

**Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)  
dla zamówienia sektorowego  
objętego ustawą Prawo zamówień publicznych  
w trybie przetargu nieograniczonego**

**pn: Dostawa nowych urządzeń wyposażenia  
kompleksu ścianowego  
dla PGG S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel**

**nr sprawy 492500321**

**Zadania:**

1. Dostawa 114 szt. fabrycznie nowych sekcji ścianowych obudów zmechanizowanych, w tym: 109 sztuk sekcji liniowych oraz 5 sztuk sekcji skrajnych.
2. Dostawa nowego przenośnika zgrzeblowego ścianowego wraz z kruszarką ścianową.
3. Dostawa nowego przenośnika zgrzeblowego podścianowego.
4. Dostawa nowej kruszarki podścianowej.
5. Dostawa nowego urządzenia przekładkowego.
6. Dostawa kompletnego systemu monitorowania ciśnienia.
7. Dostawa wysokociśnieniowego zespołu filtrującego.
8. Dostawa nowych ognioszczelnych stacji kompaktowych 3,3 kV wraz z zespołem transformatorowym 3,3 kV/0,5 kV/230 V/42 V i zestawem transportowym do przemieszczania aparatury elektrycznej.
9. Dostawa kompletnego systemu sterowania, łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad.
10. Dostawa kompletnego systemu monitorowania i wizualizacji kompleksu ścianowego.
11. Dostawa nowej instalacji oświetleniowej kompleksu ścianowego.
12. Dostawa nowych ognioszczelnych kompensatorów mocy biernej – 2 szt.
13. Dostawa przewodów/kabli górniczych elektroenergetycznych na napięcie 3,3/6 kV.
14. Dostawa ciągnika KSZ 240 kN wraz z dostawą czterech platform transportowych o nośności 400 kN.

**Spis treści**

|                                                                                                                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Część I. Zamawiający: .....                                                                                                                                          | 3  |
| Część II. Postępowanie .....                                                                                                                                         | 3  |
| Część III. Przedmiot zamówienia. Termin wykonania. ....                                                                                                              | 3  |
| Część IV. Oferty częściowe, zamówienia podobne, opcja.....                                                                                                           | 3  |
| Część V. Kwalifikacja podmiotowa Wykonawców .....                                                                                                                    | 3  |
| Część VI. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum): .....                                                                                                         | 5  |
| Część VII. Udostępnienie zasobów.....                                                                                                                                | 5  |
| Część VIII. JEDZ. Podmiotowe środki dowodowe.....                                                                                                                    | 5  |
| Część IX. Przedmiotowe środki dowodowe.....                                                                                                                          | 7  |
| Część X. Podwykonawstwo .....                                                                                                                                        | 7  |
| Część XI. Wadium .....                                                                                                                                               | 7  |
| Część XII. Opis sposobu przygotowania oferty .....                                                                                                                   | 8  |
| Część XIII. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą.....                                                                             | 10 |
| Część XIV. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej oraz wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji..... | 10 |
| Część XV. Opis sposobu obliczenia ceny .....                                                                                                                         | 10 |
| Część XVI. Kryteria oceny ofert.....                                                                                                                                 | 10 |
| Część XVII. Aukcja elektroniczna .....                                                                                                                               | 10 |
| Część XVIII. Kolejność podejmowania czynności przez Zamawiającego .....                                                                                              | 12 |
| Część XIX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.....                                                                                                            | 13 |
| Część XX. Istotne postanowienia umowy (IPU).....                                                                                                                     | 13 |
| Część XXI. Formalności, jakie należy dopełnić przed zawarciem umowy .....                                                                                            | 13 |
| Część XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej. ....                                                                                                               | 13 |
| Wykaz załączników .....                                                                                                                                              | 14 |

### Część I. Zamawiający:

#### **Polska Grupa Górnicza S.A.**

KRS 0000709363, NIP: 634-283-47-28, REGON: 360615984, nr rejestrowy BDO 000014704

Adres: 40 - 039 Katowice, ul. Powstańców 30

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/przetargi>

Adres platformy EFO: <https://efo.coig.biz>

Infolinia: +48 32 716 9999

Godziny pracy: od poniedziałku do piątku od 6<sup>30</sup> do 14<sup>30</sup>

Oddział KWK ROW

44-253 Rybnik ul. Jastrzębska 10

### Część II. Postępowanie

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. 2019 poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.
2. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
3. Zamawiający, na podstawie art. 393 ust.1 pkt 4) ustawy Pzp, odrzuci ofertę, w której udział produktów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej, państw, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców lub państw, wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UE, nie przekracza 50%.
4. Obowiązek informacyjny wynikający z Artykułu 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L.2016.119.1 z dnia 4 maja 2016 roku) (dalej jako „RODO”) Zamawiający spełnia na stronie internetowej Polskiej Grupy Górniczej S.A. w zakładce RODO, w załączniku „Kontrahenci / Pracownicy Kontrahentów”. W przypadku przetwarzania danych osobowych w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający spełnił obowiązek informacyjny w Profilu Nabywcy na stronie internetowej Polskiej Grupy Górniczej w zakładce „Obowiązek informacyjny PZP”.
5. Dodatkowo Zamawiający informuje, że:
  - 1) Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą.
  - 2) W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania danych, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.

### Część III. Przedmiot zamówienia. Termin wykonania.

1. Przedmiotem zamówienia jest: **Dostawa nowych urządzeń wyposażenia kompleksu ścianowego dla PGG S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel**
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (dalej SOPZ) zawarty jest w **Załączniku nr 1 (1a – 1n) do SWZ**.
3. Zakres dostaw został określony w Rozdziałach Załącznika nr 1.2 „Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia”
4. Kody CPV:
  - 1) 43100000-4 Urządzenia górnicze,
  - 2) 31000000-6 Maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne; oświetlenie.
  - 3) 48921000-0 System automatyzacji
5. Termin wykonania zamówienia został określony w SOPZ (Załącznik nr 1 do SWZ)

### Część IV. Oferty częściowe, zamówienia podobne, opcja

1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Zakres i przedmiot poszczególnych części zamówienia, na które można składać ofertę został określony w SOPZ (**Załącznik nr 1 do SWZ**). Liczba zadań: 14.
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia podobnego, o którym mowa w ustawie Pzp.
3. Zamawiający nie przewiduje prawa opcji.

### Część V. Kwalifikacja podmiotowa Wykonawców

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu.
2. Wykluczeniu z postępowania podlega Wykonawca:
  - 1) wobec którego zachodzą okoliczności określone w art. 108 ust. 1 pkt 3, 5 i 6 oraz art. 109 ust 1 pkt 1, 8 i 10 ustawy Pzp oraz art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie

- przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz w rozporządzeniu (UE) 2022/576.
- 2) wobec którego zachodzą okoliczności określone w art. 108 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp,
  - 3) w stosunku do którego otwarto likwidację, sąd zarządził likwidację majątku w postępowaniu restrukturyzacyjnym lub upadłościowym, w stosunku do którego ogłoszono upadłość - z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, którego działalność gospodarcza jest zawieszona lub znajduje się on w tego rodzaju sytuacji wynikającej z procedury przewidzianej przepisami miejsca wszczęcia tej procedury,
  - 4) który z przyczyn leżących po jego stronie nie wykonał lub nienależycie wykonał umowę zawartą z Zamawiającym (PGG SA), co doprowadziło do:
    - a) wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, lub
    - b) dokonania zakupu zastępczego przez Zamawiającego, lub
    - c) zagrożenia poniesienia lub poniesienia odpowiedzialności karnej lub administracyjnej przez Zamawiającego ze względu na brak dostosowania infrastruktury Zamawiającego do wymagań prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności prawa ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy,
  - 5) który, pomimo wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej w postępowaniu o udzielenie zamówienia przeprowadzonym przez Zamawiającego (PGG SA), odmówił podpisania umowy, nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Wykluczenie Wykonawcy następuje:
- 1) w przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt. 2), na okres na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne,
  - 2) w przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt. 3), 4) i 5), na okres 3 lat od dnia wystąpienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia. Zamawiający może nie wykluczyć Wykonawcy, jeżeli wykluczenie byłoby w sposób oczywisty nieproporcjonalne, w szczególności gdy kwota przeznaczona na zakup zastępczy stanowi niewielki udział w wartości poprawnie zrealizowanej umowy.
4. Zamawiający stosuje warunki udziału w postępowaniu:
- 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym; Wykonawca powinien być wpisany do rejestru działalności gospodarczej prowadzonego w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę,
  - 2) zdolności technicznej lub zawodowej: Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert (a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) wykonał dostawy obejmujące:
    - a) w przypadku składania oferty na zad. nr 1: minimum 90 sekcji obudowy zmechanizowanej (łącznie w nie więcej niż trzech odrębnych zamówieniach)
    - b) w przypadku składania oferty na zad. nr 2: minimum 1 przenośnik zgrzeblowy, ścianowy oraz kruszarkę ścianową,
    - c) w przypadku składania oferty na zad. nr 3: minimum 1 przenośnik zgrzeblowy podścianowy lub minimum 1 przenośnik zgrzeblowy ścianowy
    - d) w przypadku składania oferty na zad. nr 4: minimum 1 kruszarkę podścianową,
    - e) w przypadku składania oferty na zad. nr 5: minimum 1 urządzenie przekładkowe,
    - f) w przypadku składania oferty na zad. nr 6: minimum 1 system monitorowania ciśnienia dla sekcji obudowy zmechanizowanej,
    - g) w przypadku składania oferty na zad. nr 7: minimum 1 wysokociśnieniowy zespół filtrujący,
    - h) w przypadku składania oferty na zad. nr 8: minimum 1 ognioszczelną stację kompaktową do zasilania urządzeń kompleksu ścianowego na napięcie 3,3 kV,
    - i) w przypadku składania oferty na zad. nr 9: minimum 1 system sterowania, łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad przenośników taśmowych/zgrzeblowych,
    - j) w przypadku składania oferty na zad. nr 10: minimum 1 system monitorowania i wizualizacji maszyn/urządzeń dołowych
    - k) w przypadku składania oferty na zad. nr 11: minimum 1 instalację oświetleniową dołową,
    - l) w przypadku składania oferty na zad. nr 12: minimum 1 ognioszczelny kompensator mocy biernej,
    - m) w przypadku składania oferty na zad. nr 13: przewody/kable górnicze elektroenergetyczne o łącznej wartości nie mniejszej niż 500 000,00 zł brutto
    - n) w przypadku składania oferty na zad. nr 14: minimum 1 ciągnika oraz platformy transportowej.

#### **Część VI. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum):**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawcy występujący wspólnie ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
4. Każdy z Wykonawców występujących wspólnie (lider/ członek konsorcjum) nie może podlegać wykluczeniu z postępowania. Spełnienie warunków udziału w postępowaniu w stosunku do Wykonawców występujących wspólnie będzie oceniane łącznie.
5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ oraz podmiotowe środki dowodowe składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te powinny potwierdzać brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
6. W przypadku, gdy najwyżej zostanie oceniona oferta złożona przez Wykonawców występujących wspólnie, a także gdy Zamawiający skorzysta z uprawnienia o którym mowa w art. 126 ust. 2 ustawy Pzp, każdy z Wykonawców przedstawia podmiotowe środki dowodowe służące potwierdzeniu braku podstaw do wykluczenia. Pozostałe podmiotowe środki dowodowe mogą być złożone wspólnie.
7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego, są zobowiązani przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą ich współpracę.
8. Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za realizację zamówienia.

#### **Część VII. Udostępnienie zasobów**

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji ekonomicznej lub finansowej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. Wykonawca polegający na udostępnianych zasobach przedstawi zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdzające, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa:
  - 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,
  - 2) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,
3. Zobowiązanie należy złożyć w formie elektronicznej tj. podpisane podpisem elektronicznym kwalifikowanym przez osoby reprezentujące podmiot udostępniający zasoby. Jeżeli zobowiązanie zostało wystawione jako dokument papierowy – Wykonawca składa elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem. Poświadczenie następuje przez podpisanie podpisem elektronicznym kwalifikowanym.
4. W przypadku, gdy najwyżej zostanie oceniona oferta złożona przez Wykonawcę polegającego na zasobach podmiotu udostępniającego, a także gdy Zamawiający skorzysta z uprawnienia, o którym mowa w art. 126 ust. 2 ustawy Pzp, Wykonawca obowiązany jest do przedstawienia podmiotowych środków dowodowych służących potwierdzeniu braku podstaw do wykluczenia podmiotu udostępniającego.

#### **Część VIII. JEDZ. Podmiotowe środki dowodowe.**

1. Zamawiający wymaga złożenia Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych w ust. 2 poniżej przez:
  - 1) Wykonawcę,
  - 2) w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia – przez każdego z Wykonawców
  - 3) w przypadku polegania na udostępnionych zasobach – przez podmiot udostępniający zasoby.
2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, Zamawiający wymaga złożenia:
  - 1) JEDZ zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 4.1 do SWZ**
    - zaznaczenie odpowiedniej odpowiedzi w części III Podstawy wykluczenia, Sekcja D będzie potwierdzeniem braku podstaw do wykluczenia wskazanych w części V ust. 2 pkt 2-5,
    - w części IV formularza Wykonawca powinien ograniczyć się do wypełnienia **sekcji a**.
  - 2) oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej, Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 4.2 do SWZ**;
  - 3) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem. W przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat - dokumentów

- potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- 4) zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem. W przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
  - 5) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji; W przypadku gdy odpis jest dostępny bezpłatnie w publicznej bazie danych Zamawiający nie wymaga złożenia odpisu, o ile Wykonawca wskazał w JEDZ dane umożliwiające dostęp do tych informacji.
3. Złożenie oferty jest równoznaczne z potwierdzeniem, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz rozporządzenia (UE) 2022/576.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz rozporządzenie (UE) 2022/576 w dostępnych rejestrach.
5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej:
- 1) zamiast zaświadczenia, o którym mowa w ust. 2 pkt 3), zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w ust 2 pkt 4) lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w ust 2 pkt 5) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
    - nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat, lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
    - nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
  - 2) Dokumenty, o których mowa w pkt 1) powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
  - 3) Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1) lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w tym punkcie, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Postanowienie pkt 2 stosuje się.
6. Jeżeli Wykonawca podlega wykluczeniu ze względu na zajęcie okoliczności wskazanych w przepisach znajdujących zastosowanie w postępowaniu – Wykonawca przedkłada dowody, wskazujące na spełnienie przesłanek określonych w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp (samooczyszczenie).
7. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Zamawiający wymaga złożenia:
- 1) wykazu wykonanych dostaw, w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączenia dowodów potwierdzających, że te dostawy zostały wykonane. Dowodami są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 4.3 do SWZ**.
8. Oświadczenie JEDZ powinno być sporządzone w formie elektronicznej (z podpisem elektronicznym kwalifikowanym).

9. Podmiotowe środki dowodowe powinny być złożone zgodnie z przepisami *Rozporządzenia z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie* (Dz.U. poz. 2452) tj.:
  - 1) Jeżeli dokument został wystawiony przez podmiot upoważniony inny niż Wykonawca (np. właściwy do jego wydania organ administracyjny lub sądowy) jako dokument elektroniczny – Wykonawca przekazuje ten dokument;
  - 2) Jeżeli dokument został wystawiony przez podmiot upoważniony inny niż Wykonawca (np. właściwy do jego wydania organ administracyjny lub sądowy) jako dokument papierowy – Wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem;
  - 3) Jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot (np. Wykonawcę, wystawcę referencji) w formie elektronicznej z podpisem elektronicznym kwalifikowanym – przekazuje się ten dokument;
  - 4) Jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot (np. Wykonawcę, wystawcę referencji) jako dokument papierowy – Wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem.
10. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez podpisanie podpisem elektronicznym kwalifikowanym. Poświadczenia dokonuje notariusz lub Wykonawca (członek konsorcjum, podmiot udostępniający zasoby – odpowiednio w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą).
11. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
12. Podmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym Wykonawca przekazuje wraz z tłumaczeniem na język polski.
13. Jeżeli w dokumentach podane są wartości w walucie innej niż złoty polski Zamawiający dokona przeliczenia po średnim kursie NBP obowiązującym w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu.

#### **Część IX. Przedmiotowe środki dowodowe**

W celu potwierdzenia spełnienia wymagań odnoszących się do przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych:

- 1) Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów techniczno-użytkowych, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.2 do SWZ**.
- 2) Oświadczenia Wykonawcy dotyczące przedmiotu zamówienia zgodnie z **Załącznikiem nr 3.5 do SWZ**.

#### **Część X. Podwykonawstwo**

1. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji zamówienia. Powierzenie realizacji części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za prawidłową realizację zamówienia.
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć ewentualnym podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców, o ile są już znani. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 3.1 do SWZ**.

#### **Część XI. Wadium**

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości 895 000,00 PLN, w tym dla:
  - 1) zadania nr 1 w wysokości 500 000,00 PLN
  - 2) zadania nr 2 w wysokości 200 000,00 PLN
  - 3) zadania nr 3 w wysokości 50 000,00 PLN
  - 4) zadania nr 4 w wysokości 15 000,00 PLN
  - 5) zadania nr 5 w wysokości 15 000,00 PLN
  - 6) zadania nr 6 w wysokości 20 000,00 PLN
  - 7) zadania nr 7 w wysokości 2 000,00 PLN
  - 8) zadania nr 8 w wysokości 25 000,00 PLN
  - 9) zadania nr 9 w wysokości 10 000,00 PLN
  - 10) zadania nr 10 w wysokości 2 000,00 PLN
  - 11) zadania nr 11 w wysokości 2 000,00 PLN
  - 12) zadania nr 12 w wysokości 4 000,00 PLN
  - 13) zadania nr 13 w wysokości 30 000,00 PLN
  - 14) zadania nr 14 w wysokości 20 000,00 PLNW przypadku składania wadium na więcej, niż jedną część wymagane jest wniesienie wadium w wysokości równej sumie kwot wymaganych dla poszczególnych części.
2. Wadium należy wnieść przed terminem składania ofert (w szczególności wadium w pieniądzu powinno znajdować się na rachunku Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert).

3. Wykonawca wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:
  - 1) pieniądź,
  - 2) gwarancja bankowa,
  - 3) gwarancja ubezpieczeniowa,
  - 4) poręczenie udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. 2020 nr 109 poz. 1158 z późn. zm.)
4. Wadium w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy – **PKO BP nr rachunku 62 1020 1026 0000 1202 0608 9280** z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg nr 492500321 pn. Dostawa nowych urządzeń wyposażenia kompleksu ścianowego – w zakresie zad. nr ....”. Koszty prowizji bankowych z tytułu wpłaty wadium ponosi Wykonawca.
5. Wadium w formie gwarancji lub poręczenia należy dołączyć do oferty w oryginale w postaci elektronicznej tj. dokument gwarancji lub poręczenia podpisany elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez gwaranta lub poręczyciela.
6. Gwarancje lub poręczenia muszą zobowiązywać gwaranta lub poręczyciela do zapłaty wadium na rzecz Zamawiającego na jego pierwsze, pisemne wezwanie, muszą być nieodwołalne i ważne co najmniej przez okres związania ofertą. Wadium powinno zabezpieczać uprawnienia Zamawiającego do zatrzymania wadium określone w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.
7. Beneficjentem gwarancji lub poręczenia jest: Polska Grupa Górnicza S.A. ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice.
8. Zwrot lub zatrzymanie wadium nastąpi zgodnie z przepisami art. 98 ustawy Pzp.

## Część XII. Opis sposobu przygotowania oferty

### Wymagania ogólne

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Wymagane zgodnie z SWZ dokumenty oraz oświadczenia sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, że wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
3. Ofertę Wykonawca sporządza pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. Ofertę podpisuje osoba (osoby) uprawniona do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy lub zgodnie z udzielonym pełnomocnictwem.
5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

### Zawartość oferty:

6. Oferta składa się z:
  - 1) Formularza Ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SWZ**. Formularz ofertowy dostępny jest na platformie EFO;
  - 2) **Załącznika nr 1.2 Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia - dla zad. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14**
  - 3) **Załącznika nr 2a do SWZ Składniki ceny (w tym m.in.) podzespołów uzupełniających dla zadania nr 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12 (zamawiający wymaga wystawienia na nie odrębnych faktur)**
  - 4) Zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji zasobów niezbędnych do realizacji zamówienia, o ile Wykonawca polega na takich zasobach w celu wykazania spełnienia warunków zgodnie z **Załącznikiem nr 3.3 do SWZ**;
  - 5) Dokumentu potwierdzającego zasady reprezentacji Wykonawcy, Zamawiający nie wymaga złożenia tego dokumentu o ile jest on dostępny w publicznych, otwartych bezpłatnych elektronicznych bazach danych (np. KRS, CEiIDG, a w przypadku innych baz – wskazanych przez Wykonawcę w ofercie). W przypadku wskazania bazy danych, w której dokumenty są dostępne w innym języku niż polski, Zamawiający może po ich pobraniu wezwać Wykonawcę do przedstawienia tłumaczenia dokumentu na język polski;
  - 6) Pełnomocnictwa wskazującego Pełnomocnika Wykonawców występujących wspólnie (w wypadku złożenia oferty przez konsorcjum);
  - 7) Pełnomocnictwa do podpisania oferty (w przypadku posługiwania się Pełnomocnikiem);
  - 8) Informacji o częściach zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć do realizacji podwykonawcom sporządzoną zgodnie z **Załącznikiem nr 3.1 do SWZ**;
  - 9) Informacji o powstaniu u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług. Wzór informacji stanowi **Załącznik nr 3.2 do SWZ**;
  - 10) Przedmiotowych środków dowodowych- zgodnie z Częścią IX SWZ
  - 11) Oświadczenia o kategorii przedsiębiorstwa wynikające z obowiązku art. 81 ustawy Prawo zamówień publicznych. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 3.4 do SWZ**;
7. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego, pełnomocnictwa lub przedmiotowe środki dowodowe powinny być złożone zgodnie z przepisami *Rozporządzenia z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i*



*przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie tj.:*

- 1) Jeżeli dokument został wystawiony przez podmiot upoważniony (np. organ administracyjny lub sądowy) jako dokument elektroniczny – Wykonawca przekazuje ten dokument;
  - 2) Jeżeli dokument został wystawiony przez podmiot upoważniony (np. organ administracyjny lub sądowy) jako dokument papierowy – Wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem;
  - 3) Jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot (np. podmiot udostępniający zasoby, mocodawca) w formie elektronicznej z podpisem elektronicznym kwalifikowanym – przekazuje się ten dokument;
  - 4) Jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot (np. podmiot udostępniający zasoby, mocodawca) jako dokument papierowy – Wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem.
8. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez podpisanie podpisem elektronicznym kwalifikowanym. Poświadczenia dokonuje notariusz lub Wykonawca (członek konsorcjum, podmiot udostępniający zasoby – odpowiednio w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą), a w przypadku pełnomocnictwa poświadczenia dokonuje notariusz lub mocodawca.
9. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

#### **Sposób złożenia oferty:**

10. Formularz Ofertowy oraz pozostałe dokumenty na nią się składające powinny być podpisane podpisem elektronicznym kwalifikowanym przez upoważnione osoby (w tym z uwzględnieniem wskazanych powyżej wymagań dotyczących zobowiązania podmiotu udostępniającego, pełnomocnictw lub przedmiotowych środków dowodowych).
11. Formularz Ofertowy w wersji elektronicznej dostępny jest po kliknięciu na link zamieszczony na stronie internetowej w Profilu Nabywcy. Wymagania techniczne: komputer klasy PC z jednym z następujących systemów operacyjnych: Windows 7, Windows 8, Windows 10 (bez wsparcia dla Windows XP, Vista), przeglądarka internetowa z włączoną obsługą javascript: Internet Explorer wersja 10 lub 11, Mozilla Firefox od wersji 50 (bez wsparcia dla wersji beta), zainstalowane darmowe oprogramowanie JAVA (JRE) – zgodnie z zaleceniami ze strony dostawcy Java, minimalna rozdzielczość ekranu wymagana do poprawnego wyświetlania 1366x768.
12. W przypadku dokonania przez Zamawiającego zmian w strukturze Formularza Ofertowego przed terminem składania ofert, jeśli Wykonawca złożył już elektroniczną ofertę, otrzyma powiadomienie o konieczności zweryfikowania złożonej oferty w kontekście jej kompletności i zgodności. Na platformie EFO oferta Wykonawcy zostanie oznaczona statusem: „nieaktualna” (złożona w poprzedniej wersji Formularza). W przypadku takiej oferty należy zweryfikować zakres zmian wprowadzonych przez Zamawiającego w formularzu elektronicznym i ich wpływ na zakres złożonej już oferty. Jeżeli zmiany formularza są istotne dla poprawności oferty, to taka oferta powinna zostać skopiowana do aktualnego formularza elektronicznego, odpowiednio zmodyfikowana i uzupełniona, a następnie ponownie wysłana do systemu. Oferta pozostawiona przez Wykonawcę w statusie nieaktualna może być pobrana do systemu informatycznego Zamawiającego pod warunkiem, że faktycznie zmiany wprowadzone w formularzu nie mają wpływu na złożoną ofertę. *Zaleca się, aby każdorazowo w przypadku zmian struktury formularza elektronicznego Wykonawca zweryfikował złożoną wcześniej ofertę i skopiował ją do nowej wersji formularza w celu zachowania spójności i zgodności wysłanej oferty z treścią specyfikacji.*
13. Oferta jest składana poprzez wypełnienie Elektronicznego Formularza Ofertowego i opatrzenie go kwalifikowanym ważnym podpisem elektronicznym. Wykonawca może dołączyć do Oferty plik lub pliki – każdy opatrzony ważnym kwalifikowanym e-podpisem – zgodnie z wymaganiami zawartymi w SWZ.
14. Ofertę należy złożyć przy użyciu narzędzi dostępnych na Platformie EFO.
15. Zmiana lub wycofanie oferty jest możliwa przed terminem składania ofert, przy czym zmiana oferty może być dokonana jedynie jako wycofanie poprzedniej oferty i złożenie nowej (zmienionej).

#### **Tajemnica przedsiębiorstwa:**

16. Jeżeli Wykonawca przekazuje informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa należy dołączyć jako oddzielne pliki. Pliki powinny zawierać w nazwie zwrot „tajemnica przedsiębiorstwa”. Tajemnica przedsiębiorstwa nie obejmuje informacji powszechnie znanych lub tych, których treść każdy zainteresowany może legalnie poznać, w szczególności nie można zastrzec: nazwy i adresu Wykonawcy, informacji dotyczących ceny lub kosztu. Brak oznaczenia jest traktowany jako przekazanie dokumentów podlegających ujawnieniu.
17. W przypadku zastrzeżenia informacji stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z taką informacją wykazanie, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Brak wykazania jest równoznaczny z brakiem zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa.

### **Część XIII. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą**

1. Ofertę należy złożyć do: 14.08.2025 godz. 10:00
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 14.08.2025 , godz. 11:00
3. **Do składania i otwarcia ofert używany jest portal EFO.**
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.
5. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia 11.12.2025. Pierwszym dniem terminu jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

### **Część XIV. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej oraz wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji**

1. Komunikacja Zamawiającego z Wykonawcami odbywa się za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
2. Wykonawcy przekazują korespondencję przy użyciu Platformy EFO.
3. Zamawiający przekazuje korespondencję przy użyciu Platformy EFO lub przez zamieszczanie informacji w Profilu nabywcy.
4. Wymagania techniczne oraz organizacyjne dotyczące korzystania z Platformy EFO są zamieszczone w Regulaminie korzystania z Platformy pod adresem [efo.coig.biz](http://efo.coig.biz) oraz w zakładce *Pomoc*.
5. Wykonawcy, którzy dysponują podpisem elektronicznym wystawionym przez zagraniczny podmiot certyfikujący, zobowiązani są dołączyć do oferty wzór takiego podpisu. Zamawiający przekaże wzór ww. podpisu do administratora systemu.
6. Zamawiający przewiduje zwołanie zebrania Wykonawców zgodnie z art. 136 ustawy Pzp. O terminie zebrania Zamawiający poinformuje na stronie internetowej postępowania.

### **Część XV. Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Wykonawca podaje cenę oferty zgodnie z wymaganiami wynikającymi z Formularza Ofertowego.
2. Cena całkowita oferty musi wynikać z sumy wartości wszystkich pozycji Formularza ofertowego, powiększonej o podatek VAT.
3. Ceny należy podać w złotych polskich z dokładnością co do grosza.
4. Cena obejmuje wszelkie należności Wykonawcy za wykonanie całości przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem opłat i podatków.
5. Jeżeli wybór składanej oferty prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług Wykonawca obowiązany jest podać w ofercie:
  - 1) Informację, że wybór tej oferty prowadził będzie do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego,
  - 2) Wskazanie nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego,
  - 3) Wskazanie wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku,
  - 4) Wskazanie stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie.Wzór informacji stanowi **Załącznik nr 3.2 do SWZ**.
6. Jeżeli wybór składanej oferty prowadziłyby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług Zamawiający dla celów oceny oferty w kryterium cena doliczy kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.

### **Część XVI. Kryteria oceny ofert**

1. Zamawiający oceni oferty z zastosowaniem następujących kryteriów oceny ofert:
  - 1) najniższa cena (C) - waga 100 %

### **Część XVII. Aukcja elektroniczna**

1. Zamawiający zamierza dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem jednoetapowej aukcji elektronicznej.
2. Po dokonaniu oceny ofert, w celu wyboru najkorzystniejszej oferty przeprowadzona zostanie aukcja elektroniczna, jeżeli w postępowaniu złożone zostaną **co najmniej dwie oferty niepodlegające odrzuceniu.**
3. **Posiadanie przez Wykonawcę ważnego bezpiecznego podpisu elektronicznego jest warunkiem koniecznym udziału w aukcji.**
4. Przedmiotem aukcji elektronicznej będzie:
  - 1) kryterium ceny
5. **Minimalna wysokość postąpienia** w kryterium cena:  
Zadanie 1 – 50 000,00 zł brutto.  
Zadanie 2 – 30 000,00 zł brutto.  
Zadanie 3 – 20 000,00 zł brutto.  
Zadanie 4 – 10 000,00 zł brutto.  
Zadanie 5 – 10 000,00 zł brutto.  
Zadanie 6 – 15 000,00 zł brutto.  
Zadanie 7 – 3 000,00 zł brutto.  
Zadanie 8 – 20 000,00 zł brutto.

- Zadanie 9 – 10 000,00 zł brutto.  
Zadanie 10 – 3 000,00 zł brutto.  
Zadanie 11 – 3 000,00 zł brutto.  
Zadanie 12 – 5 000,00 zł brutto.  
Zadanie 13 – 20 000,00 zł brutto.  
Zadanie 14 – 15 000,00 zł brutto.
6. W toku aukcji elektronicznej Zamawiający na bieżąco będzie przekazywał każdemu Wykonawcy informacje o pozycji złożonej przez niego oferty i otrzymanej punktacji oraz o punktacji najkorzystniejszej oferty. Do momentu zamknięcia aukcji elektronicznej nie ujawni informacji umożliwiających identyfikację Wykonawców.
  7. Sposób oceny ofert w toku aukcji elektronicznej będzie obejmował przeliczanie postępowań na punktową ocenę oferty, z uwzględnieniem punktacji otrzymanej przed otwarciem aukcji za kryteria niezmiennie w toku aukcji.
  8. Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona aukcja elektroniczna będzie podany w zaproszeniu do aukcji.
  9. Zgodnie z art. 234 ust. 1 i 2 ustawy Pzp w toku aukcji elektronicznej Wykonawcy za pomocą Formularza umieszczonego na stronie internetowej, umożliwiającego wprowadzenie niezbędnych danych w trybie bezpośredniego połączenia z tą stroną, składają kolejne korzystniejsze postąpienia (poprawiające warunki złożonych przez nich ofert), podlegające automatycznej ocenie i klasyfikacji.
  10. Postąpienia, pod rygorem nieważności, składa się opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
  11. Dane osób upoważnionych do składania ofert w aukcji w postępowaniu objętym ustawą Prawo zamówień publicznych muszą być zgodne z danymi podanymi w certyfikacie podpisu kwalifikowanego - przede wszystkim zgodne muszą być imię / imiona i nazwisko.
  12. W sytuacji, gdy Wykonawca zdecyduje się (po upływie terminu na składanie ofert), aby w aukcji elektronicznej postąpienia składały inne osoby, niż wskazane w złożonej ofercie, zobowiązany jest przesłać Zamawiającemu odpowiednie dokumenty (pełnomocnictwa lub oświadczenia o cofnięciu pełnomocnictw) przed otwarciem aukcji, podając: imię i nazwisko, adres mailowy i telefon. Oświadczenie musi być podpisane zgodnie z zasadami reprezentacji.
  13. Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji Wykonawców:
    - 1) Wykonawcy, których oferty nie podlegają odrzuceniu zostaną dopuszczeni do aukcji i otrzymają od Zamawiającego wraz z zaproszeniem poufne identyfikatory, komplety login-hasło, umożliwiające im zalogowanie do Portalu Aukcji Publicznych.
    - 2) Zaproszenia do udziału w aukcji elektronicznej, zawierające między innymi poufne identyfikatory, zostaną przekazane przez Zamawiającego wszystkim Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, drogą elektroniczną, na adres e-mail Wykonawcy, wskazany w ofercie (w Formularzu ofertowym).
    - 3) Wykonawca ma możliwość zalogowania do Portalu Aukcji Publicznych, przeprowadzenia testu podpisu kwalifikowanego oraz udziału w stałej aukcji testowej od momentu otrzymania wraz z zaproszeniem poufnego identyfikatora (komplet login-hasło).
    - 4) Akceptacja regulaminu Portalu Aukcji Publicznych jest elementem wymagany w trakcie pierwszego logowania oraz po każdorazowej zmianie regulaminu Portalu.
  14. Konto uczestnika (użytkownika Portalu Aukcji Publicznych LAIP)
    - a) uniwersalne, obowiązujące dla wszystkich aukcji przeprowadzanych w Portalu LAIP, pod warunkiem otrzymania zaproszenia do udziału w danej aukcji.
    - b) tworzone jest automatycznie dla osoby wprowadzonej w polu „Osoba prowadząca postępowanie” oraz dla wszystkich osób ujętych na liście „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji”.
    - c) w momencie utworzenia konta użytkownika Portalu LAIP wysyłane jest powiadomienie o utworzeniu konta w Portalu Aukcji Publicznych.
    - d) jeżeli w polu „Osoba prowadząca postępowanie” oraz na liście „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji” wprowadzona jest ta sama osoba, o tym samym imieniu i nazwisku oraz adresie e-mail, to konto uczestnika zostanie utworzone tylko jedno i odpowiednio zostanie tylko raz wysłane jedno powiadomienie o utworzeniu konta użytkownika Portalu LAIP.
  15. Powiadomienie o ogłoszeniu aukcji
    - a) wysyłane jest do osoby wprowadzonej w polu „Osoba prowadząca postępowanie” oraz do wszystkich osób ujętych na liście „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji”.
    - b) jeżeli w polu „Osoba prowadząca postępowanie” oraz na liście „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji” wprowadzona jest ta sama osoba, o tym samym imieniu i nazwisku oraz adresie e-mail, to powiadomienie o ogłoszeniu aukcji zostanie wysłane tylko raz.
  16. Zalecane wymagania techniczne urządzeń informatycznych użytych do udziału w aukcji elektronicznej, zapewniające stabilne współdziałanie z Portalem Aukcji Publicznych:
    - a) Szerokopasmowe łącze internetowe.
    - b) Komputer klasy PC z jednym z następujących systemów operacyjnych: Windows 7, Windows 8, Windows

- 10, Windows 11 (bez wsparcia dla Windows XP, Windows Vista);
- c) Korzystanie ze stabilnych wersji (bez wsparcia dla wersji beta) przeglądarki internetowej Internet Explorer (wersja 10 lub 11), alternatywnie Microsoft Edge lub Mozilla Firefox od wersji 50. Przeglądarka internetowa musi mieć włączoną obsługę JavaScript i Java.
- d) Bezpieczny podpis elektroniczny weryfikowany ważnym kwalifikowanym certyfikatem.
- e) Urządzenie techniczne służące do obsługi podpisu elektronicznego weryfikowanego ważnym kwalifikowanym certyfikatem.
- f) Minimalna rozdzielczość ekranu wymagana do poprawnego wyświetlania portalu to 1366x768.
- g) Wszelkie aktualne i szczegółowe informacje dotyczące ww. warunków Wykonawca znajdzie na stronie gdzie prowadzona jest aukcja w dziale „Pomoc” oraz instrukcji obsługi w dziale „Instrukcja obsługi” (dostępnej po zalogowaniu).
17. Wykonawcy, którzy dysponują podpisem elektronicznym wystawionym przez zagraniczny podmiot certyfikujący, zobowiązani są dołączyć do oferty wzór takiego podpisu. Zamawiający przekaże wzór ww. podpisu do administratora systemu.
18. W sytuacji, gdy Wykonawca zdecyduje się, aby w aukcji elektronicznej postąpienia składały inne osoby, niż wskazane w złożonej ofercie, zobowiązany jest przesłać Zamawiającemu odpowiednie dokumenty (pełnomocnictwa lub oświadczenia o cofnięciu pełnomocnictw) przed otwarciem aukcji.
19. W przypadku gdy awaria systemu teleinformatycznego spowoduje przerwanie aukcji elektronicznej, Zamawiający wyznaczy termin kontynuowania aukcji elektronicznej na następny po usunięciu awarii dzień roboczy, z uwzględnieniem stanu ofert po ostatnim zatwierdzonym postąpieniu.
20. Zamawiający po zamknięciu aukcji wybierze najkorzystniejszą ofertę w oparciu o kryteria oceny ofert wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu, z uwzględnieniem wyników aukcji elektronicznej.
21. Zamawiający zamknie aukcję elektroniczną:
- 1) w terminie określonym w zaproszeniu do udziału w aukcji elektronicznej;
  - 2) jeżeli w ustalonym terminie nie zostaną zgłoszone nowe postąpienia;
  - 3) po zakończeniu ostatniego, ustalonego etapu.
22. W sprawach dotyczących przebiegu aukcji, a w szczególności obsługi funkcjonalnej portalu, należy kontaktować się zgodnie z informacjami podanymi na stronie internetowej, na której przeprowadzana jest aukcja.
- 23. Sposób wyliczenia cen jednostkowych i wartości zamówienia (dotyczy zadania nr 12):**
- W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany w wyniku przeprowadzenia aukcji elektronicznej, po zakończeniu aukcji, Zamawiający dokona wyliczenia cen jednostkowych netto przyjętych do rozliczania umowy oraz wartości zamówienia w następujący sposób:
- 1) w pierwszej kolejności wyliczony zostanie procentowy wskaźnik upustu cenowego od wartości oferty pierwotnej (złożonej w odpowiedzi na ogłoszenie), uzyskany w wyniku aukcji. Wskaźnik upustu cenowego wyrażony w procentach, zostanie zaokrąglony w górę do dwóch miejsc po przecinku. Obliczenia zostaną wykonane wg wzoru:

$$U = \frac{W_{\text{oferty}} - W_{\text{aukcji}}}{W_{\text{oferty}}} \times 100 [\%]$$

- 2) następnie wyliczone zostaną indywidualnie poszczególne ceny jednostkowe netto poprzez obniżenie cen jednostkowych z oferty pierwotnej o wartość upustu wyliczoną przy zastosowaniu wartości wskaźnika upustu (U), przy czym ceny te zostaną zaokrąglone w dół do dwóch miejsc po przecinku. Obliczenia zostaną wykonane wg wzoru:

$$C_{\text{aukcji}} = C_{\text{oferty}} - (C_{\text{oferty}} \times U)$$

gdzie:

U – wartość wskaźnika upustu cenowego od wartości oferty pierwotnej uzyskanego w wyniku aukcji elektronicznej

W<sub>oferty</sub> – wartość oferty pierwotnej

W<sub>aukcji</sub> – wartość oferty uzyskanej w toku aukcji elektronicznej

C<sub>aukcji</sub> – cena jednostkowa netto przyjęta do umowy

C<sub>oferty</sub> – cena jednostkowa netto oferty pierwotnej

- 3) wartość umowy netto zostanie wyliczona jako suma iloczynów cen jednostkowych netto wyliczonych w sposób określony w pkt 2) oraz szacunkowych ilości poszczególnych pozycji zamówienia określonych w Formularzu Ofertowym.

#### **Część XVIII. Kolejność podejmowania czynności przez Zamawiającego**

1. Zamawiający stosuje procedurę odwróconą badania i oceny ofert, o której mowa w art. 139 ustawy Pzp.
2. Po złożeniu ofert Zamawiający dokona badania i oceny ofert, w tym poprawy omyłek zgodnie z art. 223 ustawy Pzp.

3. Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych. Jeżeli Wykonawca nie złożył tych środków wraz z ofertą lub są one niekompletne Zamawiający wezwie do ich uzupełnienia.
4. Po przeprowadzeniu aukcji elektronicznej oraz ustaleniu, która z ofert została najwyżej oceniona, Zamawiający zgodnie z art. 126 ustawy Pzp wezwie Wykonawcę, który złożył tę ofertę, do przedstawienia JEDZ oraz podmiotowych środków dowodowych.

#### **Część XIX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (**dotyczy tylko zad. 1 oraz 2**)

1. Zamawiający żąda zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w wysokości **2%** ceny maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania Zamawiającego wynikającego z umowy.
2. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy przed zawarciem umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Zamawiający uzna za wniesione, po wpływie wymaganej kwoty na wskazany rachunek bankowy Zamawiającego.
3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
  - 1) w pieniądzu - wpłaty należy dokonać w formie przelewu na konto bankowe **PKO BP nr rachunku 52 1020 1026 0000 1602 0608 9264** z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „*Zabezpieczenie należytego wykonania umowy – Dostawa .... dla KWK ROW Ruch Marcel*” dotyczy zad nr..... pt.....
  - 2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
  - 3) w gwarancjach bankowych,
  - 4) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 5) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.
5. Zabezpieczenie wnoszone w innej formie niż pieniądź należy:
  - 1) przesłać na adres e-mail sekretarza Komisji Przetargowej: [m.grygar@pgg.pl](mailto:m.grygar@pgg.pl) w postaci elektronicznej, tj. dokument gwarancji lub poręczenia podpisany podpisem kwalifikowanym przez gwaranta lub poręczyciela (*oryginał w formie elektronicznej*)
6. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
7. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ust. 3.
8. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
9. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
10. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

#### **Część XX. Istotne postanowienia umowy (IPU)**

1. **Załącznik nr 5 do SWZ** zawiera projektowane postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zawierają informacje w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L.2016.119.1 z dnia 4 maja 2016 roku).

#### **Część XXI. Formalności, jakie należy dopełnić przed zawarciem umowy**

Nie dotyczy

#### **Część XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.**

W toku postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w przepisach Działu IX ustawy Prawo zamówień publicznych – odwołanie do Krajowej Izby Odwoławczej i skarga do sądu okręgowego wnoszone w sposób i w terminach określonych w ustawie Pzp.

#### Wykaz załączników

|                          |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Załącznik nr 1 –         | Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)                                                                                                                                    |
| Załącznik nr 1a –        | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – dla zad. 1                                                                                                                              |
| Załącznik nr 1b –        | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – dla zad. 2                                                                                                                              |
| Załącznik nr 1c –        | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – dla zad. 3                                                                                                                              |
| Załącznik nr 1d –        | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – dla zad. 4                                                                                                                              |
| Załącznik nr 1e –        | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – dla zad. 5                                                                                                                              |
| Załącznik nr 1f –        | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – dla zad. 6                                                                                                                              |
| Załącznik nr 1g –        | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – dla zad. 7                                                                                                                              |
| Załącznik nr 1h –        | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – dla zad. 8                                                                                                                              |
| Załącznik nr 1i –        | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – dla zad. 9                                                                                                                              |
| Załącznik nr 1j –        | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – dla zad. 10                                                                                                                             |
| Załącznik nr 1k –        | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – dla zad. 11                                                                                                                             |
| Załącznik nr 1l –        | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – dla zad. 12                                                                                                                             |
| Załącznik nr 1m –        | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – dla zad. 13                                                                                                                             |
| Załącznik nr 1n –        | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – dla zad. 14                                                                                                                             |
|                          |                                                                                                                                                                                  |
| Załącznik nr 1.1 –       | Wymagania dotyczące znakowania podzespołów przy zakupie nowych środków trwałych, dla których wymagane jest wyposażenie w elementy (transpondery) do elektronicznej identyfikacji |
| Załącznik nr 1.2 –       | Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia- <b>dla zad. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14</b>     |
|                          |                                                                                                                                                                                  |
| <b>Załącznik nr 2 –</b>  | <b>Formularz Ofertowy</b> – dostępny na platformie EFO – link na stronie prowadzonego postępowania                                                                               |
| <b>Załącznik nr 2a</b>   | <b>Składniki ceny (w tym m.in.) podzespołów uzupełniających dla zadania nr 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12 (zamawiający wymaga wystawienia na nie odrębnych faktur)</b>                  |
|                          |                                                                                                                                                                                  |
| <b>Załączniki nr 3 –</b> | <b>Składane przez Wykonawcę wraz z ofertą:</b>                                                                                                                                   |
| Załącznik nr 3.1 –       | Informacja o podwykonawcach                                                                                                                                                      |
| Załącznik nr 3.2 –       | Informacja o powstaniu u Zamawiającego obowiązku podatkowego                                                                                                                     |
| Załącznik nr 3.3 –       | Zobowiązanie innego podmiotu do oddania do dyspozycji Wykonawcy zasobów niezbędnych do wykonania zamówienia                                                                      |
| Załącznik nr 3.4 –       | Oświadczenie o kategorii przedsiębiorstwa wynikające z obowiązku art. 81 ustawy Pzp                                                                                              |
| Załącznik nr 3.5 –       | Oświadczenia Wykonawcy dotyczące przedmiotu zamówienia                                                                                                                           |
|                          |                                                                                                                                                                                  |
| <b>Załączniki nr 4 –</b> | <b>Składane przez Wykonawcę, którego oferta jest najwyżej oceniona na wezwanie Zamawiającego</b>                                                                                 |
| Załącznik nr 4.1 –       | Jednolity Europejski Dokument Zamówienia                                                                                                                                         |
| Załącznik nr 4.2 –       | Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej                                                                                            |
| Załącznik nr 4.3 –       | Wykaz wykonanych/wykonywanych dostaw                                                                                                                                             |
| <b>Załącznik nr 5 –</b>  | <b>Istotne postanowienia umowy wraz z załącznikami</b>                                                                                                                           |

## **Załącznik nr 1 Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)**

### **Załącznik nr 1a: Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)**

#### **I. Przedmiot zamówienia:**

Dostawa nowych urządzeń wyposażenia kompleksu ścianowego dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel

**Zadanie nr 1: Dostawa 114 szt. fabrycznie nowych sekcji ścianowych obudów zmechanizowanych w tym 109 sztuk sekcji liniowych oraz 5 sztuk sekcji skrajnych.**

#### **II. Lokalizacja:**

| Kopalnia/Ruch       | Ulica             | Miasto        |
|---------------------|-------------------|---------------|
| KWK ROW Ruch Marcel | ul. Korfantego 52 | 44-310 Radlin |

#### **III. Termin realizacji zamówienia:**

Określono w § 5 istotnych postanowień do umowy

#### **IV. Wymagania prawne:**

1. Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania:

- Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych wraz z późniejszymi zmianami,
- Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku
- Ustawa z dnia 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dyrektywa 2006/42/WE),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej – Dyrektywa 2014/34/UE (ATEXn),
- Norm dotyczących przedmiotu zamówienia a w szczególności:
  - PN-EN 1804-1:2021-05 Maszyny dla górnictwa podziemnego. Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej – Część 1: Sekcje obudowy i wymagania ogólne.,
  - PN EN 1804-2:2021-05 Maszyny dla górnictwa podziemnego. Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej – Część 2: Stojaki i pozostałe siłowniki.,
  - PN EN 1804-3:2021-06 Maszyny dla górnictwa podziemnego. Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej – Część 3: Hydrauliczne układy sterowania.,
  - PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02 Urządzenia i komponenty stosowane w atmosferach wybuchowych występujących w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.
  - PN-G-32000:2011 Górnicze napędy i sterowania hydrauliczne - Złącza wtykowe – Wymagania
  - PN-G-32010:2012 Górnicze napędy i sterowania hydrauliczne. Węże i przewody hydrauliczne z gumy wzmocnione drutem.

2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania obowiązujących aktów prawnych i norm dotyczących przedmiotu zamówienia, w zakresie umożliwiającym stosowanie w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny w polach niemetanowych i metanowych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

#### **Uwaga:**

*W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot dostawy musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu dostawy.*

## V. Opis przedmiotu zamówienia:

### 1. Zakres zamówienia obejmuje:

- a) Wykonanie przedmiotu zamówienia,
- b) Znakowanie podzespołów przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
- c) Transport przedmiotu umowy do magazynu Zamawiającego z uwzględnieniem konieczności zapewnienia jego zabezpieczenia przed uszkodzeniami i ubezpieczenia go na czas transportu,
- d) Ewentualne opłaty celno-graniczne,
- e) Koszty opakowania i oznakowania,
- f) Oleje, smary niezbędne do pierwszego uruchomienia przedmiotu zamówienia
- g) Wykonawca zapewni serwis/wsparcie techniczne obejmujące utrzymanie przedmiotu umowy w sprawności umożliwiającej zgodną z przepisami jego eksploatację w okresie gwarancji,
- h) Wykonanie kompletnej analizy poprawności doboru obudowy zmechanizowanej dla ściany W-4 w pokładzie 507 autoryzowanej przez upoważnioną jednostkę wskazaną w załączniku nr 3 do RRM, Dz. U. Nr 99, poz. 1003 z dnia 30.04.2004 r., potwierdzającej założenia pracy badawczo – rozwojowej „Dobór obudowy zmechanizowanej do warunków geologiczno – górniczych pola ściany w oparciu o wskaźnik nośności stropu „g” - wskazującej podstawową geometrię oraz sposób upodatkowania obudowy zmechanizowanej - posiadanej przez Zamawiającego. Praca oraz niezbędne dane tj. warunki górniczo- geologiczne, przewidywane energie wstrząsów itp. zostaną udostępnione w siedzibie Zamawiającego.
- i) Odbiór techniczny na dole kopalni.
- j) Szkolenie załogi pod względem prawidłowości eksploatacji obudowy – max 20 osób
- k) Udział Wykonawcy w montażu sekcji obudowy w wyrobiskach dołowych kopalni i próbach ruchowych (minimum jeden pracownik na każdą zmianę roboczą). Udział Wykonawcy w montażu dotyczy pierwszej zabudowy przedmiotu zamówienia. Szacunkowy zakres to minimum jeden pracownik serwisu przez minimum 26 pełnych zmian roboczych.
- l) Udział w ocenie stanu technicznego - zgodnie z pkt. 2.2 Załącznika nr 4 do Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych z późniejszymi zmianami) - oferowanej obudowy zmechanizowanej minimum w okresie 10 lat od daty podpisania *Protokołu odbioru końcowego*.
- m) Opracowanie i dostawa instrukcji obsługi i dokumentacji remontowej oferowanej obudowy oraz wypisu z dokumentacji wykonawczej\* pozwalających na dokonanie szczegółowej oceny stanu technicznego użytkowanych sekcji obudowy zgodnie z pkt. 2.2 Załącznika nr 4 do Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych oraz umożliwiających dokonanie jej remontu przez Zamawiającego w zakładach własnych lub na rzecz Zamawiającego przez podmiot trzeci, po upływie gwarancji lub w przypadku utraty gwarancji, a także prawo (licencję) na korzystanie z przekazanej dokumentacji remontowej oraz dokonywanie na jej podstawie czynności remontowych, modernizacji oferowanego przedmiotu zamówienia oraz produkcji, w zakresie części zamiennych niezbędnych do wymiany w procesie ich remontu lub modernizacji, przez okres 10 lat (licząc od daty zakończenia okresu gwarancji lub jej utraty), bez możliwości wypowiedzenia powyższego prawa. W przypadku, gdy Wykonawca nie jest producentem maszyny /urządzenia/ przedstawi Zamawiającemu dodatkowo zgodę producenta oferowanej maszyny /urządzenia/ na udzielenie licencji w powyższym zakresie. Zamawiający zobowiązuje się do traktowania poufnie wszystkich informacji technicznych zawartych w otrzymanej od Wykonawcy dokumentacji remontowej oraz nie udostępniania ich w innym celu i zakresie niż określonym powyżej.  
*\*Wypis z dokumentacji wykonawczej winien zawierać co najmniej dane niezbędne do przeprowadzenia oceny stanu technicznego według kryterium zgodności zgodnie z pkt. 2.2 Załącznika nr 4 do Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.*

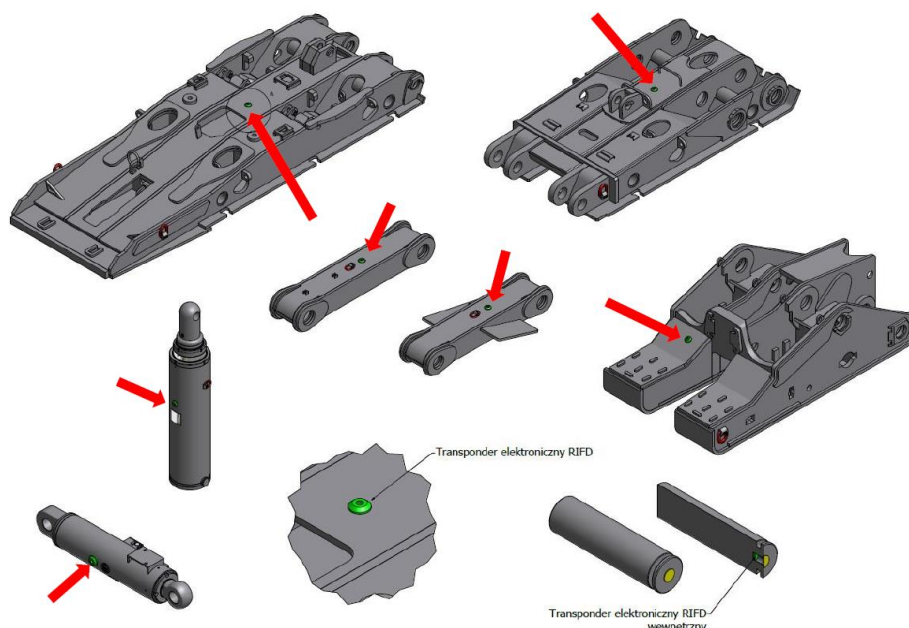
## VI. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

1. Do skompletowania przedmiotu zamówienia użyte zostaną wyłącznie podzespoły, części i materiały fabrycznie nowe, czyli takie, które nie były remontowane, regenerowane i używane, a wszystkie elementy konstrukcji stalowej będą zabezpieczone antykorozyjnie (wg warunków technicznych producenta).
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany lokalizacji przedmiotu zamówienia, wg bieżących potrzeb.
3. Wykonawca zadania nr 1 uzgodni z Wykonawcą przenośnika ścianowego (zadanie nr 2) sposób współpracy obudowy zmechanizowanej z przenośnikiem ścianowym i udostępni dokumentację niezbędną do jej realizacji.
4. Sekcje obudowy zmechanizowanej będą współpracowały z urządzeniami określonymi w Załączniku nr 1.2 do SWZ oraz
  - a) kombajnem ścianowym (dostawa objęta odrębną procedurą przetargową, której przedmiotem jest dostawa/dzierżawa dostępnego na rynku kombajnu ścianowego - zabiór  $800 \pm 2\%$  [mm])

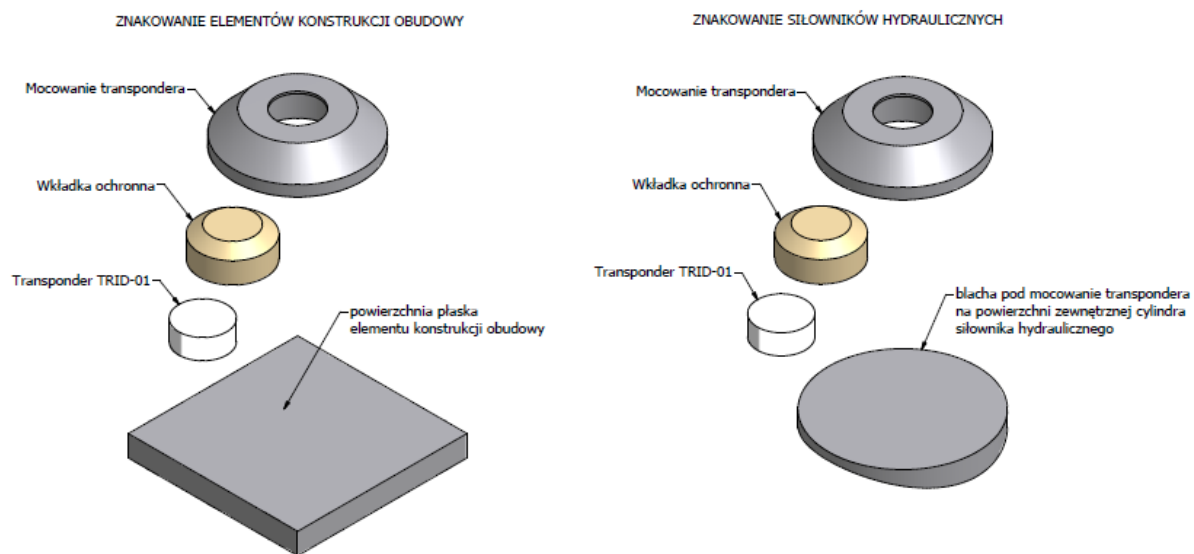


## VII. Wymagane parametry techniczno-użytkowe.

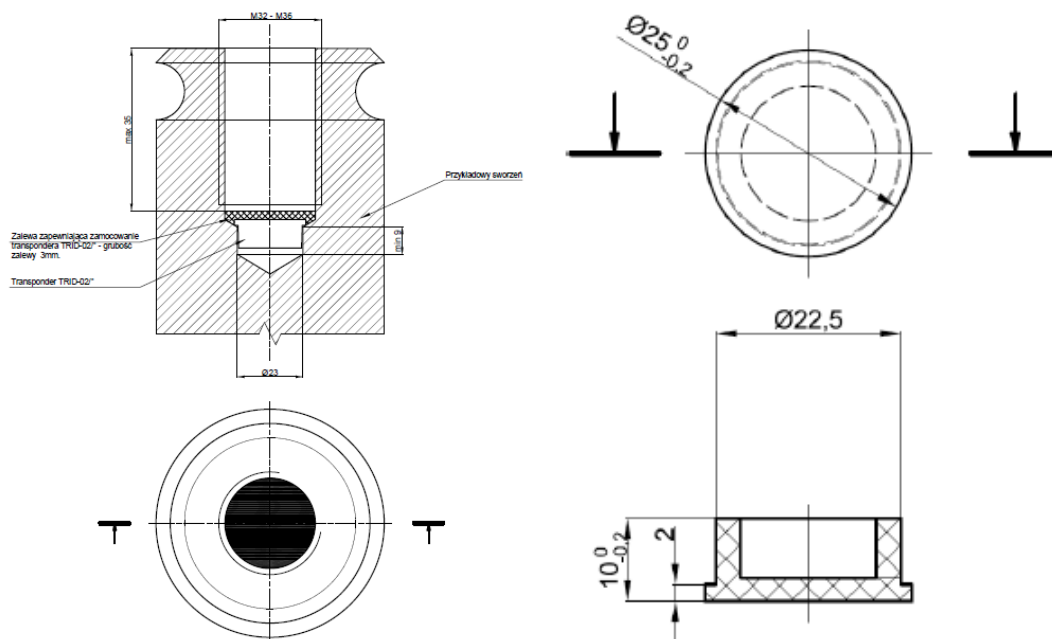
1. **Przewidywane uwarunkowania środowiskowe realizacji zamówienia.**
  - a) Wilgotność maksymalna: 90% w temperaturze +35°C.
  - b) Temperatura otoczenia maksymalnie: +35°C.
  - c) Stopień agresywności korozyjnej: C4
  - d) Wyrobiska zagrożone wybuchem pyłu węglowego.
  - e) Zagrożenia metanowe
  - f) Wody z dopływu naturalnego są solankami zawierającymi jony chlorkowe CL w ilości ~95000 g/dm<sup>3</sup>, odczyn pH: 5,65-6,35
2. Urządzenia w zakresie ochrony przeciwwybuchowej spełniają wymagania obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2, a zewnętrzne obwody sterowania, wizualizacji i zabezpieczeń posiadają stopień ochrony i<sub>a</sub>. Urządzenia budowy przeciwwybuchowej powinny posiadać poziom zabezpieczenia urządzeń (EPL) minimum Mb. Cecha budowy przeciwwybuchowej określona w Deklaracji zgodności UE powinna być zgodna z normami zharmonizowanymi do dyrektywy 2014/34/UE
3. **Szczegółowe wymagania dla dostawy identyfikatorów RFID**
  - a) Elementy podstawowe obudowy, tj. stropnica, spągnica, osłona odzawałowa, łączniki układu lemniskatowego, stojaki, podpora stropnicy, przesuwniki sekcji i sworznie główne należy oznakować dodatkowo w sposób elektroniczny umożliwiający ich jednoznaczną identyfikację.
  - b) Do znakowania elementów sekcji należy stosować transpondery pasywne pracujące w paśmie częstotliwości 125 kHz. Identyfikatory TRID-01 stosujemy dla elementach konstrukcji i siłowników hydraulicznych oraz TRID-02/1 dla sworzni)
  - c) Dostawa ma obejmować bezprzewodowy zestaw przenośny zapewniający odczyt identyfikatorów elektronicznych, składający się z: terminala mobilnego – 2 szt., bezprzewodowego czytnika identyfikatorów elektronicznych zamocowanych na powierzchniach płaskich - 2 szt., bezprzewodowego czytnika identyfikatorów zamocowanych w sworzniach – 2 szt.
  - d) Wraz z dostawą elementów należy dostarczyć w wersji papierowej i elektronicznej plik danych o oznakowanych elementach w formacie ELMURO umożliwiającym ich import do elektronicznego systemu identyfikacji elementów sekcji obudowy zmechanizowanej stosowanego przez Zamawiającego. Baza danych odczytanych identyfikatorów ma zawierać przypisanie: nazwa elementu, jego numer RFID, jego numer fabryczny rozszerzoną o informacje o skompletowanej ścianie (tj. producent przeprowadzi elektroniczną kompletację wszystkich zmontowanych podzespołów sekcji dostarczonych do Zamawiającego).
  - e) Poniższe rysunki prezentują miejsca w których na elementach obudowy mają być umieszczone transpondery pasywne (rys. 1) oraz ich mocowanie na powierzchniach elementów konstrukcji, siłowników hydraulicznych (rys. 2) i sworzni (rys. 3)



Rys. nr 1



Rys. nr 2



Rys. nr 3

- 4. Szczegółowe wymagania dla dostawy osłon zabezpieczających gładź stojaka z wypełniaczem gniazda mocowania stojaka**
- a) Osłony zabezpieczające całą gładź rdzenników stojaków hydraulicznych mają spełnić następujące wymagania:
- osłona winna być wykonana z wodoszczelnego elastycznego materiału o grubości min. 1 mm, wytrzymałość tkaniny na rozciąganie wzdłuż osi stojaka nie mniejsza niż 1000 N/cm wg PN-EN ISO 1421:2001 (wytrzymałość powinna być potwierdzona atestem jednostki notyfikującej),
  - antyelektrostatyczność wyrobu - rezystancja powierzchniowa zgodnie z normą PN-EN 13463 – 1:2010, mniejsza niż  $1 \times 10^9 \Omega$
  - połączenie osłony dzielonej wzdłuż osi stojaka lub skośnie (po linii śrubowej) w sposób podwójny: rzepowo – klamrowy,
  - osłona musi być wodoszczelna i pyłoszczelna,
  - montaż i demontaż osłony stojaka musi być możliwy na zabudowanym stojaku
  - osłony będą mocowane do stojaka za pomocą metalowych opasek zaciskanych śrubą lub specjalnie przystosowaną taśmą,
  - po montażu nie dopuszcza się przesuwania i obracania osłony pod wpływem rozsuwania i zsuwania stojaka,
  - osłony nie mogą zasłaniać przyłączy zasilających i spływowych,
  - okres używalności osłony musi być nie mniejszy niż 2 lata, bez względu na panujące warunki w ścianie.
- b) Wypełniacze gniazd mocowania stojaka mają spełnić następujące wymagania:
- wypełniacz dzielony na dwie części tj. przednią i tylną
  - wypełniacz musi być przeznaczony do pracy w warunkach dołowych w kopalniach węgla kamiennego, zabezpieczone powłoką ochronną zapobiegającą przed nasiąkaniem cieczami, powłoka trwale złączona z wkładką
  - wypełniacz musi uniemożliwiać gromadzenie się urobku u podstawy stojaka hydraulicznego oraz zapewnić normalną pracę stojaka w pełnym zakresie wysokości,
  - powłoki ochronne muszą wychodzić poza burty spągnicy,
  - łączenie stojaka z elastycznym wypełnieniem musi być dodatkowo zabezpieczone tzw. kołnierzem, uniemożliwiającym przedostanie się urobku do wewnątrz spągnicy.
  - wypełniacz musi być osłonięty od strony obsypywania się urobku, warstwą tkany odpornej na przerwanie, przecięcie pod wpływem obsypywania brył węglowych.
  - po założeniu wypełniacza nie dopuszcza się żadnych szczelin między wypełnieniem a stojakiem i spągnicą przez który może dostawać się urobek do wnętrza spągnic.
- 5. Szczegółowe wymagania w zakresie hydrauliki siłowej:**
- a) Stojak hydrauliczny:
- powierzchnie zewnętrzne tłoczysk wykonać o grubości min. 0,7 mm (w technologii napawania drutem chromoniklowym)
  - powierzchnie wewnętrzne wykonać w technologii chromu galwanicznego (chrom techniczny dwuwarstwowy min. 30  $\mu\text{m}$ ),
  - pozostałe powierzchnie zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie – podkład + warstwa wierzchnia koloru białego RAL 9010.
- b) Podpora stropnicy, siłownik wychyłu stropnicy, przesuwnik sekcji, siłownik osłon bocznych, siłownik osłony czoła ściany, siłownik podnoszenia spągnic, siłownik pola przejścia, przesuwnik wysuwu stropnicy, siłownik stabilizacji, siłownik korekcji bocznej spągnic
- gładź tłoczyska wykonać w technologii napawania drutem chromoniklowym o grubości min. 0,7 mm,
  - powierzchnię wewnętrzną cylindra wykonać w technologii chromu galwanicznego (chrom techniczny dwuwarstwowy min. 30  $\mu\text{m}$ ),
  - pozostałe powierzchnie zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie – podkład + warstwa wierzchnia koloru białego RAL 9010,
  - tłoczysko siłownika musi być wykonane jako jednolite (niedopuszczalne jest połączenie tłoczyska z uchem przy pomocy spawania lub gwintu).
- c) Wszystkie siłowniki hydrauliczne w sekcjach muszą być zabezpieczone przed zamarzaniem poprzez całkowite przepłukanie części nad i podtłokowej cieczą trudno zamarzającą, a następnie ich opróżnienie.

### VIII. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć:

#### 1. Wraz z zakończeniem dostaw przedmiotu zamówienia:

- a) Deklarację zgodności WE/UE Producenta dla każdej sekcji obudowy zgodną z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (dyrektywa 2006/42/WE) i zgodną z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (dyrektywa 2014/34/UE-ATEX) w 3 egz.
- b) Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające możliwość stosowania wyrobu (przedmiotu zamówienia) w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach KWK ROW Ruch Marcel zgodnie z przepisami górnictwa Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze.
- c) Kopię certyfikatu badania typu WE jednostki notyfikowanej dla sekcji liniowej i skrajnej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn.
- d) Instrukcję obsługi (w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE) w 3 egz.,. *W Instrukcji obsługi należy umieścić szczegółową dokumentację układu hydraulicznego zawierającą m.in. wykaz wraz z rysunkami i opisami wszystkich części wchodzących w skład układu, w tym wykaz wraz z rysunkami i opisami wszystkich części wchodzących w skład bloków sterujących (np. elementy sterujące, wkłady wykonawcze itp.).*
- e) Świadectwo jakości w 3 egz.
- f) Świadectwa gwarancyjne w 3 egz.
- g) Wykaz kompletności dostawy uwzględniający w szczególności wszystkie elementy sekcji, hydraulikę siłową, hydraulikę sterowniczą i zasilającą sekcji.
- h) Kompletną analizę poprawności doboru obudowy autoryzowaną przez upoważnioną jednostkę wskazaną w załączniku nr 3 do RRM, Dz. U. Nr 99, poz. 1003 z dnia 30.04.2004 r.  
Opracowanie powinno zawierać: potwierdzenie założeń pracy badawczo rozwojowej wskazanej w p. V.1.h w tym:
  - określenie poprawności doboru oferowanych sekcji do warunków górniczo-geologicznych oraz warunków ich współpracy w ścianie W-4/507.
  - ocenę stanu utrzymania wyrobiska ściany W-4/507 przez obudowy zmechanizowane o podporności roboczej określonej przez Wykonawcę i wskaźnik nośności stropu o wartości „g” równy lub większy od 0,8 dla wyznaczonych odcinków wybiegu obejmujących całą ścianę.
  - określenie przystosowania sekcji obudowy zmechanizowanej poprzez upodatkowanie do przejmowania obciążeń dynamicznych  
*Do obliczeń wskaźnika nośności stropu „g”  $\geq 0,8$  przyjęć dla sekcji w całym zakresie roboczym prędkość postępu ściany 3,0 m/dobę, wartość ciśnienia zasilania  $p=25$  MPa i podziałkę sekcji 1,75 m.*
- i) Dokumentację remontową oferowanej obudowy w oparciu o którą producent, jego autoryzowany przedstawiciel lub inny podmiot przeprowadza/może przeprowadzić remont przedmiotu dostawy po upływie gwarancji lub w przypadku utraty gwarancji – w 3 egz. oraz w rysunki w \*.dwg  
Dokumentacja remontowa powinna zawierać wszystkie niezbędne elementy w oparciu, o które wykonawca przeprowadza/może przeprowadzić remont w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyremontowanej maszyny/urządzenia i nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia, a w związku z tym nie będzie wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia wyrobu do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym. Wyremontowana maszyna/urządzenie odpowiadać będzie DTR/instrukcji użytkowania, na podstawie której urządzenie to zostało wprowadzone do obrotu. Przedmiotowa dokumentacja musi umożliwiać wykonanie remontu maszyny/urządzenia zgodnie z dobrą praktyką inżynierską i należytą starannością. Maszyna/urządzenie po wykonanym remoncie na podstawie przedmiotowej dokumentacji remontowej będzie posiadała poziom bezpieczeństwa, co najmniej równy poziomowi bezpieczeństwa wymaganego przez pierwotne regulacje będące podstawą wprowadzenia do obrotu. Zamawiający nie określa szczegółowo wszystkich elementów dokumentacji remontowej domniemając, że taką wiedzę posiada Wykonawca ubiegający się o zamówienie lub producent, wymaga jednak aby dokumentacja remontowa oferowanego przedmiotu umożliwiała dokonanie jego remontu po upływie gwarancji lub w przypadku utraty gwarancji i zawierała opis procesu technologicznego remontu z uwzględnieniem wszystkich układów, zespołów, podzespołów, części, w tym co najmniej:
  - Kryteria oceny stopnia zużycia elementów (w tym graniczne wartości) wraz z podaniem sposobu ich oceny, pomiaru i rozmieszczenia punktów pomiarowych, po przekroczeniu których należy przeprowadzić remont,
  - Informacje które układy, zespoły, podzespoły, części muszą być w procesie remontu wymieniane na nowe, a które mogą podlegać regeneracji (naprawie).
  - Rysunki z wymiarami nominalnymi elementów ulegających zużyciu w trakcie eksploatacji tzn.:
    - grubość oraz odchyłki kształtu powierzchni elementów wchodzących w skład podzespołów,

- średnice wraz z tolerancjami otworów i sworzni, które umożliwiają poprawny montaż elementów,
  - wymiary bazowe np. rozstawy otworów,
  - rysunki wszystkich sworzni oraz elementów montażowych tj. zabezpieczenia, blokady itp. zastosowanych w obudowie.
  - Informacje o gatunku stali i zastosowanej obróbce (np. cieplno-chemicznej) wraz z podaniem podstawowych parametrów charakteryzujących tę obróbkę, elementów ulegających zużyciu w trakcie eksploatacji. Informacja ta jest konieczna do opracowania instrukcji technologicznej spawania (WPS).
  - Informacje o minimalnych (granicznych) wartościach wymiarów elementów ulegających zużyciu w trakcie eksploatacji, które klasyfikują element do remontu.
  - Informacje o proponowanych metodach regeneracji np.:
    - poprzez napawanie,
    - tulejowanie – należy przedstawić rysunek wykonawczy z wymiarami tulejki i otworu regenerowanego wraz z pasowaniem,
    - poprzez wymianę elementu na nowy,
  - Rysunki montażowe wraz z wykazem części zamiennych oraz wypisu z dokumentacji wykonawczej pozwalających na dokonanie szczegółowej oceny stanu technicznego użytkowanych sekcji obudowy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych oraz umożliwiających dokonanie jej remontu przez Zamawiającego w zakładach własnych lub podmiotach trzecich po upływie gwarancji lub w przypadku utraty gwarancji.
- j) Licencję na korzystanie z przekazanej dokumentacji remontowej oraz dokonywanie na jej podstawie następujących czynności:
- demontażu i montażu przedmiotu umowy,
  - dokonywanie okresowych przeglądów,
  - serwisowania przedmiotu umowy po okresie gwarancyjnym lub w przypadku utraty gwarancji,
  - dokonywanie remontów przedmiotu umowy po okresie gwarancyjnym lub w przypadku utraty gwarancji a w przypadku, gdy Wykonawca nie jest producentem maszyny/urządzenia przedstawi Zamawiającemu dodatkowo zgodę producenta oferowanej maszyny/urządzenia na udzielenie licencji w powyższym zakresie.
- k) Protokół z odbioru technicznego.
- l) Listę osób uprawnionych do wykonywania czynności serwisowych posiadających wymagane uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny w 3 egz.

*Uwaga: Wszystkie dokumenty powinny być dostarczone w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem oraz w wersji elektronicznej.*

## **2. Przy każdej dostawie:**

Protokół odbioru częściowego dostawy/ Dowód dostawy do magazynu /WZ.

## **3. Przy pierwszej dostawie:**

DTR – Instrukcję Obsługi przedmiotu dostawy

### **IX. Warunki dostawy i odbioru przedmiotu zamówienia:**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy, nie wykazujący wad i usterek.
2. Sekcje obudowy zmechanizowanej należy dostarczyć w podzespółach (po szczegółowym uzgodnieniu z Zamawiającym).
3. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowość dostawy urządzenia z 7 dniowym wyprzedzeniem.
4. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia i pokryje koszty związane z transportem oraz ubezpieczeniem na czas transportu.
5. Wykonawca pokrywa ewentualne opłaty celno-graniczne.
6. Dokumentem potwierdzającym dostawę będzie dowód dostawy do magazynu WZ.
7. Zamawiający zapewnia środki techniczne związane z rozładunkiem i magazynowaniem urządzenia.
8. Dostawa sekcji odbywać się będzie wg zatwierdzonego przez strony harmonogramu celem zapewnienia cyklicznych dostaw. Harmonogram przedstawi do zatwierdzenia Wykonawca. Harmonogram dostaw może (za wyjątkiem terminu zakończenia realizacji) ulec zmianie po wzajemnych – Zamawiający/Wykonawca – ustaleniach. Wzajemne ustalenia należy potwierdzić w formie pisemnej.
9. **Odbiór wstępny.**  
Przed rozpoczęciem dostaw sekcji:

- Wykonawca przedstawi protokół z przeprowadzonych badań stanowiskowych sekcji (1 szt. liniowa i 1 szt. skrajna) w trakcie których m.in. zrealizowano 60 000 cykli ich pracy - Zamawiający zastrzega sobie prawo do wzięcia udziału w przedmiotowym badaniu na koszt Wykonawcy.
- Wykonawca przedstawi do odbioru (nie później jak 10 tygodni od daty zawarcia umowy) 2 sekcje tj. liniową i skrajną, połączone z rynnami przenośnika (udostępnionymi przez Wykonawcę zadania nr 2) umożliwiające próby funkcjonalne.

Realizacja przedmiotu dostawy przez Wykonawcę będzie uwarunkowana pozytywną oceną jakości wykonania i zgodności z wymaganiami ofertowymi Zamawiającego. Przebieg oraz wyniki odbioru zostaną potwierdzone protokołem.

10. Dokumentami stwierdzającymi wykonanie przedmiotu umowy są następujące dokumenty, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy:

- a) *Protokoły odbioru częściowego dostawy*, sporządzane przez Wykonawcę w 2 egzemplarzach, określające datę poszczególnych dostaw oraz wykaz dostarczonych podzespołów,
- b) *Protokół kompletności dostaw*, sporządzony na podstawie podpisanych *Protokołów odbioru częściowego dostawy* potwierdzonych *dowodów dostawy WZ* (po zakończeniu dostaw przedmiotu dostawy – w okresach miesięcznych),
- c) *Protokół odbioru końcowego* po uruchomieniu na dole KWK ROW Ruch Marcel

11. Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia nastąpi po spełnieniu łącznie niżej wymienionych warunków:

- a) dostawa całego przedmiotu zamówienia wraz z wymaganą dokumentacją do Zamawiającego,
- b) przeprowadzenia próbnego uruchomienia na dole KWK ROW Ruch Marcel

12. Potwierdzeniem odbioru końcowego przedmiotu zamówienia będzie *Protokół odbioru końcowego* po uruchomieniu na dole KWK ROW Ruch Marcel, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

**X. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne:**

Zgodnie z zapisami §6 Istotnych postanowień umownych.

**XI. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych**

Zgodnie z zapisami §7 Istotnych postanowień umownych.

**XII. Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie:**

Zgodnie z zapisami §9 Istotnych postanowień umownych.

**XIII. Świadczenia Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją zamówienia:**

Realizacja umowy **nie wymaga** świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (tzw. przychodowej).

W przypadku konieczności korzystania z usług łaźni, lampowni, markowni, maskowni, ewidencji markowni, wody, Zamawiający gwarantuje dostęp do ww. świadczeń na podstawie odrębnie zawartych umów. Ze względu na jednostkowy charakter świadczeń Wykonawca nie będzie za nie dodatkowo obciążany.

**Załącznik nr 1b: Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)****I. Przedmiot zamówienia:**

Dostawa nowych urządzeń wyposażenia kompleksu ścianowego dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel

**Zadanie nr 2: Dostawa nowego przenośnika zgrzeblowego ścianowego wraz z kruszarką ścianową****II. Lokalizacja:**

| Kopalnia/Ruch       | Ulica             | Miasto        |
|---------------------|-------------------|---------------|
| KWK ROW Ruch Marcel | ul. Korfantego 52 | 44-310 Radlin |

**III. Termin realizacji zamówienia:**

Określono w § 5 istotnych postanowień do umowy

**IV. Wymagania prawne:**

1. Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania:
  - a) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze wraz z późniejszymi zmianami,
  - b) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych, wraz z późniejszymi zmianami,
  - c) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
  - d) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych.
  - e) Ustawy z dnia 30.08.2002r. o systemie oceny zgodności wraz z późniejszymi zmianami,
  - f) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dyrektywa 2006/42/WE),
  - g) Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej Dyrektywa 2014/34/UE (ATEXn).
  - h) Ustawy o kompatybilności elektromagnetycznej z dnia 13 kwietnia 2007r. (dyrektywa 2004/108/WE).
  - i) Ustawy z dnia 13.04.2016r o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku.
  - j) norm związanych z przedmiotem zamówienia:
    - PN-G-50000:2002 – Ochrona pracy w górnictwie. Maszyny górnicze. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i ergonomii,
    - PN-G-50001:2002 – Ochrona pracy w górnictwie. Wyposażenie elektryczne maszyn górniczych. Wymagania ogólne.
    - lub spełnienie norm europejskich
2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania obowiązujących aktów prawnych i norm dotyczących przedmiotu zamówienia, w zakresie umożliwiającym stosowanie w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny w polach niemetanowych i metanowych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

**Uwaga:**

*W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot dostawy musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu dostawy.*

**V. Opis przedmiotu zamówienia:**

1. Zakres zamówienia obejmuje:
  - a) wykonanie przedmiotu zamówienia,
  - b) znakowanie podzespołów przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami **Załącznika nr 1.1 do SWZ**
  - c) transport przedmiotu umowy do magazynu Zamawiającego z uwzględnieniem konieczności zapewnienia jego zabezpieczenia przed uszkodzeniami i ubezpieczenia go na czas transportu,
  - d) ewentualne opłaty celno-graniczne,

- e) koszty opakowania i oznakowania,
- f) oleje, smary niezbędne do pierwszego uruchomienia przedmiotu zamówienia
- g) wykonawca zapewni serwis/wsparcie techniczne obejmujące utrzymanie przedmiotu umowy w sprawności umożliwiającej zgodną z przepisami jego eksploatację w okresie gwarancji,
- h) pomoc służb serwisowych (udział) w pierwszym montażu, uruchomieniu i odbiorze technicznym przedmiotu zamówienia w wyrobisku dołowym kopalni w ilości max. 120 godzin,
- i) przeszkolenie na koszt Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego max. 20 pracowników kopalni w zakresie niezbędnym dla bezpiecznej i zgodnej z przepisami obsługi, montażu, zasad działania i konserwacji dostarczonych urządzeń w ilości min. 8h.
- j) opracowanie/dostawa dokumentacji technicznych przenośnika zgrzeblowego ścianowego wraz z wyposażeniem elektrycznym oraz przedstawienie deklaracji zgodności WE/UE dla kompletnej maszyny
- k) Opracowanie oraz dostawa dokumentacji remontowej oferowanego przenośnika zgrzeblowego oraz wypisu z dokumentacji wykonawczej\* pozwalających na dokonanie szczegółowej oceny stanu technicznego przenośnika oraz umożliwiających dokonanie remontu przez Zamawiającego w zakładach własnych lub na rzecz Zamawiającego przez podmiot trzeci, po upływie gwarancji lub w przypadku utraty gwarancji, a także prawo (licencję) na korzystanie z przekazanej dokumentacji remontowej oraz dokonywanie na jej podstawie czynności remontowych, modernizacji oferowanego przedmiotu zamówienia oraz produkcji, w zakresie części zamiennych niezbędnych do wymiany w procesie ich remontu lub modernizacji, przez czas nieokreślony bez możliwości wypowiedzenia powyższego prawa. W przypadku, gdy Wykonawca nie jest producentem przenośnika zgrzeblowego, przedstawi Zamawiającemu dodatkowo zgodę producenta oferowanego przenośnika zgrzeblowego, na udzielenie licencji w powyższym zakresie.

\*Zamawiający zobowiązuje się do traktowania poufnie wszystkich informacji technicznych zawartych w otrzymanej od Wykonawcy dokumentacji oraz nie udostępniania ich w innym celu i zakresie niż określonym powyżej.

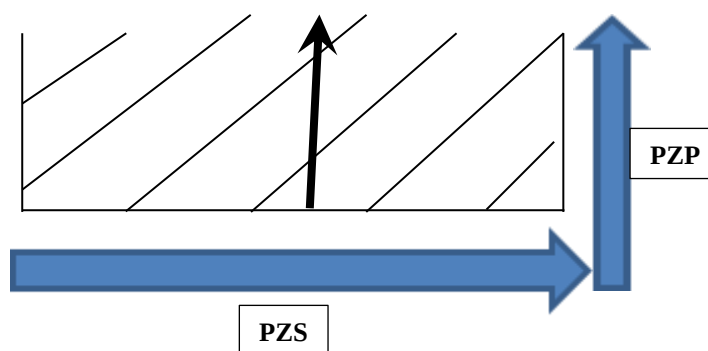
2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 i posiadać stopień ochrony min. IP 54
3. Szczegółowe wymagania techniczne przenośnika będącego przedmiotem dostawy określono w **Załączniku nr 1.2 do SWZ**.
4. Wszystkie elementy konstrukcji stalowej mają być zabezpieczone antykorozyjnie odpowiednio do warunków panujących na dole kopalni w jakich ma pracować urządzenie (kategoria korozyjności dostosowana do warunków środowiskowych kopalni).
5. Konstrukcja urządzenia musi eliminować prowadzenie prac spawalniczych przy montażu, demontażu i eksploatacji.

#### VI. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

1. Rysunki obrazujące układ współpracy przenośników zgrzeblowych: ścianowego (PZS) i podścianowego (PZP).

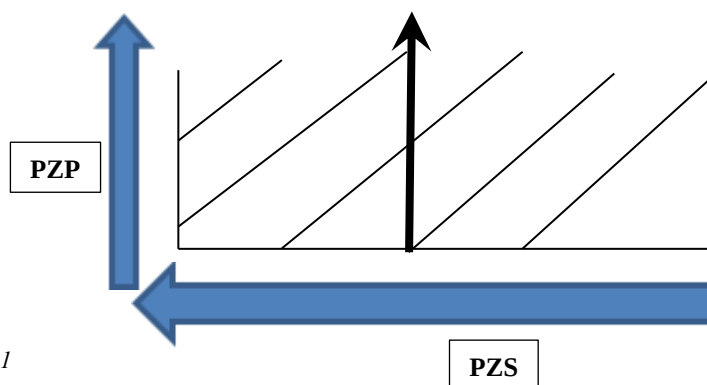
*Prawy kierunek zabioru ściany.*

**Kierunek urabiania ściany**



*Lewy kierunek zabioru ściany*

**Kierunek urabiania ściany**





2. Do skompletowania przedmiotu zamówienia użyte zostaną wyłącznie podzespoły, części i materiały fabrycznie nowe, czyli takie, które nie były remontowane, regenerowane i używane, a wszystkie elementy konstrukcji stalowej będą zabezpieczone antykorozyjnie (wg warunków technicznych producenta).
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany lokalizacji przedmiotu zamówienia, wg bieżących potrzeb.
4. Wykonawca przenośnika ścianowego uzgodni sposób połączenia napędu wysypowego przenośnika ścianowego z Wykonawcą przenośnika podścianowego i udostępni dokumentację niezbędną do jego wykonania. Wykonawca PZŚ przeprowadzi montaż ww. podzespołów w celu dokonania prezentacji poprawności jego wykonania.
5. Wykonawca przenośnika ścianowego uzgodni z Zamawiającym sposób montażu i prowadzenia systemu sterowania i blokad.
6. **Wykonawca zadania nr 2 uzgodni z Wykonawcą zadania nr 1** sposób współpracy obudowy zmechanizowanej z przenośnikiem ścianowym i udostępni dokumentację niezbędną do jej realizacji.
7. **Wykonawca zadania nr 2 udostępni Wykonawcy zadania nr 1** rynnny przenośnika zgrzeblowego ścianowego celem przeprowadzenia odbioru wstępnego sekcji obudowy zmechanizowanej.
8. Przenośnik zgrzeblowy ścianowy będzie współpracował z urządzeniami określonymi w Załączniku nr 1.2 do SWZ oraz kombajnem ścianowym (dostawa objęta odrębną procedurą przetargową, której przedmiotem jest dostawa/dzierżawa dostępnego na rynku kombajnu ścianowego - zbiór  $800 \pm 2\%$  [mm])

## VII. Wymagane parametry techniczno-użytkowe.

1. Przewidywane uwarunkowania środowiskowe realizacji zamówienia.
  - a) Wilgotność maksymalna: 90% w temperaturze +35°C.
  - b) Temperatura otoczenia maksymalnie: +35°C.
  - c) Stopień agresywności korozyjnej: C4
  - d) Wyróbiska zagrożone wybuchem pyłu węglowego.
  - e) Zagrożenia metanowe
  - f) Wody z dopływu naturalnego są solankami zawierającymi jony chlorkowe CL w ilości ~95000 g/dm<sup>3</sup>, odczyn pH: 5,65-6,35
2. Urządzenia w zakresie ochrony przeciwwybuchowej spełniają wymagania obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2, a zewnętrzne obwody sterowania, wizualizacji i zabezpieczeń posiadają stopień ochrony i<sub>a</sub>. Urządzenia budowy przeciwwybuchowej powinny posiadać poziom zabezpieczenia urządzeń (EPL) minimum Mb. Cecha budowy przeciwwybuchowej określona w Deklaracji zgodności UE powinna być zgodna z normami zharmonizowanymi do dyrektywy 2014/34/UE

## VIII. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć:

### 1. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia:

- 1) Instrukcje w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 2014/34/UE – po 3 egz. oraz wersja elektroniczna i katalog części w arkuszu Microsoft Excel lub Word, zawierające m.in.: rysunki i informacje określające graniczne wartości zużycia blach ślizgowych, profili kadłuba i rynien oraz strzałki ugięcia blachy zamykającej, drabinek układu posuwu, bębna napędowego, bębna zwrotnego.
- 2) Rysunki w trzech rzutach: kruszarki, całego przenośnika, członu trasy, napędu wysypowego oraz stacji zwrotnej, w postaci plików \*.dwg – tylko do wykorzystania przez służby kopalni niezbędnych przy opracowywaniu symulacji współpracy urządzeń.
- 3) Wykaz urządzeń budowy przeciwwybuchowej.
- 4) Deklaracje zgodności WE/UE zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE i 2014/34/UE (ATEXn).
- 5) Deklaracje zgodności UE dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej zgodnie z dyrektywą 2014/34/UE
- 6) Dopuszczenie Prezesa WUG dot. urządzeń elektrycznych zasilanych napięciem powyżej 1kV.
- 7) Deklaracje spełnienia przez wyrób wymagań technicznych zgodnie z RRM z 30 kwietnia 2004r. dot. urządzeń elektrycznych zasilanych napięciem powyżej 1kV.
- 8) DTR lub Instrukcję użytkowania urządzeń elektrycznych - trzy w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej,
- 9) Certyfikat badania typu UE/WE (dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej) wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą potwierdzający, że urządzenie spełnia wymagania grupy I kategorii M2 zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE lub Dyrektywą 94/9/WE,
- 10) Świadectwa jakości wyrobu,
- 11) Świadectwa gwarancyjne,
- 12) Wykaz kompletności dostawy,
- 13) Listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia,
- 14) Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać gwarancyjne czynności serwisowe posiadają wymagane uprawnienia i stosowne upoważnienia do pracy w podziemnych zakładach górniczych, tj. odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia,

**2. Przy każdej dostawie:**

Protokół odbioru częściowej dostawy/ Dowód dostawy do magazynu /WZ.

**3. Po zakończeniu realizacji zamówienia (wraz z odbiorem końcowym):**

- 1) **Dokumentację remontową** dla oferowanego przenośnika, umożliwiającej dokonanie jego remontu po upływie gwarancji lub w przypadku utraty gwarancji zawierającej elementy opisane poniżej w niniejszym załączniku – w 3 egz. i w wersji elektronicznej (rysunki w \*.dwg).  
*Dokumentacja remontowa powinna zawierać wszystkie niezbędne elementy w oparciu o które Wykonawca przeprowadza/może przeprowadzić remont w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyremontowanej maszyny/urządzenia i nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia, a w związku z tym nie będzie wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia wyrobu do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym. Wyremontowana maszyna/urządzenie odpowiadać będzie DTR/instrukcji użytkowania, na podstawie której urządzenie to zostało wprowadzone do obrotu. Przedmiotowa dokumentacja musi umożliwiać wykonanie remontu maszyny/urządzenia zgodnie z dobrą praktyką inżynierską i należytą starannością.*  
*Maszyna/urządzenie po wykonanym remoncie na podstawie przedmiotowej dokumentacji remontowej będzie posiadała poziom bezpieczeństwa, co najmniej równy poziomowi bezpieczeństwa wymaganego przez pierwotne regulacje będące podstawą wprowadzenia do obrotu.*  
*Zamawiający nie określa szczegółowo wszystkich elementów dokumentacji remontowej domniemając, że taką wiedzę posiada Wykonawca ubiegający się o zamówienie lub producent, wymaga jednak, aby dokumentacja remontowa oferowanego przedmiotu umożliwiała dokonanie jego remontu po upływie gwarancji lub w przypadku utraty gwarancji i zawierała opis procesu technologicznego remontu z uwzględnieniem wszystkich układów, zespołów, podzespołów, części, w tym co najmniej:*
  - a) Kryteria oceny stopnia zużycia elementów (w tym graniczne wartości) wraz z podaniem sposobu ich oceny, pomiaru i rozmieszczenia punktów pomiarowych, po przekroczeniu których należy przeprowadzić remont.
  - b) Informacje które układy, zespoły, podzespoły, części muszą być w procesie remontu wymieniane na nowe, a które mogą podlegać regeneracji (naprawie).
  - c) Rysunki z wymiarami nominalnymi elementów ulegających zużyciu w trakcie eksploatacji tzn.:
    - grubość oraz odchyłki kształtu powierzchni elementów wchodzących w skład podzespołów,
    - średnice wraz z tolerancjami otworów i sworzni, które umożliwiają poprawny montaż elementów,
    - wymiary bazowe np. rozstawy otworów.
  - d) Informacje o gatunku stali i zastosowanej obróbce (np. cieplno-chemicznej) wraz z podaniem podstawowych parametrów charakteryzujących tę obróbkę, elementów ulegających zużyciu w trakcie eksploatacji. Informacja ta jest konieczna do opracowania instrukcji technologicznej spawania (WPS).
  - e) Informacje o minimalnych (granicznych) wartościach wymiarów elementów ulegających zużyciu w trakcie eksploatacji, które klasyfikują element do remontu.
  - f) Informacje o proponowanych metodach regeneracji np.:
    - poprzez napawanie,
    - tulejowanie - należy przedstawić rysunek wykonawczy z wymiarami tulejki i otworu regenerowanego wraz z pasowaniem,
    - poprzez wymianę elementu na nowy.
  - g) Rysunki montażowe wraz z wykazem części zamiennych.
- 2) **Licencję**
- 1) Wykonawca udziela Zamawiającemu w ramach ceny za wykonanie zamówienia (bez dodatkowych opłat) licencji na korzystanie z przekazanej dokumentacji remontowej przenośnika oraz dokonywanie na jej podstawie następujących czynności:
  - a) demontażu i montażu przedmiotu umowy,
  - b) dokonywanie okresowych przeglądów,
  - c) serwisowania przedmiotu umowy po okresie gwarancyjnym lub w przypadku utraty gwarancji;
  - d) dokonywanie remontów przedmiotu umowy po okresie gwarancyjnym lub w przypadku utraty gwarancji;
- 2) Wykonawca oświadcza, że posiada prawo do udzielania Zamawiającemu licencji na korzystanie z przekazanej dokumentacji remontowej oraz dokonywanie na jej podstawie czynności określonych w pkt 1).
- 3) Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przekazanej dokumentacji, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za nieprzestrzeganie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz przepisów ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej.
- 4) Wykonawca przedstawi Zamawiającemu zgodę producenta oferowanego sprzętu na udzielenie licencji w zakresie wskazanym w pkt 1).
- 5) Niniejsza licencja obowiązuje przez okres 10 lat (licząc od daty zakończenia okresu gwarancji lub jej utraty).
- 6) Wykonawca oświadcza, że przekazana dokumentacja remontowa stanowi/nie stanowi\*) tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej

konkurencji (t.j. Dz.U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.). Udostępnienie dokumentacji remontowej osobie trzeciej możliwe jest jedynie na podstawie umowy sublicencji.

- 7) Wykonawca wyraża zgodę na udzielanie przez Licencjobiorcę sublicencji na rzecz podmiotów którym Zamawiający będzie zlecał wykonywanie remontów w zakresie oznaczonym pkt 1). Udzielenie sublicencji w szerszym zakresie będzie w każdym przypadku prawnie bezskuteczne.
- 8) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o zawarciu umowy sublicencji.
- 9) Niezależnie od zastrzeżeń w ust. 7 Licencjobiorca udzielając na rzecz Sublicencjobiorcy dalszej licencji zobowiązany jest wynegocjować i wprowadzić do treści umowy zawieranej pomiędzy Licencjobiorcą a Sublicencjobiorcą (umowy sublicencyjnej) postanowienia chroniące dokumentację remontową jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), co jednak nie utrudni wykorzystania dokumentacji w sposób określony w pkt 1.\*\*)

\*) – odpowiednio do sytuacji danego Wykonawcy

\*\*) – przepis znajduje zastosowanie, gdy dokumentacja remontowa stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa.

- 3) Protokół kompletności dostaw, sporządzony na podstawie podpisanych dowodów dostawy WZ

**Uwaga: Wszystkie dokumenty powinny być dostarczone w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem oraz w wersji elektronicznej.**

#### **IX. Warunki dostawy i odbioru przedmiotu zamówienia:**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kompletne urządzenia, nie wykazujące wad i usterek.
2. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć w podzespołach lub w całości po uzgodnieniu z Zamawiającym.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowość dostawy urządzeń z 7 dniowym wyprzedzeniem.
4. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia i pokryje koszty związane z transportem oraz ubezpieczeniem na czas transportu.
5. Wykonawca pokrywa ewentualne opłaty celno-graniczne.
6. Dokumentem potwierdzającym dostawę będzie dowód dostawy do magazynu/WZ.
7. Zamawiający zapewnia środki techniczne związane z rozładunkiem i magazynowaniem urządzenia.
8. Wszelkie ryzyko przypadkowej utraty, zniszczenia lub uszkodzenia przedmiotu umowy, przechodzi na Zamawiającego z chwilą rozpoczęcia rozładunku przedmiotu umowy ze środków transportu w zakładzie.
9. Dostawa odbywać się będzie wg zatwierdzonego przez strony harmonogramu celem zapewnienia cyklicznych dostaw.
10. Dokumentami stwierdzającymi wykonanie przedmiotu umowy są następujące dokumenty, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy:
  - a) *Dowody dostawy/WZ*, sporządzane przez Wykonawcę w 2 egzemplarzach, określające terminy poszczególnych dostaw oraz wykaz poszczególnych podzespołów,
  - b) *Protokół kompletności dostaw*, sporządzony na podstawie podpisanych dowodów dostawy WZ (po zakończeniu wszystkich dostaw przedmiotu dostawy),
  - c) *Protokół odbioru końcowego* po uruchomieniu na dole.
11. Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia nastąpi po spełnieniu łącznie niżej wymienionych warunków:
  - a) dostawa całego przedmiotu zamówienia wraz z wymaganą dokumentacją do Zamawiającego,
  - b) przeprowadzenia próbnego uruchomienia na dole. Potwierdzeniem odbioru końcowego przedmiotu zamówienia będzie *Protokół odbioru końcowego* po uruchomieniu na dole, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
12. Zamawiający zobowiązuje się do eksploatacji przedmiotu zakupu zgodnie z jego przeznaczeniem oraz dokumentacją techniczną – ruchową albo fabryczną instrukcją obsługi i konserwacji.

#### **X. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne:**

Zgodnie z zapisami §6 Istotnych postanowień umownych.

#### **XI. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych**

Zgodnie z zapisami §7 Istotnych postanowień umownych.

#### **XII. Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie:**

Zgodnie z zapisami §9 Istotnych postanowień umownych.

#### **XIII. Świadczenia Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją zamówienia:**

Realizacja umowy **nie wymaga** świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (tzw. przychodowej).

W przypadku konieczności korzystania z usług łaźni, lampowni, markowni, maskowni, ewidencji markowni, wody, Zamawiający gwarantuje dostęp do ww. świadczeń na podstawie odrębnie zawartych umów. Ze względu na jednostkowy charakter świadczeń Wykonawca nie będzie za nie dodatkowo obciążany.

**Załącznik nr 1c: Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)****I. Przedmiot zamówienia:**

Dostawa nowych urządzeń wyposażenia kompleksu ścianowego dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel

**Zadanie nr 3: Dostawa nowego przenośnika zgrzeblowego podścianowego****II. Lokalizacja:**

| Kopalnia/Ruch       | Ulica             | Miasto        |
|---------------------|-------------------|---------------|
| KWK ROW Ruch Marcel | ul. Korfantego 52 | 44-310 Radlin |

**III. Termin realizacji zamówienia:**

Termin zakończenia dostaw: do 20 tygodni od dnia przekazania zamówienia.

**IV. Wymagania prawne:**

## 1. Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania:

- Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze wraz z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych, wraz z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych.
- Ustawy z dnia 30.08.2002r. o systemie oceny zgodności wraz z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dyrektywa 2006/42/WE),
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej Dyrektywa 2014/34/UE (ATEXn).
- Ustawy o kompatybilności elektromagnetycznej z dnia 13 kwietnia 2007r. (dyrektywa 2004/108/WE).
- Ustawy z dnia 13.04.2016r o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku.
- Norm związanych z przedmiotem zamówienia:
  - PN-G-50000:2002 – Ochrona pracy w górnictwie. Maszyny górnicze. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i ergonomii,
  - PN-G-50001:2002 – Ochrona pracy w górnictwie. Wyposażenie elektryczne maszyn górniczych. Wymagania ogólne.
  - lub spełnienie norm europejskich

## 2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania obowiązujących aktów prawnych i norm dotyczących przedmiotu zamówienia, w zakresie umożliwiającym stosowanie w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny w polach niemetanowych i metanowych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

**Uwaga:**

*W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot dostawy musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu dostawy.*

**V. Opis przedmiotu zamówienia:**

## 1. Zakres zamówienia obejmuje:

- wykonanie przedmiotu zamówienia,
- znakowanie podzespołów przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami **Załącznika nr 1.1 do SWZ**
- transport przedmiotu umowy do magazynu Zamawiającego z uwzględnieniem konieczności zapewnienia jego zabezpieczenia przed uszkodzeniami i ubezpieczenia go na czas transportu,
- ewentualne opłaty celno-graniczne,

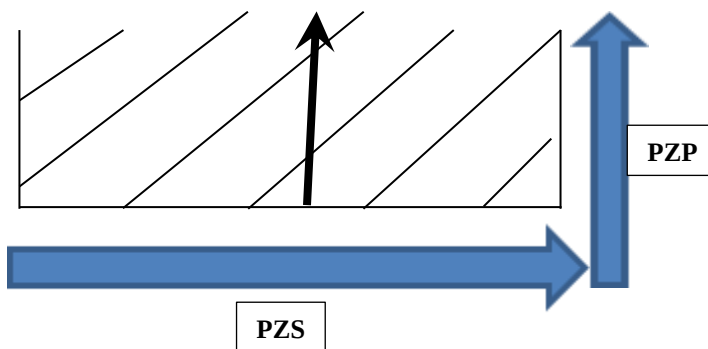
- e) koszty opakowania i oznakowania,
  - f) oleje, smary niezbędne do pierwszego uruchomienia przedmiotu zamówienia
  - g) wykonawca zapewni serwis/wsparcie techniczne obejmujące utrzymanie przedmiotu umowy w sprawności umożliwiającej zgodną z przepisami jego eksploatację w okresie gwarancji,
  - h) pomoc służb serwisowych (udział) w pierwszym montażu, uruchomieniu i odbiorze technicznym przedmiotu zamówienia w wyrobisku dołowym kopalni w ilości max. 120 godzin.
  - i) przeszkolenie na koszt Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego max. 20 pracowników kopalni w zakresie niezbędnym dla bezpiecznej i zgodnej z przepisami obsługi, montażu, zasad działania i konserwacji dostarczonych urządzeń w ilości min. 8h,
  - j) opracowanie/dostawa dokumentacji technicznych przenośnika zgrzeblowego podścianowego oraz deklaracji zgodności WE/UE zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE i 2014/34/UE (ATEXn).
  - k) Opracowanie oraz dostawa dokumentacji remontowej oferowanego przenośnika zgrzeblowego oraz wypisu z dokumentacji wykonawczej\* pozwalających na dokonanie szczegółowej oceny stanu technicznego użytkowanych przenośników zgrzeblowych, oraz umożliwiających dokonanie remontu przez Zamawiającego w zakładach własnych lub na rzecz Zamawiającego przez podmiot trzeci, po upływie gwarancji lub w przypadku utraty gwarancji, a także prawo (licencję) na korzystanie z przekazanej dokumentacji remontowej oraz dokonywanie na jej podstawie czynności remontowych, modernizacji oferowanego przedmiotu zamówienia oraz produkcji, w zakresie części zamiennych niezbędnych do wymiany w procesie ich remontu lub modernizacji, przez czas nieokreślony bez możliwości wypowiedzenia powyższego prawa. W przypadku, gdy Wykonawca nie jest producentem przenośnika zgrzeblowego, przedstawi Zamawiającemu dodatkowo zgodę producenta oferowanego przenośnika zgrzeblowego, na udzielenie licencji w powyższym zakresie.
2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 i posiadać stopień ochrony min. IP 54.
  3. Szczegółowe wymagania techniczne będące przedmiotem dostawy określono w **Załączniku nr 1.2 do SWZ**.
  4. Wszystkie elementy konstrukcji stalowej powinny być zabezpieczone antykorozyjnie odpowiednio do warunków panujących na dole kopalni w jakich ma pracować urządzenie (kategoria korozyjności dostosowana do warunków środowiskowych kopalni).
  5. Konstrukcja musi eliminować prowadzenie prac spawalniczych przy montażu, demontażu i eksploatacji.

#### VI. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

1. Rysunki obrazujące układ współpracy przenośników zgrzeblowych: ścianowego (PZS) i podścianowego (PZP).

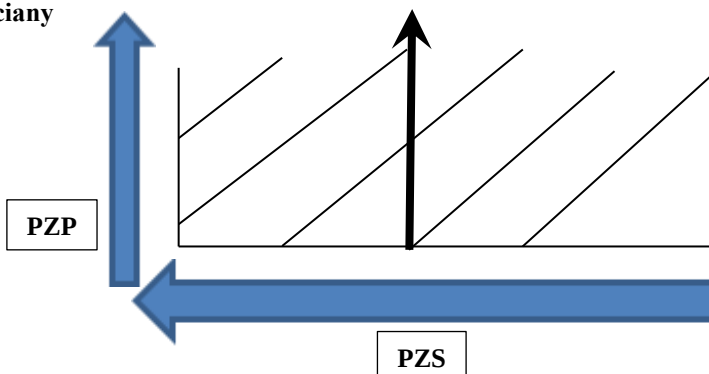
*Prawy kierunek zabioru ściany.*

**Kierunek urabiania ściany**



*Lewy kierunek zabioru ściany*

**Kierunek urabiania ściany**



2. Do skompletowania przedmiotu zamówienia użyte zostaną wyłącznie podzespoły, części i materiały fabrycznie nowe, czyli takie, które nie były remontowane, regenerowane i używane, a wszystkie elementy konstrukcji stalowej będą zabezpieczone antykorozyjnie (wg warunków technicznych producenta)
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmianę lokalizacji przedmiotu zamówienia, wg bieżących potrzeb.
4. Wykonawca wykona połączenie i uszczelnienie pomiędzy kruszarką a przenośnikiem zgrzeblowym podścianowym w uzgodnieniu z Wykonawcą przenośnika ścianowego.
5. **Wykonawca zadania nr 3 uzgodni z Wykonawcą zadania nr 5** sposób posadowienia przenośnika na urządzeniu przekładkowym a po wykonaniu przekaże niezbędne elementy wykonawcy zadania nr 5 celem przeprowadzenia prezentacji.
6. Wykonawca przenośnika podścianowego uzgodni z Zamawiającym sposób montażu i prowadzenia systemu sterowania i blokad.
7. Przenośnik zgrzeblowy podścianowy będzie współpracował z urządzeniami określonymi w **Załączniku nr 1.2** do SWZ.

## VII. Wymagane parametry techniczno-użytkowe.

### 1. Przewidywane uwarunkowania środowiskowe realizacji zamówienia.

- a) Wilgotność maksymalna: 90% w temperaturze +35°C.
  - b) Temperatura otoczenia maksymalnie: +35°C.
  - c) Stopień agresywności korozyjnej: C4
  - d) Wyrobiska zagrożone wybuchem pyłu węglowego.
  - e) Zagrożenia metanowe
  - f) Wody z dopływu naturalnego są solankami zawierającymi jony chlorkowe CL w ilości ~95000 g/dm<sup>3</sup>, odczyn pH: 5,65-6,35
2. Urządzenia w zakresie ochrony przeciwybuchowej spełniają wymagania obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2, a zewnętrzne obwody sterowania, wizualizacji i zabezpieczeń posiadają stopień ochrony  $IP_{54}$ . Urządzenia budowy przeciwybuchowej powinny posiadać poziom zabezpieczenia urządzeń (EPL) minimum Mb. Cecha budowy przeciwybuchowej określona w Deklaracji zgodności UE powinna być zgodna z normami zharmonizowanymi do dyrektywy 2014/34/UE

## VIII. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć

### 1. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia:

- a) Instrukcje w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 2014/34/UE – po 3 egz. oraz wersja elektroniczna i katalog części w arkuszu Microsoft Excel lub Word, zawierające m.in.: rysunki i informacje określające graniczne wartości zużycia blach ślizgowych, profili kadłuba i rynien oraz strzałki ugięcia blachy zamykającej, bębna napędowego, bębna zwrotnego – najpóźniej w dniu rozpoczęcia dostaw
- b) Rysunki w trzech rzutach: całego przenośnika, członu trasy, napędu wysypowego oraz stacji zwrotnej w postaci plików \*.dwg – tylko do wykorzystania przez służby kopalni niezbędnych przy opracowywaniu symulacji współpracy urządzeń
- c) Wykaz urządzeń budowy przeciwybuchowej
- d) Deklaracje zgodności WE/UE zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE i 2014/34/UE (ATEXn).
- e) Deklaracje zgodności WE/UE dla urządzeń budowy przeciwybuchowej zgodnie z dyrektywą 2014/34/UE
- f) Dopuszczenie Prezesa WUG dot. urządzeń elektrycznych zasilanych napięciem powyżej 1kV.
- g) Deklaracje spełnienia przez wyrób wymagań technicznych zgodnie z RRM z 30 kwietnia 2004r. dot. urządzeń elektrycznych zasilanych napięciem powyżej 1kV.
- h) DTR lub Instrukcję użytkowania urządzeń elektrycznych - trzy w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej,
- i) Certyfikat badania typu UE/WE (dla urządzeń budowy przeciwybuchowej) wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą potwierdzający, że urządzenie spełnia wymagania grupy I kategorii M2 zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE lub Dyrektywą 94/9/WE,
- j) Świadectwa jakości wyrobu,
- k) Świadectwa gwarancyjne,
- l) Wykaz kompletności dostawy,
- m) Listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia,
- n) Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać gwarancyjne czynności serwisowe posiadają wymagane uprawnienia i stosowne upoważnienia do pracy w podziemnych zakładach górniczych, tj. odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia,

**2. Przy każdej dostawie:**

Protokół odbioru częściowej dostawy/ Dowód dostawy do magazynu /WZ.

**3. Po zakończeniu realizacji zamówienia (wraz z odbiorem końcowym):**

- 1) **Dokumentację remontową** dla oferowanego przenośnika, umożliwiającej dokonanie jego remontu po upływie gwarancji lub w przypadku utraty gwarancji zawierającej elementy opisane poniżej w niniejszym załączniku – w 3 egz. i w wersji elektronicznej (rysunki w \*.dwg).

*Dokumentacja remontowa powinna zawierać wszystkie niezbędne elementy w oparciu o które Wykonawca przeprowadza/ może przeprowadzić remont w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyremontowanej maszyny/urządzenia i nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia, a w związku z tym nie będzie wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia wyrobu do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym. Wyremontowana maszyna/urządzenie odpowiadać będzie DTR/instrukcji użytkowania, na podstawie której urządzenie to zostało wprowadzone do obrotu. Przedmiotowa dokumentacja musi umożliwiać wykonanie remontu maszyny/urządzenia zgodnie z dobrą praktyką inżynierską i należytą starannością.*

*Maszyna/urządzenie po wykonanym remoncie na podstawie przedmiotowej dokumentacji remontowej będzie posiadała poziom bezpieczeństwa, co najmniej równy poziomowi bezpieczeństwa wymaganego przez pierwotne regulacje będące podstawą wprowadzenia do obrotu.*

*Zamawiający nie określa szczegółowo wszystkich elementów dokumentacji remontowej domniemając, że taką wiedzę posiada Wykonawca ubiegający się o zamówienie lub producent, wymaga jednak, aby dokumentacja remontowa oferowanego przedmiotu umożliwiała dokonanie jego remontu po upływie gwarancji lub w przypadku utraty gwarancji i zawierała opis procesu technologicznego remontu z uwzględnieniem wszystkich układów, zespołów, podzespołów, części, w tym co najmniej:*

- a) Kryteria oceny stopnia zużycia elementów (w tym graniczne wartości) wraz z podaniem sposobu ich oceny, pomiaru i rozmieszczenia punktów pomiarowych, po przekroczeniu których należy przeprowadzić remont.
- b) Informacje które układy, zespoły, podzespoły, części muszą być w procesie remontu wymieniane na nowe, a które mogą podlegać regeneracji (naprawie).
- c) Rysunki z wymiarami nominalnymi elementów ulegających zużyciu w trakcie eksploatacji tzn.:
  - grubość oraz odchyłki kształtu powierzchni elementów wchodzących w skład podzespołów,
  - średnice wraz z tolerancjami otworów i sworzni, które umożliwiają poprawny montaż elementów,
  - wymiary bazowe np. rozstawy otworów.
- d) Informacje o gatunku stali i zastosowanej obróbce (np. cieplno-chemicznej) wraz z podaniem podstawowych parametrów charakteryzujących tę obróbkę, elementów ulegających zużyciu w trakcie eksploatacji. Informacja ta jest konieczna do opracowania instrukcji technologicznej spawania (WPS).
- e) Informacje o minimalnych (granicznych) wartościach wymiarów elementów ulegających zużyciu w trakcie eksploatacji, które klasyfikują element do remontu.
- f) Informacje o proponowanych metodach regeneracji np.:
  - poprzez napawanie,
  - tulejowanie - należy przedstawić rysunek wykonawczy z wymiarami tulejki i otworu regenerowanego wraz z pasowaniem,
  - poprzez wymianę elementu na nowy.
- g) Rysunki montażowe wraz z wykazem części zamiennych.

2) Licencję

- 1) Wykonawca udziela Zamawiającemu w ramach ceny za wykonanie zamówienia (bez dodatkowych opłat) licencji na korzystanie z przekazanej dokumentacji remontowej przenośnika oraz dokonywanie na jej podstawie następujących czynności:
  - a) demontażu i montażu przedmiotu umowy,
  - b) dokonywanie okresowych przeglądów,
  - c) serwisowania przedmiotu umowy po okresie gwarancyjnym lub w przypadku utraty gwarancji;
  - d) dokonywanie remontów przedmiotu umowy po okresie gwarancyjnym lub w przypadku utraty gwarancji;
- 2) Wykonawca oświadcza, że posiada prawo do udzielania Zamawiającemu licencji na korzystanie z przekazanej dokumentacji remontowej oraz dokonywanie na jej podstawie czynności określonych w pkt 1).
- 3) Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przekazanej dokumentacji, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za nieprzestrzeganie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz przepisów ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej.
- 4) Wykonawca przedstawi Zamawiającemu zgodę producenta oferowanego sprzętu na udzielenie licencji w zakresie wskazanym w pkt 1).
- 5) Niniejsza licencja obowiązuje przez okres 10 lat (licząc od daty zakończenia okresu gwarancji lub jej utraty).

- 6) Wykonawca oświadcza, że przekazana dokumentacja remontowa stanowi/nie stanowi\*) tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.). Udostępnienie dokumentacji remontowej osobie trzeciej możliwe jest jedynie na podstawie umowy sublicencji.
- 7) Wykonawca wyraża zgodę na udzielanie przez Licencjobiorcę sublicencji na rzecz podmiotów którym Zamawiający będzie zlecał wykonywanie remontów w zakresie oznaczonym pkt 1). Udzielenie sublicencji w szerszym zakresie będzie w każdym przypadku prawnie bezskuteczne.
- 8) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o zawarciu umowy sublicencji.
- 9) Niezależnie od zastrzeżeń w ust. 7 Licencjobiorca udzielając na rzecz Sublicencjobiorcy dalszej licencji zobowiązany jest wynegocjować i wprowadzić do treści umowy zawieranej pomiędzy Licencjobiorcą a Sublicencjobiorcą (umowy sublicencyjnej) postanowienia chroniące dokumentację remontową jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), co jednak nie utrudni wykorzystania dokumentacji w sposób określony w pkt 1.\*\*)
- \*) – odpowiednio do sytuacji danego Wykonawcy
- \*\*) – przepis znajduje zastosowanie, gdy dokumentacja remontowa stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa
- 3) Protokół kompletności dostaw, sporządzony na podstawie podpisanych dowodów dostawy WZ

**Uwaga: Wszystkie dokumenty powinny być dostarczone w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem oraz w wersji elektronicznej.**

**IX. Warunki dostawy i odbioru przedmiotu zamówienia:**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kompletne urządzenia, nie wykazujące wad i usterek.
2. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć w podzespołach uzgodnionych z Zamawiającym.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowość dostawy urządzeń z 7 dniowym wyprzedzeniem.
4. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia i pokryje koszty związane z transportem oraz ubezpieczeniem na czas transportu.
5. Wykonawca pokrywa ewentualne opłaty celno-graniczne.
6. Dokumentem potwierdzającym dostawę będzie dowód dostawy do magazynu WZ.
7. Zamawiający zapewnia środki techniczne związane z rozładunkiem i magazynowaniem urządzenia.
8. Wszelkie ryzyko przypadkowej utraty, zniszczenia lub uszkodzenia przedmiotu umowy, przechodzi na Zamawiającego z chwilą rozpoczęcia rozładunku przedmiotu umowy ze środków transportu w zakładzie.
9. Dostawa odbywać się będzie wg zatwierdzonego przez strony harmonogramu celem zapewnienia cyklicznych dostaw.
10. Dokumentami stwierdzającymi wykonanie przedmiotu umowy są następujące dokumenty, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy:
  - a) Dowody dostawy WZ, sporządzone przez Wykonawcę w 2 egzemplarzach, określające terminy poszczególnych dostaw oraz wykaz poszczególnych podzespołów,
  - b) Protokół kompletności dostaw, sporządzony na podstawie podpisanych dowodów dostawy WZ (po zakończeniu wszystkich dostaw przedmiotu dostawy),
  - c) Protokół odbioru końcowego po uruchomieniu na dole.
11. Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia nastąpi po spełnieniu łącznie niżej wymienionych warunków:
  - a) dostawa całego przedmiotu zamówienia wraz z wymaganą dokumentacją do Zamawiającego,
  - b) przeprowadzenia próbnego uruchomienia na dole. Potwierdzeniem odbioru końcowego przedmiotu zamówienia będzie Protokół odbioru końcowego po uruchomieniu na dole, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
12. Zamawiający zobowiązuje się do eksploatacji przedmiotu zakupu zgodnie z jego przeznaczeniem oraz dokumentacją techniczną – ruchową albo fabryczną instrukcją obsługi i konserwacji.

**X. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne:**

Zgodnie z zapisami §6 Istotnych postanowień umownych.

**XI. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych**

Zgodnie z zapisami §7 Istotnych postanowień umownych.

**XII. Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie:**

Zgodnie z zapisami §9 Istotnych postanowień umownych.

**XIII. Świadczenia Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją zamówienia:**

Realizacja umowy **nie wymaga** świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (tzw. przychodowej).

W przypadku konieczności korzystania z usług łaźni, lampowni, markowni, maskowni, ewidencji markowni, wody, Zamawiający gwarantuje dostęp do ww. świadczeń na podstawie odrębnie zawartych umów. Ze względu na jednostkowy charakter świadczeń Wykonawca nie będzie za nie dodatkowo obciążany.



**Załącznik nr 1d: Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)****I. Przedmiot zamówienia:**

Dostawa nowych urządzeń wyposażenia kompleksu ścianowego dla Polskiej Grupy Górniczej S.A.  
Oddział KWK ROW Ruch Marcel

**Zadanie nr 4: Dostawa nowej kruszarki podścianowej****II. Lokalizacja:**

| Kopalnia/Ruch       | Ulica             | Miasto        |
|---------------------|-------------------|---------------|
| KWK ROW Ruch Marcel | ul. Korfantego 52 | 44-310 Radlin |

**III. Termin realizacji zamówienia:**

Określono w § 5 istotnych postanowień do umowy

**IV. Wymagania prawne:**

- Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania:
  - Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze wraz z późniejszymi zmianami,
  - Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych, wraz z późniejszymi zmianami,
  - Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
  - Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych.
  - Ustawy z dnia 30.08.2002r. o systemie oceny zgodności wraz z późniejszymi zmianami,
  - Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dyrektywa 2006/42/WE),
  - Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej Dyrektywa 2014/34/UE (ATEXn).
  - Ustawy o kompatybilności elektromagnetycznej z dnia 13 kwietnia 2007r. (dyrektywa 2004/108/WE).
  - Ustawy z dnia 13.04.2016r o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku.
  - norm związanych z przedmiotem zamówienia:
    - PN-G-50000:2002 – Ochrona pracy w górnictwie. Maszyny górnicze. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i ergonomii,
    - PN-G-50001:2002 – Ochrona pracy w górnictwie. Wyposażenie elektryczne maszyn górniczych. Wymagania ogólne.
    - lub spełnienie norm europejskich
- Przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania obowiązujących aktów prawnych i norm dotyczących przedmiotu zamówienia, w zakresie umożliwiającym stosowanie w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny w polach niemetanowych i metanowych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

**Uwaga:**

*W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot dostawy musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu dostawy.*

**V. Opis przedmiotu zamówienia:**

- Zakres zamówienia obejmuje:
  - wykonanie przedmiotu zamówienia,
  - znakowanie podzespołów przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami **Załącznika nr 1.1 do SWZ**
  - transport przedmiotu umowy do magazynu Zamawiającego z uwzględnieniem konieczności zapewnienia jego zabezpieczenia przed uszkodzeniami i ubezpieczenia go na czas transportu,
  - ewentualne opłaty celno-graniczne,
  - koszty opakowania i oznakowania,

- 6) oleje, smary niezbędne do pierwszego uruchomienia przedmiotu zamówienia
  - 7) wykonawca zapewni serwis/wsparcie techniczne obejmujące utrzymanie przedmiotu umowy w sprawności umożliwiającej zgodną z przepisami jego eksploatację w okresie gwarancji,
  - 8) pomoc służb serwisowych (udział) w pierwszym montażu, uruchomieniu i odbiorze technicznym przedmiotu zamówienia w wyrobisku dołowym kopalni w ilości max. 120 godzin.
  - 9) przeszkolenie na koszt Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego max. 20 pracowników kopalni w zakresie niezbędnym dla bezpiecznej i zgodnej z przepisami obsługi, montażu, zasad działania i konserwacji dostarczonych urządzeń w ilości min. 8h,
  - 10) opracowanie oraz dostawę instrukcji obsługi oraz wymaganych dokumentów - dostawa najpóźniej w dniu rozpoczęcia dostaw
  - 11) opracowanie dokumentacji technicznych kruszarki wraz z wyposażeniem elektrycznym oraz przedstawienie deklaracji zgodności WE/UE dla kompletnej maszyny.
2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 i posiadać stopień ochrony min. IP 54
  3. Szczegółowe wymagania techniczne będące przedmiotem dostawy określono w Załączniku nr 1.2 do SWZ.
  4. Wszystkie elementy konstrukcji stalowej mają być zabezpieczone antykorozyjnie odpowiednio do warunków panujących na dole kopalni w jakich ma pracować urządzenie (kategoria korozyjności dostosowana do warunków środowiskowych kopalni) - dotyczy wszystkich zadań.
  5. Konstrukcja musi eliminować prowadzenie prac spawalniczych przy montażu, demontażu i eksploatacji - dotyczy wszystkich zadań.

#### **VI. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:**

1. Do skompletowania przedmiotu zamówienia użyte zostaną wyłącznie podzespoły, części i materiały fabrycznie nowe, czyli takie, które nie były remontowane, regenerowane i używane, a wszystkie elementy konstrukcji stalowej będą zabezpieczone antykorozyjnie (wg warunków technicznych producenta)
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmianę lokalizacji przedmiotu zamówienia, wg bieżących potrzeb.
3. Parametry kruszarki podścianowej - wg wymagań Załącznika nr 1.2 do SWZ.
4. Wykonawca kruszarki uzgodni sposób połączenia i współpracy kruszarki z Wykonawcą przenośnika podścianowego.
5. Wykonawca kruszarki uzgodni z Zamawiającym sposób prowadzenia i montażu systemu sterowania i blokad.
6. Kruszarka podścianowa będzie współpracowała z urządzeniami określonymi w Załączniku nr 1.2 do SWZ

#### **VII. Wymagane parametry techniczno-użytkowe.**

##### **1. Przewidywane uwarunkowania środowiskowe realizacji zamówienia.**

- a) Wilgotność maksymalna: 90% w temperaturze +35°C.
  - b) Temperatura otoczenia maksymalnie: +35°C.
  - c) Stopień agresywności korozyjnej: C4
  - d) Wyrobiska zagrożone wybuchem pyłu węglowego.
  - e) Zagrożenia metanowe
  - f) Wody z dopływu naturalnego są solankami zawierającymi jony chlorkowe CL w ilości ~95000 g/dm<sup>3</sup>, odczyn pH: 5,65-6,35
2. Urządzenia w zakresie ochrony przeciwwybuchowej spełniają wymagania obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2, a zewnętrzne obwody sterowania, wizualizacji i zabezpieczeń posiadają stopień ochrony i<sub>a</sub>. Urządzenia budowy przeciwwybuchowej powinny posiadać poziom zabezpieczenia urządzeń (EPL) minimum Mb. Cecha budowy przeciwwybuchowej określona w Deklaracji zgodności UE powinna być zgodna z normami zharmonizowanymi do dyrektywy 2014/34/UE

#### **VIII. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć**

##### **1. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia:**

- a) Instrukcje w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 2014/34/UE – po 3 egz. oraz wersja elektroniczna i katalog części w arkuszu Microsoft Excel lub Word, zawierające m.in.: rysunki i informacje określające wartość maksymalnego zużycia bijaków, wraz z podaniem sposobu ich pomiaru oraz rozmieszczeniem punktów pomiarowych,
- b) Rysunki kruszarki w trzech rzutach w postaci plików \*.dwg – tylko do wykorzystania przez służby kopalni niezbędnych przy opracowywaniu symulacji współpracy urządzeń.
- c) Wykaz urządzeń budowy przeciwwybuchowej.
- d) Deklaracje zgodności WE/UE zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE i 2014/34/UE,
- e) Deklaracje zgodności UE dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej zgodnie z dyrektywą 2014/34/UE

- f) Dopuszczenie Prezesa WUG dot. urządzeń elektrycznych zasilanych napięciem powyżej 1kV.
  - g) Deklaracje spełnienia przez wyrób wymagań technicznych zgodnie z RRM z 30 kwietnia 2004r. dot. urządzeń elektrycznych zasilanych napięciem powyżej 1kV.
  - h) DTR lub Instrukcję użytkowania urządzeń elektrycznych - trzy w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej,
  - i) Certyfikat badania typu UE/WE (dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej) wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą potwierdzający, że urządzenie spełnia wymagania grupy I kategorii M2 zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE lub Dyrektywą 94/9/WE,
  - j) Świadectwa jakości wyrobu,
  - k) Świadectwa gwarancyjne,
  - l) Wykaz kompletności dostawy,
  - m) Listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia,
  - n) Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać gwarancyjne czynności serwisowe posiadają wymagane uprawnienia i stosowne upoważnienia do pracy w podziemnych zakładach górniczych, tj. odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia,
- 2. Przy każdej dostawie:**  
Protokół odbioru częściowego dostawy/ Dowód dostawy do magazynu /WZ.
- 3. Po zakończeniu realizacji zamówienia (wraz z odbiorem końcowym):**  
Protokół kompletności dostaw, sporządzony na podstawie podpisanych dowodów dostawy WZ

**Uwaga: Wszystkie dokumenty powinny być dostarczone w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem oraz w wersji elektronicznej.**

**IX. Warunki dostawy i odbioru przedmiotu zamówienia:**

- 1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kompletne urządzenia, nie wykazujące wad i usterek.
- 2. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć w podzespołach uzgodnionych z Zamawiającym.
- 3. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowość dostawy urządzeń z 7 dniowym wyprzedzeniem.
- 4. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia i pokryje koszty związane z transportem oraz ubezpieczeniem na czas transportu.
- 5. Wykonawca pokrywa ewentualne opłaty celno-graniczne.
- 6. Dokumentem potwierdzającym dostawę będzie dowód dostawy do magazynu WZ.
- 7. Zamawiający zapewnia środki techniczne związane z rozładunkiem i magazynowaniem urządzenia.
- 8. Wszelkie ryzyko przypadkowej utraty, zniszczenia lub uszkodzenia przedmiotu umowy, przechodzi na Zamawiającego z chwilą rozpoczęcia rozładunku przedmiotu umowy ze środków transportu w zakładzie.
- 9. Dostawa odbywać się będzie wg zatwierdzonego przez strony harmonogramu celem zapewnienia cyklicznych dostaw.
- 10. Dokumentami stwierdzającymi wykonanie przedmiotu umowy są następujące dokumenty, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy:
  - a) Dowody dostawy WZ, sporządzane przez Wykonawcę w 2 egzemplarzach, określające terminy poszczególnych dostaw oraz wykaz poszczególnych podzespołów,
  - b) Protokół kompletności dostaw, sporządzony na podstawie podpisanych dowodów dostawy WZ (po zakończeniu wszystkich dostaw przedmiotu dostawy),
  - c) Protokół odbioru końcowego po uruchomieniu na dole.
- 11. Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia nastąpi po spełnieniu łącznie niżej wymienionych warunków:
  - a) dostawa całego przedmiotu zamówienia wraz z wymaganą dokumentacją do Zamawiającego,
  - b) przeprowadzenia próbnego uruchomienia na dole. Potwierdzeniem odbioru końcowego przedmiotu zamówienia będzie Protokół odbioru końcowego po uruchomieniu na dole, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
- 12. Zamawiający zobowiązuje się do eksploatacji przedmiotu zakupu zgodnie z jego przeznaczeniem oraz dokumentacją techniczną – ruchową albo fabryczną instrukcją obsługi i konserwacji.

**X. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne:**

Zgodnie z zapisami §6 Istotnych postanowień umownych.

**XI. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych**

Zgodnie z zapisami §7 Istotnych postanowień umownych.

**XII. Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie:**

Zgodnie z zapisami §9 Istotnych postanowień umownych.

**XIII. Świadczenia Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją zamówienia:**

Realizacja umowy **nie wymaga** świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (tzw. przychodowej).

W przypadku konieczności korzystania z usług łaźni, lampowni, markowni, maskowni, ewidencji markowni, wody, Zamawiający gwarantuje dostęp do ww. świadczeń na podstawie odrębnie zawartych umów. Ze względu na jednostkowy charakter świadczeń Wykonawca nie będzie za nie dodatkowo obciążany.

**Załącznik nr 1e: Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)****I. Przedmiot zamówienia:**

Dostawa nowych urządzeń wyposażenia kompleksu ścianowego dla Polskiej Grupy Górniczej S.A.  
Oddział KWK ROW Ruch Marcel

**Zadanie nr 5: Dostawa nowego urządzenia przekładkowego.****II. Lokalizacja:**

| Kopalnia/Ruch       | Ulica             | Miasto        |
|---------------------|-------------------|---------------|
| KWK ROW Ruch Marcel | ul. Korfantego 52 | 44-310 Radlin |

**III. Termin realizacji zamówienia:**

Określono w § 5 istotnych postanowień do umowy

**IV. Wymagania prawne:**

- Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania:
  - Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze wraz z późniejszymi zmianami,
  - Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych, wraz z późniejszymi zmianami,
  - Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
  - Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych.
  - Ustawy z dnia 30.08.2002r. o systemie oceny zgodności wraz z późniejszymi zmianami,
  - Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dyrektywa 2006/42/WE),
  - Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej Dyrektywa 2014/34/UE (ATEXn).
  - Ustawy o kompatybilności elektromagnetycznej z dnia 13 kwietnia 2007r. (dyrektywa 2004/108/WE).
  - Ustawy z dnia 13.04.2016r o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku.
  - norm związanych z przedmiotem zamówienia:
    - PN-G-50000:2002 – Ochrona pracy w górnictwie. Maszyny górnicze. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i ergonomii,
    - PN-G-50001:2002 – Ochrona pracy w górnictwie. Wyposażenie elektryczne maszyn górniczych. Wymagania ogólne.
    - lub spełnienie norm europejskich
- Przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania obowiązujących aktów prawnych i norm dotyczących przedmiotu zamówienia, w zakresie umożliwiającym stosowanie w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny w polach niemetanowych i metanowych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

**Uwaga:**

*W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot dostawy musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu dostawy.*

**V. Opis przedmiotu zamówienia:**

- Zakres zamówienia obejmuje:
  - wykonanie przedmiotu zamówienia,
  - znakowanie podzespołów przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami **Załącznika nr 1.1 do SWZ**
  - transport przedmiotu umowy do magazynu Zamawiającego z uwzględnieniem konieczności zapewnienia jego zabezpieczenia przed uszkodzeniami i ubezpieczenia go na czas transportu,
  - ewentualne opłaty celno-graniczne,

- 5) koszty opakowania i oznakowania,
  - 6) oleje, smary niezbędne do pierwszego uruchomienia przedmiotu zamówienia
  - 7) wykonawca zapewni serwis/wsparcie techniczne obejmujące utrzymanie przedmiotu umowy w sprawności umożliwiającej zgodną z przepisami jego eksploatację w okresie gwarancji,
  - 8) pomoc służb serwisowych (udział) w pierwszym montażu, uruchomieniu i odbiorze technicznym przedmiotu zamówienia w wyrobisku dołowym kopalni w ilości min. 60 h,
  - 9) przeszkolenie na koszt Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego max. 20 pracowników kopalni w zakresie niezbędnym dla bezpiecznej i zgodnej z przepisami obsługi, montażu, zasad działania i konserwacji dostarczonych urządzeń w ilości min. 8h,
  - 10) opracowanie oraz dostawę instrukcji obsługi oraz wymaganych dokumentów-dostawa najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji dostaw
  - 11) opracowanie dokumentacji technicznych urządzenia wraz z wyposażeniem elektrycznym oraz przedstawienie deklaracji zgodności WE/UE dla kompletnej maszyny.
2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 i posiadać stopień ochrony min. IP 54
  3. Szczegółowe wymagania techniczne będące przedmiotem dostawy określono w Załączniku nr 1.2 do SWZ.
  4. Wszystkie elementy konstrukcji stalowej mają być zabezpieczone antykorozyjnie odpowiednio do warunków panujących na dole kopalni w jakich ma pracować urządzenie (kategoria korozyjności dostosowana do warunków środowiskowych kopalni) - dotyczy wszystkich zadań.
  5. Konstrukcja musi eliminować prowadzenie prac spawalniczych przy montażu, demontażu i eksploatacji - dotyczy wszystkich zadań.
  6. Wykonawca zaprezentuje zmontowane urządzenie wraz z elementami współpracującymi –min. korpus napędowy, dołączna teleskopowa, człony liniowe - będącymi przedmiotem zadania nr 3 w celu potwierdzenia wzajemnej kompatybilności.

#### **VI. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:**

1. Do skompletowania przedmiotu zamówienia użyte zostaną wyłącznie podzespoły, części i materiały fabrycznie nowe, czyli takie, które nie były remontowane, regenerowane i używane, a wszystkie elementy konstrukcji stalowej będą zabezpieczone antykorozyjnie (wg warunków technicznych producenta)
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmianę lokalizacji przedmiotu zamówienia, wg bieżących potrzeb.
3. Parametry urządzenia - wg wymagań Załącznika nr 1.2 do SWZ.
4. Wykonawca urządzenia przekładkowego uzgodni sposób posadowienia przenośnika podścianowego z Wykonawcą tego przenośnika.
5. Urządzenie przekładkowe będzie współpracowało z urządzeniami określonymi w Załączniku nr 1.2 do SWZ

#### **VII. Wymagane parametry techniczno-użytkowe.**

1. **Przewidywane uwarunkowania środowiskowe realizacji zamówienia.**
  - a) Wilgotność maksymalna: 90% w temperaturze +35°C.
  - b) Temperatura otoczenia maksymalnie: +35°C.
  - c) Stopień agresywności korozyjnej: C4
  - d) Wyrobiska zagrożone wybuchem pyłu węglowego.
  - e) Zagrożenia metanowe
  - f) Wody z dopływu naturalnego są solankami zawierającymi jony chlorkowe CL w ilości ~95000 g/dm<sup>3</sup>, odczyn pH: 5,65-6,35
2. Urządzenia w zakresie ochrony przeciwwybuchowej spełniają wymagania obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2, a zewnętrzne obwody sterowania, wizualizacji i zabezpieczeń posiadają stopień ochrony i<sub>a</sub>. Urządzenia budowy przeciwwybuchowej powinny posiadać poziom zabezpieczenia urządzeń (EPL) minimum Mb. Cecha budowy przeciwwybuchowej określona w Deklaracji zgodności UE powinna być zgodna z normami zharmonizowanymi do dyrektywy 2014/34/UE

#### **VIII. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć**

##### **1. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia:**

- a) Instrukcje w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 2014/34/UE – po 3 egz. oraz wersja elektroniczna i katalog części w arkuszu Microsoft Excel lub Word, zawierające m.in.: rysunki i informacje określające wartość maksymalnego zużycia bijaków, wraz z podaniem sposobu ich pomiaru oraz rozmieszczeniem punktów pomiarowych,
- b) Rysunki urządzenia przekładkowego w trzech rzutach w postaci plików \*.dwg – tylko do wykorzystania przez służby kopalni niezbędnych przy opracowywaniu symulacji współpracy urządzeń.

- c) Wykaz urządzeń budowy przeciwwybuchowej.
  - d) Deklaracje zgodności WE/UE zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE i 2014/34/UE,
  - e) Świadectwa jakości wyrobu,
  - f) Świadectwa gwarancyjne,
  - g) Wykaz kompletności dostawy,
  - h) Listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia,
  - i) Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać gwarancyjne czynności serwisowe posiadają wymagane uprawnienia i stosowne upoważnienia do pracy w podziemnych zakładach górniczych, tj. odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia,
2. **Przy każdej dostawie:**  
Protokół odbioru częściowego dostawy/ Dowód dostawy do magazynu /WZ.
3. **Po zakończeniu realizacji zamówienia (wraz z odbiorem końcowym):**  
Protokół kompletności dostaw, sporządzony na podstawie podpisanych dowodów dostawy WZ

**Uwaga: Wszystkie dokumenty powinny być dostarczone w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem oraz w wersji elektronicznej.**

**IX. Warunki dostawy i odbioru przedmiotu zamówienia:**

- 1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kompletne urządzenia, nie wykazujące wad i usterek.
- 2. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć w podzespołach uzgodnionych z Zamawiającym.
- 3. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowość dostawy urządzeń z 7 dniowym wyprzedzeniem.
- 4. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia i pokryje koszty związane z transportem oraz ubezpieczeniem na czas transportu.
- 5. Wykonawca pokrywa ewentualne opłaty celno-graniczne.
- 6. Dokumentem potwierdzającym dostawę będzie dowód dostawy do magazynu WZ.
- 7. Zamawiający zapewnia środki techniczne związane z rozładunkiem i magazynowaniem urządzenia.
- 8. Wszelkie ryzyko przypadkowej utraty, zniszczenia lub uszkodzenia przedmiotu umowy, przechodzi na Zamawiającego z chwilą rozpoczęcia rozładunku przedmiotu umowy ze środków transportu w zakładzie.
- 9. Dostawa odbywać się będzie wg zatwierdzonego przez strony harmonogramu celem zapewnienia cyklicznych dostaw.
- 10. Dokumentami stwierdzającymi wykonanie przedmiotu umowy są następujące dokumenty, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy:
  - a) Dowody dostawy WZ, sporządzane przez Wykonawcę w 2 egzemplarzach, określające terminy poszczególnych dostaw oraz wykaz poszczególnych podzespołów,
  - b) Protokół kompletności dostaw, sporządzony na podstawie podpisanych dowodów dostawy WZ (po zakończeniu wszystkich dostaw przedmiotu dostawy),
  - c) Protokół odbioru końcowego po uruchomieniu na dole.
- 11. Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia nastąpi po spełnieniu łącznie niżej wymienionych warunków:
  - a) dostawa całego przedmiotu zamówienia wraz z wymaganą dokumentacją do Zamawiającego,
  - b) przeprowadzenia próbnego uruchomienia na dole. Potwierdzeniem odbioru końcowego przedmiotu zamówienia będzie Protokół odbioru końcowego po uruchomieniu na dole, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
- 12. Zamawiający zobowiązuje się do eksploatacji przedmiotu zakupu zgodnie z jego przeznaczeniem oraz dokumentacją techniczną – ruchową albo fabryczną instrukcją obsługi i konserwacji.

**X. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne:**

Zgodnie z zapisami §6 Istotnych postanowień umownych.

**XI. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych**

Zgodnie z zapisami §7 Istotnych postanowień umownych.

**XII. Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie:**

Zgodnie z zapisami §9 Istotnych postanowień umownych.

**XIII. Świadczenia Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją zamówienia:**

Realizacja umowy **nie wymaga** świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (tzw. przychodowej).

W przypadku konieczności korzystania z usług łaźni, lampowni, markowni, maskowni, ewidencji markowni, wody, Zamawiający gwarantuje dostęp do ww. świadczeń na podstawie odrębnie zawartych umów. Ze względu na jednostkowy charakter świadczeń Wykonawca nie będzie za nie dodatkowo obciążany.

**Załącznik nr f: Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)****I. Przedmiot zamówienia:**

Dostawa nowych urządzeń wyposażenia kompleksu ścianowego dla Polskiej Grupy Górniczej S.A.  
Oddział KWK ROW Ruch Marcel

**Zadanie nr 6: Dostawa kompletnego systemu monitorowania ciśnienia dla 114 szt. sekcji obudowy zmechanizowanej**

**II. Lokalizacja:**

| Kopalnia/Ruch       | Ulica             | Miasto        |
|---------------------|-------------------|---------------|
| KWK ROW Ruch Marcel | ul. Korfantego 52 | 44-310 Radlin |

**III. Termin realizacji zamówienia:**

Określono w § 5 istotnych postanowień do umowy

**IV. Wymagania prawne:**

1. Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania:
  - a) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze z późniejszymi zmianami,
  - b) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych
  - c) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych wraz z późniejszymi zmianami,
  - d) Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku
  - e) Ustawa z dnia 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności
  - f) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dyrektywa 2006/42/WE),
  - g) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej – Dyrektywa 2014/34/UE (ATEXn),
  - h) Norm dotyczących przedmiotu zamówienia a w szczególności:
    - PN-EN 1804-1:2021-05 Maszyny dla górnictwa podziemnego. Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej – Część 1: Sekcje obudowy i wymagania ogólne.,
    - PN EN 1804-2:2021-05 Maszyny dla górnictwa podziemnego. Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej – Część 2: Stojaki i pozostałe siłowniki.,
    - PN EN 1804-3:2021-06 Maszyny dla górnictwa podziemnego. Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej – Część 3: Hydrauliczne układy sterowania.,
    - PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02 Urządzenia i komponenty stosowane w atmosferach wybuchowych występujących w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych
    - PN-G-32000:2011 Górnicze napędy i sterowania hydrauliczne - Złącza wtykowe – Wymagania
    - PN-G-32010:2012 Górnicze napędy i sterowania hydrauliczne. Węże i przewody hydrauliczne z gumy wzmocnione drutem.

**Uwaga:**

*W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot dostawy musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu dostawy.*

**V. Opis przedmiotu zamówienia:**

1. Dostawa do Zamawiającego kompletnego systemu monitorowania ciśnienia łącznie z ubezpieczeniem na czas transportu,
2. Serwis gwarancyjny.
3. Odbiór techniczny na dole kopalni.
4. Szkolenie załogi pod względem prawidłowości eksploatacji obudowy – max 20 osób
5. Opracowanie i dostawa instrukcji obsługi



#### **VI. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:**

1. Do skompletowania przedmiotu zamówienia użyte zostaną wyłącznie podzespoły, części i materiały fabrycznie nowe, czyli takie, które nie były remontowane, regenerowane i używane, a wszystkie elementy konstrukcji stalowej będą zabezpieczone antykorozyjnie (wg warunków technicznych producenta)
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmianę lokalizacji przedmiotu zamówienia, wg bieżących potrzeb.
3. System monitoringu będzie stanowił wyposażenie sekcji obudowy zmechanizowanej określonymi w **Załączniku nr 1.2** do SWZ.
4. Parametry systemu - wg wymagań Załącznika nr 1.2 do SWZ.
5. Wymagane oznaczenie „CE” musi być umieszczone na każdym egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie, korozję (na stropnicy sekcji ) przez cały czas jego użytkowania.
6. W instrukcji obsługi systemu bezprzewodowego monitorowania ciśnienia powinien znaleźć się zapis, iż jest systemem pomocniczym dla operatorów sekcji w celu sprawdzenia aktualnej podporności obudowy. Brak lub przerwa w pracy tego systemu nie determinuje użytkowania obudowy zmechanizowanej.

#### **VII. Wymagane parametry techniczno-użytkowe.**

1. Przewidywane uwarunkowania środowiskowe realizacji zamówienia.
  - a) Wilgotność maksymalna: 90% w temperaturze +35°C.
  - b) Temperatura otoczenia maksymalnie: +35°C.
  - c) Stopień agresywności korozyjnej: C4
  - d) Wyrobiska zagrożone wybuchem pyłu węglowego.
  - e) Zagrożenia metanowe
  - f) Wody z dopływu naturalnego są solankami zawierającymi jony chlorkowe CL w ilości ~95000 g/dm<sup>3</sup>, odczyn pH: 5,65-6,35
2. Urządzenia w zakresie ochrony przeciwwybuchowej spełniają wymagania obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2, a zewnętrzne obwody sterowania, wizualizacji i zabezpieczeń posiadają stopień ochrony IP65. Urządzenia budowy przeciwwybuchowej powinny posiadać poziom zabezpieczenia urządzeń (EPL) minimum Mb. Cecha budowy przeciwwybuchowej określona w Deklaracji zgodności UE powinna być zgodna z normami zharmonizowanymi do dyrektywy 2014/34/UE

#### **VIII. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć**

##### **1. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia:**

- a) Deklaracje zgodności dla elementów wchodzących w skład systemu zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (dyrektywa 2006/42/WE) i zgodne z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (dyrektywa 2014/34/UE-ATEX) w 3 egz.
- b) Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające możliwość stosowania wyrobu (przedmiotu zamówienia) w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach KWK ROW Ruch Marcel zgodnie z przepisami górnictwa Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze
- c) Instrukcję obsługi (w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE) w 3 egz., dla wszystkich elementów wchodzących w skład systemu.
- d) Świadectwo jakości w 3 egz.
- e) Świadectwa gwarancyjne w 3 egz.
- f) Wykaz kompletności dostawy uwzględniający wszystkie elementy systemu wizualizacji ciśnienia.
- g) Protokół z odbioru technicznego.
- h) Listę osób uprawnionych do wykonywania czynności serwisowych posiadających wymagane uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny w 3 egz.

##### **2. Przy każdej dostawie:**

Protokół odbioru częściowego dostawy/ Dowód dostawy do magazynu /WZ.

##### **3. Po zakończeniu realizacji zamówienia (wraz z odbiorem końcowym):**

Protokół kompletności dostaw, sporządzony na podstawie podpisanych dowodów dostawy WZ

**Uwaga: Wszystkie dokumenty powinny być dostarczone w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem oraz w wersji elektronicznej.**

**IX. Warunki dostawy i odbioru przedmiotu zamówienia:**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kompletny system, nie wykazujący wad i usterek.
2. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć w podzespołach (po szczegółowym uzgodnieniu z Zamawiającym).
3. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowości dostawy systemu z 7 dniowym wyprzedzeniem.
4. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia i pokryje koszty związane z transportem oraz ubezpieczeniem na czas transportu.
5. Wykonawca pokrywa ewentualne opłaty celno-graniczne.
6. Dokumentem potwierdzającym dostawę będzie dowód dostawy do magazynu WZ.
7. Zamawiający zapewnia środki techniczne związane z rozładunkiem i magazynowaniem urządzenia.
8. Dokumentami stwierdzającymi wykonanie przedmiotu umowy są następujące dokumenty, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy:
  - a) *Protokoły odbioru częściowego dostawy/WZ*, sporządzane przez Wykonawcę w 2 egzemplarzach, określające datę poszczególnych dostaw oraz wykaz dostarczonych podzespołów,
  - b) *Protokół kompletności dostaw*, sporządzony na podstawie podpisanych *Protokołów odbioru częściowego dostawy* potwierdzonych dowodów dostawy WZ (po zakończeniu dostaw przedmiotu dostawy – w okresach miesięcznych),
  - c) *Protokół odbioru końcowego* po uruchomieniu na dole KWK ROW Ruch Marcel
9. Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia nastąpi po spełnieniu łącznie niżej wymienionych warunków:
  - dostawa całego przedmiotu zamówienia wraz z wymaganą dokumentacją do Zamawiającego,
  - przeprowadzenia próbnego uruchomienia na dole KWK ROW Ruch Marcel
10. Potwierdzeniem odbioru końcowego przedmiotu zamówienia będzie *Protokół odbioru końcowego* po uruchomieniu na dole KWK ROW Ruch Marcel, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

**X. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne:**

Zgodnie z zapisami §6 Istotnych postanowień umownych.

**XI. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych**

Zgodnie z zapisami §7 Istotnych postanowień umownych.

**XII. Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie:**

Zgodnie z zapisami §9 Istotnych postanowień umownych.

**XIII. Świadczenia Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją zamówienia:**

Realizacja umowy **nie wymaga** świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (tzw. przychodowej).

W przypadku konieczności korzystania z usług łaźni, lampowni, markowni, maskowni, ewidencji markowni, wody, Zamawiający gwarantuje dostęp do ww. świadczeń na podstawie odrębnie zawartych umów. Ze względu na jednostkowy charakter świadczeń Wykonawca nie będzie za nie dodatkowo obciążany.

**Załącznik nr 1g: Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)****I. Przedmiot zamówienia:**

Dostawa nowych urządzeń wyposażenia kompleksu ścianowego dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel

**Zadanie nr 7: Dostawa wysokociśnieniowego zespołu filtrującego****II. Lokalizacja:**

| Kopalnia/Ruch       | Ulica             | Miasto        |
|---------------------|-------------------|---------------|
| KWK ROW Ruch Marcel | ul. Korfantego 52 | 44-310 Radlin |

**III. Termin realizacji zamówienia:**

Określono w § 5 istotnych postanowień do umowy

**IV. Wymagania prawne:**

1. Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania:
  - a) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze z późniejszymi zmianami,
  - b) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych
  - c) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych wraz z późniejszymi zmianami,
  - d) Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku
  - e) Ustawa z dnia 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności
  - f) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dyrektywa 2006/42/WE),
  - g) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej – Dyrektywa 2014/34/UE (ATEXn),
  - h) Norm dotyczących przedmiotu zamówienia a w szczególności:
    - PN-EN 1804-1:2021-05 Maszyny dla górnictwa podziemnego. Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej – Część 1: Sekcje obudowy i wymagania ogólne.,
    - PN EN 1804-3:2021-06 Maszyny dla górnictwa podziemnego. Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej – Część 3: Hydrauliczne układy sterowania.,
    - PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02 Urządzenia i komponenty stosowane w atmosferach wybuchowych występujących w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych
    - PN-G-32000:2011 Górnicze napędy i sterowania hydrauliczne - Złącza wtykowe – Wymagania
    - PN-G-32010:2012 Górnicze napędy i sterowania hydrauliczne. Węże i przewody hydrauliczne z gumy wzmocnione drutem.

**Uwaga:**

*W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot dostawy musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu dostawy.*

**V. Opis przedmiotu zamówienia:**

1. Dostawa do Zamawiającego kompletnego wysokociśnieniowego układu filtrującego łącznie z ubezpieczeniem na czas transportu,
2. Serwis gwarancyjny.
3. Opracowanie i dostawa instrukcji obsługi

**VI. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:**

1. Do skompletowania przedmiotu zamówienia użyte zostaną wyłącznie podzespoły, części i materiały fabrycznie nowe, czyli takie, które nie były remontowane, regenerowane i używane, a wszystkie elementy konstrukcji stalowej będą zabezpieczone antykorozyjnie (wg warunków technicznych producenta).
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmianę lokalizacji przedmiotu zamówienia, wg bieżących potrzeb.

3. Przedmiot zamówienia filtrować będzie emulsję zasilającą sekcje obudowy zmechanizowanej których dostawa stanowi przedmiot zadania nr 1.
4. Wymagane oznaczenie „CE” musi być umieszczone na każdym egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie, korozję (na stropnicy sekcji ) przez cały czas jego użytkowania.
5. Parametry techniczne - wg wymagań Załącznika nr 1.2 do SWZ.

#### **VII. Wymagane parametry techniczno-użytkowe.**

1. Przewidywane uwarunkowania środowiskowe realizacji zamówienia.
  - a) Wilgotność maksymalna: 90% w temperaturze +35°C.
  - b) Temperatura otoczenia maksymalnie: +35°C.
  - c) Stopień agresywności korozyjnej: C4
  - d) Wytwarziska zagrożone wybuchem pyłu węglowego.
  - e) Zagrożenia metanowe
  - f) Wody z dopływu naturalnego są solankami zawierającymi jony chlorkowe CL w ilości ~95000 g/dm<sup>3</sup>, odczyn pH: 5,65-6,35
2. Urządzenia w zakresie ochrony przeciwybuchowej spełniają wymagania obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2, a zewnętrzne obwody sterowania, wizualizacji i zabezpieczeń posiadają stopień ochrony i<sub>a</sub>. Urządzenia budowy przeciwybuchowej powinny posiadać poziom zabezpieczenia urządzeń (EPL) minimum Mb. Cecha budowy przeciwybuchowej określona w Deklaracji zgodności UE powinna być zgodna z normami zharmonizowanymi do dyrektywy 2014/34/UE

#### **VIII. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć**

##### **1. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia:**

- a) Deklaracje zgodności dla elementów wchodzących w skład systemu zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (dyrektywa 2006/42/WE) i zgodne z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (dyrektywa 2014/34/UE-ATEX) w 3 egz.
- b) Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające możliwość stosowania wyrobu (przedmiotu zamówienia) w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach KWK ROW Ruch Marcel zgodnie z przepisami górnictwa Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze
- c) Instrukcję obsługi (w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE) w 3 egz., dla wszystkich elementów wchodzących w skład systemu.
- d) Świadectwo jakości w 3 egz.
- e) Świadectwa gwarancyjne w 3 egz.
- f) Wykaz kompletności dostawy uwzględniający wszystkie elementy systemu wizualizacji ciśnienia.
- g) Protokół z odbioru technicznego.

##### **2. Przy każdej dostawie:**

Protokół odbioru częściowego dostawy/ Dowód dostawy do magazynu /WZ.

##### **3. Po zakończeniu realizacji zamówienia (wraz z odbiorem końcowym):**

Protokół kompletności dostaw, sporządzony na podstawie podpisanych dowodów dostawy WZ

**Uwaga: Wszystkie dokumenty powinny być dostarczone w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem oraz w wersji elektronicznej.**

#### **IX. Warunki dostawy i odbioru przedmiotu zamówienia:**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia, nie wykazujący wad i usterek.
2. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć w podzespołach lub w całości (po szczegółowym uzgodnieniu z Zamawiającym).
3. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowości dostawy systemu z 7 dniowym wyprzedzeniem.
4. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia i pokryje koszty związane z transportem oraz ubezpieczeniem na czas transportu.
5. Wykonawca pokrywa ewentualne opłaty celno-graniczne.
6. Dokumentem potwierdzającym dostawę będzie dowód dostawy do magazynu WZ.
7. Zamawiający zapewnia środki techniczne związane z rozładunkiem i magazynowaniem urządzenia.
8. Dokumentami stwierdzającymi wykonanie przedmiotu umowy są następujące dokumenty, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy:
  - a) *Protokoły odbioru częściowego dostawy/WZ*, sporządzane przez Wykonawcę w 2 egzemplarzach, określające datę poszczególnych dostaw oraz wykaz dostarczonych podzespołów,

- b) *Protokół kompletności dostaw*, sporządzony na podstawie podpisanych *Protokołów odbioru częściowego dostawy* potwierdzonych *dowodów dostawy WZ* (po zakończeniu dostaw przedmiotu dostawy – w okresach miesięcznych),
  - c) *Protokół odbioru końcowego* po uruchomieniu na dole KWK ROW Ruch Marcel
9. Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia nastąpi po spełnieniu łącznie niżej wymienionych warunków:
- dostawa całego przedmiotu zamówienia wraz z wymaganą dokumentacją do Zamawiającego,
  - przeprowadzenia próbnego uruchomienia na dole KWK ROW Ruch Marcel
10. Potwierdzeniem odbioru końcowego przedmiotu zamówienia będzie *Protokół odbioru końcowego* po uruchomieniu na dole KWK ROW Ruch Marcel, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
- X. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne:**  
Zgodnie z zapisami §6 Istotnych postanowień umownych.
- XI. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych**  
Zgodnie z zapisami §7 Istotnych postanowień umownych.
- XII. Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie:**  
Zgodnie z zapisami §9 Istotnych postanowień umownych.
- XIII. Świadczenia Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją zamówienia:**  
Realizacja umowy **nie wymaga** świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (tzw. przychodowej).  
W przypadku konieczności korzystania z usług łaźni, lampowni, markowni, maskowni, ewidencji markowni, wody, Zamawiający gwarantuje dostęp do ww. świadczeń na podstawie odrębnie zawartych umów. Ze względu na jednostkowy charakter świadczeń Wykonawca nie będzie za nie dodatkowo obciążany.

**Załącznik nr 1h: Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)****I. Przedmiot zamówienia:**

Dostawa nowych urządzeń wyposażenia kompleksu ścianowego dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel

**Zadanie nr 8: Dostawa nowych ognioszczelnych stacji kompaktowych na napięcie 3,3kV, zespołu transformatorowego min.160kVA/0,5kV/230V/42V wraz z zestawem transportowym do przemieszczania aparatury elektrycznej.**

**II. Lokalizacja:**

| Kopalnia/Ruch       | Ulica             | Miasto        |
|---------------------|-------------------|---------------|
| KWK ROW Ruch Marcel | ul. Korfantego 52 | 44-310 Radlin |

**III. Termin realizacji zamówienia:**

Określono w § 5 istotnych postanowień do umowy

**IV. Wymagania prawne:**

1. Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania:
  - a) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze wraz z późniejszymi zmianami,
  - b) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych, wraz z późniejszymi zmianami,
  - c) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
  - d) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych.
  - e) Ustawy z dnia 30.08.2002r. o systemie oceny zgodności wraz z późniejszymi zmianami,
  - f) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dyrektywa 2006/42/WE),
  - g) Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej Dyrektywa 2014/34/UE (ATEXn).
  - h) Ustawy o kompatybilności elektromagnetycznej z dnia 13 kwietnia 2007r. (dyrektywa 2004/108/WE).
  - i) Ustawy z dnia 13.04.2016r o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku.
  - j) norm związanych z przedmiotem zamówienia:
    - PN-G-50000:2002 – Ochrona pracy w górnictwie. Maszyny górnicze. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i ergonomii,
    - PN-G-50001:2002 – Ochrona pracy w górnictwie. Wyposażenie elektryczne maszyn górniczych. Wymagania ogólne.
    - lub spełnienie norm europejskich
2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania obowiązujących aktów prawnych i norm dotyczących przedmiotu zamówienia, w zakresie umożliwiającym stosowanie w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny w polach niemetanowych i metanowych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

**Uwaga:**

*W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot dostawy musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu dostawy.*

**V. Opis przedmiotu zamówienia:**

1. Zakres zamówienia obejmuje:
  - 1) wykonanie przedmiotu zamówienia,
  - 2) znakowanie podzespołów przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami **Załącznika nr 1.1 do SWZ**
  - 3) transport przedmiotu umowy do magazynu Zamawiającego z uwzględnieniem konieczności zapewnienia jego zabezpieczenia przed uszkodzeniami i ubezpieczenia go na czas transportu,
  - 4) ewentualne opłaty celno-graniczne,

- 5) koszty opakowania i oznakowania,
  - 6) Zapewnienie serwisu/wsparcia technicznego obejmującego utrzymanie przedmiotu umowy w sprawności umożliwiającej zgodną z przepisami jego eksploatację w okresie gwarancji,
  - 7) nadzór nad montażem i uruchomieniem oraz udział w odbiorze technicznym przedmiotu zamówienia w wyrobisku dołowym kopalni,
  - 8) przeszkolenie na koszt Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego lub u Wykonawcy max. 15 pracowników kopalni w zakresie niezbędnym dla bezpiecznej i zgodnej z przepisami obsługi, montażu, zasad działania i konserwacji dostarczonych urządzeń i zestawu transportowego w ilości min. 8h. Szkolenie podzielone na min. 2 grupy.
  - 9) opracowanie oraz dostawę instrukcji obsługi oraz wymaganych dokumentów.
2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 i posiadać stopień ochrony min. IP 54
  3. Szczegółowe wymagania techniczne będące przedmiotem dostawy określono w **Załączniku nr 1.2 do SWZ**.
  4. Wszystkie elementy konstrukcji stalowej mają być zabezpieczone antykorozyjnie odpowiednio do warunków panujących na dole kopalni w jakich ma pracować urządzenie (kategoria korozyjności dostosowana do warunków środowiskowych kopalni) - dotyczy wszystkich zadań.
  5. Konstrukcja musi eliminować prowadzenie prac spawalniczych przy montażu, demontażu i eksploatacji - dotyczy wszystkich zadań.

#### **VI. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:**

1. Do skompletowania przedmiotu zamówienia użyte zostaną wyłącznie podzespoły, części i materiały fabrycznie nowe, czyli takie, które nie były remontowane, regenerowane i używane, a wszystkie elementy konstrukcji stalowej będą zabezpieczone antykorozyjnie (wg warunków technicznych producenta)
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmianę lokalizacji przedmiotu zamówienia, wg bieżących potrzeb.
3. Urządzenia będą współpracować z urządzeniami określonymi w **Załączniku nr 1.2 do SWZ**.

#### **VII. Wymagane parametry techniczno-użytkowe.**

Szczegółowe wymagania techniczno-użytkowe będące przedmiotem dostawy określono w Załączniku nr 1.2 do SWZ.

#### **VIII. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć**

##### **1. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia:**

- 1) Wykaz urządzeń budowy przeciwwybuchowej
- 2) Deklarację zgodności WE/UE dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej zgodnie z dyrektywą 2014/34/UE
- 3) Deklarację zgodności WE/UE dla maszyn zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE,
- 4) DTR lub Instrukcję użytkowania urządzeń elektrycznych/zestawu transportowego (w tym obliczenia trakcyjne dla kpl. zestawu transportowego z aparaturą elektryczną zaoferowaną przez Wykonawcę i podaną przez Zamawiającego w min. w III wariantach) - w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej,
- 5) Dopuszczenie Prezesa WUG dot. urządzeń elektrycznych zasilanych napięciem powyżej 1kV.
- 6) Deklarację spełnienia przez wyrób wymagań technicznych zgodnie z RRM z 30 kwietnia 2004r. dot. urządzeń elektrycznych zasilanych napięciem powyżej 1kV.
- 7) Dokumentacja zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego i dopuszczenie Prezesa WUG.
- 8) Certyfikat badania typu UE/WE (dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej) wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą potwierdzający, że urządzenie spełnia wymagania grupy I kategorii M2 zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE lub Dyrektywą 94/9/WE,
- 9) Pozostałe dokumenty wymienione w wymaganiach **Załącznika nr 1.2 do SWZ** dla poszczególnych zadań
- 10) Świadectwa jakości wyrobu,
- 11) Świadectwa gwarancyjne,
- 12) Wykaz kompletności dostawy,
- 13) Listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia,
- 14) Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać gwarancyjne czynności serwisowe posiadają wymagane uprawnienia i stosowne upoważnienia do pracy w podziemnych zakładach górniczych, tj. odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia,

**2. Przy każdej dostawie:**

Protokół odbioru częściowego dostawy/ Dowód dostawy do magazynu /WZ.

**3. Po zakończeniu realizacji zamówienia (wraz z odbiorem końcowym):**

Protokół kompletności dostaw, sporządzony na podstawie podpisanych dowodów dostawy WZ

**Uwaga: Wszystkie dokumenty powinny być dostarczone w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem oraz w wersji elektronicznej.**

**IX. Warunki dostawy i odbioru przedmiotu zamówienia:**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kompletne urządzenia, nie wykazujące wad i usterek.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowość dostawy urządzeń z 7 dniowym wyprzedzeniem.
3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia i pokryje koszty związane z transportem oraz ubezpieczeniem na czas transportu.
4. Wykonawca pokrywa ewentualne opłaty celno-graniczne.
5. Dokumentem potwierdzającym dostawę będzie dowód dostawy do magazynu WZ.
6. Zamawiający zapewnia środki techniczne związane z rozładunkiem i magazynowaniem urządzenia.
7. Wszelkie ryzyko przypadkowej utraty, zniszczenia lub uszkodzenia przedmiotu umowy, przechodzi na Zamawiającego z chwilą rozpoczęcia rozładunku przedmiotu umowy ze środków transportu w zakładzie.
8. Dokumentami stwierdzającymi wykonanie przedmiotu umowy są następujące dokumenty, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy:
  - a) Dowody dostawy WZ, sporządzane przez Wykonawcę w 2 egzemplarzach, określające terminy poszczególnych dostaw oraz wykaz poszczególnych podzespołów,
  - b) Protokół kompletności dostaw, sporządzony na podstawie podpisanych dowodów dostawy WZ (po zakończeniu wszystkich dostaw przedmiotu dostawy),
  - c) Protokół odbioru końcowego po uruchomieniu na dole.
9. Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia nastąpi po spełnieniu łącznie niżej wymienionych warunków:
  - a) dostawa całego przedmiotu zamówienia wraz z wymaganą dokumentacją do Zamawiającego,
  - b) przeprowadzenia próbnego uruchomienia na dole. Potwierdzeniem odbioru końcowego przedmiotu zamówienia będzie Protokół odbioru końcowego po uruchomieniu na dole, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
10. Zamawiający zobowiązuje się do eksploatacji przedmiotu zakupu zgodnie z jego przeznaczeniem oraz dokumentacją techniczną – ruchową albo fabryczną instrukcją obsługi i konserwacji.

**X. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne:**

Zgodnie z zapisami §6 Istotnych postanowień umownych.

**XI. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych**

Zgodnie z zapisami §7 Istotnych postanowień umownych.

**XII. Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie:**

Zgodnie z zapisami §9 Istotnych postanowień umownych.

**XIII. Świadczenia Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją zamówienia:**

Realizacja umowy **nie wymaga** świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (tzw. przychodowej).

W przypadku konieczności korzystania z usług łaźni, lampowni, markowni, maskowni, ewidencji markowni, wody, Zamawiający gwarantuje dostęp do ww. świadczeń na podstawie odrębnie zawartych umów. Ze względu na jednostkowy charakter świadczeń Wykonawca nie będzie za nie dodatkowo obciążany.



**Załącznik nr 1i: Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)****I. Przedmiot zamówienia:**

Dostawa nowych urządzeń wyposażenia kompleksu ścianowego dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel

**Zadanie nr 9: Dostawa kompletnego systemu sterowania, łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad.**

**II. Lokalizacja:**

| Kopalnia/Ruch       | Ulica             | Miasto        |
|---------------------|-------------------|---------------|
| KWK ROW Ruch Marcel | ul. Korfantego 52 | 44-310 Radlin |

**III. Termin realizacji zamówienia:**

Określono w § 5 istotnych postanowień do umowy

**IV. Wymagania prawne:**

## 1. Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania:

- Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze wraz z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych, wraz z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych.
- Ustawy z dnia 30.08.2002r. o systemie oceny zgodności wraz z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dyrektywa 2006/42/WE),
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej Dyrektywa 2014/34/UE (ATEXn).
- Ustawy o kompatybilności elektromagnetycznej z dnia 13 kwietnia 2007r. (dyrektywa 2004/108/WE).
- Ustawy z dnia 13.04.2016r o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku.
- norm związanych z przedmiotem zamówienia:
  - PN-G-50000:2002 – Ochrona pracy w górnictwie. Maszyny górnicze. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i ergonomii,
  - PN-G-50001:2002 – Ochrona pracy w górnictwie. Wyposażenie elektryczne maszyn górniczych. Wymagania ogólne.
  - lub spełnienie norm europejskich

## 2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania obowiązujących aktów prawnych i norm dotyczących przedmiotu zamówienia, w zakresie umożliwiającym stosowanie w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny w polach niemetanowych i metanowych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

**Uwaga:**

*W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot dostawy musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu dostawy.*

**V. Opis przedmiotu zamówienia:**

## 1. Zakres zamówienia obejmuje:

- wykonanie przedmiotu zamówienia,
- znakowanie podzespołów przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami **Załącznika nr 1.1 do SWZ**
- transport przedmiotu umowy do magazynu Zamawiającego z uwzględnieniem konieczności zapewnienia jego zabezpieczenia przed uszkodzeniami i ubezpieczenia go na czas transportu,
- ewentualne opłaty celno-graniczne,

- 5) koszty opakowania i oznakowania,
  - 6) Zapewnienie serwisu/wsparcia technicznego obejmującego utrzymanie przedmiotu umowy w sprawności umożliwiającej zgodną z przepisami jego eksploatację w okresie gwarancji,
  - 7) nadzór nad montażem i uruchomieniem oraz udział w odbiorze technicznym przedmiotu zamówienia w wyrobisku dołowym kopalni,
  - 8) przeszkolenie na koszt Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego lub u Wykonawcy max. 15 pracowników kopalni w zakresie niezbędnym dla bezpiecznej i zgodnej z przepisami obsługi, montażu, zasad działania i konserwacji dostarczonego przedmiotu zamówienia w ilości min. 8h. Szkolenie podzielone na min. 2 grupy.
  - 9) opracowanie oraz dostawę instrukcji obsługi oraz wymaganych dokumentów.
2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M1/M2 i posiadać stopień ochrony min. IP 54
  3. Szczegółowe wymagania techniczne będące przedmiotem dostawy określono w **Załączniku nr 1.2 do SWZ**.
  4. Wszystkie elementy konstrukcji stalowej mają być zabezpieczone antykorozyjnie odpowiednio do warunków panujących na dole kopalni w jakich ma pracować urządzenie (kategoria korozyjności dostosowana do warunków środowiskowych kopalni) - dotyczy wszystkich zadań.
  5. Konstrukcja musi eliminować prowadzenie prac spawalniczych przy montażu, demontażu i eksploatacji - dotyczy wszystkich zadań.

#### **VI. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:**

1. Do skompletowania przedmiotu zamówienia użyte zostaną wyłącznie podzespoły, części i materiały fabrycznie nowe, czyli takie, które nie były remontowane, regenerowane i używane, a wszystkie elementy konstrukcji stalowej będą zabezpieczone antykorozyjnie (wg warunków technicznych producenta)
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmianę lokalizacji przedmiotu zamówienia, wg bieżących potrzeb.
3. Urządzenia będą współpracować z urządzeniami określonymi w **Załączniku nr 1.2 do SWZ**.

#### **VII. Wymagane parametry techniczno-użytkowe.**

Szczegółowe wymagania techniczno-użytkowe będące przedmiotem dostawy określono w Załączniku nr 1.2 do SWZ.

#### **VIII. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć**

##### **1. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia:**

- 1) Wykaz urządzeń/przewodów budowy przeciwwybuchowej
- 2) Deklaracje zgodności WE/UE dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej zgodnie z dyrektywą 2014/34/UE
- 3) DTR lub Instrukcję użytkowania urządzeń elektrycznych - trzy w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej,
- 4) Certyfikat badania typu UE/WE (dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej) wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą potwierdzający, że urządzenie spełnia wymagania grupy I kategorii M1/M2 zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE lub Dyrektywą 94/9/WE,
- 5) Wykonawcy prześle dokumentację oraz niezbędne certyfikaty i deklaracje zgodności wykonawcy z zadania nr 8 w celu opracowania dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego i uzyskania dopuszczenia Prezesa WUG.
- 6) Pozostałe dokumenty wymienione w wymaganiach **Załącznika nr 1.2 do SWZ** dla poszczególnych zadań
- 7) Świadectwa jakości wyrobu,
- 8) Świadectwa gwarancyjne,
- 9) Wykaz kompletności dostawy,
- 10) Listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia,
- 11) Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać gwarancyjne czynności serwisowe posiadają wymagane uprawnienia i stosowne upoważnienia do pracy w podziemnych zakładach górniczych, tj. odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia,

##### **2. Przy każdej dostawie:**

Protokół odbioru częściowego dostawy/ Dowód dostawy do magazynu /WZ.

##### **3. Po zakończeniu realizacji zamówienia (wraz z odbiorem końcowym):**

Protokół kompletności dostaw, sporządzony na podstawie podpisanych dowodów dostawy WZ

**Uwaga: Wszystkie dokumenty powinny być dostarczone w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem oraz w wersji elektronicznej.**

**IX. Warunki dostawy i odbioru przedmiotu zamówienia:**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kompletne urządzenia, nie wykazujące wad i usterek.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowość dostawy urządzeń z 7 dniowym wyprzedzeniem.
3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia i pokryje koszty związane z transportem oraz ubezpieczeniem na czas transportu.
4. Wykonawca pokrywa ewentualne opłaty celno-graniczne.
5. Dokumentem potwierdzającym dostawę będzie dowód dostawy do magazynu WZ.
6. Zamawiający zapewnia środki techniczne związane z rozładunkiem i magazynowaniem urządzenia.
7. Wszelkie ryzyko przypadkowej utraty, zniszczenia lub uszkodzenia przedmiotu umowy, przechodzi na Zamawiającego z chwilą rozpoczęcia rozładunku przedmiotu umowy ze środków transportu w zakładzie.
8. Dokumentami stwierdzającymi wykonanie przedmiotu umowy są następujące dokumenty, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy:
  - a) *Dowody dostawy WZ*, sporządzone przez Wykonawcę w 2 egzemplarzach, określające terminy poszczególnych dostaw oraz wykaz poszczególnych podzespołów,
  - b) *Protokół kompletności dostaw*, sporządzony na podstawie podpisanych *dowodów dostawy WZ* (po zakończeniu wszystkich dostaw przedmiotu dostawy),
  - c) *Protokół odbioru końcowego* po uruchomieniu na dole.
9. Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia nastąpi po spełnieniu łącznie niżej wymienionych warunków:
  - a) dostawa całego przedmiotu zamówienia wraz z wymaganą dokumentacją do Zamawiającego,
  - b) przeprowadzenia próbnego uruchomienia na dole. Potwierdzeniem odbioru końcowego przedmiotu zamówienia będzie *Protokół odbioru końcowego* po uruchomieniu na dole, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
10. Zamawiający zobowiązuje się do eksploatacji przedmiotu zakupu zgodnie z jego przeznaczeniem oraz dokumentacją techniczną – ruchową albo fabryczną instrukcją obsługi i konserwacji.

**X. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne:**

Zgodnie z zapisami §6 Istotnych postanowień umownych.

**XI. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych**

Zgodnie z zapisami §7 Istotnych postanowień umownych.

**XII. Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie:**

Zgodnie z zapisami §9 Istotnych postanowień umownych.

**XIII. Świadczenia Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją zamówienia:**

Realizacja umowy **nie wymaga** świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (tzw. przychodowej).

W przypadku konieczności korzystania z usług łaźni, lampowni, markowni, maskowni, ewidencji markowni, wody, Zamawiający gwarantuje dostęp do ww. świadczeń na podstawie odrębnie zawartych umów. Ze względu na jednostkowy charakter świadczeń Wykonawca nie będzie za nie dodatkowo obciążany.

**Załącznik nr 1j: Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)****I. Przedmiot zamówienia:**

Dostawa nowych urządzeń wyposażenia kompleksu ścianowego dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel

**Zadanie nr 10: Dostawa kompletnego systemu monitorowania i wizualizacji kompleksu ścianowego.****II. Lokalizacja:**

| Kopalnia/Ruch       | Ulica             | Miasto        |
|---------------------|-------------------|---------------|
| KWK ROW Ruch Marcel | ul. Korfantego 52 | 44-310 Radlin |

**III. Termin realizacji zamówienia:**

Określono w § 5 istotnych postanowień do umowy

**IV. Wymagania prawne:**

1. Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania:
  - a) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze wraz z późniejszymi zmianami,
  - b) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych, wraz z późniejszymi zmianami,
  - c) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
  - d) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych.
  - e) Ustawy z dnia 30.08.2002r. o systemie oceny zgodności wraz z późniejszymi zmianami,
  - f) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dyrektywa 2006/42/WE),
  - g) Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej Dyrektywa 2014/34/UE (ATEXn).
  - h) Ustawy o kompatybilności elektromagnetycznej z dnia 13 kwietnia 2007r. (dyrektywa 2004/108/WE).
  - i) Ustawy z dnia 13.04.2016r o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku.
  - j) norm związanych z przedmiotem zamówienia:
    - PN-G-50000:2002 – Ochrona pracy w górnictwie. Maszyny górnicze. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i ergonomii,
    - PN-G-50001:2002 – Ochrona pracy w górnictwie. Wyposażenie elektryczne maszyn górniczych. Wymagania ogólne.
    - lub spełnienie norm europejskich
2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania obowiązujących aktów prawnych i norm dotyczących przedmiotu zamówienia, w zakresie umożliwiającym stosowanie w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny w polach niemetanowych i metanowych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

**Uwaga:**

*W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot dostawy musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu dostawy.*

**V. Opis przedmiotu zamówienia:**

1. Zakres zamówienia obejmuje:
  - 1) wykonanie przedmiotu zamówienia,
  - 2) znakowanie podzespołów przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami **Załącznika nr 1.1 do SWZ**
  - 3) transport przedmiotu umowy do magazynu Zamawiającego z uwzględnieniem konieczności zapewnienia jego zabezpieczenia przed uszkodzeniami i ubezpieczenia go na czas transportu,
  - 4) ewentualne opłaty celno-graniczne,
  - 5) koszty opakowania i oznakowania,
  - 6) Zapewnienie serwisu/wsparcia technicznego obejmującego utrzymanie przedmiotu umowy w sprawności umożliwiającej zgodną z przepisami jego eksploatację w okresie gwarancji,
  - 7) Zabudowę, montaż i uruchomienie oraz udział w odbiorze technicznym przedmiotu zamówienia w wyrobiskach dołowych i na powierzchni kopalni,
  - 8) opracowanie oraz dostawę instrukcji obsługi oraz wymaganych dokumentów.
2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M1/M2 i posiadać stopień ochrony min. IP 54
3. Szczegółowe wymagania techniczne będące przedmiotem dostawy określono w **Załączniku nr 1.2 do SWZ**.
4. Wszystkie elementy konstrukcji stalowej mają być zabezpieczone antykorozyjnie odpowiednio do warunków panujących na dole kopalni w jakich ma pracować urządzenie (kategoria korozyjności dostosowana do warunków środowiskowych kopalni) - dotyczy wszystkich zadań.
5. Konstrukcja musi eliminować prowadzenie prac spawalniczych przy montażu, demontażu i eksploatacji - dotyczy wszystkich zadań.

**VI. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:**

1. Do skompletowania przedmiotu zamówienia użyte zostaną wyłącznie podzespoły, części i materiały fabrycznie nowe, czyli takie, które nie były remontowane, regenerowane i używane, a wszystkie elementy konstrukcji stalowej będą zabezpieczone antykorozyjnie (wg warunków technicznych producenta)
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmian lokalizacji przedmiotu zamówienia, wg bieżących potrzeb.
3. Urządzenia będą współpracować z urządzeniami określonymi w **Załączniku nr 1.2 do SWZ**.

**VII. Wymagane parametry techniczno-użytkowe.**

Szczegółowe wymagania techniczno-użytkowe będące przedmiotem dostawy określono w Załączniku nr 1.2 do SWZ.

**VIII. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć**

**1. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia:**

- 1) Wykaz urządzeń/przewodów budowy przeciwwybuchowej
- 2) Deklarację zgodności WE/UE dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej zgodnie z dyrektywą 2014/34/UE
- 3) DTR lub Instrukcję użytkowania urządzeń elektrycznych oraz systemu wizualizacyjnego kompleksu ścianowego - trzy w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej,
- 4) Certyfikat badania typu UE/WE (dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej) wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą potwierdzający, że urządzenie spełnia wymagania grupy I kategorii M1/M2 zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE lub Dyrektywą 94/9/WE,
- 5) Wykonawcy przekaże dokumentację oraz niezbędne certyfikaty i deklaracje zgodności wykonawcy z zadania nr 8 w celu opracowania dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego i uzyskania dopuszczenia Prezesa WUG -jeśli będzie to wymagane.
- 6) Pozostałe dokumenty wymienione w wymaganiach **Załącznika nr 1.2 do SWZ** dla poszczególnych zadań
- 7) Świadectwa jakości wyrobu,
- 8) Świadectwa gwarancyjne,
- 9) Wykaz kompletności dostawy,
- 10) Listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia,
- 11) Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać gwarancyjne czynności serwisowe posiadają wymagane uprawnienia i stosowne upoważnienia do pracy w podziemnych zakładach górniczych, tj. odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia,

**2. Przy każdej dostawie:**

Protokół odbioru częściowego dostawy/ Dowód dostawy do magazynu /WZ.

**3. Po zakończeniu realizacji zamówienia (wraz z odbiorem końcowym):**

Protokół kompletności dostaw, sporządzony na podstawie podpisanych dowodów dostawy WZ

**Uwaga: Wszystkie dokumenty powinny być dostarczone w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem oraz w wersji elektronicznej.**

**IX. Warunki dostawy i odbioru przedmiotu zamówienia:**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kompletne urządzenia, nie wykazujące wad i usterek.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowość dostawy urządzeń z 7 dniowym wyprzedzeniem.
3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia i pokryje koszty związane z transportem oraz ubezpieczeniem na czas transportu.
4. Wykonawca pokrywa ewentualne opłaty celno-graniczne.
5. Dokumentem potwierdzającym dostawę będzie dowód dostawy do magazynu WZ.
6. Zamawiający zapewnia środki techniczne związane z rozładunkiem i magazynowaniem urządzenia.
7. Wszelkie ryzyko przypadkowej utraty, zniszczenia lub uszkodzenia przedmiotu umowy, przechodzi na Zamawiającego z chwilą rozpoczęcia rozładunku przedmiotu umowy ze środków transportu w zakładzie.
8. Dokumentami stwierdzającymi wykonanie przedmiotu umowy są następujące dokumenty, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy:
  - a) *Dowody dostawy WZ*, sporządzone przez Wykonawcę w 2 egzemplarzach, określające terminy poszczególnych dostaw oraz wykaz poszczególnych podzespołów,
  - b) *Protokół kompletności dostaw*, sporządzony na podstawie podpisanych *dowodów dostawy WZ* (po zakończeniu wszystkich dostaw przedmiotu dostawy),
  - c) *Protokół odbioru końcowego* po uruchomieniu na dole i powierzchni.
9. Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia nastąpi po spełnieniu łącznie niżej wymienionych warunków:
  - a) dostawa całego przedmiotu zamówienia wraz z wymaganą dokumentacją do Zamawiającego,
  - b) przeprowadzenia próbnego uruchomienia na dole i powierzchni. Potwierdzeniem odbioru końcowego przedmiotu zamówienia będzie *Protokół odbioru końcowego* po uruchomieniu na dole i powierzchni, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
10. Zamawiający zobowiązuje się do eksploatacji przedmiotu zakupu zgodnie z jego przeznaczeniem oraz dokumentacją techniczną – ruchową albo fabryczną instrukcją obsługi i konserwacji.

**X. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne:**

Zgodnie z zapisami §6 Istotnych postanowień umownych.

**XI. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych**

Zgodnie z zapisami §7 Istotnych postanowień umownych.

**XII. Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie:**

Zgodnie z zapisami §9 Istotnych postanowień umownych.

**XIII. Świadczenia Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją zamówienia:**

Realizacja umowy **nie wymaga** świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (tzw. przychodowej).

W przypadku konieczności korzystania z usług łaźni, lampowni, markowni, maskowni, ewidencji markowni, wody, Zamawiający gwarantuje dostęp do ww. świadczeń na podstawie odrębnie zawartych umów. Ze względu na jednostkowy charakter świadczeń Wykonawca nie będzie za nie dodatkowo obciążany.

**Załącznik nr 1k: Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)****I. Przedmiot zamówienia:**

Dostawa nowych urządzeń wyposażenia kompleksu ścianowego dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel

**Zadanie nr 11: Dostawa nowej instalacji oświetleniowej kompleksu ścianowego.****II. Lokalizacja:**

| Kopalnia/Ruch       | Ulica             | Miasto        |
|---------------------|-------------------|---------------|
| KWK ROW Ruch Marcel | ul. Korfantego 52 | 44-310 Radlin |

**III. Termin realizacji zamówienia:**

Określono w § 5 istotnych postanowień do umowy

**IV. Wymagania prawne:**

- Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania:
  - Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze wraz z późniejszymi zmianami,
  - Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych, wraz z późniejszymi zmianami,
  - Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
  - Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych.
  - Ustawy z dnia 30.08.2002r. o systemie oceny zgodności wraz z późniejszymi zmianami,
  - Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dyrektywa 2006/42/WE),
  - Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej Dyrektywa 2014/34/UE (ATEXn).
  - Ustawy o kompatybilności elektromagnetycznej z dnia 13 kwietnia 2007r. (dyrektywa 2004/108/WE).
  - Ustawy z dnia 13.04.2016r o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku.
  - norm związanych z przedmiotem zamówienia:
    - PN-G-50000:2002 – Ochrona pracy w górnictwie. Maszyny górnicze. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i ergonomii,
    - PN-G-50001:2002 – Ochrona pracy w górnictwie. Wyposażenie elektryczne maszyn górniczych. Wymagania ogólne.
    - lub spełnienie norm europejskich
- Przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania obowiązujących aktów prawnych i norm dotyczących przedmiotu zamówienia, w zakresie umożliwiającym stosowanie w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny w polach niemietanowych i metanowych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

**Uwaga:**

*W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot dostawy musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu dostawy.*

**V. Opis przedmiotu zamówienia:**

- Zakres zamówienia obejmuje:
  - wykonanie przedmiotu zamówienia,
  - znakowanie podzespołów przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami **Załącznika nr 1.1 do SWZ**
  - transport przedmiotu umowy do magazynu Zamawiającego z uwzględnieniem konieczności zapewnienia jego zabezpieczenia przed uszkodzeniami i ubezpieczenia go na czas transportu,
  - ewentualne opłaty celno-graniczne,
  - koszty opakowania i oznakowania,

- 6) Zapewnienie serwisu/wsparcia technicznego obejmującego utrzymanie przedmiotu umowy w sprawności umożliwiającej zgodną z przepisami jego eksploatację w okresie gwarancji,
- 7) opracowanie oraz dostawę instrukcji obsługi oraz wymaganych dokumentów.
2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 i posiadać stopień ochrony min. IP 54
3. Szczegółowe wymagania techniczne będące przedmiotem dostawy określono w **Załączniku nr 1.2 do SWZ**.
4. Wszystkie elementy konstrukcji stalowej mają być zabezpieczone antykorozyjnie odpowiednio do warunków panujących na dole kopalni w jakich ma pracować urządzenie (kategoria korozyjności dostosowana do warunków środowiskowych kopalni) - dotyczy wszystkich zadań.
5. Konstrukcja musi eliminować prowadzenie prac spawalniczych przy montażu, demontażu i eksploatacji.

#### **VI. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:**

1. Do skompletowania przedmiotu zamówienia użyte zostaną wyłącznie podzespoły, części i materiały fabrycznie nowe, czyli takie, które nie były remontowane, regenerowane i używane, a wszystkie elementy konstrukcji stalowej będą zabezpieczone antykorozyjnie (wg warunków technicznych producenta)
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmianę lokalizacji przedmiotu zamówienia, wg bieżących potrzeb.
3. Urządzenia będą współpracować z urządzeniami określonymi w **Załączniku nr 1.2 do SWZ**.

#### **VII. Wymagane parametry techniczno-użytkowe.**

Szczegółowe wymagania techniczno-użytkowe będące przedmiotem dostawy określono w Załączniku nr 1.2 do SWZ.

#### **VIII. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć**

##### **1. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia:**

- 1) Wykaz urządzeń/przewodów budowy przeciwwybuchowej
- 2) Deklaracje zgodności WE/UE dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej zgodnie z dyrektywą 2014/34/UE
- 3) DTR lub Instrukcję użytkowania urządzeń elektrycznych - trzy w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej,
- 4) Certyfikat badania typu UE/WE (dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej) wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą potwierdzający, że urządzenie spełnia wymagania grupy I kategorii M2 zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE lub Dyrektywą 94/9/WE,
- 5) Wykonawcy przekazać dokumentację oraz niezbędne certyfikaty i deklaracje zgodności wykonawcy z zadania nr 8 w celu opracowania dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego i uzyskania dopuszczenia Prezesa WUG – *jeśli będzie to wymagane*.
- 6) Pozostałe dokumenty wymienione w wymaganiach **Załącznika nr 1.2 do SWZ** dla poszczególnych zadań
- 7) Świadectwa jakości wyrobu,
- 8) Świadectwa gwarancyjne,
- 9) Wykaz kompletności dostawy,
- 10) Listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia,
- 11) Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać gwarancyjne czynności serwisowe posiadają wymagane uprawnienia i stosowne upoważnienia do pracy w podziemnych zakładach górniczych, tj. odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia,

##### **2. Przy każdej dostawie:**

Protokół odbioru częściowego dostawy/ Dowód dostawy do magazynu /WZ.

##### **3. Po zakończeniu realizacji zamówienia (wraz z odbiorem końcowym):**

Protokół kompletności dostaw, sporządzony na podstawie podpisanych dowodów dostawy WZ

**Uwaga: Wszystkie dokumenty powinny być dostarczone w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem oraz w wersji elektronicznej.**

#### **IX. Warunki dostawy i odbioru przedmiotu zamówienia:**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kompletne urządzenia, nie wykazujące wad i usterek.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowość dostawy urządzeń z 7 dniowym wyprzedzeniem.



3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia i pokryje koszty związane z transportem oraz ubezpieczeniem na czas transportu.
4. Wykonawca pokrywa ewentualne opłaty celno-graniczne.
5. Dokumentem potwierdzającym dostawę będzie dowód dostawy do magazynu WZ.
6. Zamawiający zapewnia środki techniczne związane z rozładunkiem i magazynowaniem urządzenia.
7. Wszelkie ryzyko przypadkowej utraty, zniszczenia lub uszkodzenia przedmiotu umowy, przechodzi na Zamawiającego z chwilą rozpoczęcia rozładunku przedmiotu umowy ze środków transportu w zakładzie.
8. Dokumentami stwierdzającymi wykonanie przedmiotu umowy są następujące dokumenty, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy:
  - a) *Dowody dostawy WZ*, sporządzane przez Wykonawcę w 2 egzemplarzach, określające terminy poszczególnych dostaw oraz wykaz poszczególnych podzespołów,
  - b) *Protokół kompletności dostaw*, sporządzony na podstawie podpisanych *dowodów dostawy WZ* (po zakończeniu wszystkich dostaw przedmiotu dostawy),
9. Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia nastąpi po spełnieniu łącznie niżej wymienionych warunków:
  - a) dostawa całego przedmiotu zamówienia wraz z wymaganą dokumentacją do Zamawiającego,
10. Zamawiający zobowiązuje się do eksploatacji przedmiotu zakupu zgodnie z jego przeznaczeniem oraz dokumentacją techniczno – ruchową albo fabryczną instrukcją obsługi i konserwacji.

**X. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne:**

Zgodnie z zapisami §6 Istotnych postanowień umownych.

**XI. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych**

Zgodnie z zapisami §7 Istotnych postanowień umownych.

**XII. Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie:**

Zgodnie z zapisami §9 Istotnych postanowień umownych.

**XIII. Świadczenia Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją zamówienia:**

Realizacja umowy **nie wymaga** świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (tzw. przychodowej).

W przypadku konieczności korzystania z usług łaźni, lampowni, markowni, maskowni, ewidencji markowni, wody, Zamawiający gwarantuje dostęp do ww. świadczeń na podstawie odrębnie zawartych umów. Ze względu na jednostkowy charakter świadczeń Wykonawca nie będzie za nie dodatkowo obciążany.

**Załącznik nr 11: Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)****I. Przedmiot zamówienia:**

Dostawa nowych urządzeń wyposażenia kompleksu ścianowego dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel

**Zadanie nr 12: Dostawa nowych ognioszczelnych kompensatorów mocy biernej min.600kVAr 3,3kV - 2szt.**

**II. Lokalizacja:**

| Kopalnia/Ruch       | Ulica             | Miasto        |
|---------------------|-------------------|---------------|
| KWK ROW Ruch Marcel | ul. Korfantego 52 | 44-310 Radlin |

**III. Termin realizacji zamówienia:**

Określono w § 5 istotnych postanowień do umowy

**IV. Wymagania prawne:**

## 1. Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania:

- Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze wraz z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych, wraz z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych.
- Ustawy z dnia 30.08.2002r. o systemie oceny zgodności wraz z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dyrektywa 2006/42/WE),
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej Dyrektywa 2014/34/UE (ATEXn).
- Ustawy o kompatybilności elektromagnetycznej z dnia 13 kwietnia 2007r. (dyrektywa 2004/108/WE).
- Ustawy z dnia 13.04.2016r o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku.
- norm związanych z przedmiotem zamówienia:
  - PN-G-50000:2002 – Ochrona pracy w górnictwie. Maszyny górnicze. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i ergonomii,
  - PN-G-50001:2002 – Ochrona pracy w górnictwie. Wyposażenie elektryczne maszyn górniczych. Wymagania ogólne.
  - lub spełnienie norm europejskich

## 2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania obowiązujących aktów prawnych i norm dotyczących przedmiotu zamówienia, w zakresie umożliwiającym stosowanie w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny w polach niemetanowych i metanowych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

**Uwaga:**

*W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot dostawy musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu dostawy.*

**V. Opis przedmiotu zamówienia:**

1. Zakres zamówienia obejmuje:
  - 1) wykonanie przedmiotu zamówienia,
  - 2) znakowanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami **Załącznika nr 1.1 do SWZ**
  - 3) transport przedmiotu umowy do magazynu Zamawiającego z uwzględnieniem konieczności zapewnienia jego zabezpieczenia przed uszkodzeniami i ubezpieczenia go na czas transportu,
  - 4) ewentualne opłaty celno-graniczne,
  - 5) koszty opakowania i oznakowania,
  - 6) wykonawca zapewni serwis/wsparcie techniczne obejmujące utrzymanie przedmiotu umowy w sprawności umożliwiającej zgodną z przepisami jego eksploatację w okresie gwarancji,
  - 7) nadzór nad montażem i uruchomieniem oraz udział w odbiorze technicznym przedmiotu zamówienia w wyrobisku dołowym kopalni,
  - 8) przeszkolenie na koszt Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego lub u Wykonawcy max. 15 pracowników kopalni w zakresie niezbędnym dla bezpiecznej i zgodnej z przepisami obsługi, montażu, zasad działania i konserwacji dostarczonych urządzeń w ilości min. 8h. Szkolenie podzielone na min.2 grupy.
  - 9) opracowanie oraz dostawę instrukcji obsługi oraz wymaganych dokumentów.
2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 i posiadać stopień ochrony min. IP 54
3. Szczegółowe wymagania techniczne będące przedmiotem dostawy określono w **Załączniku nr 1.2 do SWZ**.
4. Wszystkie elementy konstrukcji stalowej mają być zabezpieczone antykorozyjnie odpowiednio do warunków panujących na dole kopalni w jakich ma pracować urządzenie (kategoria korozyjności dostosowana do warunków środowiskowych kopalni) - dotyczy wszystkich zadań.
5. Konstrukcja musi eliminować prowadzenie prac spawalniczych przy montażu, demontażu i eksploatacji - dotyczy wszystkich zadań.

**VI. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:**

1. Do skompletowania przedmiotu zamówienia użyte zostaną wyłącznie podzespoły, części i materiały fabrycznie nowe, czyli takie, które nie były remontowane, regenerowane i używane, a wszystkie elementy konstrukcji stalowej będą zabezpieczone antykorozyjnie (wg warunków technicznych producenta)
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmianę lokalizacji przedmiotu zamówienia, wg bieżących potrzeb.
3. Urządzenia będą współpracować z urządzeniami określonymi w **Załączniku nr 1.2 do SWZ**.

**VII. Wymagane parametry techniczno-użytkowe.**

Szczegółowe wymagania techniczno-użytkowe będące przedmiotem dostawy określono w Załączniku nr 1.2 do SWZ.

**VIII. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć**

**1. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia:**

- 1) Wykaz urządzeń budowy przeciwwybuchowej
- 2) Deklaracje zgodności WE/UE dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej zgodnie z dyrektywą 2014/34/UE
- 3) DTR lub Instrukcję użytkowania urządzeń elektrycznych - trzy w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej,
- 4) Dopuszczenie Prezesa WUG dot. urządzeń elektrycznych zasilanych napięciem powyżej 1kV.
- 5) Deklaracje spełnienia przez wyrób wymagań technicznych zgodnie z RRM z 30 kwietnia 2004r. dot. urządzeń elektrycznych zasilanych napięciem powyżej 1kV
- 6) Certyfikat badania typu UE/WE (dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej) wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą potwierdzający, że urządzenie spełnia wymagania grupy I kategorii M2 zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE lub Dyrektywą 94/9/WE,
- 7) Wykonawca prześle dokumentację oraz niezbędne certyfikaty i deklaracje zgodności wykonawcy z zadania nr 8 w celu opracowania dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego i uzyskania dopuszczenia Prezesa WUG oraz niezbędne dane konstrukcyjne dotyczące kompensatorów mocy biernej celem prawidłowego doboru zestawu transportowego przez Wykonawcę zadania nr 8.
- 8) Pozostałe dokumenty wymienione w wymaganiach **Załącznika nr 1.2 do SWZ** dla poszczególnych zadań
- 9) Świadectwa jakości wyrobu,
- 10) Świadectwa gwarancyjne,
- 11) Wykaz kompletności dostawy,
- 12) Listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia,

- 13) Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać gwarancyjne czynności serwisowe posiadają wymagane uprawnienia i stosowne upoważnienia do pracy w podziemnych zakładach górniczych, tj. odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia,

**2. Przy każdej dostawie:**

Protokół odbioru częściowego dostawy/ Dowód dostawy do magazynu /WZ.

**3. Po zakończeniu realizacji zamówienia (wraz z odbiorem końcowym):**

Protokół kompletności dostaw, sporządzony na podstawie podpisanych dowodów dostawy WZ

**Uwaga: Wszystkie dokumenty powinny być dostarczone w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem oraz w wersji elektronicznej.**

**IX. Warunki dostawy i odbioru przedmiotu zamówienia:**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kompletne urządzenia, nie wykazujące wad i usterek.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowość dostawy urządzeń z 7 dniowym wyprzedzeniem.
3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia i pokryje koszty związane z transportem oraz ubezpieczeniem na czas transportu.
4. Wykonawca pokrywa ewentualne opłaty celno-graniczne.
5. Dokumentem potwierdzającym dostawę będzie dowód dostawy do magazynu WZ.
6. Zamawiający zapewnia środki techniczne związane z rozładunkiem i magazynowaniem urządzenia.
7. Wszelkie ryzyko przypadkowej utraty, zniszczenia lub uszkodzenia przedmiotu umowy, przechodzi na Zamawiającego z chwilą rozpoczęcia rozładunku przedmiotu umowy ze środków transportu w zakładzie.
8. Dokumentami stwierdzającymi wykonanie przedmiotu umowy są następujące dokumenty, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy:
  - a) Dowody dostawy WZ, sporządzane przez Wykonawcę w 2 egzemplarzach, określające terminy poszczególnych dostaw oraz wykaz poszczególnych podzespołów,
  - b) Protokół kompletności dostaw, sporządzony na podstawie podpisanych dowodów dostawy WZ (po zakończeniu wszystkich dostaw przedmiotu dostawy),
  - c) Protokół odbioru końcowego po uruchomieniu na dole.
9. Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia nastąpi po spełnieniu łącznie niżej wymienionych warunków:
  - a) dostawa całego przedmiotu zamówienia wraz z wymaganą dokumentacją do Zamawiającego,
  - b) przeprowadzenia próbnego uruchomienia na dole. Potwierdzeniem odbioru końcowego przedmiotu zamówienia będzie Protokół odbioru końcowego po uruchomieniu na dole, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
10. Zamawiający zobowiązuje się do eksploatacji przedmiotu zakupu zgodnie z jego przeznaczeniem oraz dokumentacją techniczną – ruchową albo fabryczną instrukcją obsługi i konserwacji.

**X. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne:**

Zgodnie z zapisami §6 Istotnych postanowień umownych.

**XI. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych**

Zgodnie z zapisami §7 Istotnych postanowień umownych.

**XII. Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie:**

Zgodnie z zapisami §9 Istotnych postanowień umownych.

**XIII. Świadczenia Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją zamówienia:**

Realizacja umowy **nie wymaga** świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (tzw. przychodowej).

W przypadku konieczności korzystania z usług łaźni, lampowni, markowni, maskowni, ewidencji markowni, wody, Zamawiający gwarantuje dostęp do ww. świadczeń na podstawie odrębnie zawartych umów. Ze względu na jednostkowy charakter świadczeń Wykonawca nie będzie za nie dodatkowo obciążany.

**Załącznik nr 1m: Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)****I. Przedmiot zamówienia:**

Dostawa nowych urządzeń wyposażenia kompleksu ścianowego dla Polskiej Grupy Górniczej S.A.  
Oddział KWK ROW Ruch Marcel

**Zadanie nr 13: Dostawa przewodów/kabli górniczych elektroenergetycznych  
napięcie 3,6/6 kV.**

**II. Lokalizacja:**

| Kopalnia/Ruch       | Ulica             | Miasto        |
|---------------------|-------------------|---------------|
| KWK ROW Ruch Marcel | ul. Korfantego 52 | 44-310 Radlin |

**III. Termin realizacji zamówienia:**

Określono w § 5 istotnych postanowień do umowy

**IV. Wymagania prawne:**

1. Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania:
  - a) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze wraz z późniejszymi zmianami,
  - b) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych, wraz z późniejszymi zmianami,
  - c) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
  - d) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych.
  - e) Ustawy z dnia 30.08.2002r. o systemie oceny zgodności wraz z późniejszymi zmianami,
  - f) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dyrektywa 2006/42/WE),
  - g) Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej Dyrektywa 2014/34/UE (ATEXn).
  - h) Ustawy o kompatybilności elektromagnetycznej z dnia 13 kwietnia 2007r. (dyrektywa 2004/108/WE).
  - i) Ustawy z dnia 13.04.2016r o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku.
  - j) norm związanych z przedmiotem zamówienia:
    - PN-G-50000:2002 – Ochrona pracy w górnictwie. Maszyny górnicze. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i ergonomii,
    - PN-G-50001:2002 – Ochrona pracy w górnictwie. Wyposażenie elektryczne maszyn górniczych. Wymagania ogólne.
    - lub spełnienie norm europejskich
2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania obowiązujących aktów prawnych i norm dotyczących przedmiotu zamówienia, w zakresie umożliwiającym stosowanie w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny w polach niemetanowych i metanowych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

**Uwaga:**

*W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot dostawy musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu dostawy.*

**V. Opis przedmiotu zamówienia:**

1. Zakres zamówienia obejmuje:
  - 1) dostawę przedmiotu zamówienia,
  - 2) transport przedmiotu umowy do magazynu Zamawiającego z uwzględnieniem konieczności zapewnienia jego zabezpieczenia przed uszkodzeniami i ubezpieczenia go na czas transportu,
  - 3) ewentualne opłaty celno-graniczne,
  - 4) koszty opakowania i oznakowania,
  - 5) opracowanie oraz dostawę instrukcji obsługi oraz wymaganych dokumentów.

2. Szczegółowe wymagania techniczne będące przedmiotem dostawy określono w **Załączniku nr 1.2 do SWZ**.

**VI. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:**

1. Do skompletowania przedmiotu zamówienia użyte zostaną wyłącznie części i materiały fabrycznie nowe, czyli takie, które nie były remontowane, regenerowane i używane,
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmianę lokalizacji przedmiotu zamówienia, wg bieżących potrzeb.
3. Przedmiot zamówienia będzie zasiliał urządzenia/maszyny określone w **Załączniku nr 1.2 do SWZ**.

**VII. Wymagane parametry techniczno-użytkowe.**

Szczegółowe wymagania techniczno-użytkowe będące przedmiotem dostawy określono w Załączniku nr 1.2 do SWZ.

**VIII. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć**

**1. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia:**

- 1) Wykaz przewodów/kabli elektroenergetycznych,
- 2) Deklarację zgodności WE/UE dla przewodów/kabli elektroenergetycznych,
- 3) DTR lub Instrukcję użytkowania przewodów/kabli elektroenergetycznych - trzy w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej,
- 4) Dopuszczenie Prezesa WUG,
- 5) Deklarację spełnienia przez wyrób wymagań technicznych zgodnie z RRM z 30 kwietnia 2004r. dot. urządzeń elektrycznych zasilanych napięciem powyżej 1kV.
- 6)
- 7) Pozostałe dokumenty wymienione w wymaganiach **Załącznika nr 1.2 do SWZ** dla poszczególnych zadań
- 8) Świadectwa jakości wyrobu,
- 9) Świadectwa gwarancyjne,
- 10) Wykaz kompletności dostawy.

**2. Przy każdej dostawie:**

Protokół odbioru częściowego dostawy/ Dowód dostawy do magazynu /WZ.

**3. Po zakończeniu realizacji zamówienia (wraz z odbiorem końcowym):**

Protokół kompletności dostaw, sporządzony na podstawie podpisanych dowodów dostawy WZ

**Uwaga: Wszystkie dokumenty powinny być dostarczone w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem oraz w wersji elektronicznej.**

**IX. Warunki dostawy i odbioru przedmiotu zamówienia:**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przewody/kable elektroenergetyczne nie wykazujące wad i usterek.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowość dostawy przewodów/kabli z 7 dniowym wyprzedzeniem.
3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia i pokryje koszty związane z transportem oraz ubezpieczeniem na czas transportu.
4. Wykonawca pokrywa ewentualne opłaty celno-graniczne.
5. Dokumentem potwierdzającym dostawę będzie dowód dostawy do magazynu WZ.
6. Zamawiający zapewnia środki techniczne związane z rozładunkiem i magazynowaniem wyrobów.
7. Wszelkie ryzyko przypadkowej utraty, zniszczenia lub uszkodzenia przedmiotu umowy, przechodzi na Zamawiającego z chwilą rozpoczęcia rozładunku przedmiotu umowy ze środków transportu w zakładzie.
8. Dokumentami stwierdzającymi wykonanie przedmiotu umowy są następujące dokumenty, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy:
  - a) Dowody dostawy WZ, sporządzane przez Wykonawcę w 2 egzemplarzach, określające terminy poszczególnych dostaw,
  - b) Protokół kompletności dostaw, sporządzony na podstawie podpisanych dowodów dostawy WZ (po zakończeniu wszystkich dostaw przedmiotu dostawy),
9. Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia nastąpi po spełnieniu łącznie niżej wymienionych warunków:
  - a) dostawa całego przedmiotu zamówienia wraz z wymaganą dokumentacją do Zamawiającego,
10. Zamawiający zobowiązuje się do eksploatacji przedmiotu zakupu zgodnie z jego przeznaczeniem oraz dokumentacją techniczno – ruchową.

**X. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne:**

Zgodnie z zapisami §6 Istotnych postanowień umownych.

**XI. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych**

Zgodnie z zapisami §7 Istotnych postanowień umownych – nie dotyczy

**XII. Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie:**  
Zgodnie z zapisami §9 Istotnych postanowień umownych.

**XIII. Świadczenia Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją zamówienia:**  
Realizacja umowy **nie wymaga** świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (tzw. przychodowej).  
W przypadku konieczności korzystania z usług łaźni, lampowni, markowni, maskowni, ewidencji markowni, wody, Zamawiający gwarantuje dostęp do ww. świadczeń na podstawie odrębnie zawartych umów. Ze względu na jednostkowy charakter świadczeń Wykonawca nie będzie za nie dodatkowo obciążany.

**Załącznik nr 1n: Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)****I. Przedmiot zamówienia:**

Dostawa nowych urządzeń wyposażenia kompleksu ścianowego dla Polskiej Grupy Górnicznej S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel

**Zadanie nr 14: Dostawa ciągnika KSZ 240kN wraz z dostawą czterech platform transportowych o nośności 400kN**

**II. Lokalizacja:**

| Kopalnia/Ruch       | Ulica            | Miasto        |
|---------------------|------------------|---------------|
| KWK ROW Ruch Marcel | ul. Korfatego 52 | 44-310 Radlin |

**III. Termin realizacji zamówienia:**

Określono w § 5 istotnych postanowień do umowy

**IV. Wymagania prawne:**

Przedmiot zamówienia powinien być realizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności spełniać wymagania dla stosowania w podziemiach kopalń w wyrobiskach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” i „B” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego, w tym:

- Aktów prawnych wdrażających dyrektywy nowego podejścia UE do polskiego ustawodawstwa:
  - Ustawa z dnia 20.04.2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej.
  - Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1228 – Dyrektywa 2006/42/WE).
  - Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej - Dyrektywa 2014/34/UE (ATEX),
- Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze i wynikających z niej rozporządzeniami:
  - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych
  - Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
  - Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych wraz z późniejszymi zmianami,
- Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie zgodności
- Ustawa z dnia 13.04.2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku
- Norm dotyczących przedmiotu postępowania.
- Pozostałych przepisów aktualnych w trakcie realizacji zamówienia..

**Uwaga:**

*W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot dostawy musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu dostawy.*

**V. Opis przedmiotu zamówienia:**

- Zakres zamówienia obejmuje:
  - wykonanie przedmiotu zamówienia,
  - znakowanie podzespołów przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami **Załącznika nr 1.1 do SWZ**
  - transport przedmiotu umowy do magazynu Zamawiającego z uwzględnieniem konieczności zapewnienia jego zabezpieczenia przed uszkodzeniami i ubezpieczenia go na czas transportu,
  - ewentualne opłaty celno-graniczne,
  - koszty opakowania i oznakowania,
  - zapewnienie serwisu/wsparcia technicznego obejmującego utrzymanie przedmiotu umowy w sprawności umożliwiającej zgodną z przepisami jego eksploatację w okresie gwarancji,



7. przeszkolenie na koszt Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego lub u Wykonawcy max. 15 pracowników kopalni w zakresie niezbędnym dla bezpiecznej i zgodnej z przepisami obsługi, montażu, zasad działania i konserwacji dostarczonych urządzeń i zestawu transportowego w ilości min. 8h. Szkolenie podzielone na min. 2 grupy.
8. opracowanie oraz dostawę instrukcji obsługi oraz wymaganych dokumentów tj. w pkt. VIII.
2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 i posiadać stopień ochrony min. IP 54.
3. Szczegółowe wymagania techniczne będące przedmiotem dostawy określono w **Załączniku nr 1.2 do SWZ**.
4. Wszystkie elementy konstrukcji stalowej mają być zabezpieczone antykorozyjnie odpowiednio do warunków panujących na dole kopalni w jakich ma pracować urządzenie (kategoria korozyjności dostosowana do warunków środowiskowych kopalni) - dotyczy wszystkich zadań.
5. Konstrukcja musi eliminować prowadzenie prac spawalniczych przy montażu, demontażu i eksploatacji - dotyczy wszystkich zadań.

#### **VI. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:**

1. Do skompletowania przedmiotu zamówienia użyte zostaną wyłącznie podzespoły, części i materiały fabrycznie nowe, czyli takie, które nie były remontowane, regenerowane i używane, a wszystkie elementy konstrukcji stalowej będą zabezpieczone antykorozyjnie (wg warunków technicznych producenta)
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmianę lokalizacji przedmiotu zamówienia, wg bieżących potrzeb.
3. Zestaw transportowy będzie współpracować z torem jezdnym określonym w **Załączniku nr 1.2 do SWZ**.

#### **VII. Wymagane parametry techniczno-użytkowe.**

Szczegółowe wymagania techniczno-użytkowe będące przedmiotem dostawy określono w Załączniku nr 1.2 do SWZ.

#### **VIII. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć**

##### **1. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia:**

1. Wykaz urządzeń budowy przeciwwybuchowej
2. Deklaracje zgodności WE/UE dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej zgodnie z dyrektywą 2014/34/UE
3. Deklaracje zgodności WE/UE dla maszyn zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE,
4. DTR lub Instrukcję użytkowania urządzeń elektrycznych/zestawu transportowego (w tym obliczenia trakcyjne dla kpl. zestawu transportowego z aparaturą elektryczną zaoferowaną przez Wykonawcę i podaną przez Zamawiającego w min. w III wariantach) - w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej,
5. Dopuszczenie Prezesa WUG dot. urządzeń elektrycznych zasilanych napięciem powyżej 1kV.
6. Certyfikat badania typu UE/WE (dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej) wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą potwierdzający, że urządzenie spełnia wymagania grupy I kategorii M2 zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE lub Dyrektywą 94/9/WE,
7. Pozostałe dokumenty wymienione w wymaganiach **Załącznika nr 1.2 do SWZ** dla poszczególnych zadań
8. Świadectwa jakości wyrobu,
9. Świadectwa gwarancyjne,
10. Wykaz kompletności dostawy,
11. Listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia,
12. Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać gwarancyjne czynności serwisowe posiadają wymagane uprawnienia i stosowne upoważnienia do pracy w podziemnych zakładach górniczych, tj. odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia,

##### **2. Przy każdej dostawie:**

Protokół odbioru częściowego dostawy/ Dowód dostawy do magazynu /WZ.

##### **3. Po zakończeniu realizacji zamówienia (wraz z odbiorem końcowym):**

Protokół kompletności dostaw, sporządzony na podstawie podpisanych dowodów dostawy WZ

#### **IX. Warunki dostawy i odbioru przedmiotu zamówienia:**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kompletne urządzenia, nie wykazujące wad i usterek.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowość dostawy urządzeń z 7 dniowym wyprzedzeniem.
3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia i pokryje koszty związane z transportem oraz ubezpieczeniem na czas transportu.

4. Wykonawca pokrywa ewentualne opłaty celno-graniczne.
  5. Dokumentem potwierdzającym dostawę będzie dowód dostawy do magazynu WZ.
  6. Zamawiający zapewnia środki techniczne związane z rozładunkiem i magazynowaniem urządzenia.
  7. Wszelkie ryzyko przypadkowej utraty, zniszczenia lub uszkodzenia przedmiotu umowy, przechodzi na Zamawiającego z chwilą rozpoczęcia rozładunku przedmiotu umowy ze środków transportu w zakładzie.
  8. Dokumentami stwierdzającymi wykonanie przedmiotu umowy są następujące dokumenty, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy:
    - a) *Dowody dostawy/WZ*, sporządzane przez Wykonawcę w 2 egzemplarzach, określające terminy poszczególnych dostaw oraz wykaz poszczególnych podzespołów,
    - b) *Protokół kompletności dostaw*, sporządzony na podstawie podpisanych *dowodów dostawy WZ* (po zakończeniu wszystkich dostaw przedmiotu dostawy),
    - c) *Protokół odbioru końcowego* po uruchomieniu na dole.
  9. Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia nastąpi po spełnieniu łącznie niżej wymienionych warunków:
    - a) dostawa całego przedmiotu zamówienia wraz z wymaganą dokumentacją do Zamawiającego,
    - b) przeprowadzenia próbnego uruchomienia na dole. Potwierdzeniem odbioru końcowego przedmiotu zamówienia będzie *Protokół odbioru końcowego* po uruchomieniu na dole, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
  10. Zamawiający zobowiązuje się do eksploatacji przedmiotu zakupu zgodnie z jego przeznaczeniem oraz dokumentacją techniczno – ruchową albo fabryczną instrukcją obsługi i konserwacji.
- X. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne:**  
Zgodnie z zapisami §6 Istotnych postanowień umownych.
- XI. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych**  
Zgodnie z zapisami §7 Istotnych postanowień umownych.
- XII. Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie:**  
Zgodnie z zapisami §9 Istotnych postanowień umownych.
- XIII. Świadczenia Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją zamówienia:**  
Realizacja umowy **nie wymaga** świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (tzw. przychodowej).  
W przypadku konieczności korzystania z usług łaźni, lampowni, markowni, maskowni, ewidencji markowni, wody, Zamawiający gwarantuje dostęp do ww. świadczeń na podstawie odrębnie zawartych umów. Ze względu na jednostkowy charakter świadczeń Wykonawca nie będzie za nie dodatkowo obciążany.

**Załącznik nr 1.1. do SWZ – Wymagania dotyczące znakowania podzespołów przy zakupie nowych środków trwałych, dla których wymagane jest wyposażenie w elementy (transpondery) do elektronicznej identyfikacji.**

1. Podzespoły przedmiotu zamówienia, muszą być oznakowane w sposób trwały wg warunków technicznych producenta, a dodatkowo oznakowane transponderami pasywnymi w obudowie, pracującymi w paśmie o częstotliwości 13,56 MHz.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość oznaczenia przedmiotu dostawy transponderami równoważnymi w postaci zamienników o parametrach nie gorszych od określonych.  
W przypadku zaistnienia sytuacji, w której dla poprawnego działania dostarczanych równoważnych znaczników, konieczne jest zastosowanie dodatkowego elementu np. "przystawki" należy ten element również dostarczyć. Zastosowany dodatkowy element nie może wymagać doprowadzenia zasilania z zewnętrznych źródeł.
3. Wymagania techniczne elementów znakujących - transponderów pasywnych w obudowie do montażu w warunkach dołowych:
  - 1) budowa przeciwwybuchowa,
  - 2) grupa, kategoria I M1,
  - 3) częstotliwość pracy 13,56 MHz,
  - 4) numer identyfikacyjny powinien być zapisany w ogólnie przyjętym standardzie (Mifare, ISO 14443 type A/B, ISO 15693, I-CODE) tj. odczytywanym przez terminal mobilny dostosowany do wymaganej częstotliwości,
  - 5) temperatura robocza pracy od -10°C do +40 °C,
  - 6) zawarte w trwałej obudowie (np. zalewie z tworzywa) umożliwiającej bezpośredni montaż na środkach trwałych przy pomocy kleju, za pomocą techniki klejenia, spawania
  - 7) wymiary umożliwiające trwały montaż na podzespołach przedmiotu dostawy, zgodnie z rysunkami stanowiącymi wzory A lub B lub C lub F lub E , (pożądane) M.
4. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno-użytkowe.
  - a) Transponder powinien posiadać Certyfikat badania typu UE/WE (dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej) wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą i potwierdzający, że urządzenia spełniają wymagania grupy I kategorii M1 zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE lub 94/9/WE.
  - b) Deklarację zgodności zgodną z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 6 czerwca 2016 r. „*W sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej*”. Deklaracja powinna również potwierdzać spełnienie wymagań wynikających z ustawy z 9 czerwca 2011 r. „*Prawo geologiczne i górnicze*” wraz z Rozporządzeniami z niej wynikającymi. W przypadku urządzeń generujących fale elektromagnetyczne wymaga się również potwierdzenia spełnienia wymagań ustawy z 13 kwietnia 2007 r. „*O kompatybilności elektromagnetycznej*”.
  - c) Instrukcję użytkowania lub DTR potwierdzającą spełnienie wymagań technicznych.
  - d) Zamawiający wymaga, aby transponder powinien być fabrycznie nowy.
  - e) Pod pojęciem „fabrycznie nowy” rozumie się produkt wykonany z pełnowartościowych elementów, bez śladów użytkowania i uszkodzenia, wolny od wad technicznych i prawnych, dopuszczony do obrotu.
  - f) Zamawiający nie dopuszcza dostawy podzespołów poddanych procesowi odnowienia (ang. refurbished).
  - g) Transponder powinien być zamocowany w miejscu ustalonym z Zamawiającym.
  - h) Zabudowa transpondera nie może powodować powstania nowego urządzenia.

**WYMIARY KONTRUKCJI UMOŻLIWIAJĄCE MONTAŻ****Transpondery pasywne w obudowie do montażu w warunkach dołowych**

| Nazwa materiału                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Transponder pasywny pracujący w paśmie częstotliwości 13,56 MHz w obudowach przeznaczonych do montażu na środkach trwałych w warunkach dołowych w wersjach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TRID-02/A- klejony</li> <li>▪ TRID-02/B - klejony</li> <li>▪ TRID-02/C - klejony</li> <li>▪ TRID-02/D - klejony</li> <li>▪ TRID-02/E - klejony</li> <li>▪ TRID-02/F - klejony</li> <li>▪ TRID-02/H - spawany</li> <li>▪ TRID-02/M – klejony</li> </ul> <p><i>Dopuszcza się zastosowanie innych typów transponderów pasywnych niż wyżej wymienione, po uzgodnieniu z menadżerem produktu odpowiedzialnym za zakup danego środka trwałego.</i></p> |

**Mocowanie transponderów RFID:****Znakowanie przenośników:**

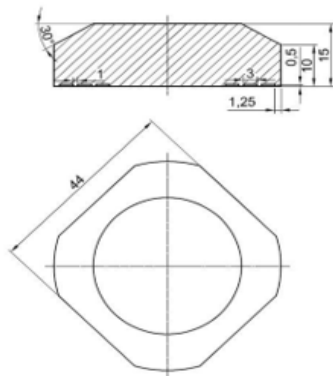
| Podzespół                                   | Miejsce mocowania transpondera pasywnego | Sposób mocowania transpondera |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| kadłuby napędów głównych                    | w pobliżu tabliczki znamionowej          | Spawany                       |
| silniki elektryczne                         | w pobliżu tabliczki znamionowej          | Klejony/spawany               |
| przekładnie                                 | w pobliżu tabliczki znamionowej          | Klejony/spawany               |
| Sprzęgła hydrodynamiczne (jeżeli występują) | w pobliżu tabliczki znamionowej          | Klejony/spawany               |

**Zadanie nr 8,9,12,13**

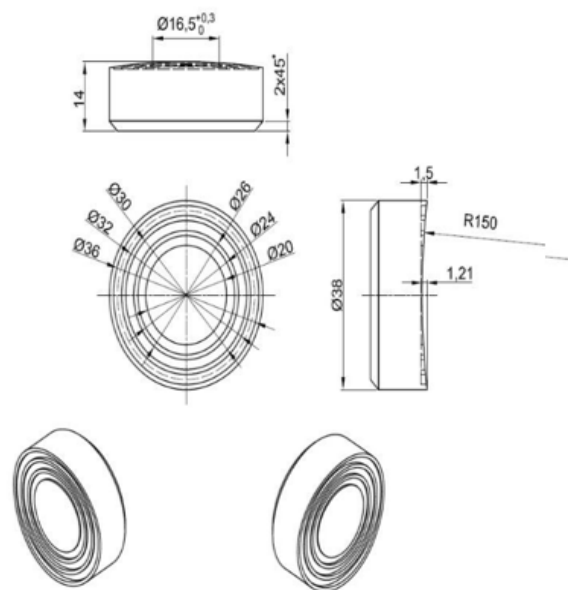
| Podzespół                               | Miejsce mocowania transpondera pasywnego | Sposób mocowania transpondera |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| Ognioszczelne stacje kompaktowe         | W pobliżu tabliczki znamionowej          | Klejony                       |
| Ognioszczelny zespół transformatorowy   | W pobliżu tabliczki znamionowej          | Klejony                       |
| Zestaw transportowy                     | W pobliżu tabliczki znamionowej          | Klejony                       |
| Pulpity sterownicze                     | W pobliżu tabliczki znamionowej          | Klejony                       |
| Ognioszczelne kompensatory mocy biernej | W pobliżu tabliczki znamionowej          | Klejony                       |
| Ciągnik wraz z platformami              | W pobliżu tabliczki znamionowej          | Klejony                       |

## Wzory typów transponderów RFID

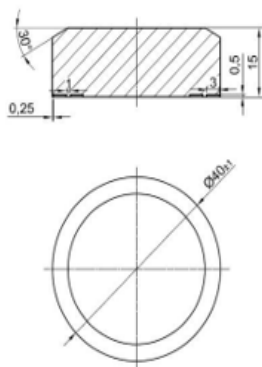
**Wzór A**  
(TRID-02/A)



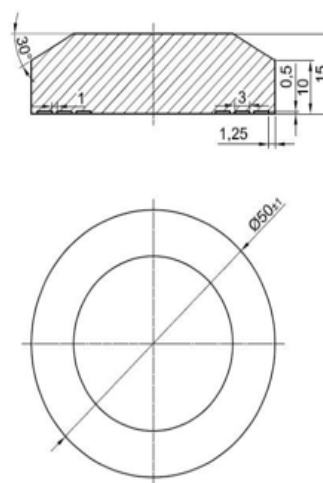
**Wzór B**  
(TRID-02/B)



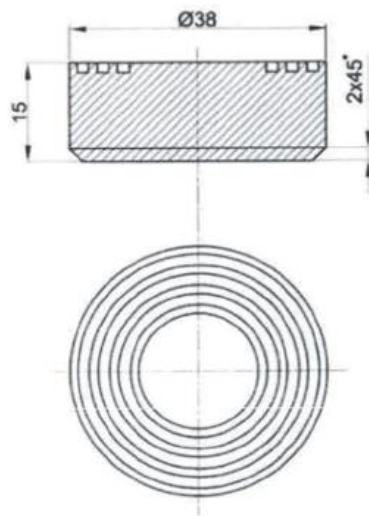
**Wzór C**  
(TRID-02/C)



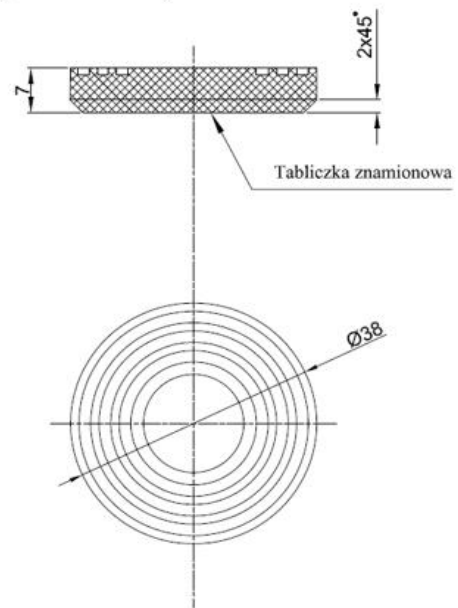
**Wzór D**  
(TRID-02/D)



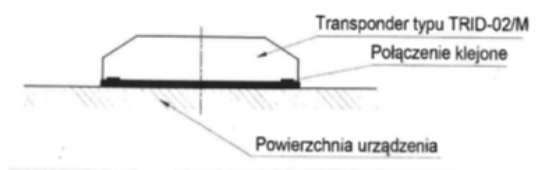
**Wzór E**  
(TRID-02/E)



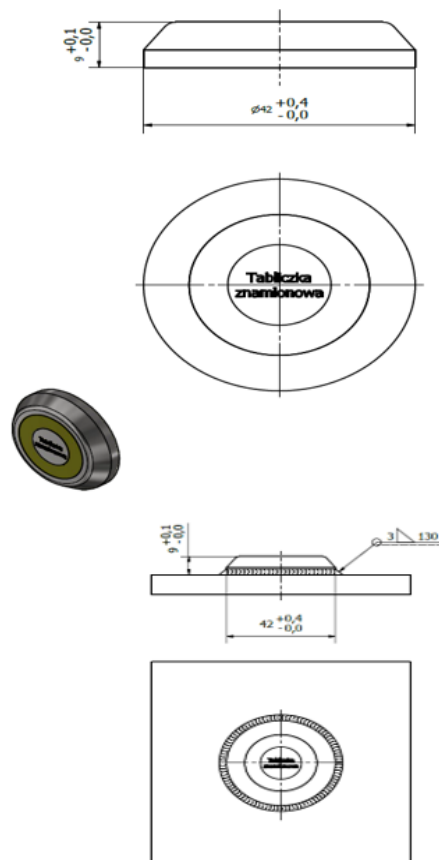
**Wzór F**  
(TRID-02/F)



**Wzór M**  
(TRID-02/M)



**Wzór H**  
(TRID-02/H *lub równoważny*) – spawany



**Załącznik nr 2 do SWZ FORMULARZ OFERTOWY**

**Elektroniczny Formularz Ofertowy jest dostępny na platformie Elektronicznego Formularza Ofertowego.**

**Link do Elektronicznego Formularza Ofertowego znajduje się w Profilu Nabywcy.**

**Załączniki nr 2a do SWZ  
składane przez Wykonawcę wraz z ofertą:**

***Składniki ceny (w tym m.in.) podzespołów uzupełniających dla zadania nr 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12  
plik excel zamieszczony  
w profilu nabywcy***

**Uwaga: wyceny podzespołów uzupełniających należy złożyć do oferty,  
a w przypadku wyboru wykonawcy będą stanowić załącznik do umowy**

**Zaleca się obniżenie sumy cen na podzespoły w umowie w takim samym stosunku jak  
obniżenie ceny w toku aukcji za całość zadania**

**Ceny poszczególnych podzespołów zawarte w umowie nie mogą być wyższe,  
niż w zawarte w ofercie**

**Zamawiający wymaga odrębnego fakturowania podzespołów uzupełniających  
dla danego zadania/umowy**



**Załączniki nr 3 do SWZ  
składane przez Wykonawcę wraz z ofertą:**

**Załącznik nr 3.1 do SWZ - INFORMACJA O PODWYKONAWCACH**

Nazwa Wykonawcy: .....

| Nazwa i adres Podwykonawcy | Część zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcy |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1                          | 2                                                                 |
|                            |                                                                   |
|                            |                                                                   |
|                            |                                                                   |

**Uwaga:**

*Wypełnia Wykonawca, który zamierza powierzyć część lub części zamówienia Podwykonawcom.*

*Należy złożyć wraz z ofertą.*

*Jeżeli Podwykonawca w dniu składania oferty nie jest znany, wówczas Wykonawca wypełnia tylko kolumnę nr 2.*

**Załącznik nr 3.2 do SWZ - INFORMACJA O POWSTANIU U ZAMAWIAJĄCEGO  
OBOWIĄZKU PODATKOWEGO**

**(DOTYCZY WYKONAWCÓW MAJĄCYCH SIEDZIBĘ POZA GRANICAMI POLSKI)**

Nazwa Wykonawcy: .....

Oświadczam, że wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług:

| Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego (zgodnie z Formularzem Ofertowym) * | Wartość towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku | Stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie [%] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                          |                                                                                            |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                          |                                                                                            |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                          |                                                                                            |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                          |                                                                                            |                                                                                                    |

*\*Wpisać odpowiednio (w przypadku większej ilości zadań/pozycji można numery zadań/pozycji wpisać w jednej pozycji tabeli np. „1, 3, od 5 do 19” lub „wszystkie oferowane zadania/pozycje”)*

Stawka podatku od towarów i usług obowiązująca u Zamawiającego zgodnie z ustawą z 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług wynosi 23%.

**Załącznik nr 3.3 do SWZ - ZOBOWIĄZANIE INNEGO PODMIOTU DO ODDANIA DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY ZASOBÓW NIEZBĘDNYCH DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Nazwa Wykonawcy: .....

Po zapoznaniu się z treścią ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacją Warunków Zamówienia obowiązującą w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, sektorowego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na .....[nazwa postępowania], my:

..... (imię i nazwisko osoby podpisującej)

..... (imię i nazwisko osoby podpisującej)

oświadczając, iż jesteśmy osobami odpowiednio umocowanymi do niniejszej czynności działając w imieniu ..... (wpisać nazwę podmiotu udostępniającego) z siedzibą w ..... (wpisać adres podmiotu udostępniającego) zobowiązujemy się do:

udostępnienia ..... (wpisać komu) z siedzibą w ..... , zwanemu dalej Wykonawcą, posiadanych przez nas zasobów niezbędnych do realizacji zamówienia.

1) Zakres zasobów, jakie udostępniamy Wykonawcy:

a) .....  
(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

b) .....  
(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

c) .....  
(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

2) Sposób wykorzystania zasobów przy wykonywaniu zamówienia:  
.....  
.....

3) Zakres i okres naszego udziału przy wykonywaniu zamówienia:  
.....  
.....

4) Zrealizujemy następujące usługi wchodzące z zakres przedmiotu zamówienia:  
.....  
.....

W związku z powyższym oddajemy Wykonawcy do dyspozycji ww. zasoby w celu korzystania z nich przez Wykonawcę w przypadku wyboru jego oferty w przedmiotowym postępowaniu i udzielenia mu zamówienia przy wykonaniu przedmiotu zamówienia.

**Załącznik nr 3.4 do SWZ – OŚWIADCZENIE O KATEGORII PRZEDSIĘBIORSTWA  
WYNIKAJĄCE Z OBOWIĄZKU ART. 81 ustawy PZP**

Nazwa Wykonawcy: .....

**Oświadczam, że kwalifikujemy się do kategorii (odpowiednio zaznaczyć):**

- ☐ - mikroprzedsiębiorstwo
- ☐ - małe przedsiębiorstwo
- ☐ - średnie przedsiębiorstwo
- ☐ - duże przedsiębiorstwo
- ☐ - inny rodzaj

*W przypadku ofert Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejsze oświadczenie składane jest przez każdego z Wykonawców.*

**Załącznik nr 3.5 do SWZ – Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przedmiotu zamówienia**

**Dostawa nowych urządzeń wyposażenia kompleksu ścianowego dla PGG S.A. Oddział KWK ROW Ruch  
Marcel**

**Dla zadania nr.....wypełnić..... pt.....wypełnić.....**

**Nazwa Wykonawcy: .....**

1. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i praw majątkowych osób trzecich.
2. Oświadczamy że do skompletowania zamówienia użyte zostaną wyłącznie podzespoły, części i materiały fabrycznie nowe, czyli takie, które nie były remontowane, regenerowane i używane, a wszystkie elementy konstrukcji stalowej będą zabezpieczone antykorozyjnie (wg warunków technicznych producenta).
3. Oświadczamy, że wyrób (przedmiot zamówienia) może być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych PGG S.A. (określonych w Załączniku nr 1,1.1,1.2 do SWZ), zgodnie z przepisami:
  - 1) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze wraz z późniejszymi zmianami,
  - 2) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych, wraz z późniejszymi zmianami,
  - 3) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
  - 4) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych, późniejszymi zmianami.
  - 5) Ustawy z dnia 30.08.2002r. o systemie oceny zgodności wraz z późniejszymi zmianami,
  - 6) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dyrektywa 2006/42/WE),
  - 7) Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej Dyrektywa 2014/34/UE (ATEXn).
  - 8) Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018.1286 z późn. zm.).
  - 9) Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 lipca 2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych (Dz. U. 2016 poz.1036 z późniejszymi zm.), Dyrektywa 2014/68/UE,
  - 10) Ustawy z dnia 13.04.2016r o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku.
  - 11) Norm związanych z przedmiotem zamówienia. aktualnych na dzień dostawy z uwzględnieniem zaostreżeń wprowadzonych przez zamawiającego.
    - a) PN-EN 1804-1:2021-05 Maszyny dla górnictwa podziemnego - Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej - Część 1: Sekcje obudowy i wymagania ogólne,
    - b) PN-EN 1804-2:2021-05 Maszyny dla górnictwa podziemnego - Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej - Część 2: Stojaki i pozostałe siłowniki,
    - c) PN-EN 1804-3:2021-06 Maszyny dla górnictwa podziemnego - Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej - Część 3: Hydrauliczne układy sterowania,
    - d) PN-EN ISO 4413:2011 Bezpieczeństwo maszyn. Wymagania bezpieczeństwa dotyczące układów hydraulicznych i pneumatycznych i ich elementów. Hydraulika.
    - e) PN-EN ISO 12100:2012 Bezpieczeństwo maszyn - Ogólne zasady projektowania - Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka,
    - f) PN-G-32010:2012 Górnicze napędy i sterowania hydrauliczne - Węże i przewody hydrauliczne z gumy wzmocnione drutem,
    - g) PN-G-32000:2011 Górnicze napędy i sterowania hydrauliczne. Złącza wtykowe. Podstawowe parametry i wymiary,
    - h) PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02 Urządzenia i komponenty stosowane w atmosferach wybuchowych występujących w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych
    - i) PN-EN 1552:2005 – Maszyny dla górnictwa podziemnego. Wymagania bezpieczeństwa dla kombajnów ścianowych i zespołów strugowych,
    - j) PN-G-5006:1997 Ochrona pracy w górnictwie. Urządzenia automatyki i telekomunikacji górniczej. Wymagania i badania,
    - k) PN-EN 60068-2-6:2008 - Badania środowiskowe.

- 12) Przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania obowiązujących aktów prawnych i norm dotyczących przedmiotu zamówienia, w zakresie umożliwiającym stosowanie w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny w polach niemetanowych i metanowych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego oraz II stopnia zagrożenia tąpnięciami.

**Uwaga:**

*W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot dostawy musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu dostawy.*

*Przedmiot zamówienia musi spełniać uwarunkowania prawne zgodne z rodzajem dostawy*

- 13) Wykonawca oświadcza, że:

- a) oferowane urządzenia kompleksu ścianowego spełniają wszystkie wymagania i parametry zgodne z rodzajem dostawy opisane w SWZ,
- b) wraz z przedmiotem zamówienia dostarczy dokumenty w języku polskim (określone w ust. VII pkt 6 Załącznika 1 SWZ),
- c) udział towarów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej, państw, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców lub państw, wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UE, przekracza 50% zamówienia,
- d) w zakresie sekcji obudowy zmechanizowanej :
  - zaoferowane maszyny, urządzenia, instalacje i systemy nie są prototypem:  
Zamawiający za prototyp uznaje sekcję obudowy zmechanizowanej poddaną badaniom stanowiskowym (badanie zgodnie z normą PN-EN 1804-1:2021-05, PN EN 1804-2:2021-05, PN EN 1804-3:2021-06, poszerzone: do 60 000 cykli oraz o badanie belki układu przekładkowego według programu badań opracowanego przez jednostkę certyfikującą) z wynikiem pozytywnym, która nie jest objęta zakresem dostawy. Kolejne sekcje obudowy zmechanizowanej nie są już traktowane jako prototyp.
- e) w zakresie pozostałych maszyn:
  - zaoferowane maszyny, urządzenia, instalacje i systemy nie są prototypem i były lub są eksploatowane w kopalniach węgla kamiennego w Unii Europejskiej lub w krajach, które z Unią Europejską podpisały umowy o równym traktowaniu.  
Zamawiający za prototyp maszyny/urządzenia uznaje pierwszą, testową wersję, stworzoną w celu sprawdzenia działania, funkcjonalności i wykrycia ewentualnych błędów przed rozpoczęciem produkcji.

**Załączniki nr 4 do SWZ**  
**Składane przez Wykonawcę, którego oferta jest najwyżej oceniona,**  
**na wezwanie Zamawiającego:**



## **Załącznik nr 4.1 do SWZ - JEDNOLITY EUROPEJSKI DOKUMENT ZAMÓWIENIA**

Zamawiający udostępni na swojej stronie internetowej elektroniczny plik formularza jednolitego dokumentu (JEDZ) w formacie xml o nazwie „espd—request.xml” do zaimportowania i wypełnienia przez Wykonawcę w serwisie eESPD.

**Uwaga:**

**Wykonawca zapisuje udostępniony w Profilu Nabywcy plik na swoim komputerze następnie poprzez poniżej wskazany link otwiera program umożliwiający wypełnienie JEDZ do którego importuje zapisany wcześniej plik.**

Formularz przygotowany przez Zamawiającego zawierać będzie tylko pola przez niego wskazane konieczne do wypełnienia przez Wykonawcę.

Wypełnienie formularza odbędzie się w serwisie internetowym JEDZ.

Link: <http://espd.uzp.gov.pl>

Przy wykonaniu czynności związanych z obsługą ww. formularza należy posilkować się informacjami zawartymi na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych w zakładce „Repozytorium wiedzy” i dalej „Jednolity Europejski Dokument Zamówienia”.

*W przypadku ofert Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejsze oświadczenie składane jest przez każdego z Wykonawców.*

**Załącznik nr 4.2 do SWZ – OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Nazwa Wykonawcy: .....

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, nr ....., którego przedmiotem jest ..... oświadczamy, że:

- ☐ Nie należymy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. 2007 nr 50 poz. 331 z późn. zm.) z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli ofertę w postępowaniu

**lub**

- ☐ Należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. 2007 nr 50 poz. 331 z późn. zm.) z Wykonawcą/ Wykonawcami wskazanymi w poniższej tabeli. W załączeniu przedstawiamy dokumenty lub/i informacje potwierdzające przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej\*)

| Lp. | Nazwa podmiotu, adres |
|-----|-----------------------|
|     |                       |
|     |                       |
|     |                       |
|     |                       |

\*) –zaznaczyć odpowiednio

*W przypadku ofert Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejsze oświadczenie składane jest przez każdego z Wykonawców.*

**Załącznik nr 4.3 do SWZ - WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW**

**w okresie ostatnich pięciu lat w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu**

Nazwa Wykonawcy: .....

| <b>Lp.</b>               | <b>Przedmiot zamówienia</b> | <b>Wartość zamówienia brutto zł</b><br>(w okresie ostatnich pięciu lat przed terminem składania ofert) | <b>Data wykonania</b><br>(należy podać: dd/mm/rrrr lub okres od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr) | <b>Pełna nazwa Odbiorcy</b> | <b>Podmiot wykonujący zamówienie*</b><br>(w przypadku korzystania przez Wykonawcę z jego potencjału) |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>1</i>                 | <i>2</i>                    | <i>3</i>                                                                                               | <i>4</i>                                                                                  | <i>5</i>                    | <i>6</i>                                                                                             |
| <b>Zadanie nr .... :</b> |                             |                                                                                                        |                                                                                           |                             |                                                                                                      |
| <b>1.1</b>               |                             |                                                                                                        |                                                                                           |                             |                                                                                                      |
| <b>1.2</b>               |                             |                                                                                                        |                                                                                           |                             |                                                                                                      |
| <b>Zadanie nr .... :</b> |                             |                                                                                                        |                                                                                           |                             |                                                                                                      |
| <b>2.1</b>               |                             |                                                                                                        |                                                                                           |                             |                                                                                                      |
| <b>2.2</b>               |                             |                                                                                                        |                                                                                           |                             |                                                                                                      |
| .....                    |                             |                                                                                                        |                                                                                           |                             |                                                                                                      |

**Uwaga!**

- Przez wykonanie zamówienia należy rozumieć jego odbiór.
- Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że podane w wykazie dostawy zostały wykonane należycie
- W przypadku, gdy wykazano doświadczenie innego podmiotu, Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności dołączając w tym celu do oferty zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
- Wykaz zobowiązany będzie złożyć Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, lub Wykonawcy, których Zamawiający wezwie do złożenia oświadczeń i dokumentów.

**Załącznik nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy dla zadania nr 1**

Nr LRU: .....

**Istotne postanowienia umowy**

1. Niniejsza umowa (dalej jako: **Umowa**) została zawarta przez Strony na skutek złożenia oświadczenia woli w formie elektronicznej w taki sposób, że każda ze Stron opatrzyła treść Umowy kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Każda Strona otrzymuje egzemplarz Umowy zawartej w wyżej opisany sposób i w formie.
2. Strony przyjmują jako datę jej zawarcia - datę złożenia ostatniego podpisu.

**Strony Umowy:**

**POLSKA GRUPA GÓRNICZA S.A.** z siedzibą w Katowicach przy ul. Powstańców 30, kod pocztowy 40-039, zarejestrowana przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000709363, wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego: 3 916 718 900,00 zł, NIP 634-283-47-28, REGON: 360615984, nr rejestrowy BDO 000014704, zwana w treści Umowy Zamawiającym, reprezentowana przez osoby umocowane.

| ZAMAWIAJĄCY                                              |                                                                           |              |                                      |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|
|                                                          |                                                                           |              |                                      |
| Sekretarz Komisji Przetargowej lub inna osoba wyznaczona | Osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy ze strony Zamawiającego | Dział Prawny | Osoba odpowiedzialna w zakresie RODO |
|                                                          |                                                                           |              |                                      |

i

(w przypadku działalności gospodarczej prowadzonej osobiście)

**Pan/Pani** ..... prowadzący/a działalność pod nazwą ..... z siedzibą w ..... ul. ...., zarejestrowaną w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP: ..... REGON: ....., zwany/a w treści Umowy **Wykonawcą**, reprezentowany/a przez osobę/y umocowane

(w przypadku spółki kapitałowej)

..... z siedzibą ..... przy ul. ...., kod pocztowy ....., zarejestrowana przez Sąd Rejonowy ..... w ..... pod numerem KRS ....., wysokość kapitału zakładowego: ..... zł, REGON: ....., NIP ....., zwana w treści Umowy **Wykonawcą**, reprezentowana przez osoby umocowane.

(w przypadku spółki cywilnej)

**Pan/Pani** ..... zarejestrowany/a w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP: .....

**Pan/Pani** ..... zarejestrowany/a w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP: .....

**wspólnie prowadzący działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej** pod nazwą ..... z siedzibą w ..... ul. ...., NIP: ..... zwanej w treści Umowy **Wykonawcą**, reprezentowanej przez osoby umocowane.

(w przypadku Konsorcjum)

Konsorcjum firm:

- 1) **Lider** - ..... z siedzibą ..... przy ul. ...., kod pocztowy ....., zarejestrowana przez Sąd Rejonowy ..... w ..... pod numerem KRS ....., wysokość kapitału zakładowego: ..... zł, REGON: ....., NIP .....  
(sprawdzić, czy pełnomocnik jest liderem konsorcjum)
- 2) **Uczestnik** - ..... z siedzibą ..... przy ul. ...., kod pocztowy ....., zarejestrowana przez Sąd Rejonowy ..... w ..... pod numerem KRS ....., wysokość kapitału zakładowego: ..... zł, REGON: ....., NIP .....  
zwani w treści Umowy **Wykonawcą**, w imieniu którego działa Pełnomocnik reprezentowany przez osoby umocowane:

Oświadczam, że niniejsza Umowa jest dla mnie zrozumiała, jednoznaczna oraz żadne z postanowień nie budzi moich wątpliwości. W związku z powyższym oświadczam, że rozumiem i w pełni akceptuję jej treść.

**WYKONAWCA**

## Spis treści

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Zapisy IPU dla zadania nr 1 .....                                   | 89  |
| § 1. Podstawa zawarcia Umowy .....                                  | 89  |
| § 2. Przedmiot Umowy .....                                          | 89  |
| § 3. Cena i sposób rozliczeń.....                                   | 89  |
| § 4. Fakturowanie i płatności .....                                 | 89  |
| § 5. Termin realizacji .....                                        | 91  |
| § 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne .....                    | 91  |
| § 7. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych ..... | 92  |
| § 8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy .....                | 97  |
| § 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia .....                         | 97  |
| § 10. Podwykonawstwo .....                                          | 97  |
| § 11. Nadzór i koordynacja .....                                    | 98  |
| § 12. Badania kontrolne (Audyt).....                                | 99  |
| § 13. Kary umowne i odpowiedzialność .....                          | 100 |
| § 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy .....        | 101 |
| § 15. Zmiany Umowy .....                                            | 102 |
| § 16. Waloryzacja – nie dotyczy .....                               | 103 |
| § 17. Ochrona danych osobowych .....                                | 103 |
| § 18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności .....   | 103 |
| § 19. Zasady etyki .....                                            | 104 |
| § 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego .....          | 105 |
| § 21. Siła wyższa.....                                              | 105 |
| § 22. Postanowienia końcowe .....                                   | 105 |
| Załączniki do Umowy .....                                           | 105 |
| Zapisy IPU dla zadań nr 2, 3, 4, 5, 6, 7 .....                      | 116 |
| § 1. Podstawa zawarcia Umowy .....                                  | 116 |
| § 2. Przedmiot Umowy .....                                          | 116 |
| § 3. Cena i sposób rozliczeń.....                                   | 116 |
| § 4. Fakturowanie i płatności .....                                 | 117 |
| § 5. Termin realizacji .....                                        | 118 |
| § 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne .....                    | 118 |
| § 7. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych ..... | 120 |
| § 8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy .....                | 124 |
| § 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia .....                         | 125 |
| § 10. Podwykonawstwo .....                                          | 125 |
| § 11. Nadzór i koordynacja .....                                    | 126 |
| § 12. Badania kontrolne (Audyt).....                                | 126 |
| § 13. Kary umowne i odpowiedzialność .....                          | 127 |
| § 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy .....        | 129 |
| § 15. Zmiany Umowy .....                                            | 130 |
| § 16. Waloryzacja – nie dotyczy .....                               | 131 |
|                                                                     | 86  |

|                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| § 17. Ochrona danych osobowych .....                                             | 131 |
| § 18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności .....                | 131 |
| § 19. Zasady etyki .....                                                         | 132 |
| § 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego .....                       | 132 |
| § 21. Siła wyższa.....                                                           | 132 |
| § 22. Postanowienia końcowe .....                                                | 133 |
| Załączniki do Umowy .....                                                        | 133 |
| Zapisy IPU dla zadań nr 8, 9, 10, 11, 12 .....                                   | 142 |
| § 1. Podstawa zawarcia Umowy .....                                               | 142 |
| § 2. Przedmiot Umowy .....                                                       | 142 |
| § 3. Cena i sposób rozliczeń.....                                                | 142 |
| § 4. Fakturowanie i płatności .....                                              | 143 |
| § 5. Termin realizacji .....                                                     | 144 |
| § 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne .....                                 | 144 |
| § 7. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych .....              | 145 |
| § 8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy .....                             | 150 |
| § 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia .....                                      | 150 |
| § 10. Podwykonawstwo .....                                                       | 150 |
| § 11. Nadzór i koordynacja .....                                                 | 151 |
| § 12. Badania kontrolne (Audyt).....                                             | 151 |
| § 13. Kary umowne i odpowiedzialność .....                                       | 152 |
| § 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy .....                     | 154 |
| § 15. Zmiany Umowy .....                                                         | 155 |
| § 16. Waloryzacja -nie dotyczy .....                                             | 156 |
| § 17. Ochrona danych osobowych .....                                             | 156 |
| § 18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności .....                | 156 |
| § 19. Zasady etyki .....                                                         | 157 |
| § 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego .....                       | 157 |
| § 21. Siła wyższa.....                                                           | 157 |
| § 22. Postanowienia końcowe .....                                                | 158 |
| Załączniki do Umowy .....                                                        | 158 |
| Zapisy IPU dla zadania nr 13.....                                                | 167 |
| § 1. Podstawa zawarcia Umowy .....                                               | 167 |
| § 2. Przedmiot Umowy .....                                                       | 167 |
| § 3. Cena i sposób rozliczeń.....                                                | 167 |
| § 4. Fakturowanie i płatności .....                                              | 167 |
| § 5. Termin realizacji .....                                                     | 169 |
| § 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne .....                                 | 169 |
| § 7. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych- nie dotyczy ..... | 170 |
| § 8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy - nie dotyczy .....               | 170 |
| § 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia – nie dotyczy .....                        | 170 |

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| § 10. Podwykonawstwo .....                                          | 170 |
| § 11. Nadzór i koordynacja .....                                    | 171 |
| § 12. Badania kontrolne (Audyt).....                                | 171 |
| § 13. Kary umowne i odpowiedzialność .....                          | 172 |
| § 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy .....        | 173 |
| § 15. Zmiany Umowy .....                                            | 174 |
| § 16. Waloryzacja -nie dotyczy .....                                | 175 |
| §17. Ochrona danych osobowych .....                                 | 175 |
| §18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności .....    | 175 |
| §19. Zasady etyki .....                                             | 176 |
| § 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego .....          | 177 |
| § 21. Siła wyższa.....                                              | 177 |
| § 22. Postanowienia końcowe .....                                   | 177 |
| Załączniki do Umowy .....                                           | 177 |
| Zapisy IPU dla zadania nr 14.....                                   | 187 |
| §1. Podstawa zawarcia Umowy .....                                   | 187 |
| §2. Przedmiot Umowy .....                                           | 187 |
| §3. Cena i sposób rozliczeń.....                                    | 187 |
| §4. Fakturowanie i płatności .....                                  | 187 |
| § 5. Termin realizacji .....                                        | 189 |
| § 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne .....                    | 189 |
| § 7. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych ..... | 190 |
| §8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy - nie dotyczy .....   | 195 |
| § 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia .....                         | 195 |
| § 10. Podwykonawstwo .....                                          | 195 |
| § 11. Nadzór i koordynacja .....                                    | 196 |
| § 12. Badania kontrolne (Audyt).....                                | 196 |
| § 13. Kary umowne i odpowiedzialność .....                          | 197 |
| § 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy .....        | 199 |
| § 15. Zmiany Umowy .....                                            | 200 |
| § 16. Waloryzacja – nie dotyczy .....                               | 201 |
| §17. Ochrona danych osobowych .....                                 | 201 |
| §18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności .....    | 201 |
| §19. Zasady etyki .....                                             | 202 |
| § 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego .....          | 202 |
| § 21. Siła wyższa.....                                              | 202 |
| § 22. Postanowienia końcowe .....                                   | 203 |
| Załączniki do Umowy .....                                           | 203 |



## Zapisy IPU dla zadania nr 1

### §1. Podstawa zawarcia Umowy

1. Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa nowych urządzeń wyposażenia kompleksu ścianowego dla PGG S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel” z podziałem na zadania (nr sprawy 492500321)
2. Wynik postępowania został zatwierdzony Uchwałą Zarządu PGG S.A. Nr .....

### §2. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest Dostawa 114 szt. fabrycznie nowych sekcji ścianowych typu.... obudów zmechanizowanych w tym 109 sztuk sekcji liniowych oraz 5 sztuk sekcji skrajnych określonych w zadaniu numer 1 (przedmiot Umowy w dalszej części Umowy nazywany jest także **przedmiotem zamówienia** lub **zamówieniem**).
2. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej jako SOPZ) stanowi **Załącznik nr 1a do Umowy**.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w SOPZ, niniejszej Umowie, wymaganiami prawa powszechnie obowiązującego oraz regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego wskazanymi w Umowie lub SOPZ.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy jest wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów, praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą.
5. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot Umowy, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.
6. Realizacja Umowy *nie wymaga* świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (dalej jako **Umowa Przychodowa**).

### §3. Cena i sposób rozliczeń

1. Wartość Umowy wynosi: ..... zł netto.
2. Ceny jednostkowe zgodnie z Załącznikiem nr 7 (wpisane w tabelę Harmonogram rzeczowo-finansowy).
3. Wartość Umowy, o której mowa w ust. 1, została ustalona w oparciu o cenę netto podaną w Ofercie Wykonawcy.
4. Do cen netto zostanie doliczony podatek od towarów i usług w wysokości obowiązującej w okresie realizacji zamówienia.
5. Ceny netto są stałe, a wartość Umowy nie będzie indeksowana, chyba, że postanowienia niniejszej Umowy wprost stanowią inaczej.
6. Ceny netto zawierają wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją Umowy, w tym w szczególności podatki, opłaty, cło, itd. i nie będą podlegały zmianom, chyba że postanowienia Umowy wprost stanowią inaczej.
7. W przypadku, gdy Wykonawcą jest podmiot zagraniczny, zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług, Zamawiający jest zobowiązany rozliczyć podatek VAT.
8. W przypadku, gdy z realizacją Umowy wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
9. Wszelkie rozliczenia będą dokonywane w złotych polskich.
10. Zamawiający oświadcza, że minimalny gwarantowany poziom wykonania Umowy wynosi 100% wartości Umowy.
11. W przypadku zmiany wartości Umowy, minimalny gwarantowany poziom wykonania Umowy, odnosić się będzie do zaktualizowanej wartości.

### §4. Fakturowanie i płatności

1. Rozliczenie przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie wystawionej faktury zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Do faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć Protokół kompletności dostawy (wzór stanowi **Załącznik nr 6 do Umowy**) podpisany zgodnie z ust. 3.
2. Gdy Wykonawcą umowy jest konsorcjum, w Protokole kompletności dostawy wskazuje się członka konsorcjum, który wystawi fakturę za objęty Protokołem kompletności dostawy przedmiot Umowy. W przypadku gdy faktury za objęty Protokołem kompletności dostawy przedmiot Umowy wystawi dwóch lub więcej członków konsorcjum w Protokole kompletności dostawy wskazuje się wartość netto każdej z faktur. Zapłata faktur zgodnie ze wskazaniem zawartym w Protokole kompletności dostawy jest równoznaczna ze

spełnieniem świadczenia za objęty Protokołem odbioru przedmiot Umowy wobec wszystkich wykonawców Umowy.

3. Protokół kompletności dostawy podpisują upoważnieni przedstawiciele Stron wskazani w Umowie.
4. Faktury należy wystawiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe zgodnie z harmonogramem stanowiącym **Załącznik nr 7 do Umowy** z zastrzeżeniem ograniczenia ilości wystawionych faktur do jednej faktury na miesiąc. Podstawą wystawienia faktury częściowej jest Protokół odbioru częściowego dostawy kompletnych sekcji lub innych kompletnych pozycji zawartych w Harmonogramie.
6. Fakturę należy wystawić na adres:

**Polska Grupa Górnicza S.A., 40-039 Katowice, ul. Powstańców 30**

**Oddział KWK ROW Ruch Marcel**

oraz przekazać na adres:

**Polska Grupa Górnicza S.A., 44-122 Gliwice, ul. Jasna 8**

7. W przypadku gdy zostało podpisane Porozumienie o przesyłaniu faktur drogą elektroniczną, fakturę oraz Protokół kompletności dostawy należy wysyłać na adres wskazany w porozumieniu.
8. Faktury muszą zostać sporządzone w języku polskim i zawierać numer, pod którym Umowa została wpisana do elektronicznego rejestru umów Zamawiającego.
9. Faktury będą wystawiane w walucie polskiej. Wszelkie płatności dokonywane będą w walucie polskiej.
10. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
11. Zamawiający oświadcza, że nie spełnia warunków do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.), tym samym posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023, poz. 711, 852, z późn. zm.).
12. Wykonawca składa oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy, które stanowiło będzie **Załącznik nr 3 do Umowy**.
13. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **30 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego
14. Jako termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
15. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach. Rachunek bankowy wskazany na fakturach powinien być zgodny z numerem rachunku bankowego zawartego w wykazie podmiotów prowadzonych przez szefa KAS).
16. Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie 30 dni od daty jej dostarczenia do Zamawiającego, jednak nie wcześniej niż w terminie płatności faktury pierwotnej.
17. Wszelkie, wynikające z umowy należności (należność główna, należności uboczne, w tym odszkodowania, kary umowne i inne) Wykonawcy nie mogą być przedmiotem obrotu, zabezpieczenia, przewłaszczenia, prawa rzeczowego, ani obciążenia, w tym cesji, sprzedaży, zastawu rejestrowego, jak również upoważnienia, w tym upoważnienia inkasowego, bez pisemnej zgody Zamawiającego. Powyższe nie wyklucza możliwości udzielenia rady prawnemu/adwokatowi prowadzącemu obsługę prawną Wykonawcy pełnomocnictwa do dochodzenia, w jego imieniu, należności wynikających z umowy.
18. Jeżeli do przedmiotu zamówienia będą miały zastosowanie przepisy o podatku od towarów i usług ustanawiające mechanizm podzielonej płatności Strony obowiązują się uwzględnić ten mechanizm w rozliczaniu Umowy.
19. Zgodnie z przepisami polskiego prawa podatkowego: ustawa z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych (dalej: updof) oraz ustawa z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych (dalej: updop), w stosunku do dochodów uzyskiwanych przez firmę zagraniczną na terytorium Polski, w momencie wypłaty należności wynikających z umowy, na podstawie art. 26 ust. 1 updop oraz 41 ust. 4 updof, na Zamawiającym ciąży obowiązek poboru zryczałtowanego podatku dochodowego od tych wypłat, zwanego podatkiem u źródła. Wypłata należności wynikających z umowy, zostanie każdorazowo pomniejszona o wartość pobranego podatku u źródła.
20. Na podstawie art.29 ust.2 updof oraz art.22a updop, przy określaniu stawki podatku zastosowanie mają postanowienia umowy o unikaniu podwójnego opodatkowania zawartej pomiędzy Rzeczpospolitą Polską a siedzibą kraju rzeczywistego właściciela należności. (art. 4a pkt 29 updop oraz 5a pkt. 33d updof). Zastosowanie stawki podatku wynikającej z właściwej umowy w sprawie unikania podwójnego opodatkowania albo niepobranie podatku zgodnie z taką umową będzie możliwe pod warunkiem przedstawienia właściwych dokumentów.

21. Dla prawidłowego określenia obowiązku podatkowego, w przypadku gdy Zamawiający udzieli zamówienia firmie zagranicznej Zamawiający wymaga złożenia:
- a) zaświadczenia o miejscu zamieszkania lub siedziby (certyfikat rezydencji) w postaci oryginału lub kopii nie budzącej uzasadnionych wątpliwości co do zgodności ze stanem faktycznym;
  - b) Oświadczenia czy Wykonawca posiada na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zakład w rozumieniu przepisów Umowy o unikaniu podwójnego opodatkowania zawartej pomiędzy krajem Wykonawcy a Rzeczypospolitą Polską, a jeżeli tak to czy należności powstałe w wyniku zawieranej Umowy związane będą z działalnością tego zakładu.
  - c) Oświadczenia dla celów podatku u źródła - potwierdzającego rzeczywistego właściciela należności wynikającej z zawartej Umowy a wypłacanej przez PGG SA według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 9 do Umowy**.
- Jeżeli w okresie 12 miesięcy od dnia wydania certyfikatu, o którym mowa w pkt a), Wykonawca zmieni miejsce siedziby dla celów podatkowych zobowiązany jest do niezwłocznego udokumentowania miejsca siedziby dla celów podatkowych nowym certyfikatem rezydencji. W przypadku gdy został określony termin ważności certyfikatu, nowy certyfikat należy dostarczyć niezwłocznie po upływie tego terminu. Dla Umów o okresie trwania powyżej roku, w przypadku gdy certyfikat rezydencji nie zawiera okresu jego ważności, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia nowego certyfikatu po upływie 12-tu miesięcy od dnia wydania poprzedniego certyfikatu .
22. Jeżeli Wykonawcą jest podmiot powiązany w rozumieniu art. 11a ust 1 pkt.4 upod lub art. 23m ust.1 pkt.5 upod oraz gdy łączna kwota należności wypłacanych w roku podatkowym przekracza kwotę o której mowa w art. 26 ust 2e upod oraz art. 41 ust 12 upod, Zamawiający w dniu dokonania wypłaty jest zobowiązany pobrać zryczałtowany podatek od nadwyżki ponad tą kwotę wg stawki określonej w art.21 ust.1 pkt 1 upod oraz art. 29 ust.1 pkt.1 upod.

#### § 5. Termin realizacji

1. Termin realizacji zamówienia: **do 24 tygodni od dnia zawarcia umowy**
2. Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowym który stanowi **Załącznik nr 7 do Umowy**.
3. W przypadku Porozumienia Stron dopuszcza się inne terminy dostaw lecz niewykraczające poza 9 miesięcy od zawarcia umowy (co nie wymaga zawarcia aneksu). W przypadku wydłużenia terminu dostaw ponad 6 miesięcy waloryzacja nie przysługuje.  
Wzór uzgodnienia stron stanowi **Załącznik nr 8 do Umowy**.

#### § 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne

1. Wykonawca udziela gwarancji:
2. Gwarancja na elementy konstrukcji stalowej: **60 miesięcy** od daty uruchomienia na dole kopalni – potwierdzonego *Protokołem odbioru końcowego*, a jeżeli uruchomienie na dole kopalni lub potwierdzenie tego uruchomienia protokołem odbioru końcowego nie nastąpi z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w ciągu 120 dni od wydania *Protokołu kompletności dostaw*, termin gwarancji rozpoczyna swój bieg z upływem 120 dnia po dniu wydania *Protokołu kompletności dostaw*.
3. Gwarancja na hydraulikę siłową: **36 miesięcy** od daty uruchomienia na dole kopalni – potwierdzonego *Protokołem odbioru końcowego*, a jeżeli uruchomienie na dole kopalni lub potwierdzenie tego uruchomienia protokołem odbioru końcowego nie nastąpi z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w ciągu 120 dni od wydania *Protokołu kompletności dostaw*, termin gwarancji rozpoczyna swój bieg z upływem 120 dnia po dniu wydania *Protokołu kompletności dostaw*.
4. Gwarancja na hydraulikę sterowniczą: **24 miesiące** od daty uruchomienia na dole kopalni – potwierdzonego *Protokołem odbioru końcowego*, a jeżeli uruchomienie na dole kopalni lub potwierdzenie tego uruchomienia protokołem odbioru końcowego nie nastąpi z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w ciągu 120 dni od wydania *Protokołu kompletności dostaw*, termin gwarancji rozpoczyna swój bieg z upływem 120 dnia po dniu wydania *Protokołu kompletności dostaw*. **W przypadku przezbierania ścian w okresie do 24 m-cy (od daty uruchomienia na dole kopalni – potwierdzonego Protokołem odbioru końcowego) Wykonawca wykona, w ramach gwarancji, przegląd elementów sekcji oraz rozdzielaczy i pozostałych elementów hydrauliki sterowniczej.**
5. Gwarancja na przewody hydrauliczne: **12 miesięcy** od daty uruchomienia na dole kopalni, a jeżeli uruchomienie na dole kopalni lub potwierdzenie tego uruchomienia protokołem odbioru końcowego nie nastąpi z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w ciągu 120 dni od wydania *Protokołu kompletności dostaw*, termin gwarancji rozpoczyna swój bieg z upływem 120 dnia po dniu wydania *Protokołu kompletności dostaw*.

6. Gwarancja na elementy wymienione podczas trwania gwarancji identyczna jak na elementy nowe
7. W przypadku gdy producent dla zastosowanego wyrobu udziela dłuższego okresu gwarancji – obowiązuje gwarancja Producenta.
8. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot Umowy:
  - a) jest zgodny z wszelkimi ustalonymi specyfikacjami, wymaganiami i należyście spełni wymagania określone przez Zamawiającego,
  - b) jest przydatny do konkretnych celów zgodnie z jego przeznaczeniem,
  - c) jest zgodny z obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawnymi, normami i wymaganiami organów państwowych.
9. Przyjęcie lub odbiór przedmiotu Umowy w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.
10. Jeżeli Umowa i dokument gwarancyjny nie stanowią inaczej, odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili przyjęcia lub odbioru tkwiły w przedmiocie Umowy, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji.
11. Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu gwarancji, nie dopełni obowiązków wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia wynikające zarówno z SWZ, Umowy jak i rękojmi.
12. W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego. Wykonawca może brać udział w badaniach niezależnego eksperta.
13. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu Umowy koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
14. Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot Umowy winien zostać objęty nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.
15. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu Umowy.
16. Oświadczenie o udzieleniu gwarancji zawarte powyżej uznaje się za równoznaczne z wydaniem dokumentu gwarancyjnego. Jeżeli Wykonawca dostarczy odrębny dokument gwarancyjny warunki i uprawnienia w nim określone nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne dla Zamawiającego niż warunki i uprawnienia wynikające z postanowień Umowy i obowiązujących przepisów prawa polskiego.

#### § 7. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą za wszelkie szkody powstałe z jego winy w związku z realizacją Umowy, w tym w stosunku do własnych pracowników, Podwykonawców oraz osób trzecich.
2. Wykonawca zobowiązuje się do całodobowego świadczenia usług serwisowych w okresie obowiązywania umowy, we wszystkie dni tygodnia (również wolne od pracy i świąteczne) podejmując działania od momentu otrzymania zgłoszenia, zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami, przez pracowników o odpowiednich do zakresu prac doświadczeniu i kwalifikacjach, zapoznanych z dokumentacją techniczną prowadzenia napraw maszyny w warunkach dołowych oraz zapoznanych z obowiązującymi przepisami
3. Realizacja serwisu w zakresie uznanych roszczeń gwarancyjnych będzie bezpłatna, a w pozostałych przypadkach odpłatna.
4. Przez naprawę rozumie się usunięcie wady powodującej nieprawidłową pracę przywracającą maszynę/urządzenie do jego poprzedniej sprawności..
5. Realizacja usług serwisowych odbywać się będzie na poniższych zasadach:
  - a. przyjazd serwisu do naprawy w razie postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia w ciągu **8 godzin** licząc od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii do serwisu Wykonawcy lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie,
  - b. w przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniach prewencyjnych) przyjazd serwisu powinien nastąpić do **24 godzin** od telefonicznego zgłoszenia,
  - c. usunięcie zgłoszonej awarii (niesprawności) nastąpi w terminie możliwie najkrótszym od momentu przyjazdu serwisu na kopalnię, jednak nie dłużej niż 24 godziny licząc od momentu telefonicznego zgłoszenia do serwisu Wykonawcy. Czas ten wydłuża się:
    - czas dotarcia przez pracowników serwisu do maszyny/urządzenia, czas przygotowania maszyny/urządzenia przez Zamawiającego do świadczenia usługi serwisowej, w tym czas transportu części i podzespołów na terenie kopalni przez Zamawiającego,

- czas transportu części i podzespołów niezbędnych do usunięcia postoju (lub awaryjnej pracy) od Wykonawcy do Zamawiającego jeżeli stwierdzony zakres usługi okazał się inny, niż określony w telefonicznym zgłoszeniu. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii w warunkach dołowych i konieczności naprawy w siedzibie wykonawcy związanej z zastosowaniem narzędzi i urządzeń specjalistycznych lub robót specjalistycznych, usunięcie awarii nastąpi w innym uzgodnionym terminie.
  - d. udostępnienie części, niezbędnych służbom technicznym Zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje w terminie do **8 godzin** od momentu telefonicznego zgłoszenia takiej potrzeby do Wykonawcy w przypadku postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie,
  - e. w przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniu prewencyjnym) udostępnienie części niezbędnych służbom Zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje do **24 godzin** od telefonicznego zgłoszenia,
  - f. w ramach świadczonych usług serwisowych dla przedmiotu zamówienia w okresie obowiązywania umowy Wykonawca zapewni dostawę sprawnych podzespołów i części zamiennych.”
  - 6. Podstawą rozpoczęcia realizacji usług serwisowych będzie Wezwanie Serwisowe przekazane przez Zamawiającego telefonicznie. Telefoniczne zgłoszenie potrzeby wykonania usługi serwisowej Zamawiający potwierdzi pisemnym dokumentem (w formie druku „Wezwanie serwisowe”) przesłanym Wykonawcy faksem lub drogą elektroniczną, nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia. W przypadku zbieżności tego terminu z dniami ustawowo wolnymi od pracy, dokument ten przesłany winien być do końca pierwszej zmiany następującego dnia roboczego.
  - 7. Usługi serwisowe realizowane mogą być również w formie zabezpieczenia dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów. Dostawa części do Zamawiającego będzie się odbywać wraz z usługą serwisową lub w formie zabezpieczenia jednostkowych ilości części zamiennych i podzespołów do napraw możliwych i dozwolonych do przeprowadzenia przez użytkownika maszyny/urządzenia, na podstawie Wezwania Serwisowego przekazanego przez Zamawiającego telefonicznie. W takiej sytuacji Zamawiający odbierze części lub podzespoły własnymi środkami na swój koszt. Dopuszcza się możliwość dostarczenia części i podzespołów do Zamawiającego środkami Wykonawcy, przy czym koszt usług transportowych w takich przypadkach zostanie rozliczony zgodnie z Tablicą stawek ryczałtowych za transport podzespołów i części zamiennych do usuwania awarii bez udziału Serwisu Wykonawcy stanowiącą załącznik do niniejszej umowy.
  - 8. Serwis może być wezwany do realizacji usługi serwisowej przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego (Kopalnię), po wcześniejszej akceptacji Kierownika Działu Energomechanicznego (a w razie jego nieobecności jego zastępcy).
- Uwaga:**  
**W trakcie zgłoszenia do Wykonawcy, zgłaszający poinformuje Wykonawcę, że dokonuje wezwania za zgodą KDEM.**
- 9. W Wezwaniu Serwisowym Zamawiający, powołując się na numer niniejszej umowy, określi obiekt usługi, przyczynę wezwania, z ewentualnym określeniem objawów awarii lub uszkodzenia oraz spodziewanego zakresu rzeczowego / usługowego serwisu. Wezwania Serwisowe należy zgłaszać do Wykonawcy, na niżej podany adres:  
 .....  
 ul. ....,  
 tel. ...., fax ..... e-mail .....
  - 10. Serwis może być wezwany do realizacji usługi serwisowej przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego (Kopalnię). Wezwanie Serwisowe powinno być złożone telefonicznie, a następnie potwierdzone faksem lub drogą elektroniczną do 24 godzin. W przypadku zbieżności tego terminu z dniami ustawowo wolnymi od pracy, dokument ten przesłany winien być do końca pierwszej zmiany następującego dnia roboczego.
  - 11. Przyjazd Serwisu Wykonawcy następuje w terminie zgodnym z umową.
  - 12. Za zgodne z obowiązującymi przepisami i technologią wykonania usługi serwisowej na terenie Zamawiającego odpowiada kierownik lub przodowy brygady serwisu, wyznaczany przez osobę uprawnioną ze strony Wykonawcy.
  - 13. Serwis Wykonawcy (każdy z serwisantów):
    - a) zgłasza **telefonicznie** swój przyjazd u osoby określonej w zgłoszeniu (lub wskazanej do kontaktu) i wspólnie z nią u dyspozytora Zamawiającego, po czym dopiero możliwe jest wejście/wjazd na teren Oddziału;  
 Zgłoszenie przyjazdu Serwisu **umożliwia wejście/wjazd na teren Zakładu Górniczego, zarejestrowanie wejścia w systemie RCP w konsekwencji oznacza rozpoczęcie czasu świadczenia usługi serwisowej i pracy serwisu.**

- b) przed wejściem/wjazdem na teren Oddziału zobowiązany jest do pobrania karty identyfikacyjnej w celu zarejestrowania wejścia/wjazdu na teren Zakładu Górniczego.
14. Wykonanie usługi na terenie Kopalni będzie każdorazowo dokumentowane *Protokołem wykonania usługi serwisowej / Protokołem Serwisowym / Notatką serwisową / Dowodem dostawy (WZ/WZS)*, sporządzanym w 2 egzemplarzach (po jednym dla każdej ze stron) potwierdzonym przez przedstawicieli Wykonawcy (Serwisu) i Zamawiającego (Kopalni).
15. Protokół usługi serwisowej powinien zawierać:
- a) numer kolejny,
  - b) datę i godzinę zgłoszenia usługi serwisowej (Wezwania Serwisowego)
  - c) uzgodniony pomiędzy przedstawicielami stron termin wykonania usługi
  - d) rodzaj uszkodzenia,
  - e) datę i godzinę przystąpienia do pracy serwisu (godzina zgłoszenia się serwisu do dyspozytora kopalni - wejścia na teren Oddziału),
  - f) datę i godzinę sporządzenia oraz podpisania protokołu serwisowego (data i godzina zakończenia pracy serwisu),
  - g) liczby roboczogodzin serwisowych związanych z realizacją zlecenia – wyliczona w oparciu o pkt e) oraz f),
  - h) wyszczególnienie przeprowadzonych prac/czynności,
  - i) datę i godzinę zakończenia prac związanych z realizacją zlecenia (godzina przekazania użytkownikowi sprawnej maszyny/urządzenia),
  - j) wstępną opinię serwisu o przyczynach zaistnienia awarii, tj. czy awaria nastąpiła z przyczyn niezależnych od użytkownika, czy z braku odpowiedniej obsługi,
  - k) na Protokole usługi serwisowej, Wykonawca określi wstępnie czy wykonana usługa jest gwarancyjna lub pozagwarancyjna lub reklamacja w przypadku braku możliwości określenia rodzaju usługi na miejscu.
  - l) specyfikację wymienionych elementów i podzespołów (z podaniem pozycji cennika/katalogu) oraz ilość przepracowanych godzin.
- Dopuszcza się:
- możliwość uzupełnienia daty i godziny zgłoszenia usługi serwisowej (Wezwania Serwisowego) niezwłocznie, nie później jednak niż do 3 dni roboczych po wykonaniu usługi serwisowej,
  - możliwość uzupełnienia numeru katalogowego/pozycji cennika z umowy niezwłocznie, nie później jednak niż do 3 dni roboczych po wykonaniu usługi serwisowej,
  - stosowanie protokołu usługi serwisowej w wersji elektronicznej, potwierdzonego przez przedstawicieli Wykonawcy i przesyłanego na ustalony w tym celu adres mailowy.
16. Za transport podzespołów i części zamiennych do Zamawiającego dostarczanych:
- w ramach usług serwisowych realizowanych z udziałem serwisu Wykonawcy,
  - w ramach usług serwisowych poprzez dostawę podzespołów i części zamiennych transportem Wykonawcy, odpowiada Wykonawca.
17. Części i podzespoły budowane w maszynie lub dostarczane Zamawiającemu w ramach świadczonych usług serwisowych powinny być identyfikowalne.
- Wymóg ten nie dotyczy: śrub, nakrętek, przewodów hydraulicznych i elektrycznych.
18. Dla części i podzespołów budowanych w maszynie lub dostarczanych Zamawiającemu w ramach świadczonych usług serwisowych Wykonawca przekazuje niezbędne wymagane dla zgodnego z przepisami ich użytkowania dokumenty (deklaracje zgodności, protokoły badań, protokoły nastaw, itp.).
19. Przedstawiciele Wykonawcy (Serwisu) i Zamawiającego (Kopalni) zobowiązani są do podpisania *Protokołu wykonania usługi serwisowej / Protokołu Serwisowego / Notatki serwisowej* z wykonania usługi serwisowej.
20. Każdej ze Stron przysługuje prawo do wniesienia zastrzeżeń do treści *Protokołu wykonania usługi serwisowej / Protokołu Serwisowego / Notatki serwisowej / Dowodem dostawy (WZ/WZS)*.
21. Przedstawiciele Wykonawcy określą na miejscu, w trakcie naprawy jeżeli to możliwe kwalifikację danej usługi (odpłatna / nieodpłatna, gwarancyjna / pozagwarancyjna).
- Fakt ten zostanie potwierdzony w *Protokole wykonania usługi serwisowej / Protokole Serwisowym / Notatce serwisowej*
22. Upoważnionym w imieniu Zamawiającego (Kopalni) do potwierdzenia liczby roboczogodzin przepracowanych przy usługach serwisowych na terenie zakładu Zamawiającego oraz ewentualnie zużytych materiałów związanych z wykonaniem usług objętych niniejszą umową jest osoba towarzysząca serwisowi.
- Przyjmuje się:
- jako rozpoczęcie świadczenia usługi oraz naliczanie roboczogodzin pobytu serwisu (pracownika/pracowników): godzinę przystąpienia do pracy serwisu (godzinę zgłoszenia się serwisu do

dyspozytora kopalni, **odbicia w systemie RCP – wejścia/wjazdu** na teren Zakładu Górniczego **wpisaną i potwierdzoną w protokole usługi serwisowej**)

- jako zakończenie naliczania roboczogodzin pobytu serwisu: godzinę sporządzenia oraz podpisania protokołu serwisowego.

Liczbę roboczogodzin potwierdza się z dokładnością do 0,5 godziny zaokrąglając w dół.

Dla celów weryfikacji (kontrolnych) przyjmuje się, że potwierdzona liczba roboczogodzin przepracowanych przez serwis (pracownika/pracowników) nie może być większa niż łączny czas zarejestrowany w systemie ewidencji czasu pracy Zamawiającego dla pracownika/pracowników serwisu.

23. 1 egz. *Protokołu wykonania usługi serwisowej / Protokołu Serwisowego / Notatki serwisowej / Dowodu dostawy (WZ / WZS)* przekazany Kopalni, wymaga weryfikacji przez KDEM-a (a w razie nieobecności jego zastępcy) nie później niż w terminie do 2 dni roboczych od daty jego sporządzenia, co KDEM potwierdza na *Protokole wykonania usługi serwisowej / Protokole Serwisowym / Notatce serwisowej / Dowodzie dostawy (WZ/WZS)* (podpis i pieczęć (czytelna) oraz data).  
Dopuszcza się stosowanie protokołu usługi serwisowej w wersji elektronicznej, potwierdzonym przez przedstawicieli Wykonawcy i przesyłanej na ustalony adres mailowy.
24. Przedstawiciele *Zamawiającego* sporządzają *Informację* z zastrzeżeniami Kopalni (*Zastrzeżenie*) w przypadku uwag (zastrzeżeń) co do:
  - a) liczby roboczogodzin,
  - b) zużytych materiałów - dotyczy to również usługi serwisowej w ramach których dostarczane był tylko podzespoły
  - c) kwalifikacji danej usługi (odpłatna / nieodpłatna, gwarancyjna, pozagwarancyjna) - dotyczy to również usługi serwisowej w ramach których dostarczane był tylko podzespoły
25. Przedmiotową *Informację* z zastrzeżeniami:
  - a) podpisują Naczelnny Inżynier oraz Kierownik Działu Energomechanicznego, a w przypadku ich nieobecności osoby pełniące zastępstwo,
  - b) w terminie do 4 dni roboczych od daty sporządzenia *Protokołu wykonania usługi serwisowej / Protokołu serwisowego / Notatki serwisowej / Dowodu dostawy* przesyła do Wykonawcy, który zrealizował *Wezwanie Serwisowe*.
26. Osoby odpowiedzialne za nadzór nad realizacją umowy:
  - a) Ze strony Wykonawcy osobami odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją umowy jest osoba wskazana w umowie.
  - b) Ze strony Zamawiającego odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją umowy są Kierownicy Działów Energomechanicznych. W zakresie: informacji, organizacji robót, kontroli wykonania usług, podpisywania Protokołów usług serwisowych, Protokołów zdawczo-odbiorczych, dokumentów potwierdzających dostawę odpowiedzialne są osoby wskazywane każdorazowo imiennie w „Wezwaniach serwisowych”, wystawianych przez poszczególne Oddziały Zamawiającego.
  - c) Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór oraz zmiana danych teleadresowych nie wymaga formy aneksu a jedynie pisemnego powiadomienia drugiej strony.
27. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie świadczenia usług serwisu należy:
  - a) na wezwanie Zamawiającego naprawa awaryjna, diagnostyka i kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy,
  - b) kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy na podstawie zapisów umów bądź dokumentacji,
  - c) zabezpieczenie dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów,
  - d) na wezwanie Zamawiającego kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów bez zobowiązania do usunięcia stwierdzonych usterek
28. Zgodnie z postanowieniem ustawy „Prawo geologiczne i górnicze” Wykonawca zobowiązany jest:
  - a) świadczyć usługi na terenie Zamawiającego przez pracowników z odpowiednim do zakresu prac doświadczeniem i odpowiednich kwalifikacjach, zapoznanych z dokumentacją techniczną i technologiczną prowadzenia napraw maszyn w warunkach dołowych,
  - b) prowadzić szkolenia okresowe, badania lekarskie pracowników serwisu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz przestrzegać terminów ich przeprowadzania
  - c) stosować bezpieczne i zgodne z obowiązującymi przepisami technologie napraw wykonywanych przez pracowników serwisu, za co odpowiada kierownik Serwisu Wykonawcy wyznaczany przez Wykonawcę.
29. Osoba dozoru wyższego Działu Energomechanicznego ustala warunki pracy Serwisu Wykonawcy, przydziela osobę towarzyszącą oraz zapewnia fachową współpracę ze służbami kopalni. Świadczenie usług serwisowych kończy się zawsze sporządzeniem Protokołu serwisowego podpisanego przez obydwie strony. W protokole winna być określona godzina przekazania użytkownikowi sprawnej maszyny/urządzenia. Upoważnionym w imieniu Kopalni do potwierdzenia ilości roboczogodzin przepracowanych przy usługach serwisowych na

- terenie zakładu Zamawiającego oraz ewentualnie zużytych materiałów związanych z wykonaniem usług objętych niniejszą umową jest osoba towarzysząca serwisowi.
30. Zamawiający w związku ze świadczonymi przez służby serwisowe Wykonawcy usługami zobowiązany jest:
    - a) zapewnić warunki bezpieczeństwa pracy przedstawiciela/li serwisu Wykonawcy na dole Kopalni w oparciu o postanowienia niniejszej umowy oraz ustawy „Prawo geologiczne i górnicze”, za co odpowiedzialny jest Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego, na terenie której usługa jest świadczona. W przypadku stwierdzenia przez Serwis Wykonawcy, że warunki uniemożliwiają pracę, serwis może jej nie podjąć, o czym powiadamia niezwłocznie Dyspozytora Kopalni;
    - b) w razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego na terenie kopalni, w której zdarzył się wypadek podejmuje działania zgodnie z przepisami ustawy *Prawo Geologiczne i Górnicze*;
    - c) umożliwić pracownikom Wykonawcy dokonywania doraźnych kontroli, stanu technicznego maszyn/urządzeń lub ich podzespołów oraz kontroli przestrzegania przez Zamawiającego zasad prawidłowej eksploatacji. Przeprowadzenie doraźnych kontroli wymaga powiadomienia Zamawiającego (Kopalnię) nie później niż 8 godz. przed rozpoczęciem zmiany, na której Wykonawca planuje przeprowadzić kontrolę. Dla tego typu kontroli zastosowanie mają wszystkie zapisy przywołane w umowie oraz powyżej, dotyczące realizacji usług serwisowych;
    - d) odmowa lub uniemożliwienie dokonania kontroli przez pracowników serwisu Wykonawcy, z wyłączeniem przypadku "siły wyższej", może być podstawą do cofnięcia gwarancji;
    - e) zwrócić w terminie do 7 dni pobrane i nie wymienione oraz wymienione w ramach usług serwisowych gwarancyjnych podzespoły i części zamienne. Dotyczy to również podzespołów i części w odniesieniu do których Zamawiający zamierza wnosić roszczenia gwarancyjne. Warunek ten jest konieczny do uznania roszczeń gwarancyjnych.
  31. O sposobie naprawy decyduje Wykonawca z tym, że zobowiązuje się wykonać usługi serwisowe na terenie Zamawiającego w czasie możliwie najkrótszym, gwarantując odpowiednią jakość wykonanych prac i części. W przypadku, gdy przystąpienie serwisu do pracy będzie niemożliwe ze względu na nieodpowiednie przygotowanie i zabezpieczenie stanowiska pracy przez Zamawiającego, czas przeznaczony na usunięcie awarii (niesprawności) zostanie wydłużony o czas przygotowania i zabezpieczenia przez Zamawiającego stanowiska pracy.
  32. Pracownicy Serwisu Wykonawcy wykonujący usługę zobowiązani są do stosowania bezpiecznych metod pracy, przestrzegania przepisów BHP oraz instrukcji i zarządzeń obowiązujących w Kopalni, na terenie której usługa jest wykonywana.
  33. Wykonawca oświadcza, że posiada wymagane prawem uprawnienia do realizacji usług objętych niniejszą umową. W przypadku utraty ważności takich uprawnień ma obowiązek pisemnego poinformowania o tym Zamawiającego.
  34. Wykonawca nie będzie zatrudniał pracowników Polskiej Grupy Górniczej przy realizacji zamówienia pod rygorem odstąpienia od umowy bez prawa do odszkodowania. Zakaz nie dotyczy pracowników Zamawiającego wykonujących na rzecz firm obcych czynności, które na podstawie przepisów Prawa Pracy uzasadniają udzielenie pracownikowi przez pracodawcę zwolnienia od pracy.
  35. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji zamówienia, przekaze Zamawiającemu wykaz pracowników, którzy będą realizowali zamówienie na terenie zakładu górniczego. Zamawiający w terminie do 3 dni od otrzymania wymienionego wyżej wykazu może odmówić dopuszczenia do realizacji zamówienia na terenie zakładu górniczego pracowników Wykonawcy, którzy byli w przeszłości zatrudnieni jako pracownicy zamawiającego stosunek pracy został z nimi rozwiązany na podstawie artykułu 52 §1 pkt 1 i 3 Kodeksu Pracy;
  36. Wykonawca w przypadku odmowy dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników, którzy byli w przeszłości zatrudnieni jako pracownicy Polskiej Grupy Górniczej, a stosunek pracy został z nimi rozwiązany na podstawie artykułu 52 § 1 pkt. 1 i 3 Kodeksu Pracy jest zobowiązany zabezpieczyć prawidłową i terminową realizację zamówienia poprzez zatrudnienie odpowiedniej liczby pracowników, do zatrudnienia których Zamawiający nie będzie miał zastrzeżeń w przedmiotowym zakresie.
  37. Powyższe obowiązuje także w przypadku dołączenia przez Wykonawcę pracowników w trakcie realizacji zamówienia.
  38. Niewykonanie lub niewłaściwe wykonanie przedmiotu zamówienia wynikające z przyczyn wymienionych powyżej obciąża Wykonawcę i może stanowić przyczynę odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
  39. W przypadku, gdy niniejsza umowa zawarta została na podstawie oferty wspólnej strony ustalają, że czynności naprawcze, dla których wymagane jest uprawnienie, o którym mowa w PGiG będą wykonywane tylko przez podmiot posiadający takie uprawnienie.
  40. W razie konieczności skorzystania z dokumentacji stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego wykonawca będzie zobowiązany do złożenia oświadczenia zgodnego z treścią załącznika do SWZ.



#### **§8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca wniesie w **terminie 5 dni od zawarcia umowy** zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości **2%** ceny całkowitej brutto Umowy w formie: .....
2. Potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kserokopia dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia w pieniądzu zostaje załączona do niniejszej Umowy (*zapis w przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniądza*)  
**lub**  
Potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kserokopia dokumentu wraz z potwierdzeniem złożenia go u Zamawiającego ..... (*podać miejsce złożenia*) zostaje załączona do niniejszej Umowy  
(*zapis w przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie innej niż pieniądz*)  
**lub**  
Dokument gwarancji lub poręczenia sporządzony w formie dokumentu elektronicznego podpisany elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez gwaranta lub poręczyciela zostaje załączony do niniejszej umowy jako odrębny plik.  
(*zapis w przypadku wniesienia zabezpieczenia w postaci elektronicznej*)
3. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
4. Zamawiający zwraca 100% kwoty zabezpieczenia w terminie **180 dni** od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

#### **§ 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za zatrudnienie do realizacji zamówienia pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a także do zapewnienia, że Podwykonawca także zatrudniał będzie do realizacji zamówienia pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudniania, do realizacji zamówienia, osób posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu umożliwiającym porozumiewanie się Wykonawca nie będzie zatrudniał pracowników Polskiej Grupy Górniczej S.A. w tym także na podstawie umów cywilnoprawnych przy realizacji zamówienia pod rygorem odstąpienia od Umowy bez prawa do odszkodowania. przypadku uchybienia obowiązкови, o którym mowa w niniejszym ustępie, Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy, na zasadach określonych w §14 ust. 4 Umowy, a w razie konieczności poniesienia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów z tym związanych, w szczególności kar i składek z tytułu ubezpieczenia społecznego oraz odsetek od zaległości z tytułu obciążeń publicznoprawnych, a także kosztów sądowych, Zamawiający obciąży dodatkowo Wykonawcę tymi kosztami.
3. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji zamówienia oraz w przypadku każdej zmiany pracowników skierowanych do realizacji zamówienia, przekaże Zamawiającemu wykaz pracowników, którzy będą realizowali zamówienie na terenie Zamawiającego. Zamawiający w terminie do 3 dni od otrzymania wykazu może odmówić dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników Wykonawcy, którzy byli pracownikami Polskiej Grupy Górniczej S.A. a stosunek pracy został z nimi rozwiązany na podstawie artykułu 52 § 1 pkt. 1) i 3) Kodeksu Pracy.
4. W przypadku odmowy dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników ze względu na okoliczności określone w ust. 4 Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć prawidłową terminową realizację zamówienia przy zatrudnieniu innych osób.
5. Postanowienia Umowy, w których mowa jest o pracownikach Wykonawcy odnoszą się również do pracowników Podwykonawcy.

#### **§ 10. Podwykonawstwo**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części Umowy Podwykonawcy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego na taką czynność, z zastrzeżeniem ust.6.
2. Podwykonawcą, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu jest .....
3. Zgoda Zamawiającego na powierzenie wykonania części Umowy Podwykonawcy nie rodzi po stronie Zamawiającego solidarnej odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego na powierzenie realizacji części zamówienia przez Podwykonawcę. W tym celu Wykonawca powinien wystąpić do Zamawiającego ze stosownym wnioskiem.

5. Wniosek powinien w szczególności zawierać:
  - 1) nazwę podwykonawcy,
  - 2) dane kontaktowe podwykonawcy,
  - 3) przedstawicieli podwykonawcy,
  - 4) zakres części Umowy powierzonej do wykonania przez podwykonawcę,
  - 5) w przypadku zmiany podmiotu, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, dokumenty potwierdzające, iż proponowany nowy Podwykonawca spełnia lub Wykonawca samodzielnie spełnia te warunki udziału w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia w stopniu nie mniejszym niż wymagany w SWZ.
6. Zamawiający w terminie 14 dni od złożenia kompletnego wniosku przez Wykonawcę wydaje pisemną zgodę na powierzenie realizacji części umowy przez Podwykonawcę z zastrzeżeniem ustępu 9 i 11 niniejszego paragrafu.
7. Brak odpowiedzi Zamawiającego w powyższym terminie, uważa się za wyrażenie zgody na powierzenie wykonania części Umowy podwykonawcy, z zastrzeżeniem, że regulacje te nie dotyczą podwykonawcy, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ.
8. Za działania Podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania własne. Postanowienia dotyczące obowiązków związanych z pracownikami lub osobami występującymi po stronie Wykonawcy stosuje się do pracowników/ osób występujących u Podwykonawcy.
9. Zamawiający może nie wyrazić zgody na dopuszczenie Podwykonawcy do wykonywania prac objętych Umową, jeżeli Podwykonawca nie gwarantuje należytego wykonania powierzonych mu prac, w szczególności jeżeli Zamawiający powyższe wiadomości jest:
  - 1) Podwykonawca nie wykonał lub nienależyte wykonał zobowiązania na rzecz Zamawiającego lub innego podmiotu prowadzącego działalność w sektorze górnictwa,
  - 2) Podwykonawca znajduje się w sytuacji finansowej niegwarantującej należytego wykonania powierzonych mu zadań (np. nie wypłaca terminowo wynagrodzeń pracownikom, nie reguluje zobowiązań publicznych lub zobowiązań na rzecz innych podmiotów),
  - 3) Podwykonawca jest winny spowodowania wypadku na terenie zakładu górniczego lub spowodowania zagrożenia dla ruchu zakładu górniczego,
  - 4) Podwykonawca nie spełnia warunków udziału w postępowaniu określonych w SWZ.
10. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą będą dokonywane według ich uregulowań. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać terminowo wszelkich rozliczeń z Podwykonawcami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
11. Jeżeli Wykonawca zmienia albo rezygnuje z Podwykonawcy, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany złożyć Zamawiającemu dokumenty, o których mowa w ust. 5 pkt 5 niniejszego paragrafu, potwierdzające, że proponowany nowy podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia te warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
12. Uregulowania niniejszego paragrafu dotyczą także wyrażenia zgody na powierzenie wykonania części Umowy przez Podwykonawcę dalszemu podwykonawcy. Powierzenie wykonania części Umowy przez Podwykonawcę dalszemu podwykonawcy wymaga dodatkowo uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy na taką czynność.
13. Zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy nie wymaga formy aneksu.
14. W przypadku gdy Umowa lub SWZ nakłada obowiązki na Wykonawcę, to obowiązki te mają odpowiednie zastosowanie względem Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, a Wykonawca zobowiązuje się zapewnić wykonanie tych obowiązków przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
15. Zapisy niniejszego paragrafu dotyczące Podwykonawców dotyczą także dalszych podwykonawców.

#### § 11. Nadzór i koordynacja

1. Ze strony Zamawiającego - *osobą / osobami* upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru* wynikających z niniejszej Umowy przez co najmniej jedną z tych osób *jest / są*:  
..... tel. .... e-mail .....
2. Ze strony Wykonawcy - *osobą / osobami* upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru* wynikających z niniejszej Umowy przez co najmniej jedną z tych osób *jest / są*:  
..... tel. .... e-mail .....
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, wymagane jest pisemne powiadomienie drugiej strony Umowy.

4. Zamawiający zastrzega sobie, aby wszystkie czynności związane z koniecznością bezpośredniego zwrócenia się do Zamawiającego (w tym m.in. uzyskanie akceptacji, przekazanie dokumentacji, doręczanie korespondencji, prowadzenie uzgodnień), a także wszystkich czynności związanych z wykonywaniem praw i obowiązków Zamawiającego wynikających z zawieranej Umowy, kierowane były na adres strony realizującej Umowę, z powiadomieniem osoby pełniącej nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego.

#### **§ 12. Badania kontrolne (Audyt)**

1. W trakcie wykonywania Umowy Zamawiający zastrzega prawo do wykonania Audytu. Wykonawca jest zobowiązany poddać się Audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
  - 1) warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności sposobu realizacji usług z postanowieniami Umowy,
  - 2) kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
  - 3) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,
  - 4) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
  - 5) prawidłowości wykonywania Przedmiotu Umowy,
  - 6) posiadania przez Wykonawcę wymaganych dopuszczeń i certyfikatów.
2. Czas trwania Audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Liczba Audytów w trakcie trwania Umowy nie może przekroczyć 2 na rok kalendarzowy obowiązywania Umowy, z zastrzeżeniem ust. 4 poniżej.
4. W uzasadnionych przypadkach, związanych z podejrzeniem niewłaściwej realizacji Umowy, Zamawiający może przeprowadzić dodatkowy audyt na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
5. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia Audytu są następujące:
  - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia Audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do planowanej daty jego rozpoczęcia;
  - 2) Powiadomienie o Audycie winno zawierać:
    - a) wskazanie zakresu Audytu,
    - b) proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia Audytu,
    - c) ewentualne inne informacje (np. miejsce Audytu);
  - 3) Wykonawca w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania powiadomienia może wnieść uwagi wraz z uzasadnieniem. Niewniesienie uwag w terminie jest rozumiane jako akceptacja terminu i zakresu Audytu;
  - 4) W przypadku wniesienia przez Wykonawcę uwag, Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
    - a) uwzględnienie ich albo
    - b) uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
  - 5) Termin przeprowadzenia Audytu uznaje się za ustalony jeżeli:
    - a) Wykonawca w terminie określonym w ust. 5 pkt 3 nie wniesie uwag do otrzymanego powiadomienia;
    - b) Zamawiający uwzględni uwagi wniesione przez Wykonawcę; W takim wypadku obowiązuje termin zaproponowany przez Wykonawcę lub termin wskazany przez Zamawiającego z uwzględnieniem uwag wniesionych przez Wykonawcę;
    - c) Zamawiający odmówi uznania wniesionych przez Wykonawcę uwag; w takim wypadku obowiązuje termin pierwotnie wyznaczony w powiadomieniu.
6. W przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do umożliwienia rozpoczęcia lub prowadzenia lub zakończenia Audytu w wyznaczonym terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych.
7. Audyt przeprowadzany jest w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Niestawienie się przedstawiciela Wykonawcy nie wstrzymuje wykonywania czynności w ramach Audytu. Przedstawiciel wykonawcy zostanie każdorazowo zapoznany z czynnościami przeprowadzonymi pod jego nieobecność, czynności te nie będą powtarzane.
8. Za przeprowadzenie Audytu Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
9. Wyniki Audytu zatwierdzone przez Pełnomocnika Zamawiającego zostaną przekazane Wykonawcy.
10. Wyniki Audytu stwierdzające nienależyte wykonywanie Umowy lub realizację Umowy niezgodnie z przepisami prawa lub regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, mogą być podstawą odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy na zasadach określonych w § 14 ust. 4 Umowy.

### § 13. Kary umowne i odpowiedzialność

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
  - 1) za odstąpienie od umowy przez jedną ze stron w sytuacji braku dostawy przedmiotu umowy w wysokości równej różnicy w cenie (zamówienia zastępczego do ceny umownej) oraz 2% wartości netto Umowy,
  - 2) w wysokości 0,1% wartości netto umowy za każdy dzień zwłoki ponad termin realizacji określony w § 5 do 10 dnia włącznie,
  - 3) w wysokości 0,2% wartości netto umowy, za każdy dzień zwłoki powyżej 10 dni ponad termin realizacji określony w § 5,
  - 4) w wysokości 0,01% wartości netto sekcji za zgłoszenie się serwisu gwarancyjnego w Oddziale eksploatującym przedmiot Umowy celem usunięcia awarii w ramach gwarancji za każdą godzinę zwłoki ponad terminy określone w § 7 umowy,
  - 5) w wysokości 0,1% wartości netto sekcji za każdą godzinę awarii, usuwanej w ramach zobowiązań gwarancyjnych, po przekroczeniu w danym miesiącu 36 godzin łącznego czasu postojów będących wynikiem tego rodzaju awarii,
  - 6) w wysokości 0,2% wartości netto sekcji za nie usunięcie zgłoszonej awarii, za każdą rozpoczętą dobę zwłoki ponad termin określony w § 7 umowy
  - 7) w przypadku stwierdzenia, że prace są wykonywane na terenie Zamawiającego przez pracowników Wykonawcy nie posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu warunkującym porozumiewanie się w wysokości 200,00zł za każdy stwierdzony przypadek, (każdego pracownika), kara może zostać nałożona wielokrotnie w odniesieniu do tego samego pracownika, jeżeli będzie on wykonywał pracę na terenie Zamawiającego w kolejnych dniach,
  - 9) za zwłokę w przedstawieniu dokumentów, które zgodnie z SOPZ ma przedłożyć Wykonawca przez rozpoczęciem wykonywania Umowy oraz w trakcie jej realizacji - w wysokości 100,00zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - 10) za naruszenie przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności w wysokości 5% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek,
  - 11) w przypadku stawienia się do pracy lub wykonywana pracy przez pracowników Wykonawcy:
    - a) w stanie po użyciu alkoholu; (stan po użyciu alkoholu zachodzi, gdy zawartość alkoholu w organizmie wynosi lub prowadzi do stężenia we krwi od 0,2‰ do 0,5‰ alkoholu albo obecności w wydychanym powietrzu od 0,1 mg do 0,25 mg alkoholu w 1 dm<sup>3</sup>)
    - b) w stanie nietrzeźwości, (stan nietrzeźwości zachodzi, gdy zawartość alkoholu w organizmie wynosi lub prowadzi do stężenia we krwi powyżej 0,5‰ alkoholu albo obecności w wydychanym powietrzu powyżej 0,25 mg alkoholu w 1 dm<sup>3</sup>)
    - c) którzy są pod wpływem narkotyków lub innych substancji, których oddziaływanie na organizm pracownika uniemożliwia należyte wykonanie obowiązków pracowniczych (dalej inne substancje),
    - d) którzy używają lub spożywają alkohol, narkotyki lub inne substancji w czasie pracy lub na terenie zakładu pracy,
    - e) którzy wnoszą alkohol, narkotyki lub inne substancje na teren zakładu pracyw wysokości 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek;
  - 12) w przypadku dokonania przez pracownika Wykonawcy zaboru mienia Zamawiającego lub firm mających siedzibę na terenie Zamawiającego – w wysokości 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek, a jeżeli w wyniku zaboru doszło do zniszczenia mienia - Wykonawca zobowiązany jest także do pokrycia kosztów przywrócenia mienia do stanu poprzedniego.
  - 13) W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do wykonywania przedmiotu Umowy w całości w czasie uniemożliwiającym realizację zamówienia w terminie umownym, Zamawiający uprawniony jest do zlecenia wykonania przedmiotu Umowy w całości innemu wykonawcy, bez konieczności uzyskiwania zgody Sądu o której mowa w art. 480 Kodeksu cywilnego. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego realizacji zamówienia innemu wykonawcy, Zamawiającemu, niezależnie od innych uprawnień przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zapłaty kwoty stanowiącej różnicę pomiędzy kosztami realizacji zamówienia poniesionymi przez Zamawiającego a wynagrodzeniem obliczonym z zastosowaniem cen określonych w Umowie.
  - 14) Zamawiający może naliczyć kary umowne w przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu, o którym mowa w § 12, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy:
    - 1) po bezskutecznym upływie terminu oznaczonego w wezwaniu Zamawiającego do umożliwienia rozpoczęcia lub prowadzenia lub zakończenia Audytu - w wysokości 0,1% wartości Umowy netto,

- o której mowa w § 3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień, w którym niemożliwe było odpowiednio rozpoczęcie, prowadzenie lub zakończenie Audytu.
- 2) W przypadku ponownego występowania utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania w wysokości określonej w pkt 1.
- 3) W przypadku:
- a) odstąpienia od Umowy w całości lub wypowiedzenia Umowy w całości przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 20% wartości netto Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1;
  - b) odstąpienia od Umowy w części lub wypowiedzenia Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 20% wartości netto niezrealizowanej części Umowy.
  - c) Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną;
  - d) za odstąpienie od Umowy w całości przez którąkolwiek ze Stron z winy Zamawiającego - w wysokości 20% wartości netto Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1.
  - e) za odstąpienie od Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron z winy Zamawiającego - w wysokości 20% wartości netto niezrealizowanej części Umowy.
2. Kary umowne podlegają kumulacji, w tym kara umowna za odstąpienie w części lub wypowiedzenie Umowy z innymi karami umownymi, przy czym łączna maksymalna wartość kar umownych przysługujących Zamawiającemu nie przekroczy 60% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust.1.
3. Termin płatności noty księgowej wystawionej tytułem kar umownych wynosi 30 dni od dnia wystawienia noty.
4. Zamawiający może potrącić naliczone kary umowne z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Strony umowy mogą na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, z zastrzeżeniem, iż odpowiedzialność Zamawiającego ograniczona jest do wysokości wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1, jak również nie obejmuje utraconych korzyści.

#### **§ 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy**

1. Strony mogą rozwiązać Umowę na mocy porozumienia Stron.
2. Zamawiający, wedle swego wyboru, może odstąpić od Umowy (ex tunc – wstecz) w całości lub części lub wypowiedzieć Umowę (ex nunc – od teraz) w całości lub części, w przypadku:
- 1) zmiany Podwykonawcy, który udostępnił Wykonawcy zasoby w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w SWZ na Podwykonawcę niespełniającego warunków lub braku spełnienia warunków przez samego Wykonawcę,
  - 2) wykonywania Umowy w sposób zagrażający zdrowiu lub życiu pracowników Wykonawcy, Zamawiającego lub innych podmiotów lub osób wykonujących prace na terenie zakładu Zamawiającego,
  - 3) innego niż określone powyżej nienależytego wykonywania Umowy, w szczególności:
    - a) wykonywania Umowy w sposób skutkujący szkodą w mieniu Zamawiającego,
    - b) stwierdzenia dwukrotnie tego samego naruszenia Umowy skutkującego naliczeniem kary umownej w okresie następujących po sobie 3 miesięcy,
    - c) wykonywania Umowy w sposób niezgodny z przepisami prawa powszechnie obowiązującego lub regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, do których przestrzegania został zobowiązany Wykonawca,
  - 4) wystąpienia opóźnienia w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu, o którym mowa w § 12 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekraczającego łącznie 7 dni roboczych,
  - 5) otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy.
3. W przypadkach o których mowa w ust. 2 pkt 1) – 4), Zamawiający przed odstąpieniem lub wypowiedzeniem wezwie pisemnie Wykonawcę do usunięcia naruszeń w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni wskazując naruszenie oraz żądanie jego usunięcia. Bezskuteczny upływ terminu uprawnia Zamawiającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu.
4. Z uprawnienia do odstąpienia od Umowy (w całości lub części), w przypadkach określonych w ust. 2 powyżej, a także w innych przypadkach określonych w Umowie, Zamawiający może skorzystać w terminie 60 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy, nie później jednak aniżeli niż do ostatniego dnia obowiązywania gwarancji lub rękojmi (w zależności od tego, który z tych terminów jest dłuższy) zgodnie z § 6 ust. 1 Umowy a w przypadku braku gwarancji lub rękojmi dotyczącej przedmiotu umowy, nie później niż do dnia, w którym upływa 90 dzień od dnia zakończenia obowiązywania Umowy.

5. Odstąpienie od Umowy lub wypowiedzenie Umowy w części nie wyłącza realizacji uprawnień Zamawiającego wynikających z części Umowy, której nie dotyczy odstąpienie lub wypowiedzenie.
6. Odstąpienie od Umowy lub wypowiedzenie Umowy nie wyłącza możliwości żądania przez Zamawiającego kar umownych naliczonych do dnia odstąpienia lub wypowiedzenia Umowy oraz kary umownej zastrzeżonej na wypadek odstąpienia/wypowiedzenia Umowy.
7. W przypadku odstąpienia od Umowy, w razie wystąpienia konieczności rozliczenia części Umowy wykonanej (prawidłowo) do dnia odstąpienia, rozliczenie zostanie dokonane przy zastosowaniu stawek i cen jednostkowych nie wyższych aniżeli te określone w Ofercie Wykonawcy.
8. Zamawiającemu przysługuje także prawo wypowiedzenia Umowy (ex nunc - od teraz) w całości lub części z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 30 dni, w przypadku:
  - 1) ograniczenia produkcji lub reorganizacji w jednostkach organizacyjnych Zamawiającego, powodujących możliwość wykorzystania uwolnionych środków produkcji lub potencjału ludzkiego do samodzielnej realizacji przez Zamawiającego świadczeń objętych Umową;
  - 2) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane,
  - 3) zmian na rynku, na którym działa Zamawiający skutkujących brakiem potrzeby dalszego wykonywania przedmiotu Umowy.
9. Oświadczenie o odstąpieniu lub wypowiedzeniu Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
10. W przypadku odstąpienia od Umowy lub wypowiedzenia Umowy Wykonawca zobowiązany jest do zaprzestania realizacji przedmiotu Umowy od dnia, w którym nastąpiło odstąpienie lub rozwiązanie Umowy. W przypadku wystąpienia konieczności rozliczenia części Umowy wykonanej (prawidłowo) do dnia odstąpienia lub wypowiedzenia, Wykonawca na żądanie Zamawiającego sporządza ewidencję wykonanych (prawidłowo) i nierozliczonych dostaw w celu rozliczenia wykonanej części Umowy, która podlega weryfikacji Zamawiającego. W przypadku, gdy Wykonawca w terminie do 30 dni od przekazania żądania Zamawiającego nie przedstawi dokumentu, o którym mowa powyżej Zamawiający powoła na koszt i ryzyko Wykonawcy zewnętrznego eksperta do sporządzenia ww. ewidencji i przekaze ją Wykonawcy. Wykonawca otrzyma jedynie wynagrodzenie za prawidłowo wykonane dostawy, które nie mogły zostać rozliczone w inny sposób.
11. Postanowienia niniejszej Umowy nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### § 15. Zmiany Umowy

1. Zamawiający dopuszcza zmiany Umowy w przypadkach i na zasadach przewidzianych w ustawie Prawo zamówień publicznych, w tym zmiany nieistotne. Zmiana Umowy wymaga zawarcia aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust. 3.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania następujących zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy (przy czym Zamawiający nie ma obowiązku dokonania zmian Umowy):
  - 1) Zmiany terminu realizacji Umowy:
    - a) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, w szczególności wystąpieniem klęski żywiołowej lub nietypowych warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację usług,
    - b) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych,
    - c) zmiany będące następstwem działania organów administracji,
    - d) konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania Umowy;
    - e) zmiany spowodowane innymi przyczynami zewnętrznymi niezależnymi od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkującymi niemożliwością realizacji Umowy.
    - f) W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności określonych w lit. a) do e) termin realizacji Umowy może ulec wydłużeniu o czas niezbędny do zakończenia realizacji Umowy.
    - g) W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności określonych w lit. b) do e) termin realizacji Umowy może ulec skróceniu, jeżeli jej dalsze wykonywanie nie przynosi oczekiwanych rezultatów przez Zamawiającego, nie jest uzasadnione ekonomicznie, organizacyjnie lub technologicznie.
  - 2) Zmiany sposobu spełnienia świadczenia:
    - a) zmiany dotyczące wymagań w zakresie liczby lub parametrów sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy, związane z wystąpieniem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego dotyczących technologii, organizacji lub opłacalności produkcji Zamawiającego,

- b) zmiany dotyczące wymagań w zakresie liczby lub parametrów sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy, związane z optymalizacją zamówienia po stronie Wykonawcy lub Zamawiającego dotyczącą technologii lub organizacji pod warunkiem:
    - obniżenia cen jednostkowych lub wartości Umowy
    - braku zmiany przedmiotu i zakresu Umowy,
  - c) dostosowanie do wymagań wynikających ze zmian przepisów prawa powszechnie obowiązującego,
  - d) pojawienie się na rynku nowej technologii, sprzętu lub metody realizacji usług, co wpływa na wystąpienie oszczędności lub usprawnienia realizacji Umowy,
  - e) konieczność zmiany sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy ze względu na niedostępność części zamiennych, serwisu lub materiałów eksploatacyjnych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, których nie można było wcześniej przewidzieć,
  - f) zmiana zasad dokonywania odbiorów dostaw jeśli nie zmniejszy to zasad bezpieczeństwa i nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego,
  - g) zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji Umowy,
  - h) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych,
  - i) Zmiany o których mowa w lit. b), d), f) i g) nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy. Zmiany o których mowa w lit a), c), e) i h) mogą prowadzić do wzrostu wynagrodzenia Wykonawcy jedynie w wysokości poniesionych przez niego, udokumentowanych kosztów w związku z wprowadzeniem zmiany.
- 3) Zmiany zakresu rzeczowego i finansowego Umowy:
- a) zmniejszenie lub zwiększenie zakresu rzeczowego Umowy poprzez jego dostosowanie do aktualnej sytuacji Zamawiającego w związku z dokonanymi u Zamawiającego zmianami ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych, których nie można było wcześniej przewidzieć. Jeżeli zmiany opisane powyżej powodują konieczność zmian warunków finansowych (cen jednostkowych/ wynagrodzenia Wykonawcy), Zamawiający dokona tych zmian w sposób odpowiedni do dokonanej zmiany zakresu rzeczowego, z zastrzeżeniem §3 ust. 11 Umowy.
3. Zmiany Umowy niewymagające formy aneksu:
- zmiana zasad dokonywania odbiorów dostaw, o której mowa w §15 ust. 2 pkt 2) lit. f),
  - zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy, o której mowa w (§15 ust. 2 pkt 2) lit. g),
  - zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy (§10 ust. 13),
  - zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór (§11 ust. 3),
  - zmiana terminu realizacji w związku z wystąpieniem siły wyższej, wg zasad określonych w §21 ust.4.
  - zmiana terminu realizacji wg zasad określonych w par. 5 ust. 3

#### **§ 16. Waloryzacja – nie dotyczy**

#### **§17. Ochrona danych osobowych**

Uregulowania dotyczące ochrony danych osobowych zawarte zostały w **Załączniku nr 3 do Umowy**.

#### **§18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności**

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, technologicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy i do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w Umowie, a także do zachowania w tajemnicy tych informacji, których ujawnienie osobom trzecim lub wykorzystanie ich przez Strony w innym celu niż realizacja Umowy, mogłyby narazić interesy Stron w czasie obowiązywania lub po rozwiązaniu Umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia danych będących własnością Zamawiającego po rozwiązaniu Umowy, przy czym Wykonawca ma prawo zachować po jednej kopii wszystkich dokumentów i informacji pozyskanych w związku z realizacją Umowy.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są prawnie chronioną tajemnicą Zamawiającego i bez wyraźnej zgody Zamawiającego nie mogą być przez Wykonawcę, jego pracowników lub jakiejkolwiek osoby, za które Wykonawca ponosi

- prawną odpowiedzialność, poza zakresem Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiegokolwiek osobie w jakikolwiek sposób.
4. Wykonawca nie jest zobowiązany traktować, jako poufnej, żadnej informacji ujawnionej mu przez Zamawiającego, która:
    - 1) była zgodnie z prawem znana Wykonawcy przed jej ujawnieniem przez Zamawiającego, lub
    - 2) została bez żadnych ograniczeń w zakresie poufności przekazana przez Zamawiającego jakiegokolwiek osobie lub jednostce, lub
    - 3) jest powszechnie znana lub została ujawniona publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
  5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne w następujących sytuacjach:
    - 1) Wykonawca może w razie potrzeby dzielić się informacjami związanymi z realizacją Umowy z Podwykonawcami zaangażowanymi w realizację Umowy, z zastrzeżeniem zachowania poufności informacji przez Podwykonawców;
    - 2) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
    - 3) Wykonawca może ujawniać informacje, które ma obowiązek ujawnić na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa (w tym przepisów dotyczących obowiązków informacyjnych spółek publicznych), orzeczeń sądowych, decyzji administracyjnych, lub na żądanie organów państwowych, gdy obowiązek przekazania im takich informacji wynika z przepisów prawa.
  6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5 pkt 1)-2), podmioty które pozyskają informacje, są zobowiązane do zachowania ich poufności.
  7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem Umowy na temat stanu, organizacji i interesów Zamawiającego nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień Umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.
  8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.
  9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego, postanowień prawa UE o ochronie niejawnego know-how przedsiębiorcy oraz ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
  10. Za naruszenie zasady poufności przez Podwykonawców, o których mowa w § 18 ust. 5 pkt 1) Umowy oraz osoby trzecie, o których mowa w § 18 ust. 5 pkt 2 Umowy Wykonawca odpowiada jakby to on dopuścił się naruszenia.

#### **§19. Zasady etyki**

1. Strony nie mogą naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Stron oraz innych osób działających w ich imieniu lub na ich rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
  - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary
  - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji
2. Strony winny zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom ze strony swych przedstawicieli. Strony gwarantują i zobowiązują się, że nie wręczały i nie wręczą żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzały się i nie zgodzą się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Strony umowy w związku z jej realizacją.
3. Strony oświadczają, że zapoznały się z Polityką Antykorupcyjną Polskiej Grupy Górniczej S.A. i zobowiązują się do jej stosowania oraz zapoznawania się ze zmianami Polityki, której treść znajduje się pod adresem: <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/firma/inne/polityka-antykorupcyjna>
4. Wykonawca oświadcza, że dołoży należytej staranności, aby pracownicy, współpracownicy, podwykonawcy lub osoby, przy pomocy których będzie realizował zamówienie zapoznali się i stosowali wyżej opisane zasady.
5. Naruszenie wyżej opisanych zasad jest traktowane jak rażące naruszenie postanowień Umowy.
6. Naruszenie wyżej opisanych zasad może spowodować rozwiązanie Umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia, Wykonawcy nie będą przysługiwać żadne roszczenia z tego tytułu.
7. Strony zobowiązują się do informowania się wzajemnie o każdym przypadku naruszenia zasad opisanych w niniejszym paragrafie Umowy.



#### **§ 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska.
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Instrukcją dla Wykonawców, obowiązującą w trakcie realizacji umowy, zamieszczoną na stronie [www.pgg.pl](http://www.pgg.pl) zakładka: Dostawcy/Profil nabywcy/Dokumenty do pobrania oraz oświadcza, że zapoznał i na bieżąco będzie zapoznawał osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją.
3. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji przedmiotu umowy powstaną odpady (za wyjątkiem odpadów wydobywczych i wszelkich odpadów wydawanych z dołu na jednostkach transportowych tj. złom, drewno, odpady gumowe, butelki PET, worki papierowe itp., które zagospodaruje Zamawiający), to jest on Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów i zobowiązuje się do postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego. *(jeżeli dotyczy)*

#### **§ 21. Siła wyższa**

1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jej realizację uniemożliwiły okoliczności siły wyższej.
2. Siłę wyższą stanowi zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli stron uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
  - 1) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
  - 2) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy, itp.,
  - 3) poważne zakłócenia w funkcjonowaniu transportu.
3. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłę wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanym wpływie tych okoliczności na wykonanie Umowy o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strony potwierdzają ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, stosowne oświadczenia lub dokumenty. Każda ze Stron może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności stanowiących siłę wyższą na należyte wykonanie Umowy. Strona, która uchybiła obowiązkowi określonym w niniejszym ustępie, nie może powoływać się na siłę wyższą w celu uwolnienia się od odpowiedzialności z tytułu nienależytego wykonania Umowy.
4. Jeżeli okoliczność siły wyższej ma charakter czasowy, jednak nie dłuższy niż 7 dni, realizacja zobowiązań wynikających z Umowy ulega przesunięciu o okres trwania przeszkody. Zmiana terminu realizacji Umowy w tym przypadku nie wymaga formy aneksu.

#### **§ 22. Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się odpowiednio przepisy prawa polskiego, a w szczególności Kodeksu cywilnego oraz innych powszechnie obowiązujących aktów prawnych. W ww. zakresie wyłączna jest także jurysdykcja krajowa sądów polskich.
2. Wszelkie spory powstałe pomiędzy Stronami na tle wykładni lub realizacji Umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy, z zastrzeżeniem § 15 ust. 3

#### **Załączniki do Umowy**

- |                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Załącznik nr 1 – | Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (na podstawie Załącznika nr 1 do SWZ) |
| Załącznik nr 2 – | Ochrona danych osobowych                                                     |
| Załącznik nr 3 – | Oświadczenie o statusie Wykonawcy                                            |
| Załącznik nr 4 – | Protokół odbioru częściowego – wzór.                                         |
| Załącznik nr 5 – | Protokół odbioru końcowego – wzór.                                           |
| Załącznik nr 6 – | Protokół kompletności dostawy -wzór                                          |
| Załącznik nr 7 – | Harmonogram                                                                  |
| Załącznik nr 8 – | Uzgodnienie stron w zakresie zmiany terminu dostawy                          |
| Załącznik nr 9-  | Oświadczenie dla celów podatku u źródła - <i>jeżeli dotyczy</i>              |

**Załącznik nr 1 do Umowy**

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

*(zgodny z Załącznikiem nr 1a do SWZ)*

**Ochrona danych osobowych**

**Udostępnienie danych osobowych**

1. W związku z wykonywaniem niniejszej Umowy dochodzi do udostępnienia przez jedną ze Stron drugiej Stronie danych osobowych osób zaangażowanych w zawarcie oraz wykonywanie Umowy (dalej jako „dane osobowe”).
2. Celem przetwarzania danych osobowych udostępnionych przez Strony jest zawarcie oraz wykonanie niniejszej Umowy. Przez wykonanie niniejszej Umowy Strony rozumieją w szczególności: nawiązanie i utrzymywanie stałego kontaktu na potrzeby wykonania Umowy, uzgadnianie sposobów wykonania zobowiązań, realizację wszelkich zobowiązań wynikających z Umowy; jeżeli to potrzebne: udostępnienie danych osobowych podwykonawcom i innym partnerom handlowym zaangażowanym w wykonanie Umowy.
3. Podstawę prawną udostępnienia danych osobowych, o których mowa w ust. 1 stanowi art. 6 ust. 1 lit. c) oraz art. 6 ust. 1 lit. f) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L.2016.119.1 z dnia 4 maja 2016 roku) (dalej jako „RODO”).
4. Udostępnienie danych osobowych powoduje, iż Strona której udostępniono dane osobowe staje się ich administratorem w rozumieniu art. 4 pkt 7 RODO, ustalając cele i sposoby ich przetwarzania, z uwzględnieniem zasad wynikających z art. 5 RODO.
5. Strony Umowy zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych. Strony zobowiązują się także do zapoznania z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych pracowników, którzy będą mieli dostęp do danych osobowych udostępnionych przez Strony Umowy oraz do nadania im stosownych upoważnień do przetwarzania danych osobowych.
6. Strony Umowy w związku z udostępnieniem danych osobowych zobowiązane są do spełnienia obowiązku informacyjnego wobec osób, których dane pozyskują.
7. Polska Grupa Górnicza S.A. spełnia obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 oraz art. 14 RODO na stronie internetowej Polskiej Grupy Górniczej S.A. w zakładce RODO, w załączniku „Kontrahenci/Pracownicy Kontrahentów”. Dla kategorii osób Pracownicy Polskiej Grupy Górniczej S.A., powyższy obowiązek został spełniony na Portalu Pracowniczym.

**Załącznik nr 3 do Umowy**

**OŚWIADCZENIE O POSIADANIU STATUSU  
MIKROPRZEDSIĘBIORCY, MAŁEGO PRZEDSIĘBIORCY, ŚREDNIEGO PRZEDSIĘBIORCY,  
DUŻEGO PRZEDSIĘBIORCY**

Nazwa Wykonawcy:

.....

Wykonawca oświadcza, że *spełnia warunki / nie spełnia warunków* \* do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.). Wykonawca potwierdza, iż jest świadomym, że zgodnie z przywołaną w zdaniu poprzedzającym regulacją, do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EURO, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EURO.

\* - skreślić niewłaściwe

*Podpisuje Wykonawca lub każdy z członków Konsorcjum*

**Załącznik nr 4 do Umowy**

**Protokół odbioru częściowego (wzór)**  
**kompletnych sekcji w ilości ..... szt.**  
**dostarczonych w miesiącu .....**

sporządzony dnia ..... r. w .....  
 pomiędzy:

Zamawiającym, tj.:

**Polską Grupą Górniczą S.A. Oddział KWK ..... Ruch..... (Zamawiający)**

a Wykonawcą, tj.:

.....

**Przedstawiciele Zamawiającego**

**Przedstawiciele Wykonawcy**

1) .....

1) .....

2) .....

2) .....

Potwierdzamy kompletność dostawy ..... (zgodnie ze specyfikacją przedstawioną poniżej) do umowy nr .....  
 zawartej dnia .....

| Lp. | Nazwa | Nr WZ/<br>data | Ilość przekazanych | Ilość<br>narastająco | Uwagi |
|-----|-------|----------------|--------------------|----------------------|-------|
|     |       |                |                    |                      |       |
|     |       |                |                    |                      |       |
|     |       |                |                    |                      |       |
|     |       |                |                    |                      |       |
|     |       |                |                    |                      |       |

**Przedstawiciele Zamawiającego**

**Przedstawiciele Wykonawcy**

1) .....

1) .....

2) .....

2) .....

**Załącznik nr 5 do Umowy**

**Protokół odbioru końcowego po uruchomieniu na dole (wzór)**

**Oddziału KWK ..... Ruch.....**

sporządzony dnia ..... r. w .....

pomiędzy:

- Zamawiającym, tj.:

**Polską Grupą Górniczą S.A. Oddział KWK ..... Ruch..... (Zamawiający)**

a- Wykonawcą, tj.:

.....

**Przedstawiciele Zamawiającego**

1) .....

2) .....

**Przedstawiciele Wykonawcy**

1) .....

2) .....

W dniu ..... zgodnie z postanowieniami umowy nr ..... , w obecności przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy dokonano uruchomienia oraz odbioru końcowego przedmiotu umowy tj:

..... na dole kopalni Oddziału KWK ..... Ruch .....

Stwierdza się, że dostarczony przedmiot umowy pracuje poprawnie, a jego uruchomienie przebiegało bezusterkowo.

**Przedstawiciele Zamawiającego**

1) .....

2) .....

**Przedstawiciele Wykonawcy**

1) .....

2) .....

## Załącznik nr 6 do Umowy

## Protokół kompletności dostawy (wzór)

sporządzony dnia ..... r. w .....  
pomiędzy:

- Zamawiającym, tj.:

**Polską Grupą Górniczą S.A. Oddział KWK ..... Ruch..... (Zamawiający)**

a- Wykonawcą, tj.:

.....

## Przedstawiciele Zamawiającego

## Przedstawiciele Wykonawcy

1) .....

1) .....

2) .....

2) .....

Potwierdzamy kompletność dostawy ..... (zgodnie ze specyfikacją przedstawioną poniżej) do  
umowy nr ..... zawartej dnia .....

| Lp. | Nazwa | Ilość przekazanych w dniu..... | Ilość narastająco | Uwagi |
|-----|-------|--------------------------------|-------------------|-------|
|     |       |                                |                   |       |
|     |       |                                |                   |       |
|     |       |                                |                   |       |
|     |       |                                |                   |       |
|     |       |                                |                   |       |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Przedstawiciele Zamawiającego

## Przedstawiciele Wykonawcy

1) .....

1) .....

2) .....

2) .....

## Załącznik nr 7 do Umowy

## Harmonogram rzeczowo – finansowy

Dostawa 114 nowych sekcji obudowy zmechanizowanej (109 szt. sekcji liniowych, 5 szt. sekcji skrajnych)

## TERMIN REALIZACJI:

- do 24 tygodni od daty zawarcia umowy, w tym m.in.:
- do 10 tygodni od daty zawarcia umowy – odbiór wstępny funkcjonalności sekcji (sekcja liniowa i skrajna przygotowana do prób funkcjonalnych),
- do 22 tygodni - dodatkowe wyposażenie (na upady)
- do 24 tygodni - podzespoły uzupełniające (odrębnie fakturowane)

| Zakres                                                                             | Ilość    | Współczynnik wartościowy % | Cena jednostkowa netto | Cena jednostkowa netto z uwzględnieniem współczynnika | Kolejny tydzień realizacji umowy |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|
|                                                                                    |          |                            |                        |                                                       | 10-12                            | 13-20 | 21-22 | 23-24 |
| <b>I</b> Kompletne sekcje liniowe z jednostronnie ruchomymi osłonami bocznymi      | 109 szt. | 95                         |                        |                                                       | 4                                | 30    | 45    | 30    |
| <b>II</b> Kompletne sekcje skrajne                                                 | 5 szt.   |                            |                        |                                                       |                                  | 2     | 2     | 1     |
| <b>III</b> Dodatkowe wyposażenie wymagane na upady pozycja nr 23 z zał. 1.2 do SWZ | kpl.     | 1                          |                        |                                                       |                                  |       | 1     |       |
| <b>IV</b> Podzespoły uzupełniające (odrębnie fakturowane) zgodnie zał. 2a          | kpl.     | 3                          |                        |                                                       |                                  |       |       | 1     |
| <b>V</b> Dokumentacja + pozostałe                                                  | kpl.     | 1                          |                        |                                                       |                                  |       |       | 1     |
| Ogółem                                                                             |          | 100% zadania               | X                      |                                                       | 4                                | 32    | 48    | 33    |

W przypadku opóźnień w dostawach częściowych względem Harmonogramu rzeczowo-finansowego, Zamawiający ma prawo naliczać kary umowne proporcjonalnie do wartości netto niezrealizowanej części, obliczonej z zastosowaniem wskazanego w harmonogramie współczynnika wartościowego, zgodnie ze stawkami określonymi w § 13 ust. 1 pkt 2 i 3.



## Załącznik nr 8 do Umowy

## UZGODNIENIE STRON W ZAKRESIE ZMIANY TERMINU DOSTAWY

określonego w załączniku nr .... do umowy, na podstawie § 5 ust. 3-umowy

Miejscowość .....

Data .....

## Przedstawiciele stron umowy zgodnie z § 5 ust. 3 ..... umowy:

- |         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| 1. .... | przedst. Oddziału KWK/Ruch ..... |
| 2. .... | przedst. Oddziału KWK/Ruch ..... |
| 3. .... | przedst. Wykonawcy.....          |

Strony zgodnie oświadczają, że wyrażają zgodę na zmianę terminu dostawy przedmiotu zamówienia, zgodnie z poniższą tabelą:

| L.p. | Pozycja –<br>załącznika<br>.... do<br>umowy | Przedmiot zamówienia | Pierwotny<br>termin dostawy | Uzgodniony<br>nowy termin<br>dostawy | Ilość szt.<br>objętych<br>nowym<br>terminem |
|------|---------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
|      |                                             |                      |                             |                                      |                                             |
|      |                                             |                      |                             |                                      |                                             |
|      |                                             |                      |                             |                                      |                                             |

**Uzasadnienie zmiany terminu dostawy zaakceptowane i podpisane przez obydwie strony umowy stanowi załącznik do niniejszego UZGODNIENIA**

Uwaga:

1. Termin realizacji nie może być dłuższy niż do 9 miesięcy od daty zawarcia umowy.
2. **Termin uzgodnień nie może przekroczyć terminu dostawy wg umowy.**

## Osoby umocowane do reprezentowania stron:

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....

(Pełnomocnik Zarządu)

.....  
Wg KRS lub pełnomocnictwa szczególnego)

.....  
(Pełnomocnik Zarządu)

Oświadczenie dla celów podatku u źródła

... [city], ... [date of issuance]

From:

...

...

Tax ID: \_\_\_\_\_

To:

**Polska Grupa Górnicza S.A.**  
**ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice**  
**NIP:6342834728**

**OŚWIADCZENIE DLA CELÓW PODATKU U ŹRÓDŁA**  
**STATEMENT FOR WITHHOLDING TAX PURPOSES**

Jako osoba/-y upoważniona/-y do reprezentowania \_\_\_\_\_ (dalej: Spółka) niniejszym oświadczam, że:

Acting as a person authorized to represent \_\_\_\_\_ [further as: the Company] I hereby declare that:

- Spółka jest rzeczywistym właścicielem należności wypłacanych przez Polską Grupę Górniczą S.A. na podstawie umowy \_\_\_\_\_ z dnia \_\_\_\_ [dane identyfikujące umowę] lub z tytułu transakcji udokumentowanych wskazanymi w załączniku dokumentami; tj. podmiotem, który spełnia łącznie następujące warunki:
- ✓ otrzymuje należność dla własnej korzyści, w tym decyduje samodzielnie o jej przeznaczeniu i ponosi ryzyko ekonomiczne związane z utratą tej należności lub jej części,
- ✓ nie jest pośrednikiem, przedstawicielem, powiernikiem lub innym podmiotem zobowiązanym prawnie lub faktycznie do przekazania całości lub części należności innemu podmiotowi,
- ✓ prowadzi rzeczywistą działalność gospodarczą w kraju siedziby, jeżeli należności uzyskiwane są w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą; tj., w szczególności:
  - 1) zarejestrowanie Spółki wiąże się z istnieniem przedsiębiorstwa, w ramach którego Spółka wykonuje faktycznie czynności stanowiące działalność gospodarczą, w tym w szczególności Spółka posiada lokal, wykwalifikowany personel oraz wyposażenie
- the Company is the beneficial owner with respect to the receivables to be paid by Polska Grupa Górnicza S.A. based on ... from \_\_\_\_ [contract's details] or from the virtue of transactions documented by documents specified in the appendix, i.e. the Company is the entity that meets jointly all the following conditions:
- ✓ receives a receivable for its own benefit, especially decides independently on how these receivables are to be used and bears the economic risk connected with the loss of this receivable or its part,
- ✓ is not an intermediary, representative, trustee or other entity legally or actually obliged to transfer all or part of the receivables to another entity,
- ✓ conducts an actual economic activity in the country of its residence if the receivables are obtained in connection with the conducted business activity, i.e. in particular:
  - 1) registration of the Company is connected with the existence of an enterprise as part of which the Company conducts actual operations constituting its business activities, and in particular the Company has a premises, skilled staff and equipment used in the economic activities conducted;

wykorzystywane w prowadzonej działalności gospodarczej;

2) Spółka nie tworzy struktury funkcjonującej w oderwaniu od przyczyn ekonomicznych;

3) istnieje współmierność między zakresem działalności prowadzonej przez Spółkę a faktycznie posiadanym lokalem, personelem lub wyposażeniem;

4) zawierane porozumienia są zgodne z rzeczywistością gospodarczą, mają uzasadnienie gospodarcze i nie są w sposób oczywisty sprzeczne z ogólnymi interesami gospodarczymi Spółki;

5) Spółka samodzielnie wykonuje swoje podstawowe funkcje gospodarcze przy wykorzystaniu zasobów własnych, w tym obecnych na miejscu osób zarządzających.

2) the Company does not create the structure operating in a manner not reflecting the economic reality;

3) there is adequacy between the scope of activities conducted by the Company and the premises, staff, and equipment actually possessed;

4) the agreements concluded reflect the economic reality, have a business rationale, and are not obviously contradictory with general business interests of the entity;

5) the Company carries out its basic business activities with the use of its own resources, including managing persons present on-site.

- Spółka jest podmiotem, na którym ciąży obowiązek podatkowy z tytułu przedmiotowych należności na gruncie podatku dochodowego.

- the Company is the entity, which is subject to the income tax liability with respect to the aforementioned receivables.

Niniejsze oświadczenie jest sporządzone w związku z wymogami dotyczącymi regulacji w zakresie podatku u źródła na gruncie polskich przepisów.

This statement is made in connection with the requirements regarding the Polish withholding tax regulations.

W przypadku jakiegokolwiek zmiany okoliczności faktycznych związanych z niniejszym oświadczeniem, Spółka niezwłocznie zawiadomi o tych zmianach wydając stosowne oświadczenie.

In case of any change of circumstances connected herewith, the Company shall notify of these changes by issuing an appropriate statement without delay.

*W imieniu ... /On behalf of ...*

---

Załączniki:  
Attachments:  
1.....

## Zapisy IPU dla zadań nr 2, 3, 4, 5, 6, 7

### §1. Podstawa zawarcia Umowy

1. Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa nowych urządzeń wyposażenia kompleksu ścianowego dla PGG S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel” z podziałem na zadania (nr sprawy 492500321)
2. Wynik postępowania został zatwierdzony Uchwałą Zarządu PGG S.A. Nr .....

### §2. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest: Dostawa ....**wpisać w danej umowie (odrębnej na każde zadanie) przedmiot dostawy zgodnie z tytułem zadania spośród zadań 2, 3, 4, 5, 6, 7)**
  - Zad. 2. Dostawa nowego przenośnika zgrzeblowego ścianowego wraz z kruszarką ścianową.
  - Zad. 3. Dostawa nowego przenośnika zgrzeblowego podścianowego.
  - Zad. 4. Dostawa nowej kruszarki podścianowej.
  - Zad. 5. Dostawa nowego urządzenia przekładkowego.
  - Zad. 6. Dostawa kompletnego systemu monitorowania ciśnienia.
  - Zad. 7. Dostawa wysokociśnieniowego zespołu filtrującego.

(przedmiot Umowy w dalszej części Umowy nazywany jest także **przedmiotem zamówienia** lub **zamówieniem**).

2. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej jako SOPZ) stanowi **Załącznik nr 1 do Umowy**.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w SOPZ, niniejszej Umowie, wymaganiami prawa powszechnie obowiązującego oraz regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego wskazanymi w Umowie lub SOPZ.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy jest wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów, praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą.
5. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot Umowy, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.
6. Realizacja Umowy *nie wymaga* świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (dalej jako **Umowa Przychodowa**).

### §3. Cena i sposób rozliczeń

1. Wartość Umowy (zostanie zawarta odrębna umowa dla każdego z ww. zadań) wynosi: ..... zł netto.  
W tym podzespoły uzupełniające razem zł/kpl. ...., ceny jednostkowe zgodnie z załącznikiem do umowy (dotyczy odrębnie każdego zadania 2, 3, 4, 5, 6, 7)
2. Wartość Umowy, o której mowa w ust. 1, została ustalona w oparciu o cenę netto podaną w Ofercie Wykonawcy-
3. Do ceny netto zostanie doliczony podatek od towarów i usług w wysokości obowiązującej w okresie realizacji zamówienia.
4. Cena netto jest stała, a wartość Umowy nie będzie indeksowana, chyba, że postanowienia niniejszej Umowy wprost stanowią inaczej.
5. Cena netto zawiera wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją Umowy, w tym w szczególności podatki, opłaty, cło, itd. i nie będą podlegały zmianom, chyba że postanowienia Umowy wprost stanowią inaczej.
6. W przypadku, gdy Wykonawcą jest podmiot zagraniczny, zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług, Zamawiający jest zobowiązany rozliczyć podatek VAT.
7. W przypadku, gdy z realizacją Umowy wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
8. Wszelkie rozliczenia będą dokonywane w złotych polskich.
9. Zamawiający oświadcza, że minimalny gwarantowany poziom wykonania Umowy wynosi 100% wartości Umowy.
10. W przypadku zmiany wartości Umowy, minimalny gwarantowany poziom wykonania Umowy, odnosić się będzie do zaktualizowanej wartości.

#### §4. Fakturowanie i płatności

1. Rozliczenie przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie wystawionej faktury zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Do faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć Protokół kompletności dostawy (wzór stanowi załącznik nr 5 do umowy) podpisany zgodnie z ust. 3.
2. Gdy Wykonawcą umowy jest konsorcjum, w Protokole kompletności dostawy wskazuje się członka konsorcjum który wystawi fakturę za objęty Protokołem kompletności dostawy przedmiot Umowy. W przypadku gdy faktury za objęty Protokołem kompletności dostawy przedmiot Umowy wystawi dwóch lub więcej członków konsorcjum w Protokole kompletności dostawy wskazuje się wartość netto każdej z faktur. Zapłata faktur zgodnie ze wskazaniem zawartym w Protokole kompletności dostawy jest równoznaczna ze spełnieniem świadczenia za objęty Protokołem kompletności dostawy przedmiot Umowy wobec wszystkich wykonawców Umowy.
3. Protokół kompletności dostawy podpisują upoważnieni przedstawiciele Stron wskazani w Umowie.
4. Faktury należy wystawiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Zamawiający wymaga odrębnego fakturowania podzespołów uzupełniających dla danego zadania/umowy  
Fakturę należy wystawić na adres:

**Polska Grupa Górnicza S.A., 40-039 Katowice, ul. Powstańców 30  
Oddział KWK ROW Ruch Marcel**

oraz przekazać na adres:

**Polska Grupa Górnicza S.A., 44-122 Gliwice, ul. Jasna 8**

6. W przypadku gdy zostało podpisane Porozumienie o przesyłaniu faktur drogą elektroniczną, fakturę oraz Protokół kompletności dostawy należy wysłać na adres wskazany w porozumieniu.
7. Faktury muszą zostać sporządzone w języku polskim i zawierać numer, pod którym Umowa została wpisana do elektronicznego rejestru umów Zamawiającego.
8. Faktury będą wystawiane w walucie polskiej. Wszelkie płatności dokonywane będą w walucie polskiej.
9. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
10. Zamawiający oświadcza, że nie spełnia warunków do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.), tym samym posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023, poz. 711, 852, z późn. zm.).
11. Wykonawca składa oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy, które stanowiło będzie **Załącznik nr 3 do Umowy**.
12. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **30 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego
13. Jako termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
14. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach. Rachunek bankowy wskazany na fakturach powinien być zgodny z numerem rachunku bankowego zawartego w wykazie podmiotów prowadzonych przez szefa KAS).
15. Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie 30 dni od daty jej dostarczenia do Zamawiającego, jednak nie wcześniej niż w terminie płatności faktury pierwotnej.
16. Wszelkie, wynikające z umowy należności (należność główna, należności uboczne, w tym odszkodowania, kary umowne i inne) Wykonawcy nie mogą być przedmiotem obrotu, zabezpieczenia, przewłaszczenia, prawa rzeczowego, ani obciążenia, w tym cesji, sprzedaży, zastawu rejestrowego, jak również upoważnienia, w tym upoważnienia inkasowego, bez pisemnej zgody Zamawiającego. Powyższe nie wyklucza możliwości udzielenia radcy prawnemu/adwokatowi prowadzącemu obsługę prawną Wykonawcy pełnomocnictwa do dochodzenia, w jego imieniu, należności wynikających z umowy.
17. Jeżeli do przedmiotu zamówienia będą miały zastosowanie przepisy o podatku od towarów i usług ustanawiające mechanizm podzielonej płatności Strony obowiązują się uwzględnić ten mechanizm w rozliczaniu Umowy.
18. Zgodnie z przepisami polskiego prawa podatkowego: ustawa z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych (dalej: updof) oraz ustawa z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych (dalej: updop), w stosunku do dochodów uzyskiwanych przez firmę zagraniczną na terytorium Polski, w momencie wypłaty należności wynikających z umowy, na podstawie art. 26 ust. 1 updop oraz 41 ust. 4 updof, na Zamawiającym ciąży obowiązek poboru zryczałtowanego podatku dochodowego od tych wypłat, zwanego podatkiem u źródła. Wypłata należności wynikających z umowy, zostanie każdorazowo pomniejszona o wartość pobranego podatku u źródła.

19. Na podstawie art.29 ust.2 updog oraz art.22a updog, przy określaniu stawki podatku zastosowanie mają postanowienia umowy o unikaniu podwójnego opodatkowania zawartej pomiędzy Rzeczpospolitą Polską a siedzibą kraju rzeczywistego właściciela należności. (art. 4a pkt 29 updog oraz 5a pkt. 33d updog). Zastosowanie stawki podatku wynikającej z właściwej umowy w sprawie unikania podwójnego opodatkowania albo niepobranie podatku zgodnie z taką umową będzie możliwe pod warunkiem przedstawienia właściwych dokumentów.
20. Dla prawidłowego określenia obowiązku podatkowego, w przypadku gdy Zamawiający udzieli zamówienia firmie zagranicznej Zamawiający wymaga złożenia:
- a) zaświadczenia o miejscu zamieszkania lub siedziby (certyfikat rezydencji) w postaci oryginału lub kopii nie budzącej uzasadnionych wątpliwości co do zgodności ze stanem faktycznym;
  - b) Oświadczenia czy Wykonawca posiada na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zakład w rozumieniu przepisów Umowy o unikaniu podwójnego opodatkowania zawartej pomiędzy krajem Wykonawcy a Rzeczpospolitą Polską, a jeżeli tak to czy należności powstałe w wyniku zawieranej Umowy związane będą z działalnością tego zakładu.
  - c) Oświadczenia dla celów podatku u źródła - potwierdzającego rzeczywistego właściciela należności wynikającej z zawartej Umowy a wypłacanej przez PGG SA według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 8 do Umowy**.
- Jeżeli w okresie 12 miesięcy od dnia wydania certyfikatu, o którym mowa w pkt a), Wykonawca zmieni miejsce siedziby dla celów podatkowych zobowiązany jest do niezwłocznego udokumentowania miejsca siedziby dla celów podatkowych nowym certyfikatem rezydencji. W przypadku gdy został określony termin ważności certyfikatu, nowy certyfikat należy dostarczyć niezwłocznie po upływie tego terminu. Dla Umów o okresie trwania powyżej roku, w przypadku gdy certyfikat rezydencji nie zawiera okresu jego ważności, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia nowego certyfikatu po upływie 12-tu miesięcy od dnia wydania poprzedniego certyfikatu.
21. Jeżeli Wykonawcą jest podmiot powiązany w rozumieniu art. 11a ust 1 pkt.4 updog lub art. 23m ust.1 pkt.5 updog oraz gdy łączna kwota należności wypłacanych w roku podatkowym przekracza kwotę o której mowa w art. 26 ust 2e updog oraz art. 41 ust 12 updog, Zamawiający w dniu dokonania wypłaty jest zobowiązany pobrać zryczałtowany podatek od nadwyżki ponad tą kwotę wg stawki określonej w art.21 ust.1 pkt 1 updog oraz art. 29 ust.1 pkt.1 updog.

### § 5. Termin realizacji

1. Termin realizacji zamówienia wynosi:
    - a) Dla zadania nr 2 do 20 tygodni od dnia zawarcia umowy,
    - b) Dla zadania nr 3 do 20 tygodni od dnia zawarcia umowy,
    - c) Dla zadania nr 4 do 20 tygodni od dnia zawarcia umowy,
    - d) Dla zadania nr 5 do 20 tygodni od dnia zawarcia umowy,
    - e) Dla zadania nr 6 do 20 tygodni od dnia zawarcia umowy,
    - f) Dla zadania nr 7 do 8 tygodni od dnia zawarcia umowy.
  2. W przypadku porozumienia stron dopuszcza się inne terminy dostaw, lecz niewykraczające **poza 9 miesięcy od zawarcia umowy** (co nie wymaga zawarcia aneksu). W przypadku wydłużenia terminu dostaw ponad 6 miesięcy waloryzacja nie przysługuje.
- Wzór uzgodnienia Stron stanowi **Załącznik nr 6 do Umowy**.

### § 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne

1. Gwarancja ogólna na przedmiot zamówienia wynosi: **min. 24 miesiące** od daty *Protokołu odbioru końcowego*, jednak nie dłużej niż oferowany okres gwarancji powiększony o **6 miesięcy** licząc od daty *Protokołu kompletności dostawy* do magazynu Zamawiającego, z wyłączeniem elementów na które udzielono gwarancji szczegółowej określonej poniżej.
  - Gwarancja szczegółowa:

|   |                                        |                                                                                                                                                   |
|---|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PZS kadłuby napędów i rynnociąg        | ➤ <b>3 mln ton</b> przetransportowanego urobku lub<br>➤ <b>36 miesięcy</b> od daty uruchomienia na dole w zależności co nastąpi wcześniej.        |
| 2 | PZS rynny dołączane i bębny łańcuchowe | ➤ <b>2 mln ton</b> przetransportowanego urobku <b>lub</b><br>➤ <b>24 miesiące</b> od daty uruchomienia na dole w zależności co nastąpi wcześniej. |
| 3 | PZP kadłuby napędów i rynnociąg        | ➤ <b>2 mln ton</b> przetransportowanego urobku <b>lub</b><br>➤ <b>24 miesiące</b> od daty uruchomienia na dole w zależności co nastąpi wcześniej, |

|    |                                                                                             |                                                                                                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | PZP rynny dołączne                                                                          | ➤ <b>2 mln ton</b> przetransportowanego urobku <b>lub</b><br>➤ <b>24 miesiące</b> od daty uruchomienia na dole w zależności co nastąpi wcześniej,   |
| 5  | PZP bębny łańcuchowe                                                                        | ➤ <b>1,0 mln ton</b> przetransportowanego urobku <b>lub</b><br>➤ <b>24 miesiące</b> od daty uruchomienia na dole w zależności co nastąpi wcześniej, |
| 6  | przekładnie i sprzęgła                                                                      | ➤ <b>24 miesiące</b> od daty uruchomienia na dole.                                                                                                  |
| 7  | silniki i inne urządzenia elektryczne                                                       | ➤ <b>24 miesiące</b> od daty uruchomienia na dole.                                                                                                  |
| 8  | łańcuchy do przenośnika zgrzeblowego ścianowego i do przenośnika zgrzeblowego podścianowego | ➤ <b>12 miesięcy</b> od daty uruchomienia przenośnika na dole                                                                                       |
| 9  | ułożyskowanie bębna kruszącego kruszarki ( <i>dotyczy przenośników ścianowych</i> )         | ➤ <b>1,5 mln ton</b> przetransportowanego urobku <b>lub</b><br>➤ <b>24 miesiące</b> od daty uruchomienia na dole w zależności co nastąpi wcześniej, |
| 10 | kadłub kruszarki podścianowej, elementy trasy kruszarki podścianowej                        | ➤ <b>2 mln ton</b> przetransportowanego urobku <b>lub</b><br>➤ <b>24 miesiące</b> od daty uruchomienia na dole w zależności co nastąpi wcześniej,   |
| 11 | wał z łożyskami kruszarki podścianowej,                                                     | ➤ <b>1,5 mln ton</b> przetransportowanego urobku <b>lub</b><br>➤ <b>18 miesięcy</b> od daty uruchomienia na dole w zależności co nastąpi wcześniej, |
| 12 | bijaki kruszarki podścianowej                                                               | ➤ <b>12 miesięcy</b> od daty uruchomienia na dole.                                                                                                  |

2. Gwarancja na naprawione w ramach gwarancji podzespoły lub elementy urządzeń (z wyłączeniem elementów, na które udzielono gwarancji szczegółowej, określonej w ust.1) – min. 12 miesięcy od daty wykonania usługi, jednak nie krócej niż gwarancja ogólna.
3. Gwarancja szczegółowa nie skraca gwarancji ogólnej.
4. Gwarancji nie podlegają materiały eksploatacyjne tj.: bezpieczniki, oleje, smary.
5. Gwarancja na elementy szybkozużywające się o obniżonej żywotności, tj. wyrzutniki i płyty wyrzutnikowe, zabezpieczenia przeciążeniowe, ślizgi wymienne przynapędowe, wkładki sprzęgieł, o-ringi – 12 miesięcy od daty Protokołu odbioru końcowego, jednak nie dłużej niż 24 miesięcy licząc od daty Protokołu kompletności dostawy do magazynu Zamawiającego.
6. Udzielona gwarancja nie może być warunkowana zanieczyszczeniem transportowanego urobku.
7. W okresie gwarancji Zamawiający na każde żądanie Wykonawcy będzie przekazywał dane dotyczące ilości przetransportowanego urobku, lecz nie częściej niż raz na kwartał.
8. W przypadku gdy producent dla zastosowanego wyrobu udziela dłuższego okresu gwarancji – obowiązuje gwarancja Producenta.
9. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot Umowy:
  - a) jest zgodny z wszelkimi ustalonymi specyfikacjami, wymaganiami i należycie spełni wymagania określone przez Zamawiającego,
  - b) jest przydatny do konkretnych celów zgodnie z jego przeznaczeniem,
  - c) jest zgodny z obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawnymi, normami i wymaganiami organów państwowych.
10. Przyjęcie lub odbiór przedmiotu Umowy w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.
11. Jeżeli Umowa i dokument gwarancyjny nie stanowią inaczej, odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili przyjęcia lub odbioru tkwiły w przedmiocie Umowy, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji.
12. Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu gwarancji, nie dopełni obowiązków wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia wynikające zarówno z SWZ, Umowy jak i rękojmi.
13. W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego. Wykonawca może brać udział w badaniach niezależnego eksperta.
14. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu Umowy koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.

15. Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot Umowy winien zostać objęty nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.
16. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu Umowy.
17. Oświadczenie o udzieleniu gwarancji zawarte powyżej uznaje się za równoznaczne z wydaniem dokumentu gwarancyjnego. Jeżeli Wykonawca dostarczy odrębny dokument gwarancyjny warunki i uprawnienia w nim określone nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne dla Zamawiającego niż warunki i uprawnienia wynikające z postanowień Umowy i obowiązujących przepisów prawa polskiego.

#### § 7. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą za wszelkie szkody powstałe z jego winy w związku z realizacją Umowy, w tym w stosunku do własnych pracowników, Podwykonawców oraz osób trzecich.
2. Wykonawca zobowiązuje się do całodobowego świadczenia usług serwisowych w okresie obowiązywania gwarancji, we wszystkie dni tygodnia (również wolne od pracy i świąteczne) podejmując działania od momentu otrzymania zgłoszenia, zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami, przez pracowników o odpowiednich do zakresu prac doświadczeniu i kwalifikacjach, zapoznanych z dokumentacją techniczną prowadzenia napraw maszyny w warunkach dołowych oraz zapoznanych z obowiązującymi przepisami
3. Realizacja serwisu w zakresie uznanych roszczeń gwarancyjnych będzie bezpłatna, a w pozostałych przypadkach odpłatna.
4. Przez naprawę rozumie się usunięcie wady powodującej nieprawidłową pracę przywracającą maszynę/urządzenie do jego poprzedniej sprawności..
5. Realizacja usług serwisowych odbywać się będzie na poniższych zasadach:
  - a. przyjazd serwisu do naprawy w razie postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia w ciągu **8 godzin** licząc od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii do serwisu Wykonawcy lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie,
  - b. w przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniach prewencyjnych) przyjazd serwisu powinien nastąpić do **24 godzin** od telefonicznego zgłoszenia,
  - c. usunięcie zgłoszonej awarii (niesprawności) nastąpi w terminie możliwie najkrótszym od momentu przyjazdu serwisu na kopalnię, jednak nie dłużej niż 24 godziny licząc od momentu telefonicznego zgłoszenia do serwisu Wykonawcy. Czas ten wydłuża się:
    - czas dotarcia przez pracowników serwisu do maszyny/urządzenia, czas przygotowania maszyny/urządzenia przez Zamawiającego do świadczenia usługi serwisowej, w tym czas transportu części i podzespołów na terenie kopalni przez Zamawiającego,
    - czas transportu części i podzespołów niezbędnych do usunięcia postoju (lub awaryjnej pracy) od Wykonawcy do Zamawiającego jeżeli stwierdzony zakres usługi okazał się inny, niż określony w telefonicznym zgłoszeniu.
  - d. udostępnienie części, niezbędnych służbom technicznym Zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje w terminie do **8 godzin** od momentu telefonicznego zgłoszenia takiej potrzeby do Wykonawcy w przypadku postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie,
  - e. w przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniu prewencyjnym) udostępnienie części niezbędnych służbom Zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje do **24 godzin** od telefonicznego zgłoszenia,
  - f. w ramach świadczonych usług serwisowych dla przedmiotu zamówienia w okresie obowiązywania umowy Wykonawca zapewni dostawę sprawnych podzespołów i części zamiennych."
6. Podstawą rozpoczęcia realizacji usług serwisowych będzie Wezwanie Serwisowe przekazane przez Zamawiającego telefonicznie. Telefoniczne zgłoszenie potrzeby wykonania usługi serwisowej Zamawiający potwierdzi pisemnym dokumentem (w formie druku „Wezwanie serwisowe”) przesłanym Wykonawcy faksem lub drogą elektroniczną, nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia. W przypadku zbieżności tego terminu z dniami ustawowo wolnymi od pracy, dokument ten przesłany winien być do końca pierwszej zmiany następującego dnia roboczego.
7. Usługi serwisowe realizowane mogą być również w formie zabezpieczenia dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów. Dostawa części do Zamawiającego będzie się odbywać wraz z usługą serwisową lub w formie zabezpieczenia jednostkowych ilości części zamiennych i podzespołów do napraw możliwych i dozwolonych do przeprowadzenia przez użytkownika



maszyny/urządzenia, na podstawie Wezwania Serwisowego przekazanego przez Zamawiającego telefonicznie. W takiej sytuacji Zamawiający odbierze części lub podzespoły własnymi środkami na swój koszt. Dopuszcza się możliwość dostarczenia części i podzespołów do Zamawiającego środkami Wykonawcy, przy czym koszt usług transportowych w takich przypadkach zostanie rozliczony zgodnie z Tablicą stawek ryczałtowych za transport podzespołów i części zamiennych do usuwania awarii bez udziału Serwisu Wykonawcy stanowiącą załącznik do niniejszej umowy.

8. Serwis może być wezwany do realizacji usługi serwisowej przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego (Kopalnię), po wcześniejszej akceptacji Kierownika Działu Energomechanicznego (a w razie jego nieobecności jego zastępcy).

**Uwaga:**

**W trakcie zgłoszenia do Wykonawcy, zgłaszający poinformuje Wykonawcę, że dokonuje wezwania za zgodą KDEM.**

9. W Wezwaniu Serwisowym Zamawiający, powołując się na numer niniejszej umowy, określi obiekt usługi, przyczynę wezwania, z ewentualnym określeniem objawów awarii lub uszkodzenia oraz spodziewanego zakresu rzeczowego / usługowego serwisu. Wezwania Serwisowe należy zgłaszać do Wykonawcy, na niżej podany adres:

.....  
ul. ...., .....  
tel. ...., fax ..... e-mail .....

10. Serwis może być wezwany do realizacji usługi serwisowej przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego (Kopalnię). Wezwanie Serwisowe powinno być złożone telefonicznie, a następnie potwierdzone faksem lub drogą elektroniczną do 24 godzin. W przypadku zbieżności tego terminu z dniami ustawowo wolnymi od pracy, dokument ten przesłany winien być do końca pierwszej zmiany następującego dnia roboczego.
11. Przyjazd Serwisu Wykonawcy następuje w terminie zgodnym z umową.
12. Za zgodne z obowiązującymi przepisami i technologią wykonania usługi serwisowej na terenie Zamawiającego odpowiada kierownik lub przodowy brygady serwisu, wyznaczany przez osobę uprawnioną ze strony Wykonawcy.
13. Serwis Wykonawcy (każdy z serwisantów):
- a) zgłasza **telefonicznie** swój przyjazd u osoby określonej w zgłoszeniu (lub wskazanej do kontaktu) i wspólnie z nią u dyspozytora Zamawiającego, po czym dopiero możliwe jest wejście/wjazd na teren Oddziału;  
Zgłoszenie przyjazdu Serwisu **umożliwia wejście/wjazd na teren Zakładu Górniczego, zarejestrowanie wejścia w systemie RCP w konsekwencji** oznacza rozpoczęcie czasu świadczenia usługi serwisowej i pracy serwisu.
  - b) przed wejściem/wjazdem na teren Oddziału zobowiązany jest do pobrania karty identyfikacyjnej w celu zarejestrowania wejścia/wjazdu na teren Zakładu Górniczego.
14. Wykonanie usługi na terenie Kopalni będzie każdorazowo dokumentowane *Protokołem wykonania usługi serwisowej / Protokołem Serwisowym /Notatką serwisową / Dowodem dostawy (WZ/WZS)* , sporządzanym w 2 egzemplarzach (po jednym dla każdej ze stron) potwierdzonym przez przedstawicieli Wykonawcy (Serwisu) i Zamawiającego (Kopalni).
15. Protokół usługi serwisowej powinien zawierać:
- a) numer kolejny,
  - b) datę i godzinę zgłoszenia usługi serwisowej (Wezwania Serwisowego)
  - c) uzgodniony pomiędzy przedstawicielami stron termin wykonania usługi
  - d) rodzaj uszkodzenia,
  - e) datę i godzinę przystąpienia do pracy serwisu (godzina zgłoszenia się serwisu do dyspozytora kopalni - wejścia na teren Oddziału),
  - f) datę i godzinę sporządzenia oraz podpisania protokołu serwisowego (data i godzina zakończenia pracy serwisu),
  - g) liczby roboczogodzin serwisowych związanych z realizacją zlecenia – wyliczona w oparciu o pkt e) oraz f),
  - h) wyszczególnienie przeprowadzonych prac/czynności,
  - i) datę i godzinę zakończenia prac związanych z realizacją zlecenia (godzina przekazania użytkownikowi sprawnej maszyny/urządzenia),
  - j) wstępną opinię serwisu o przyczynach zaistnienia awarii, tj. czy awaria nastąpiła z przyczyn niezależnych od użytkownika, czy z braku odpowiedniej obsługi,

- k) na Protokole usługi serwisowej, Wykonawca określi wstępnie czy wykonana usługa jest gwarancyjna lub pozagwarancyjna lub reklamacja w przypadku braku możliwości określenia rodzaju usługi na miejscu.
- l) specyfikację wymienionych elementów i podzespołów (z podaniem pozycji cennika/katalogu) oraz ilość przepracowanych godzin.

Dopuszcza się:

- możliwość uzupełnienia daty i godziny zgłoszenia usługi serwisowej (Wezwania Serwisowego) niezwłocznie, nie później jednak niż do 3 dni roboczych po wykonaniu usługi serwisowej,
  - możliwość uzupełnienia numeru katalogowego/pozycji cennika z umowy niezwłocznie, nie później jednak niż do 3 dni roboczych po wykonaniu usługi serwisowej,
  - stosowanie protokołu usługi serwisowej w wersji elektronicznej, potwierdzonego przez przedstawicieli Wykonawcy i przesyłanego na ustalony w tym celu adres mailowy.
16. Za transport podzespołów i części zamiennych do Zamawiającego dostarczanych:
- w ramach usług serwisowych realizowanych z udziałem serwisu Wykonawcy,
  - w ramach usług serwisowych poprzez dostawę podzespołów i części zamiennych transportem Wykonawcy, odpowiada Wykonawca.
17. Części i podzespoły budowane w maszynie lub dostarczane Zamawiającemu w ramach świadczonych usług serwisowych powinny być identyfikowalne.  
Wymóg ten nie dotyczy: śrub, nakrętek, przewodów hydraulicznych i elektrycznych.
18. Dla części i podzespołów budowanych w maszynie lub dostarczanych Zamawiającemu w ramach świadczonych usług serwisowych Wykonawca przekazuje niezbędne wymagane dla zgodnego z przepisami ich użytkowania dokumenty (deklaracje zgodności, protokoły badań, protokoły nastaw, itp.).
19. Przedstawiciele Wykonawcy (Serwisu) i Zamawiającego (Kopalni) zobowiązani są do podpisania *Protokołu wykonania usługi serwisowej / Protokołu Serwisowego / Notatki serwisowej* z wykonania usługi serwisowej.
20. Każdej ze Stron przysługuje prawo do wniesienia zastrzeżeń do treści *Protokołu wykonania usługi serwisowej / Protokołu Serwisowego / Notatki serwisowej / Dowodem dostawy (WZ/WZS)*.
21. Przedstawiciele Wykonawcy określają na miejscu, w trakcie naprawy jeżeli to możliwe kwalifikację danej usługi (odpłatna / nieodpłatna, gwarancyjna / pozagwarancyjna).  
Fakt ten zostanie potwierdzony w *Protokole wykonania usługi serwisowej / Protokole Serwisowym / Notatce serwisowej*
22. Upoważnionym w imieniu Zamawiającego (Kopalni) do potwierdzenia liczby roboczogodzin przepracowanych przy usługach serwisowych na terenie zakładu Zamawiającego oraz ewentualnie zużytych materiałów związanych z wykonaniem usług objętych niniejszą umową jest osoba towarzysząca serwisowi.  
Przyjmuje się:
- jako rozpoczęcie świadczenia usługi oraz naliczanie roboczogodzin pobytu serwisu (pracownika/pracowników): godzinę przystąpienia do pracy serwisu (godzinę zgłoszenia się serwisu do dyspozytora kopalni, **odbicia w systemie RCP – wejścia/wjazdu na teren Zakładu Górniczego wpisaną i potwierdzoną w protokole usługi serwisowej**)
  - jako zakończenie naliczania roboczogodzin pobytu serwisu: godzinę sporządzenia oraz podpisania protokołu serwisowego.
- Liczbę roboczogodzin potwierdza się z dokładnością do 0,5 godziny zaokrąglając w dół.  
Dla celów weryfikacji (kontrolnych) przyjmuje się, że potwierdzona liczba roboczogodzin przepracowanych przez serwis (pracownika/pracowników) nie może być większa niż łączny czas zarejestrowany w systemie ewidencji czasu pracy Zamawiającego dla pracownika/pracowników serwisu.
23. 1 egz. *Protokołu wykonania usługi serwisowej / Protokołu Serwisowego / Notatki serwisowej / Dowodu dostawy (WZ / WZS)* przekazany Kopalni, wymaga weryfikacji przez KDEM-a (a w razie nieobecności jego zastępcy) nie później niż w terminie do 2 dni roboczych od daty jego sporządzenia, co KDEM potwierdza na *Protokole wykonania usługi serwisowej / Protokole Serwisowym / Notatce serwisowej / Dowodzie dostawy (WZ/WZS)* (podpis i pieczęć, czytelna) oraz data).  
Dopuszcza się stosowanie protokołu usługi serwisowej w wersji elektronicznej, potwierdzonym przez przedstawicieli Wykonawcy i przesyłanej na ustalony adres mailowy.
24. Przedstawiciele Zamawiającego sporządzają *Informację* z zastrzeżeniami Kopalni (*Zastrzeżenie*) w przypadku uwag (zastrzeżeń) co do:
- a) liczby roboczogodzin,
  - b) zużytych materiałów - dotyczy to również usługi serwisowej w ramach których dostarczane był tylko podzespoły
  - c) kwalifikacji danej usługi (odpłatna / nieodpłatna, gwarancyjna , pozagwarancyjna) - dotyczy to również usługi serwisowej w ramach których dostarczane był tylko podzespoły
25. Przedmiotową *Informację* z zastrzeżeniami:

- a) podpisują Naczelný Inżynier oraz Kierownik Działu Energomechanicznego, a w przypadku ich nieobecności osoby pełniące zastępstwo,
  - b) w terminie do 4 dni roboczych od daty sporządzenia *Protokołu wykonania usługi serwisowej / Protokołu serwisowego / Notatki serwisowej / Dowodu dostawy* przesyła do Wykonawcy, który zrealizował *Wezwanie Serwisowe*.
26. Osoby odpowiedzialne za nadzór nad realizacją umowy:
- a) Ze strony Wykonawcy osobami odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją umowy jest osoba wskazana w umowie.
  - b) Ze strony Zamawiającego odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją umowy są Kierownicy Działów Energomechanicznych. W zakresie: informacji, organizacji robót, kontroli wykonania usług, podpisywania Protokołów usług serwisowych, Protokołów zdawczo-odbiorczych, dokumentów potwierdzających dostawę odpowiedzialne są osoby wskazywane każdorazowo imiennie w „Wezwaniach serwisowych”, wystawianych przez poszczególne Oddziały Zamawiającego.
  - c) Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór oraz zmiana danych teleadresowych nie wymaga formy aneksu a jedynie pisemnego powiadomienia drugiej strony.
27. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie świadczenia usług serwisu należy:
- a) na wezwanie Zamawiającego naprawa awaryjna, diagnostyka i kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy,
  - b) kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy na podstawie zapisów umów bądź dokumentacji,
  - c) zabezpieczenie dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów,
  - d) na wezwanie Zamawiającego kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów bez zobowiązania do usunięcia stwierdzonych usterek
28. Zgodnie z postanowieniem ustawy „Prawo geologiczne i górnicze” Wykonawca zobowiązany jest:
- a) świadczyć usługi na terenie Zamawiającego przez pracowników z odpowiednim do zakresu prac doświadczeniem i odpowiednich kwalifikacjach, zapoznanych z dokumentacją techniczną i technologiczną prowadzenia napraw maszyn w warunkach dołowych,
  - b) prowadzić szkolenia okresowe, badania lekarskie pracowników serwisu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz przestrzegać terminów ich przeprowadzania
  - c) stosować bezpieczne i zgodne z obowiązującymi przepisami technologie napraw wykonywanych przez pracowników serwisu, za co odpowiada kierownik Serwisu Wykonawcy wyznaczany przez Wykonawcę.
29. Osoba dozoru wyższego Działu Energomechanicznego ustala warunki pracy Serwisu Wykonawcy, przydziela osobę towarzyszącą oraz zapewnia fachową współpracę ze służbami kopalni. Świadczenie usług serwisowych kończy się zawsze sporządzeniem Protokołu serwisowego podpisanego przez obydwie strony. W protokole winna być określona godzina przekazania użytkownikowi sprawnej maszyny/urządzenia. Upoważnionym w imieniu Kopalni do potwierdzenia ilości roboczogodzin przepracowanych przy usługach serwisowych na terenie zakładu Zamawiającego oraz ewentualnie zużytych materiałów związanych z wykonaniem usług objętych niniejszą umową jest osoba towarzysząca serwisowi.
30. Zamawiający w związku ze świadczonymi przez służby serwisowe Wykonawcy usługami zobowiązany jest:
- a) zapewnić warunki bezpieczeństwa pracy przedstawiciela/li serwisu Wykonawcy na dole Kopalni w oparciu o postanowienia niniejszej umowy oraz ustawy „Prawo geologiczne i górnicze”, za co odpowiedzialny jest Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego, na terenie której usługa jest świadczona. W przypadku stwierdzenia przez Serwis Wykonawcy, że warunki uniemożliwiają pracę, serwis może jej nie podjąć, o czym powiadamia niezwłocznie Dyspozytora Kopalni;
  - a) w razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego na terenie kopalni, w której zdarzył się wypadek podejmuje działania zgodnie z przepisami ustawy *Prawo Geologicznego i Górnicze*;
  - b) umożliwić pracownikom Wykonawcy dokonywania doraźnych kontroli, stanu technicznego maszyn/urządzeń lub ich podzespołów oraz kontroli przestrzegania przez Zamawiającego zasad prawidłowej eksploatacji. Przeprowadzenie doraźnych kontroli wymaga powiadomienia Zamawiającego (Kopalnię) nie później niż 8 godz. przed rozpoczęciem zmiany, na której Wykonawca planuje przeprowadzić kontrolę. Dla tego typu kontroli zastosowanie mają wszystkie zapisy przywołane w umowie oraz powyżej, dotyczące realizacji usług serwisowych;
  - c) odmowa lub uniemożliwienie dokonania kontroli przez pracowników serwisu Wykonawcy, z wyłączeniem przypadku "siły wyższej", może być podstawą do cofnięcia gwarancji;
  - d) zwrócić w terminie do 7 dni pobrane i nie wymienione oraz wymienione w ramach usług serwisowych gwarancyjnych podzespoły i części zamienne. Dotyczy to również podzespołów i części w odniesieniu do których Zamawiający zamierza wnosć roszczenia gwarancyjne. Warunek ten jest konieczny do uznania roszczeń gwarancyjnych.

31. O sposobie naprawy decyduje Wykonawca z tym, że zobowiązuje się wykonać usługi serwisowe na terenie Zamawiającego w czasie możliwie najkrótszym, gwarantując odpowiednią jakość wykonanych prac i części. W przypadku, gdy przystąpienie serwisu do pracy będzie niemożliwe ze względu na nieodpowiednie przygotowanie i zabezpieczenie stanowiska pracy przez Zamawiającego, czas przeznaczony na usunięcie awarii (niesprawności) zostanie wydłużony o czas przygotowania i zabezpieczenia przez Zamawiającego stanowiska pracy.
32. Pracownicy Serwisu Wykonawcy wykonujący usługę zobowiązani są do stosowania bezpiecznych metod pracy, przestrzegania przepisów BHP oraz instrukcji i zarządzeń obowiązujących w Kopalni, na terenie której usługa jest wykonywana.
33. Wykonawca oświadcza, że posiada wymagane prawem uprawnienia do realizacji usług objętych niniejszą umową. W przypadku utraty ważności takich uprawnień ma obowiązek pisemnego poinformowania o tym Zamawiającego.
34. Wykonawca nie będzie zatrudniał pracowników Polskiej Grupy Górniczej przy realizacji zamówienia pod rygorem odstąpienia od umowy bez prawa do odszkodowania. Zakaz nie dotyczy pracowników Zamawiającego wykonujących na rzecz firm obcych czynności, które na podstawie przepisów Prawa Pracy uzasadniają udzielenie pracownikowi przez pracodawcę zwolnienia od pracy.
35. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji zamówienia, przekaze Zamawiającemu wykaz pracowników, którzy będą realizowali zamówienie na terenie zakładu górniczego. Zamawiający w terminie do 3 dni od otrzymania wymienionego wyżej wykazu może odmówić dopuszczenia do realizacji zamówienia na terenie zakładu górniczego pracowników Wykonawcy, którzy byli w przeszłości zatrudnieni jako pracownicy zamawiającego stosunek pracy został z nimi rozwiązany na podstawie artykułu 52 §1 pkt 1 i 3 Kodeksu Pracy;
36. Wykonawca w przypadku odmowy dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników, którzy byli w przeszłości zatrudnieni jako pracownicy Polskiej Grupy Górniczej, a stosunek pracy został z nimi rozwiązany na podstawie artykułu 52 § 1 pkt. 1 i 3 Kodeksu Pracy jest zobowiązany zabezpieczyć prawidłową i terminową realizację zamówienia poprzez zatrudnienie odpowiedniej liczby pracowników, do zatrudnienia których Zamawiający nie będzie miał zastrzeżeń w przedmiotowym zakresie.
37. Powyższe obowiązuje także w przypadku dołączenia przez Wykonawcę pracowników w trakcie realizacji zamówienia.
38. Niewykonanie lub niewłaściwe wykonanie przedmiotu zamówienia wynikające z przyczyn wymienionych powyżej obciąża Wykonawcę i może stanowić przyczynę odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
39. W przypadku, gdy niniejsza umowa zawarta została na podstawie oferty wspólnej strony ustalają, że czynności naprawcze, dla których wymagane jest uprawnienie, o którym mowa w PGiG będą wykonywane tylko przez podmiot posiadający takie uprawnienie.
40. W razie konieczności skorzystania z dokumentacji stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego wykonawca będzie zobowiązany do złożenia oświadczenia zgodnego z treścią załącznika do SWZ.

#### **§8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

*Dotyczy tylko Zad. 2. Dostawa nowego przenośnika zgrzeblowego ścianowego wraz z kruszarką ścianową.*

1. Wykonawca wniesie **w terminie 5 dni od zawarcia umowy** zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości **2%** ceny całkowitej brutto Umowy w formie: .....
2. Potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kserokopia dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia w pieniądzu zostaje załączona do niniejszej Umowy (*zapis w przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniądza*)  
**lub**  
Potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kserokopia dokumentu wraz z potwierdzeniem złożenia go u Zamawiającego ..... (*podać miejsce złożenia*) zostaje załączona do niniejszej Umowy  
(*zapis w przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie innej niż pieniądz*)  
**lub**  
Dokument gwarancji lub poręczenia sporządzony w formie dokumentu elektronicznego podpisany elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez gwaranta lub poręczyciela zostaje załączony do niniejszej umowy jako odrębny plik.  
(*zapis w przypadku wniesienia zabezpieczenia w postaci elektronicznej*)
3. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
4. Zamawiający zwraca 100% kwoty zabezpieczenia w terminie **180 dni** od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

### **§ 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za zatrudnienie do realizacji zamówienia pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a także do zapewnienia, że Podwykonawca także zatrudniał będzie do realizacji zamówienia pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudniania, do realizacji zamówienia, osób posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu umożliwiającym porozumiewanie się Wykonawca nie będzie zatrudniał pracowników Polskiej Grupy Górniczej S.A. w tym także na podstawie umów cywilnoprawnych przy realizacji zamówienia pod rygorem odstąpienia od Umowy bez prawa do odszkodowania. przypadku uchybienia obowiązкови, o którym mowa w niniejszym ustępie, Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy, na zasadach określonych w §14 ust. 4 Umowy, a w razie konieczności poniesienia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów z tym związanych, w szczególności kar i składek z tytułu ubezpieczenia społecznego oraz odsetek od zaległości z tytułu obciążeń publicznoprawnych, a także kosztów sądowych, Zamawiający obciąży dodatkowo Wykonawcę tymi kosztami.
3. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji zamówienia oraz w przypadku każdej zmiany pracowników skierowanych do realizacji zamówienia, przekaże Zamawiającemu wykaz pracowników, którzy będą realizowali zamówienie na terenie Zamawiającego. Zamawiający w terminie do 3 dni od otrzymania wykazu może odmówić dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników Wykonawcy, którzy byli pracownikami Polskiej Grupy Górniczej S.A. a stosunek pracy został z nimi rozwiązany na podstawie artykułu 52 § 1 pkt. 1) i 3) Kodeksu Pracy.
4. W przypadku odmowy dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników ze względu na okoliczności określone w ust. 4 Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć prawidłową i terminową realizację zamówienia przy zatrudnieniu innych osób.
5. Postanowienia Umowy, w których mowa jest o pracownikach Wykonawcy odnoszą się również do pracowników Podwykonawcy.

### **§ 10. Podwykonawstwo**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części Umowy Podwykonawcy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego na taką czynność, z zastrzeżeniem ust.6.
2. Podwykonawcą, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu jest .....
3. Zgoda Zamawiającego na powierzenie wykonania części Umowy Podwykonawcy nie rodzi po stronie Zamawiającego solidarnej odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego na powierzenie realizacji części zamówienia przez Podwykonawcę. W tym celu Wykonawca powinien wystąpić do Zamawiającego ze stosownym wnioskiem.
5. Wniosek powinien w szczególności zawierać:
  - 1) nazwę podwykonawcy,
  - 2) dane kontaktowe podwykonawcy,
  - 3) przedstawicieli podwykonawcy,
  - 4) zakres części Umowy powierzonej do wykonania przez podwykonawcę,
  - 5) w przypadku zmiany podmiotu, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, dokumenty potwierdzające, iż proponowany nowy Podwykonawca spełnia lub Wykonawca samodzielnie spełnia te warunki udziału w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia w stopniu nie mniejszym niż wymagany w SWZ.
6. Zamawiający w terminie 14 dni od złożenia kompletnego wniosku przez Wykonawcę wydaje pisemną zgodę na powierzenie realizacji części umowy przez Podwykonawcę z zastrzeżeniem ustępu 9 i 11 niniejszego paragrafu.
7. Brak odpowiedzi Zamawiającego w powyższym terminie, uważa się za wyrażenie zgody na powierzenie wykonania części Umowy podwykonawcy, z zastrzeżeniem, że regulacje te nie dotyczą podwykonawcy, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ.
8. Za działania Podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania własne. Postanowienia dotyczące obowiązków związanych z pracownikami lub osobami występującymi po stronie Wykonawcy stosuje się do pracowników/ osób występujących u Podwykonawcy.
9. Zamawiający może nie wyrazić zgody na dopuszczenie Podwykonawcy do wykonywania prac objętych Umową, jeżeli Podwykonawca nie gwarantuje należytego wykonania powierzonych mu prac, w szczególności jeżeli Zamawiający powyżmie wiadomośc iż:

- 1) Podwykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał zobowiązania na rzecz Zamawiającego lub innego podmiotu prowadzącego działalność w sektorze górnictwa,
  - 2) Podwykonawca znajduje się w sytuacji finansowej niegwarantującej należytego wykonania powierzonych mu zadań (np. nie wypłaca terminowo wynagrodzeń pracownikom, nie reguluje zobowiązań publicznych lub zobowiązań na rzecz innych podmiotów),
  - 3) Podwykonawca jest winny spowodowania wypadku na terenie zakładu górniczego lub spowodowania zagrożenia dla ruchu zakładu górniczego,
  - 4) Podwykonawca nie spełnia warunków udziału w postępowaniu określonych w SWZ.
10. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą będą dokonywane według ich uregulowań. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać terminowo wszelkich rozliczeń z Podwykonawcami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
  11. Jeżeli Wykonawca zmienia albo rezygnuje z Podwykonawcy, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany złożyć Zamawiającemu dokumenty, o których mowa w ust. 5 pkt 5 niniejszego paragrafu, potwierdzające, że proponowany nowy podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia te warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
  12. Uregulowania niniejszego paragrafu dotyczą także wyrażenia zgody na powierzenie wykonania części Umowy przez Podwykonawcę dalszemu podwykonawcy. Powierzenie wykonania części Umowy przez Podwykonawcę dalszemu podwykonawcy wymaga dodatkowo uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy na taką czynność.
  13. Zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy nie wymaga formy aneksu.
  14. W przypadku gdy Umowa lub SWZ nakłada obowiązki na Wykonawcę, to obowiązki te mają odpowiednie zastosowanie względem Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, a Wykonawca zobowiązuje się zapewnić wykonanie tych obowiązków przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
  15. Zapisy niniejszego paragrafu dotyczące Podwykonawców dotyczą także dalszych podwykonawców.

#### **§ 11. Nadzór i koordynacja**

1. Ze strony Zamawiającego - *osobą / osobami* upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru* wynikających z niniejszej Umowy przez co najmniej jedną z tych osób *jest / są*:  
..... tel. .... e-mail .....
2. Ze strony Wykonawcy - *osobą / osobami* upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru* wynikających z niniejszej Umowy przez co najmniej jedną z tych osób *jest / są*:  
..... tel. .... e-mail .....
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, wymagane jest pisemne powiadomienie drugiej strony Umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie, aby wszystkie czynności związane z koniecznością bezpośredniego zwrócenia się do Zamawiającego (w tym m.in. uzyskanie akceptacji, przekazanie dokumentacji, doręczanie korespondencji, prowadzenie uzgodnień), a także wszystkich czynności związanych z wykonywaniem praw i obowiązków Zamawiającego wynikających z zawieranej Umowy, kierowane były na adres strony realizującej Umowę, z powiadomieniem osoby pełniącej nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego.

#### **§ 12. Badania kontrolne (Audyt)**

1. W trakcie wykonywania Umowy Zamawiający zastrzega prawo do wykonania Audytu. Wykonawca jest zobowiązany poddać się Audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
  - 1) warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności sposobu realizacji usług z postanowieniami Umowy,
  - 2) kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
  - 3) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,
  - 4) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
  - 5) prawidłowości wykonywania Przedmiotu Umowy,
  - 6) posiadania przez Wykonawcę wymaganych dopuszczeń i certyfikatów.
2. Czas trwania Audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).

3. Liczba Audytów w trakcie trwania Umowy nie może przekroczyć 2 na rok kalendarzowy obowiązywania Umowy, z zastrzeżeniem ust. 4 poniżej.
4. W uzasadnionych przypadkach, związanych z podejrzeniem niewłaściwej realizacji Umowy, Zamawiający może przeprowadzić dodatkowy audyt na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
5. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia Audytu są następujące:
  - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia Audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do planowanej daty jego rozpoczęcia;
  - 2) Powiadomienie o Audycie winno zawierać:
    - a) wskazanie zakresu Audytu,
    - b) proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia Audytu,
    - c) ewentualne inne informacje (np. miejsce Audytu);
  - 3) Wykonawca w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania powiadomienia może wnieść uwagi wraz z uzasadnieniem. Niewniesienie uwag w terminie jest rozumiane jako akceptacja terminu i zakresu Audytu;
  - 4) W przypadku wniesienia przez Wykonawcę uwag, Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
    - a) uwzględnienie ich albo
    - b) uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
  - 5) Termin przeprowadzenia Audytu uznaje się za ustalony jeżeli:
    - a) Wykonawca w terminie określonym w ust. 5 pkt 3 nie wniesie uwag do otrzymanego powiadomienia;
    - b) Zamawiający uwzględni uwagi wniesione przez Wykonawcę; W takim wypadku obowiązuje termin zaproponowany przez Wykonawcę lub termin wskazany przez Zamawiającego z uwzględnieniem uwag wniesionych przez Wykonawcę;
    - c) Zamawiający odmówi uznania wniesionych przez Wykonawcę uwag; w takim wypadku obowiązuje termin pierwotnie wyznaczony w powiadomieniu.
6. W przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do umożliwienia rozpoczęcia lub prowadzenia lub zakończenia Audytu w wyznaczonym terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych.
7. Audyt przeprowadzany jest w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Niestawienie się przedstawiciela Wykonawcy nie wstrzymuje wykonywania czynności w ramach Audytu. Przedstawiciel wykonawcy zostanie każdorazowo zapoznany z czynnościami przeprowadzonymi pod jego nieobecność, czynności te nie będą powtarzane.
8. Za przeprowadzenie Audytu Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
9. Wyniki Audytu zatwierdzone przez Pełnomocnika Zamawiającego zostaną przekazane Wykonawcy.
10. Wyniki Audytu stwierdzające nienależyte wykonywanie Umowy lub realizację Umowy niezgodnie z przepisami prawa lub regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, mogą być podstawą odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy na zasadach określonych w § 14 ust. 4 Umowy.

### **§ 13. Kary umowne i odpowiedzialność**

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
  - 1) za odstąpienie od umowy przez jedną ze stron w sytuacji braku dostawy przedmiotu umowy w wysokości równej różnicy w cenie (zamówienia zastępczego do ceny umownej) oraz **2%** wartości netto Umowy,
  - 2) w wysokości **0,1%** wartości netto niedostarczonego w terminie kompletnego urządzenia, za każdy dzień zwłoki ponad termin realizacji określony w § 5 do 10 dnia włącznie,
  - 3) w wysokości **0,2%** wartości netto niedostarczonego w terminie kompletnego urządzenia, za każdy dzień zwłoki powyżej 10 dni ponad termin realizacji określony w § 5,
  - 4) w wysokości **0,01%** wartości netto kompletnego przedmiotu umowy (urządzenia) za zgłoszenie się serwisu gwarancyjnego w Oddziale eksploatującym przedmiot Umowy celem usunięcia awarii w ramach gwarancji za każdą godzinę zwłoki ponad terminy określone w § 7 umowy,,
  - 5) w wysokości **0,1%** wartości netto kompletnego przedmiotu umowy (urządzenia), za każdą godzinę awarii, usuwanej w ramach zobowiązań gwarancyjnych, po przekroczeniu w danym miesiącu 36 godzin łącznego czasu postojów będących wynikiem tego rodzaju awarii,
  - 8) w wysokości **0,2%** wartości netto kompletnego przedmiotu umowy (urządzenia), za nie usunięcie zgłoszonej awarii, za każdą rozpoczętą dobę zwłoki ponad termin określony w § 7 umowy
  - 6) w przypadku stwierdzenia, że prace są wykonywane na terenie Zamawiającego przez pracowników Wykonawcy nie posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu warunkującym porozumiewanie się w wysokości 200,00zł za każdy stwierdzony przypadek, (każdego pracownika), kara

- może zostać nałożona wielokrotnie w odniesieniu do tego samego pracownika, jeżeli będzie on wykonywał pracę na terenie Zamawiającego w kolejnych dniach,
- 7) za zwłokę w przedstawieniu dokumentów, które zgodnie z SOPZ ma przedłożyć Wykonawca przez rozpoczęciem wykonywania Umowy oraz w trakcie jej realizacji - w wysokości 100,00zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - 8) za naruszenie przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności w wysokości 5% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek,
  - 9) w przypadku stawienia się do pracy lub wykonywania pracy przez pracowników Wykonawcy:
    - a) w stanie po użyciu alkoholu; (stan po użyciu alkoholu zachodzi, gdy zawartość alkoholu w organizmie wynosi lub prowadzi do stężenia we krwi od 0,2‰ do 0,5‰ alkoholu albo obecności w wydychanym powietrzu od 0,1 mg do 0,25 mg alkoholu w 1 dm<sup>3</sup>)
    - b) w stanie nietrzeźwości; (stan nietrzeźwości zachodzi, gdy zawartość alkoholu w organizmie wynosi lub prowadzi do stężenia we krwi powyżej 0,5‰ alkoholu albo obecności w wydychanym powietrzu powyżej 0,25 mg alkoholu w 1 dm<sup>3</sup>)
    - c) którzy są pod wpływem narkotyków lub innych substancji, których oddziaływanie na organizm pracownika uniemożliwia należyte wykonanie obowiązków pracowniczych (dalej inne substancje),
    - d) którzy używają lub spożywają alkohol, narkotyki lub inne substancji w czasie pracy lub na terenie zakładu pracy,
    - e) którzy wnoszą alkohol, narkotyki lub inne substancje na teren zakładu pracyw wysokości 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek;
  - 10) w przypadku dokonania przez pracownika Wykonawcy zaboru mienia Zamawiającego lub firm mających siedzibę na terenie Zamawiającego – w wysokości 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek, a jeżeli w wyniku zaboru doszło do zniszczenia mienia - Wykonawca zobowiązany jest także do pokrycia kosztów przywrócenia mienia do stanu poprzedniego.
  - 11) W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do wykonywania przedmiotu Umowy w całości w czasie uniemożliwiającym realizację zamówienia w terminie umownym, Zamawiający uprawniony jest do zlecenia wykonania przedmiotu Umowy w całości innemu wykonawcy, bez konieczności uzyskiwania zgody Sądu o której mowa w art. 480 Kodeksu cywilnego. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego realizacji zamówienia innemu wykonawcy, Zamawiającemu, niezależnie od innych uprawnień przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zapłaty kwoty stanowiącej różnicę pomiędzy kosztami realizacji zamówienia poniesionymi przez Zamawiającego a wynagrodzeniem obliczonym z zastosowaniem cen określonych w Umowie.
  - 12) Zamawiający może naliczyć kary umowne w przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu, o którym mowa w § 12, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy:
    - 1) po bezskutecznym upływie terminu oznaczonego w wezwaniu Zamawiającego do umożliwienia rozpoczęcia lub prowadzenia lub zakończenia Audytu - w wysokości 0,1% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień, w którym niemożliwe było odpowiednio rozpoczęcie, prowadzenie lub zakończenie Audytu.
    - 2) W przypadku ponownego występowania utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania w wysokości określonej w pkt 1.
  - 13) W przypadku:
    - a) odstąpienia od Umowy w całości lub wypowiedzenia Umowy w całości przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 20% wartości netto Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1;
    - b) odstąpienia od Umowy w części lub wypowiedzenia Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 20% wartości netto niezrealizowanej części Umowy.
  - 14) Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną:
    - a) za odstąpienie od Umowy w całości przez którąkolwiek ze Stron z winy Zamawiającego - w wysokości 20% wartości netto Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1.
    - b) za odstąpienie od Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron z winy Zamawiającego - w wysokości 20% wartości netto niezrealizowanej części Umowy.
2. Kary umowne podlegają kumulacji, w tym kara umowna za odstąpienie w części lub wypowiedzenie Umowy z innymi karami umownymi, przy czym łączna maksymalna wartość kar umownych przysługujących Zamawiającemu nie przekroczy 60% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust.1.



3. Termin płatności noty księgowej wystawionej tytułem kar umownych wynosi 30 dni od dnia wystawienia noty.
4. Zamawiający może potrącić naliczone kary umowne z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Strony umowy mogą na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, z zastrzeżeniem, iż odpowiedzialność Zamawiającego ograniczona jest do wysokości wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1, jak również nie obejmuje utraconych korzyści.

#### **§ 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy**

1. Strony mogą rozwiązać Umowę na mocy porozumienia Stron.
2. Zamawiający, wedle swego wyboru, może odstąpić od Umowy (ex tunc – wstecz) w całości lub wypowiedzieć Umowę (ex nunc – od teraz) w całości w przypadku:
  - 1) zmiany Podwykonawcy, który udostępnił Wykonawcy zasoby w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w SWZ na Podwykonawcę niespełniającego warunków lub braku spełnienia warunków przez samego Wykonawcę,
  - 2) wykonywania Umowy w sposób zagrażający zdrowiu lub życiu pracowników Wykonawcy, Zamawiającego lub innych podmiotów lub osób wykonujących prace na terenie zakładu Zamawiającego,
  - 3) innego niż określone powyżej nienależytego wykonywania Umowy, w szczególności:
    - a) wykonywania Umowy w sposób skutkujący szkodą w mieniu Zamawiającego,
    - b) stwierdzenia dwukrotnie tego samego naruszenia Umowy skutkującego naliczeniem kary umownej w okresie następujących po sobie 3 miesięcy,
    - c) wykonywania Umowy w sposób niezgodny z przepisami prawa powszechnie obowiązującego lub regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, do których przestrzegania został zobowiązany Wykonawca,
  - 4) wystąpienia opóźnienia w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu, o którym mowa w § 12 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekraczającego łącznie 7 dni roboczych,
  - 5) otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy.
3. W przypadkach o których mowa w ust. 2 pkt 1) – 7), Zamawiający przed odstąpieniem lub wypowiedzeniem wezwie pisemnie Wykonawcę do usunięcia naruszeń w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni wskazując naruszenie oraz żądanie jego usunięcia. Bezskuteczny upływ terminu uprawnia Zamawiającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu.
4. Z uprawnienia do odstąpienia od Umowy (w całości), w przypadkach określonych w ust. 2 powyżej, a także w innych przypadkach określonych w Umowie, Zamawiający może skorzystać w terminie 60 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy, nie później jednak aniżeli niż do ostatniego dnia obowiązywania gwarancji lub rękojmi (w zależności od tego, który z tych terminów jest dłuższy) zgodnie z § 6 ust. 1 Umowy a w przypadku braku gwarancji lub rękojmi dotyczącej przedmiotu umowy, nie później niż do dnia, w którym upływa 90 dzień od dnia zakończenia obowiązywania Umowy.
5. Odstąpienie od Umowy lub wypowiedzenie Umowy nie wyłącza możliwości żądania przez Zamawiającego kar umownych naliczonych do dnia odstąpienia lub wypowiedzenia Umowy oraz kary umownej zastrzeżonej na wypadek odstąpienia/wypowiedzenia Umowy.
6. Zamawiającemu przysługuje także prawo wypowiedzenia Umowy (ex nunc - od teraz) w całości z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 30 dni, w przypadku:
  - 1) ograniczenia produkcji lub reorganizacji w jednostkach organizacyjnych Zamawiającego, powodujących możliwość wykorzystania uwolnionych środków produkcji lub potencjału ludzkiego do samodzielnej realizacji przez Zamawiającego świadczeń objętych Umową;
  - 2) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane,
  - 3) zmian na rynku, na którym działa Zamawiający skutkujących brakiem potrzeby dalszego wykonywania przedmiotu Umowy.
7. Oświadczenie o odstąpieniu lub wypowiedzeniu Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
8. W przypadku odstąpienia od Umowy lub wypowiedzenia Umowy Wykonawca zobowiązany jest do zaprzestania realizacji przedmiotu Umowy od dnia, w którym nastąpiło odstąpienie lub rozwiązanie Umowy.
9. Postanowienia niniejszej Umowy nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

### § 15. Zmiany Umowy

1. Zamawiający dopuszcza zmiany Umowy w przypadkach i na zasadach przewidzianych w ustawie Prawo zamówień publicznych, w tym zmiany nieistotne. Zmiana Umowy wymaga zawarcia aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust. 3.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania następujących zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy (przy czym Zamawiający nie ma obowiązku dokonania zmian Umowy):
  - 1) Zmiany terminu realizacji Umowy:
    - a) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, w szczególności wystąpieniem klęski żywiołowej lub nietypowych warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację usług,
    - b) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych,
    - c) zmiany będące następstwem działania organów administracji,
    - d) konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania Umowy;
    - e) zmiany spowodowane innymi przyczynami zewnętrznymi niezależnymi od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkującymi niemożliwością realizacji Umowy.
    - f) W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności określonych w lit. a) do e) termin realizacji Umowy może ulec wydłużeniu o czas niezbędny do zakończenia realizacji Umowy.
    - g) W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności określonych w lit. b) do e) termin realizacji Umowy może ulec skróceniu, jeżeli jej dalsze wykonywanie nie przynosi oczekiwanych rezultatów przez Zamawiającego, nie jest uzasadnione ekonomicznie, organizacyjnie lub technologicznie.
  - 2) Zmiany sposobu spełnienia świadczenia:
    - a) zmiany dotyczące wymagań w zakresie parametrów sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy, związane z wystąpieniem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego dotyczących technologii, organizacji lub opłacalności produkcji Zamawiającego,
    - b) zmiany dotyczące wymagań w zakresie parametrów sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy, związane z optymalizacją zamówienia po stronie Wykonawcy lub Zamawiającego dotyczącą technologii lub organizacji pod warunkiem:
      - obniżenia cen jednostkowych lub wartości Umowy
      - braku zmiany przedmiotu i zakresu Umowy,
    - c) dostosowanie do wymagań wynikających ze zmian przepisów prawa powszechnie obowiązującego,
    - d) pojawienie się na rynku nowej technologii, sprzętu lub metody realizacji usług, co wpływa na wystąpienie oszczędności lub usprawnienia realizacji Umowy,
    - e) konieczność zmiany sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy ze względu na niedostępność części zamiennych, serwisu lub materiałów eksploatacyjnych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, których nie można było wcześniej przewidzieć,
    - f) zmiana zasad dokonywania odbiorów dostaw, jeśli nie zmniejszy to zasad bezpieczeństwa i nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego,
    - g) zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji Umowy,
    - h) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych,
    - i) Zmiany o których mowa w lit. b), d), f) i g) nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy. Zmiany o których mowa w lit a), c), e) i h) mogą prowadzić do wzrostu wynagrodzenia Wykonawcy jedynie w wysokości poniesionych przez niego, udokumentowanych kosztów w związku z wprowadzeniem zmiany.
  - 3) Zmiany zakresu rzeczowego i finansowego Umowy:
3. Zwiększenie zakresu rzeczowego Umowy poprzez jego dostosowanie do aktualnej sytuacji Zamawiającego w związku z dokonanymi u Zamawiającego zmianami ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych, których nie można było wcześniej przewidzieć. Jeżeli zmiany opisane powyżej powodują konieczność zmian warunków finansowych (cen jednostkowych/ wynagrodzenia Wykonawcy), Zamawiający dokona tych zmian w sposób odpowiedni do dokonanej zmiany zakresu rzeczowego, z zastrzeżeniem §3 ust. 10 Umowy.
4. Zmiany Umowy niewymagające formy aneksu:
  - zmiana zasad dokonywania odbiorów dostaw, o której mowa w §15 ust. 2 pkt 2) lit. f),

- zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy, o której mowa w (§15 ust. 2 pkt 2) lit. g),
- zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy (§10 ust. 13),
- zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór (§11 ust. 3),
- zmiana terminu realizacji w związku z wystąpieniem siły wyższej, wg zasad określonych w §21 ust.4.
- zmiana terminu realizacji wg zasad określonych w §5 ust. 2.

#### **§ 16. Waloryzacja – nie dotyczy**

#### **§17. Ochrona danych osobowych**

Uregulowania dotyczące ochrony danych osobowych zawarte zostały w **Załączniku nr 3 do Umowy**.

#### **§18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności**

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, technologicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy i do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w Umowie, a także do zachowania w tajemnicy tych informacji, których ujawnienie osobom trzecim lub wykorzystanie ich przez Strony w innym celu niż realizacja Umowy, mogłyby narazić interesy Stron w czasie obowiązywania lub po rozwiązaniu Umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia danych będących własnością Zamawiającego po rozwiązaniu Umowy, przy czym Wykonawca ma prawo zachować po jednej kopii wszystkich dokumentów i informacji pozyskanych w związku z realizacją Umowy.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są prawnie chronioną tajemnicą Zamawiającego i bez wyraźnej zgody Zamawiającego nie mogą być przez Wykonawcę, jego pracowników lub jakiegokolwiek osoby, za które Wykonawca ponosi prawną odpowiedzialność, poza zakresem Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiegokolwiek osobie w jakikolwiek sposób.
4. Wykonawca nie jest zobowiązany traktować, jako poufnej, żadnej informacji ujawnionej mu przez Zamawiającego, która:
  - 1) była zgodnie z prawem znana Wykonawcy przed jej ujawnieniem przez Zamawiającego, lub
  - 2) została bez żadnych ograniczeń w zakresie poufności przekazana przez Zamawiającego jakiegokolwiek osobie lub jednostce, lub
  - 3) jest powszechnie znana lub została ujawniona publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne w następujących sytuacjach:
  - 1) Wykonawca może w razie potrzeby dzielić się informacjami związanymi z realizacją Umowy z Podwykonawcami zaangażowanymi w realizację Umowy, z zastrzeżeniem zachowania poufności informacji przez Podwykonawców;
  - 2) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
  - 3) Wykonawca może ujawniać informacje, które ma obowiązek ujawnić na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa (w tym przepisów dotyczących obowiązków informacyjnych spółek publicznych), orzeczeń sądowych, decyzji administracyjnych, lub na żądanie organów państwowych, gdy obowiązek przekazania im takich informacji wynika z przepisów prawa.
6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5 pkt 1)-2), podmioty które pozyskają informacje, są zobowiązane do zachowania ich poufności.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem Umowy na temat stanu, organizacji i interesów Zamawiającego nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień Umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5 .
8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.
9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego, postanowień prawa UE o ochronie niejawnego know-how przedsiębiorcy oraz ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

10. Za naruszenie zasady poufności przez Podwykonawców, o których mowa w § 18 ust. 5 pkt 1) Umowy oraz osoby trzecie, o których mowa w § 18 ust. 5 pkt 2 Umowy Wykonawca odpowiada jakby to on dopuścił się naruszenia.

#### **§19. Zasady etyki**

1. Strony nie mogą naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Stron oraz innych osób działających w ich imieniu lub na ich rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
  - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary
  - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji
2. Strony winny zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom ze strony swych przedstawicieli. Strony gwarantują i zobowiązują się, że nie wręczały i nie wręczą żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzały się i nie zgodzą się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Strony umowy w związku z jej realizacją.
3. Strony oświadczają, że zapoznały się z Polityką Antykorupcyjną Polskiej Grupy Górniczej S.A. i zobowiązują się do jej stosowania oraz zapoznawania się ze zmianami Polityki, której treść znajduje się pod adresem: <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/firma/inne/polityka-antykorupcyjna>
4. Wykonawca oświadcza, że dołoży należytej staranności, aby pracownicy, współpracownicy, podwykonawcy lub osoby, przy pomocy których będzie realizował zamówienie zapoznali się i stosowali wyżej opisane zasady.
5. Naruszenie wyżej opisanych zasad jest traktowane jak rażące naruszenie postanowień Umowy.
6. Naruszenie wyżej opisanych zasad może spowodować rozwiązanie Umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia, Wykonawcy nie będą przysługiwać żadne roszczenia z tego tytułu.
7. Strony zobowiązują się do informowania się wzajemnie o każdym przypadku naruszenia zasad opisanych w niniejszym paragrafie Umowy.

#### **§ 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska.
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Instrukcją dla Wykonawców, obowiązującą w trakcie realizacji umowy, zamieszczoną na stronie [www.pgg.pl](http://www.pgg.pl) zakładka: *Dostawcy/Profil nabywcy/Dokumenty do pobrania* oraz oświadcza, że zapoznał i na bieżąco będzie zapoznawał osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją.
3. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji przedmiotu umowy powstaną odpady (za wyjątkiem odpadów wydobywczych i wszelkich odpadów wydawanych z dołu na jednostkach transportowych tj. złom, drewno, odpady gumowe, butelki PET, worki papierowe itp., które zagospodaruje Zamawiający), to jest on Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów i zobowiązuje się do postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego. (*jeżeli dotyczy*)

#### **§ 21. Siła wyższa**

1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jej realizację uniemożliwiły okoliczności siły wyższej.
2. Siłą wyższą stanowi zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli stron uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
  - 1) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
  - 2) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy, itp.,
  - 3) poważne zakłócenia w funkcjonowaniu transportu.
3. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłę wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanym wpływie tych okoliczności na wykonanie Umowy o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strony potwierdzają ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, stosowne oświadczenia lub dokumenty. Każda ze Stron może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności stanowiących siłę wyższą na należyte wykonanie Umowy. Strona, która uchybiła obowiązkowi określonym w niniejszym ustępie, nie może powoływać się na siłę wyższą w celu uwolnienia się od odpowiedzialności z tytułu nienależytego wykonania Umowy.

4. Jeżeli okoliczność siły wyższej ma charakter czasowy, jednak nie dłuższy niż 7 dni, realizacja zobowiązań wynikających z Umowy ulega przesunięciu o okres trwania przeszkody. Zmiana terminu realizacji Umowy w tym przypadku nie wymaga formy aneksu.

#### **§ 22. Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się odpowiednie przepisy prawa polskiego, a w szczególności Kodeksu cywilnego oraz innych powszechnie obowiązujących aktów prawnych. W ww. zakresie wyłączna jest także jurysdykcja krajowa sądów polskich.
2. Wszelkie spory powstałe pomiędzy Stronami na tle wykładni lub realizacji Umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy z zastrzeżeniem § 15 ust. 4.

#### **Załączniki do Umowy**

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Załącznik nr 1 – | Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (na podstawie Załącznika nr 1 do SWZ) |
| Załącznik nr 2 – | Ochrona danych osobowych                                                     |
| Załącznik nr 3 – | Oświadczenie o statusie Wykonawcy                                            |
| Załącznik nr 4 – | Protokół odbioru końcowego – wzór.                                           |
| Załącznik nr 5 – | Protokół kompletności dostawy -wzór                                          |
| Załącznik nr 6 – | Uzgodnienie stron w zakresie zmiany terminu dostawy                          |
| Załącznik nr 7 - | Oświadczenie dla celów podatku u źródła - <i>jeżeli dotyczy</i>              |

**Załącznik nr 1 do Umowy**

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

*(zgodny z Załącznikiem nr 1 do SWZ)*

**Ochrona danych osobowych**

**Udostępnienie danych osobowych**

1. W związku z wykonywaniem niniejszej Umowy dochodzi do udostępnienia przez jedną ze Stron drugiej Stronie danych osobowych osób zaangażowanych w zawarcie oraz wykonywanie Umowy (dalej jako „dane osobowe”).
2. Celem przetwarzania danych osobowych udostępnionych przez Strony jest zawarcie oraz wykonanie niniejszej Umowy. Przez wykonanie niniejszej Umowy Strony rozumieją w szczególności: nawiązanie i utrzymywanie stałego kontaktu na potrzeby wykonania Umowy, uzgadnianie sposobów wykonania zobowiązań, realizację wszelkich zobowiązań wynikających z Umowy; jeżeli to potrzebne: udostępnienie danych osobowych podwykonawcom i innym partnerom handlowym zaangażowanym w wykonanie Umowy.
3. Podstawę prawną udostępnienia danych osobowych, o których mowa w ust. 1 stanowi art. 6 ust. 1 lit. c) oraz art. 6 ust. 1 lit. f) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L.2016.119.1 z dnia 4 maja 2016 roku) (dalej jako „RODO”).
4. Udostępnienie danych osobowych powoduje, iż Strona której udostępniono dane osobowe staje się ich administratorem w rozumieniu art. 4 pkt 7 RODO, ustalając cele i sposoby ich przetwarzania, z uwzględnieniem zasad wynikających z art. 5 RODO.
5. Strony Umowy zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych. Strony zobowiązują się także do zapoznania z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych pracowników, którzy będą mieli dostęp do danych osobowych udostępnionych przez Strony Umowy oraz do nadania im stosownych upoważnień do przetwarzania danych osobowych.
6. Strony Umowy w związku z udostępnieniem danych osobowych zobowiązane są do spełnienia obowiązku informacyjnego wobec osób, których dane pozyskują.
7. Polska Grupa Górnicza S.A. spełnia obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 oraz art. 14 RODO na stronie internetowej Polskiej Grupy Górniczej S.A. w zakładce RODO, w załączniku „Kontrahenci/Pracownicy Kontrahentów”. Dla kategorii osób Pracownicy Polskiej Grupy Górniczej S.A., powyższy obowiązek został spełniony na Portalu Pracowniczym.

**Załącznik nr 3 do Umowy**

**OŚWIADCZENIE O POSIADANIU STATUSU  
MIKROPRZEDSIĘBIORCY, MAŁEGO PRZEDSIĘBIORCY, ŚREDNIEGO PRZEDSIĘBIORCY,  
DUŻEGO PRZEDSIĘBIORCY**

Nazwa Wykonawcy:

.....

Wykonawca oświadcza, że *spełnia warunki / nie spełnia warunków* \* do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.). Wykonawca potwierdza, iż jest świadomym, że zgodnie z przywołaną w zdaniu poprzedzającym regulacją, do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EURO, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EURO.

\* - skreślić niewłaściwe

*Podpisuje Wykonawca lub każdy z członków Konsorcjum*



Załącznik nr 4 do Umowy

**Protokół odbioru końcowego po uruchomieniu na dole (wzór)**

**Oddziału KWK ..... Ruch.....**

sporządzony dnia ..... r. w .....

pomiędzy:

- Zamawiającym, tj.:

**Polską Grupą Górniczą S.A. Oddział KWK ..... Ruch..... (Zamawiający)**

a- Wykonawcą, tj.:

.....

**Przedstawiciele Zamawiającego**

1) .....

2) .....

**Przedstawiciele Wykonawcy**

1) .....

2) .....

W dniu ..... zgodnie z postanowieniami umowy nr ..... , w obecności przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy dokonano uruchomienia oraz odbioru końcowego przedmiotu umowy tj:

..... na dole kopalni Oddziału KWK ..... Ruch .....

Stwierdza się, że dostarczony przedmiot umowy pracuje poprawnie, a jego uruchomienie przebiegało bezusterkowo.

**Przedstawiciele Zamawiającego**

1) .....

2) .....

**Przedstawiciele Wykonawcy**

1) .....

2) .....

## Załącznik nr 5 do Umowy

## Protokół kompletności dostawy (wzór)

sporządzony dnia ..... r. w .....  
pomiędzy:

- Zamawiającym, tj.:

**Polską Grupą Górniczą S.A. Oddział KWK ..... Ruch..... (Zamawiający)**

a- Wykonawcą, tj.:

.....

## Przedstawiciele Zamawiającego

## Przedstawiciele Wykonawcy

1) .....

1) .....

2) .....

2) .....

Potwierdzamy kompletność dostawy ..... (zgodnie ze specyfikacją przedstawioną poniżej) do  
umowy nr ..... zawartej dnia .....

| Lp. | Nazwa | Ilość przekazanych w dniu..... | Ilość narastająco | Uwagi |
|-----|-------|--------------------------------|-------------------|-------|
|     |       |                                |                   |       |
|     |       |                                |                   |       |
|     |       |                                |                   |       |
|     |       |                                |                   |       |
|     |       |                                |                   |       |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Przedstawiciele Zamawiającego

## Przedstawiciele Wykonawcy

1) .....

1) .....

2) .....

2) .....

## Załącznik nr 6 do Umowy

## UZGODNIENIE STRON W ZAKRESIE ZMIANY TERMINU DOSTAWY

określonego w załączniku nr .... do umowy, na podstawie § 5 ust. 2-umowy

Miejscowość .....

Data .....

Przedstawiciele stron umowy zgodnie z § 5 ust. 2 ..... umowy:

1. .... przedst. Oddziału KWK/Ruch .....
2. .... przedst. Oddziału KWK/Ruch .....
3. .... przedst. Wykonawcy.....

Strony zgodnie oświadczają, że wyrażają zgodę na zmianę terminu dostawy przedmiotu zamówienia, zgodnie z poniższą tabelą:

| L.p. | Pozycja –<br>załącznika<br>.... do<br>umowy | Przedmiot zamówienia | Pierwotny<br>termin dostawy | Uzgodniony<br>nowy termin<br>dostawy | Ilość szt.<br>objętych<br>nowym<br>terminem |
|------|---------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
|      |                                             |                      |                             |                                      |                                             |
|      |                                             |                      |                             |                                      |                                             |
|      |                                             |                      |                             |                                      |                                             |

**Uzasadnienie zmiany terminu dostawy zaakceptowane i podpisane przez obydwie strony umowy stanowi załącznik do niniejszego UZGODNIENIA.**

Uwaga:

1. Termin realizacji nie może być dłuższy niż do 9 miesięcy od daty zawarcia umowy.
2. **Termin uzgodnień nie może przekroczyć terminu dostawy wg umowy.**

## Osoby umocowane do reprezentowania stron:

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....

(Pełnomocnik Zarządu)

.....  
Wg KRS lub pełnomocnictwa szczególnego)

.....  
(Pełnomocnik Zarządu)

Załącznik nr 7 do Umowy

Oświadczenie dla celów podatku u źródła

... [city], ... [date of issuance]

From:

...

...

Tax ID: \_\_\_\_\_

To:

**Polska Grupa Górnicza S.A.**  
**ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice**  
**NIP:6342834728**

**OŚWIADCZENIE DLA CELÓW PODATKU U ŹRÓDŁA**  
**STATEMENT FOR WITHHOLDING TAX PURPOSES**

Jako osoba/-y upoważniona/-y do reprezentowania \_\_\_\_\_ (dalej: Spółka) niniejszym oświadczam, że:

Acting as a person authorized to represent \_\_\_\_\_ [further as: the Company] I hereby declare that:

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Spółka jest rzeczywistym właścicielem należności wypłacanych przez Polską Grupę Górniczną S.A. na podstawie umowy _____ z dnia ____ [dane identyfikujące umowę] lub z tytułu transakcji udokumentowanych wskazanymi w załączniku dokumentami; tj. podmiotem, który spełnia łącznie następujące warunki:</li><li>✓ otrzymuje należność dla własnej korzyści, w tym decyduje samodzielnie o jej przeznaczeniu i ponosi ryzyko ekonomiczne związane z utratą tej należności lub jej części,</li><li>✓ nie jest pośrednikiem, przedstawicielem, powiernikiem lub innym podmiotem zobowiązanym prawnie lub faktycznie do przekazania całości lub części należności innemu podmiotowi,</li><li>✓ prowadzi rzeczywistą działalność gospodarczą w kraju siedziby, jeżeli należności uzyskiwane są w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą; tj., w szczególności:<br/><br/>1) zarejestrowanie Spółki wiąże się z istnieniem przedsiębiorstwa, w ramach którego Spółka wykonuje faktycznie czynności stanowiące działalność gospodarczą, w tym w szczególności Spółka posiada lokal, wykwalifikowany personel oraz wyposażenie</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- the Company is the beneficial owner with respect to the receivables to be paid by Polska Grupa Górnicza S.A. based on ... from ____ [contract's details] or from the virtue of transactions documented by documents specified in the appendix, i.e. the Company is the entity that meets jointly all the following conditions:</li><li>✓ receives a receivable for its own benefit, especially decides independently on how these receivables are to be used and bears the economic risk connected with the loss of this receivable or its part,</li><li>✓ is not an intermediary, representative, trustee or other entity legally or actually obliged to transfer all or part of the receivables to another entity,</li><li>✓ conducts an actual economic activity in the country of its residence if the receivables are obtained in connection with the conducted business activity, i.e. in particular:<br/><br/>1) registration of the Company is connected with the existence of an enterprise as part of which the Company conducts actual operations constituting its business activities, and in particular the Company has a premises, skilled</li></ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

wykorzystywane w prowadzonej działalności gospodarczej;

2) Spółka nie tworzy struktury funkcjonującej w oderwaniu od przyczyn ekonomicznych;

3) istnieje współmierność między zakresem działalności prowadzonej przez Spółkę a faktycznie posiadanym lokalem, personelem lub wyposażeniem;

4) zawierane porozumienia są zgodne z rzeczywistością gospodarczą, mają uzasadnienie gospodarcze i nie są w sposób oczywisty sprzeczne z ogólnymi interesami gospodarczymi Spółki;

5) Spółka samodzielnie wykonuje swoje podstawowe funkcje gospodarcze przy wykorzystaniu zasobów własnych, w tym obecnych na miejscu osób zarządzających.

staff and equipment used in the economic activities conducted;

2) the Company does not create the structure operating in a manner not reflecting the economic reality;

3) there is adequacy between the scope of activities conducted by the Company and the premises, staff, and equipment actually possessed;

4) the agreements concluded reflect the economic reality, have a business rationale, and are not obviously contradictory with general business interests of the entity;

5) the Company carries out its basic business activities with the use of its own resources, including managing persons present on-site.

- Spółka jest podmiotem, na którym ciąży obowiązek podatkowy z tytułu przedmiotowych należności na gruncie podatku dochodowego.

- the Company is the entity, which is subject to the income tax liability with respect to the aforementioned receivables.

Niniejsze oświadczenie jest sporządzone w związku z wymogami dotyczącymi regulacji w zakresie podatku u źródła na gruncie polskich przepisów.

This statement is made in connection with the requirements regarding the Polish withholding tax regulations.

W przypadku jakiegokolwiek zmiany okoliczności faktycznych związanych z niniejszym oświadczeniem, Spółka niezwłocznie zawiadomi o tych zmianach wydając stosowne oświadczenie.

In case of any change of circumstances connected herewith, the Company shall notify of these changes by issuing an appropriate statement without delay.

*W imieniu ... /On behalf of ...*

---

Załączniki:  
Attachments:  
1.....

## Zapisy IPU dla zadań nr 8, 9, 10, 11, 12

### §1. Podstawa zawarcia Umowy

1. Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa nowych urządzeń wyposażenia kompleksu ścianowego dla PGG S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel” z podziałem na zadania (nr sprawy 492500321)
2. Wynik postępowania został zatwierdzony Uchwałą Zarządu PGG S.A. Nr .....

### §2. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest Dostawa ....**wpisać w danej umowie (odrębnej na każde zadanie) przedmiot dostawy zgodnie z tytułem zadania spośród zadań** (dotyczy zadań 8, 9, 10, 11, 12)  
Zad 8. Dostawa nowych ognioszczelnych stacji kompaktowych 3,3 kV wraz z zespołem transformatorowym 3,3 kV/0,5 kV/230 V/42 V i zestawem transportowym do przemieszczania aparatury elektrycznej.  
Zad. 9. Dostawa kompletnego systemu sterowania, łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad.  
Zad. 10. Dostawa kompletnego systemu monitorowania i wizualizacji kompleksu ścianowego.  
Zad. 11. Dostawa nowej instalacji oświetleniowej kompleksu ścianowego.  
Zad. 12. Dostawa nowych ognioszczelnych kompensatorów mocy biernej – 2 szt.  
(przedmiot Umowy w dalszej części Umowy nazywany jest także **przedmiotem zamówienia** lub **zamówieniem**).
2. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej jako SOPZ) stanowi **Załącznik nr 1 do Umowy**.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w SOPZ, niniejszej Umowie, wymaganiami prawa powszechnie obowiązującego oraz regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego wskazanymi w Umowie lub SOPZ.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy jest wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów, praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą.
5. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot Umowy, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.
6. Realizacja Umowy *nie wymaga* świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (dalej jako **Umowa Przychodowa**).

### §3. Cena i sposób rozliczeń

1. Wartość Umowy (zostanie zawarta odrębna umowa dla każdego z ww. zadań) wynosi: ..... zł netto.
2. Podzespoły uzupełniające razem zł/kpl. ...., ceny jednostkowe zgodnie z załącznikiem do umowy (dotyczy **tylko zadania 8 i 12**)
3. Wartość Umowy, o której mowa w ust. 1, została ustalona w oparciu o ceny jednostkowe netto podane w Ofercie Wykonawcy oraz szacunkową liczbę jednostek podaną w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
4. Cena jednostkowa netto, w oparciu o którą będą rozliczane wykonane dostawy wynosi .....
5. Do cen netto zostanie doliczony podatek od towarów i usług w wysokości obowiązującej w okresie realizacji zamówienia.
6. Ceny netto są stałe, a wartość Umowy nie będzie indeksowana, chyba, że postanowienia niniejszej Umowy wprost stanowią inaczej.
7. Ceny netto zawierają wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją Umowy, w tym w szczególności podatki, opłaty, cło, itd. i nie będą podlegały zmianom, chyba że postanowienia Umowy wprost stanowią inaczej.
8. W przypadku, gdy Wykonawcą jest podmiot zagraniczny, zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług, Zamawiający jest zobowiązany rozliczyć podatek VAT.
9. W przypadku, gdy z realizacją Umowy wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
10. Wszelkie rozliczenia będą dokonywane w złotych polskich.
11. Zamawiający oświadcza, że minimalny gwarantowany poziom wykonania Umowy wynosi 100% wartości Umowy.
12. W przypadku zmiany wartości Umowy, minimalny gwarantowany poziom wykonania Umowy, odnosić się będzie do zaktualizowanej wartości.

#### §4. Fakturowanie i płatności

1. Rozliczenie przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie wystawionej faktury zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Do faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć Protokół kompletności dostawy (wzór stanowi załącznik nr 5 do umowy) podpisany zgodnie z ust. 3.
2. Gdy Wykonawcą umowy jest konsorcjum, w Protokole kompletności dostawy wskazuje się członka konsorcjum który wystawi fakturę za objęty Protokołem kompletności dostawy przedmiot Umowy. W przypadku gdy faktury za objęty Protokołem kompletności dostawy przedmiot Umowy wystawi dwóch lub więcej członków konsorcjum w Protokole kompletności dostawy wskazuje się wartość netto każdej z faktur. Zapłata faktur zgodnie ze wskazaniem zawartym w Protokole kompletności dostawy jest równoznaczna ze spełnieniem świadczenia za objęty Protokołem kompletności dostawy przedmiot Umowy wobec wszystkich wykonawców Umowy.
3. Protokół kompletności dostawy podpisują upoważnieni przedstawiciele Stron wskazani w Umowie.
4. Faktury należy wystawiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Zamawiający nie dopuszcza fakturowania częściowego.
6. Zamawiający wymaga odrębnego fakturowania podzespołów uzupełniających dla danego zadania/umowy.
7. Wykonawca zobowiązany jest wystawić jedną fakturę obejmującą całe wynagrodzenie Wykonawcy w zakresie zadania nr 9,10,11, należne w związku z realizacją zakresu przedmiotu umowy objętego danym Protokołem kompletności dostawy (oraz protokołem końcowym dla zadania nr 10). W przypadku uchybienia obowiązkowi określone w zdaniu poprzednim, należności objęte fakturami wystawionymi w sposób niezgodny ze zdaniem poprzednim, nie stają się wymagalne, a uchybienie w ich zapłacie nie prowadzi do popadnięcia przez Zamawiającego w opóźnienie, nawet jeżeli Zamawiający nie zakwestionuje tychże faktur lub też zapłaci należności objęte tymi fakturami – w takim przypadku Strony przyjmują, iż Zamawiający dokonał zapłaty przed terminem płatności, a Wykonawcy nie przysługują odsetki, ani rekompensaty, o których mowa w art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
8. Fakturę należy wystawić na adres:  
**Polska Grupa Górnicza S.A, 40-039 Katowice, ul. Powstańców 30**  
**Oddział KWK ROW Ruch Marcel**  
oraz przekazać na adres:  
**Polska Grupa Górnicza S.A., 44-122 Gliwice, ul. Jasna 8**
9. W przypadku gdy zostało podpisane Porozumienie o przesyłaniu faktur drogą elektroniczną, fakturę oraz Protokół kompletności dostawy należy wysłać na adres wskazany w porozumieniu.
10. Faktury muszą zostać sporządzone w języku polskim i zawierać numer, pod którym Umowa została wpisana do elektronicznego rejestru umów Zamawiającego.
11. Faktury będą wystawiane w walucie polskiej. Wszelkie płatności dokonywane będą w walucie polskiej.
12. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
13. Zamawiający oświadcza, że nie spełnia warunków do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.), tym samym posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023, poz. 711, 852, z późn. zm.).
14. Wykonawca składa oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy, które stanowiło będzie **Załącznik nr 3 do Umowy**.
15. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **30 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego
16. Jako termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
17. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach. Rachunek bankowy wskazany na fakturach powinien być zgodny z numerem rachunku bankowego zawartego w wykazie podmiotów prowadzonych przez szefa KAS).
18. Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie 30 dni od daty jej dostarczenia do Zamawiającego, jednak nie wcześniej niż w terminie płatności faktury pierwotnej.
19. Wszelkie, wynikające z umowy należności (należność główna, należności uboczne, w tym odszkodowania, kary umowne i inne) Wykonawcy nie mogą być przedmiotem obrotu, zabezpieczenia, przewłaszczenia, prawa rzeczowego, ani obciążenia, w tym cesji, sprzedaży, zastawu rejestrowego, jak również upoważnienia, w tym upoważnienia inkasowego, bez pisemnej zgody Zamawiającego. Powyższe nie wyklucza możliwości

- udzielenia radcy prawnemu/adwokatowi prowadzącemu obsługę prawną Wykonawcy pełnomocnictwa do dochodzenia, w jego imieniu, należności wynikających z umowy.
20. Jeżeli do przedmiotu zamówienia będą miały zastosowanie przepisy o podatku od towarów i usług ustanawiające mechanizm podzielonej płatności Strony obowiązują się uwzględnić ten mechanizm w rozliczaniu Umowy.
21. Zgodnie z przepisami polskiego prawa podatkowego: ustawa z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych (dalej: updof) oraz ustawa z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych (dalej: updop), w stosunku do dochodów uzyskiwanych przez firmę zagraniczną na terytorium Polski, w momencie wypłaty należności wynikających z umowy, na podstawie art. 26 ust. 1 updop oraz 41 ust. 4 updof, na Zamawiającym ciąży obowiązek poboru zryczałtowanego podatku dochodowego od tych wypłat, zwanego podatkiem u źródła. Wypłata należności wynikających z umowy, zostanie każdorazowo pomniejszona o wartość pobranego podatku u źródła.
22. Na podstawie art.29 ust.2 updof oraz art.22a updop, przy określaniu stawki podatku zastosowanie mają postanowienia umowy o unikaniu podwójnego opodatkowania zawartej pomiędzy Rzeczpospolitą Polską a siedzibą kraju rzeczywistego właściciela należności. (art. 4a pkt 29 updop oraz 5a pkt. 33d updof). Zastosowanie stawki podatku wynikającej z właściwej umowy w sprawie unikania podwójnego opodatkowania albo niepobranie podatku zgodnie z taką umową będzie możliwe pod warunkiem przedstawienia właściwych dokumentów.
23. Dla prawidłowego określenia obowiązku podatkowego, w przypadku gdy Zamawiający udzieli zamówienia firmie zagranicznej Zamawiający wymaga złożenia:
- a) zaświadczenia o miejscu zamieszkania lub siedziby (certyfikat rezydencji) w postaci oryginału lub kopii nie budzącej uzasadnionych wątpliwości co do zgodności ze stanem faktycznym;
  - b) Oświadczenia czy Wykonawca posiada na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zakład w rozumieniu przepisów Umowy o unikaniu podwójnego opodatkowania zawartej pomiędzy krajem Wykonawcy a Rzeczpospolitą Polską, a jeżeli tak to czy należności powstałe w wyniku zawieranej Umowy związane będą z działalnością tego zakładu.
  - c) Oświadczenia dla celów podatku u źródła - potwierdzającego rzeczywistego właściciela należności wynikającej z zawartej Umowy a wypłacanej przez PGG SA według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 8 do Umowy**.
- Jeżeli w okresie 12 miesięcy od dnia wydania certyfikatu, o którym mowa w pkt a), Wykonawca zmieni miejsce siedziby dla celów podatkowych zobowiązany jest do niezwłocznego udokumentowania miejsca siedziby dla celów podatkowych nowym certyfikatem rezydencji. W przypadku gdy został określony termin ważności certyfikatu, nowy certyfikat należy dostarczyć niezwłocznie po upływie tego terminu. Dla Umów o okresie trwania powyżej roku, w przypadku gdy certyfikat rezydencji nie zawiera okresu jego ważności, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia nowego certyfikatu po upływie 12-tu miesięcy od dnia wydania poprzedniego certyfikatu .
24. Jeżeli Wykonawcą jest podmiot powiązany w rozumieniu art. 11a ust 1 pkt.4 updop lub art. 23m ust.1 pkt.5 updof oraz gdy łączna kwota należności wypłacanych w roku podatkowym przekracza kwotę o której mowa w art. 26 ust 2e updop oraz art. 41 ust 12 updof, Zamawiający w dniu dokonania wypłaty jest zobowiązany pobrać zryczałtowany podatek od nadwyżki ponad tą kwotę wg stawki określonej w art.21 ust.1 pkt 1 updop oraz art. 29 ust.1 pkt.1 updof.

## § 5. Termin realizacji

1. Termin realizacji zamówienia wynosi:

- a) Dla zadania nr 8 do 20 tygodni od dnia zawarcia umowy od daty przekazania (e-mail) zamówienia,
- b) Dla zadania nr 9 do 14 tygodni od dnia zawarcia umowy od daty przekazania (e-mail) zamówienia,
- c) Dla zadania nr 10 do 14 tygodni od dnia zawarcia umowy od daty przekazania (e-mail) zamówienia,
- d) Dla zadania nr 11 do 14 tygodni od dnia zawarcia umowy od daty przekazania (e-mail) zamówienia,
- e) Dla zadania nr 12 do 24 tygodni od dnia zawarcia umowy od daty przekazania (e-mail) zamówienia,

2. W przypadku porozumienia stron dopuszcza się inne terminy dostaw lecz niewykraczające **poza 9 miesięcy od zawarcia umowy** (co nie wymaga zawarcia aneksu).). W przypadku wydłużenia terminu dostaw ponad 6 miesięcy waloryzacja nie przysługuje.

Wzór uzgodnienia stron stanowi **Załącznik nr 6** do Umowy.

## § 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne

1. Gwarancja ogólna na przedmiot zamówienia wynosi: **min. 24 miesiące** od daty *Protokołu odbioru końcowego*, jednak nie dłużej niż oferowany okres gwarancji powiększony o **6 miesięcy** licząc od daty *Protokołu kompletności dostawy* do magazynu Zamawiającego, z wyłączeniem elementów na które udzielono gwarancji szczegółowej określonej poniżej.



2. Gwarancja na naprawione w ramach gwarancji podzespoły lub elementy urządzeń – min.12 miesięcy od daty wykonania usługi, jednak nie krócej niż gwarancja ogólna.
3. Gwarancja szczegółowa nie skraca gwarancji ogólnej.
4. Gwarancji nie podlegają materiały eksploatacyjne tj.: bezpieczniki, oleje, smary.
5. W przypadku gdy producent dla zastosowanego wyrobu udziela dłuższego okresu gwarancji – obowiązuje gwarancja Producenta.
6. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot Umowy:
  - a) jest zgodny z wszelkimi ustalonymi specyfikacjami, wymaganiami i należyście spełni wymagania określone przez Zamawiającego,
  - b) jest przydatny do konkretnych celów zgodnie z jego przeznaczeniem,
  - c) jest zgodny z obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawnymi, normami i wymaganiami organów państwowych.
6. Przyjęcie lub odbiór przedmiotu Umowy w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.
7. Jeżeli Umowa i dokument gwarancyjny nie stanowią inaczej, odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili przyjęcia lub odbioru tkwiły w przedmiocie Umowy, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji.
8. Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu gwarancji, nie dopełni obowiązków wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia wynikające zarówno z SWZ, Umowy jak i rękojmi.
9. W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego. Wykonawca może brać udział w badaniach niezależnego eksperta.
10. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu Umowy koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
11. Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot Umowy winien zostać objęty nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.
12. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu Umowy.
13. Oświadczenie o udzieleniu gwarancji zawarte powyżej uznaje się za równoznaczne z wydaniem dokumentu gwarancyjnego. Jeżeli Wykonawca dostarczy odrębny dokument gwarancyjny warunki i uprawnienia w nim określone nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne dla Zamawiającego niż warunki i uprawnienia wynikające z postanowień Umowy i obowiązujących przepisów prawa polskiego.

#### § 7. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą za wszelkie szkody powstałe z jego winy w związku z realizacją Umowy, w tym w stosunku do własnych pracowników, Podwykonawców oraz osób trzecich.
2. Wykonawca zobowiązuje się do całodobowego świadczenia usług serwisowych w okresie obowiązywania gwarancji, we wszystkie dni tygodnia (również wolne od pracy i świąteczne) podejmując działania od momentu otrzymania zgłoszenia, zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami, przez pracowników o odpowiednich do zakresu prac doświadczeniu i kwalifikacjach, zapoznanych z dokumentacją techniczną prowadzenia napraw maszyny w warunkach dołowych oraz zapoznanych z obowiązującymi przepisami
3. Realizacja serwisu w zakresie uznanych roszczeń gwarancyjnych będzie bezpłatna, a w pozostałych przypadkach odpłatna.
4. Przez naprawę rozumie się usunięcie wady powodującej nieprawidłową pracę przywracającą maszynę/urządzenie do jego poprzedniej sprawności..
5. Realizacja usług serwisowych odbywać się będzie na poniższych zasadach:
  - a. przyjazd serwisu do naprawy w razie postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia w ciągu **8 godzin** licząc od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii do serwisu Wykonawcy lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie,
  - b. w przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniach prewencyjnych) przyjazd serwisu powinien nastąpić do **24 godzin** od telefonicznego zgłoszenia,
  - c. usunięcie zgłoszonej awarii (niesprawności) nastąpi w terminie możliwie najkrótszym od momentu przyjazdu serwisu na kopalnię, jednak nie dłużej niż 24 godziny licząc od momentu telefonicznego zgłoszenia do serwisu Wykonawcy. Czas ten wydłuża się:

- czas dotarcia przez pracowników serwisu do maszyny/urządzenia, czas przygotowania maszyny/urządzenia przez Zamawiającego do świadczenia usługi serwisowej, w tym czas transportu części i podzespołów na terenie kopalni przez Zamawiającego,
  - czas transportu części i podzespołów niezbędnych do usunięcia postoju (lub awaryjnej pracy) od Wykonawcy do Zamawiającego jeżeli stwierdzony zakres usługi okazał się inny, niż określony w telefonicznym zgłoszeniu. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii w warunkach dołowych i konieczności naprawy w siedzibie wykonawcy związanej z zastosowaniem narzędzi i urządzeń specjalistycznych lub robót specjalistycznych, usunięcie awarii nastąpi w innym uzgodnionym terminie.
- d. udostępnienie części, niezbędnych służbom technicznym Zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje w terminie do **8 godzin** od momentu telefonicznego zgłoszenia takiej potrzeby do Wykonawcy w przypadku postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie,
  - e. w przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniu prewencyjnym) udostępnienie części niezbędnych służbom Zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje do **24 godzin** od telefonicznego zgłoszenia,
  - f. w ramach świadczonych usług serwisowych dla przedmiotu zamówienia w okresie obowiązywania umowy Wykonawca zapewni dostawę sprawnych podzespołów i części zamiennych.”
6. Podstawą rozpoczęcia realizacji usług serwisowych będzie Wezwanie Serwisowe przekazane przez Zamawiającego telefonicznie. Telefoniczne zgłoszenie potrzeby wykonania usługi serwisowej Zamawiający potwierdzi pisemnym dokumentem (w formie druku „Wezwanie serwisowe”) przesłanym Wykonawcy faksem lub drogą elektroniczną, nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia. W przypadku zbieżności tego terminu z dniami ustawowo wolnymi od pracy, dokument ten przesłany winien być do końca pierwszej zmiany następującego dnia roboczego.
  7. Usługi serwisowe realizowane mogą być również w formie zabezpieczenia dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów. Dostawa części do Zamawiającego będzie się odbywać wraz z usługą serwisową lub w formie zabezpieczenia jednostkowych ilości części zamiennych i podzespołów do napraw możliwych i dozwolonych do przeprowadzenia przez użytkownika maszyny/urządzenia, na podstawie Wezwania Serwisowego przekazanego przez Zamawiającego telefonicznie. W takiej sytuacji Zamawiający odbierze części lub podzespoły własnymi środkami na swój koszt. Dopuszcza się możliwość dostarczenia części i podzespołów do Zamawiającego środkami Wykonawcy, przy czym koszt usług transportowych w takich przypadkach zostanie rozliczony zgodnie z Tablicą stawek ryczałtowych za transport podzespołów i części zamiennych do usuwania awarii bez udziału Serwisu Wykonawcy stanowiącą załącznik do niniejszej umowy.
  8. Serwis może być wezwany do realizacji usługi serwisowej przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego (Kopalnię), po wcześniejszej akceptacji Kierownika Działu Energomechanicznego (a w razie jego nieobecności jego zastępcy).
- Uwaga:**  
**W trakcie zgłoszenia do Wykonawcy, zgłaszający poinformuje Wykonawcę, że dokonuje wezwania za zgodą KDEM.**
9. W Wezwaniu Serwisowym Zamawiający, powołując się na numer niniejszej umowy, określi obiekt usługi, przyczynę wezwania, z ewentualnym określeniem objawów awarii lub uszkodzenia oraz spodziewanego zakresu rzeczowego / usługowego serwisu. Wezwania Serwisowe należy zgłaszać do Wykonawcy, na niżej podany adres:  
.....  
**ul.** ....., .....  
**tel.** ....., **fax** ..... **e-mail** .....
  10. Serwis może być wezwany do realizacji usługi serwisowej przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego (Kopalnię). Wezwanie Serwisowe powinno być złożone telefonicznie, a następnie potwierdzone faksem lub drogą elektroniczną do 24 godzin. W przypadku zbieżności tego terminu z dniami ustawowo wolnymi od pracy, dokument ten przesłany winien być do końca pierwszej zmiany następującego dnia roboczego.
  11. Przyjazd Serwisu Wykonawcy następuje w terminie zgodnym z umową.
  12. Za zgodne z obowiązującymi przepisami i technologią wykonania usługi serwisowej na terenie Zamawiającego odpowiada kierownik lub przodowy brygady serwisu, wyznaczany przez osobę uprawnioną ze strony Wykonawcy.
  13. Serwis Wykonawcy (każdy z serwisantów):
    - a) zgłasza **telefonicznie** swój przyjazd u osoby określonej w zgłoszeniu (lub wskazanej do kontaktu) i wspólnie z nią u dyspozytora Zamawiającego, po czym dopiero możliwe jest wejście/wjazd na teren Oddziału;

- Zgłoszenie przyjazdu Serwisu **umożliwia wejście/wjazd na teren Zakładu Górniczego, zarejestrowanie wejścia w systemie RCP w konsekwencji** oznacza rozpoczęcie czasu świadczenia usługi serwisowej i pracy serwisu.
- b) przed wejściem/wjazdem na teren Oddziału zobowiązany jest do pobrania karty identyfikacyjnej w celu zarejestrowania wejścia/wjazdu na teren Zakładu Górniczego.
14. Wykonanie usługi na terenie Kopalni będzie każdorazowo dokumentowane *Protokołem wykonania usługi serwisowej / Protokołem Serwisowym / Notatką serwisową / Dowodem dostawy (WZ/WZS)*, sporządzanym w 2 egzemplarzach (po jednym dla każdej ze stron) potwierdzonym przez przedstawicieli Wykonawcy (Serwisu) i Zamawiającego (Kopalni).
15. Protokół usługi serwisowej powinien zawierać:
- numer kolejny,
  - datę i godzinę zgłoszenia usługi serwisowej (Wezwania Serwisowego)
  - uzgodniony pomiędzy przedstawicielami stron termin wykonania usługi
  - rodzaj uszkodzenia,
  - datę i godzinę przystąpienia do pracy serwisu (godzina zgłoszenia się serwisu do dyspozytora kopalni - wejścia na teren Oddziału),
  - datę i godzinę sporządzenia oraz podpisania protokołu serwisowego (data i godzina zakończenia pracy serwisu),
  - liczby roboczogodzin serwisowych związanych z realizacją zlecenia – wyliczona w oparciu o pkt e) oraz f),
  - wyszczególnienie przeprowadzonych prac/czynności,
  - datę i godzinę zakończenia prac związanych z realizacją zlecenia (godzina przekazania użytkownikowi sprawnej maszyn/urządzenia),
  - wstępną opinię serwisu o przyczynach zaistnienia awarii, tj. czy awaria nastąpiła z przyczyn niezależnych od użytkownika, czy z braku odpowiedniej obsługi,
  - na Protokole usługi serwisowej, Wykonawca określi wstępnie czy wykonana usługa jest gwarancyjna lub pozagwarancyjna lub reklamacja w przypadku braku możliwości określenia rodzaju usługi na miejscu.
  - specyfikację wymienionych elementów i podzespołów (z podaniem pozycji cennika/katalogu) oraz ilość przepracowanych godzin.
- Dopuszcza się:
- możliwość uzupełnienia daty i godziny zgłoszenia usługi serwisowej (Wezwania Serwisowego) niezwłocznie, nie później jednak niż do 3 dni roboczych po wykonaniu usługi serwisowej,
  - możliwość uzupełnienia numeru katalogowego/pozycji cennika z umowy niezwłocznie, nie później jednak niż do 3 dni roboczych po wykonaniu usługi serwisowej,
  - stosowanie protokołu usługi serwisowej w wersji elektronicznej, potwierdzonego przez przedstawicieli Wykonawcy i przesyłanego na ustalony w tym celu adres mailowy.
16. Za transport podzespołów i części zamiennych do Zamawiającego dostarczanych:
- w ramach usług serwisowych realizowanych z udziałem serwisu Wykonawcy,
  - w ramach usług serwisowych poprzez dostawę podzespołów i części zamiennych transportem Wykonawcy, odpowiada Wykonawca.
17. Części i podzespoły budowane w maszynie lub dostarczane Zamawiającemu w ramach świadczonych usług serwisowych powinny być identyfikowalne.
- Wymóg ten nie dotyczy: śrub, nakrętek, przewodów hydraulicznych i elektrycznych.
18. Dla części i podzespołów budowanych w maszynie lub dostarczanych Zamawiającemu w ramach świadczonych usług serwisowych Wykonawca przekazuje niezbędne wymagane dla zgodnego z przepisami ich użytkowania dokumenty (deklaracje zgodności, protokoły badań, protokoły nastaw, itp.).
19. Przedstawiciele Wykonawcy (Serwisu) i Zamawiającego (Kopalni) zobowiązani są do podpisania *Protokołu wykonania usługi serwisowej / Protokołu Serwisowego / Notatki serwisowej* z wykonania usługi serwisowej.
20. Każdej ze Stron przysługuje prawo do wniesienia zastrzeżeń do treści *Protokołu wykonania usługi serwisowej / Protokołu Serwisowego / Notatki serwisowej / Dowodem dostawy (WZ/WZS)*.
21. Przedstawiciele Wykonawcy określą na miejscu, w trakcie naprawy jeżeli to możliwe kwalifikację danej usługi (odpłatna / nieodpłatna, gwarancyjna / pozagwarancyjna).
- Fakt ten zostanie potwierdzony w *Protokole wykonania usługi serwisowej / Protokole Serwisowym / Notatce serwisowej*
22. Upoważnionym w imieniu Zamawiającego (Kopalni) do potwierdzenia liczby roboczogodzin przepracowanych przy usługach serwisowych na terenie zakładu Zamawiającego oraz ewentualnie zużytych materiałów związanych z wykonaniem usług objętych niniejszą umową jest osoba towarzysząca serwisowi.
- Przyjmuje się:

- jako rozpoczęcie świadczenia usługi oraz naliczanie roboczogodzin pobytu serwisu (pracownika/pracowników): godzinę przystąpienia do pracy serwisu (godzinę zgłoszenia się serwisu do dyspozytora kopalni, **odbicia w systemie RCP – wejścia/wjazdu** na teren Zakładu Górniczego **wpisaną i potwierdzoną w protokole usługi serwisowej**)
  - jako zakończenie naliczania roboczogodzin pobytu serwisu: godzinę sporządzenia oraz podpisania protokołu serwisowego.
- Liczbę roboczogodzin potwierdza się z dokładnością do 0,5 godziny zaokrąglając w dół.
- Dla celów weryfikacji (kontrolnych) przyjmuje się, że potwierdzona liczba roboczogodzin przepracowanych przez serwis (pracownika/pracowników) nie może być większa niż łączny czas zarejestrowany w systemie ewidencji czasu pracy Zamawiającego dla pracownika/pracowników serwisu.
23. 1 egz. *Protokołu wykonania usługi serwisowej / Protokołu Serwisowego / Notatki serwisowej / Dowodu dostawy (WZ / WZS)* przekazany Kopalni, wymaga weryfikacji przez KDEM-a (a w razie nieobecności jego zastępcy) nie później niż w terminie do 2 dni roboczych od daty jego sporządzenia, co KDEM potwierdza na *Protokole wykonania usługi serwisowej / Protokole Serwisowym / Notatce serwisowej / Dowodzie dostawy (WZ/WZS)* (podpis i pieczęć (czytelna) oraz data).
- Dopuszcza się stosowanie protokołu usługi serwisowej w wersji elektronicznej, potwierdzonym przez przedstawicieli Wykonawcy i przesyłanej na ustalony adres mailowy.
24. Przedstawiciele *Zamawiającego* sporządzają *Informację* z zastrzeżeniami Kopalni (*Zastrzeżenie*) w przypadku uwag (*zastrzeżeń*) co do:
- a) liczby roboczogodzin,
  - b) zużytych materiałów - dotyczy to również usługi serwisowej w ramach których dostarczane był tylko podzespoły
  - c) kwalifikacji danej usługi (odpłatna / nieodpłatna, gwarancyjna, pozagwarancyjna) - dotyczy to również usługi serwisowej w ramach których dostarczane był tylko podzespoły
25. Przedmiotową *Informację* z zastrzeżeniami:
- a) podpisują Naczelnny Inżynier oraz Kierownik Działu Energomechanicznego, a w przypadku ich nieobecności osoby pełniące zastępstwo,
  - b) w terminie do 4 dni roboczych od daty sporządzenia *Protokołu wykonania usługi serwisowej / Protokołu serwisowego / Notatki serwisowej / Dowodu dostawy* przesyła do Wykonawcy, który zrealizował *Wezwanie Serwisowe*.
26. Osoby odpowiedzialne za nadzór nad realizacją umowy:
- a) Ze strony Wykonawcy osobami odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją umowy jest osoba wskazana w umowie.
  - b) Ze strony Zamawiającego odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją umowy są Kierownicy Działów Energomechanicznych. W zakresie: informacji, organizacji robót, kontroli wykonania usług, podpisywania Protokołów usług serwisowych, Protokołów zdawczo-odbiorczych, dokumentów potwierdzających dostawę odpowiedzialne są osoby wskazywane każdorazowo imiennie w „Wezwaniach serwisowych”, wystawianych przez poszczególne Oddziały Zamawiającego.
  - c) Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór oraz zmiana danych teleadresowych nie wymaga formy aneksu a jedynie pisemnego powiadomienia drugiej strony.
27. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie świadczenia usług serwisu należy:
- a) na wezwanie Zamawiającego naprawa awaryjna, diagnostyka i kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy,
  - b) kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy na podstawie zapisów umów bądź dokumentacji,
  - c) zabezpieczenie dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów,
  - d) na wezwanie Zamawiającego kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów bez zobowiązania do usunięcia stwierdzonych usterek
28. Zgodnie z postanowieniem ustawy „Prawo geologiczne i górnicze” Wykonawca zobowiązany jest:
- a) świadczyć usługi na terenie Zamawiającego przez pracowników z odpowiednim do zakresu prac doświadczeniem i odpowiednich kwalifikacjach, zapoznanych z dokumentacją techniczną i technologiczną prowadzenia napraw maszyn w warunkach dołowych,
  - b) prowadzić szkolenia okresowe, badania lekarskie pracowników serwisu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz przestrzegać terminów ich przeprowadzania
  - c) stosować bezpieczne i zgodne z obowiązującymi przepisami technologie napraw wykonywanych przez pracowników serwisu, za co odpowiada kierownik Serwisu Wykonawcy wyznaczany przez Wykonawcę.
29. Osoba dozoru wyższego Działu Energomechanicznego ustala warunki pracy Serwisu Wykonawcy, przydziela osobę towarzyszącą oraz zapewnia fachową współpracę ze służbami kopalni. Świadczenie usług serwisowych kończy się zawsze sporządzeniem Protokołu serwisowego podpisanego przez obydwie strony. W protokole

winna być określona godzina przekazania użytkownikowi sprawnej maszyny/urządzenia. Upoważnionym w imieniu Kopalni do potwierdzenia ilości roboczogodzin przepracowanych przy usługach serwisowych na terenie zakładu Zamawiającego oraz ewentualnie zużytych materiałów związanych z wykonaniem usług objętych niniejszą umową jest osoba towarzysząca serwisowi.

30. Zamawiający w związku ze świadczonymi przez służby serwisowe Wykonawcy usługami zobowiązany jest:
- a) zapewnić warunki bezpieczeństwa pracy przedstawiciela/li serwisu Wykonawcy na dole Kopalni w oparciu o postanowienia niniejszej umowy oraz ustawy „Prawo geologiczne i górnicze”, za co odpowiedzialny jest Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego, na terenie której usługa jest świadczona. W przypadku stwierdzenia przez Serwis Wykonawcy, że warunki uniemożliwiają pracę, serwis może jej nie podjąć, o czym powiadamia niezwłocznie Dyspozytora Kopalni;
  - b) w razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego na terenie kopalni, w której zdarzył się wypadek podejmuje działania zgodnie z przepisami ustawy *Prawo Geologiczne i Górnicze*;
  - c) umożliwić pracownikom Wykonawcy dokonywania doraźnych kontroli, stanu technicznego maszyn/urządzeń lub ich podzespołów oraz kontroli przestrzegania przez Zamawiającego zasad prawidłowej eksploatacji. Przeprowadzenie doraźnych kontroli wymaga powiadomienia Zamawiającego (Kopalnię) nie później niż 8 godz. przed rozpoczęciem zmiany, na której Wykonawca planuje przeprowadzić kontrolę. Dla tego typu kontroli zastosowanie mają wszystkie zapisy przywołane w umowie oraz powyżej, dotyczące realizacji usług serwisowych;
  - d) odmowa lub uniemożliwienie dokonania kontroli przez pracowników serwisu Wykonawcy, z wyłączeniem przypadku "siły wyższej", może być podstawą do cofnięcia gwarancji;
  - e) zwrócić w terminie do 7 dni pobrane i nie wymienione oraz wymienione w ramach usług serwisowych gwarancyjnych podzespoły i części zamienne. Dotyczy to również podzespołów części w odniesieniu do których Zamawiający zamierza wnosić roszczenia gwarancyjne. Warunek ten jest konieczny do uznania roszczeń gwarancyjnych.
31. O sposobie naprawy decyduje Wykonawca z tym, że zobowiązuje się wykonać usługi serwisowe na terenie Zamawiającego w czasie możliwie najkrótszym, gwarantując odpowiednią jakość wykonanych prac i części. W przypadku, gdy przystąpienie serwisu do pracy będzie niemożliwe ze względu na nieodpowiednie przygotowanie i zabezpieczenie stanowiska pracy przez Zamawiającego, czas przeznaczony na usunięcie awarii (niesprawności) zostanie wydłużony o czas przygotowania i zabezpieczenia przez Zamawiającego stanowiska pracy.
32. Pracownicy Serwisu Wykonawcy wykonujący usługę zobowiązani są do stosowania bezpiecznych metod pracy, przestrzegania przepisów BHP oraz instrukcji i zarządzeń obowiązujących w Kopalni, na terenie której usługa jest wykonywana.
33. Wykonawca oświadcza, że posiada wymagane prawem uprawnienia do realizacji usług objętych niniejszą umową. W przypadku utraty ważności takich uprawnień ma obowiązek pisemnego poinformowania o tym Zamawiającego.
34. Wykonawca nie będzie zatrudniał pracowników Polskiej Grupy Górniczej przy realizacji zamówienia pod rygorem odstąpienia od umowy bez prawa do odszkodowania. Zakaz nie dotyczy pracowników Zamawiającego wykonujących na rzecz firm obcych czynności, które na podstawie przepisów Prawa Pracy uzasadniają udzielenie pracownikowi przez pracodawcę zwolnienia od pracy.
35. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji zamówienia, przekaze Zamawiającemu wykaz pracowników, którzy będą realizowali zamówienie na terenie zakładu górniczego. Zamawiający w terminie do 3 dni od otrzymania wymienionego wyżej wykazu może odmówić dopuszczenia do realizacji zamówienia na terenie zakładu górniczego pracowników Wykonawcy, którzy byli w przeszłości zatrudnieni jako pracownicy zamawiającego stosunek pracy został z nimi rozwiązany na podstawie artykułu 52 § 1 pkt 1 i 3 Kodeksu Pracy;
36. Wykonawca w przypadku odmowy dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników, którzy byli w przeszłości zatrudnieni jako pracownicy Polskiej Grupy Górniczej, a stosunek pracy został z nimi rozwiązany na podstawie artykułu 52 § 1 pkt. 1 i 3 Kodeksu Pracy jest zobowiązany zabezpieczyć prawidłową i terminową realizację zamówienia poprzez zatrudnienie odpowiedniej liczby pracowników, do zatrudnienia których Zamawiający nie będzie miał zastrzeżeń w przedmiotowym zakresie.
37. Powyższe obowiązuje także w przypadku dołączenia przez Wykonawcę pracowników w trakcie realizacji zamówienia.
38. Niewykonanie lub niewłaściwe wykonanie przedmiotu zamówienia wynikające z przyczyn wymienionych powyżej obciąża Wykonawcę i może stanowić przyczynę odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
39. W przypadku, gdy niniejsza umowa zawarta została na podstawie oferty wspólnej strony ustalają, że czynności naprawcze, dla których wymagane jest uprawnienie, o którym mowa w PGiG będą wykonywane tylko przez podmiot posiadający takie uprawnienie.

40. W razie konieczności skorzystania z dokumentacji stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego wykonawca będzie zobowiązany do złożenia oświadczenia zgodnego z treścią załącznika do SWZ.

**§8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**  
*„nie dotyczy”*

**§ 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za zatrudnienie do realizacji zamówienia pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a także do zapewnienia, że Podwykonawca także zatrudniał będzie do realizacji zamówienia pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudniania, do realizacji zamówienia, osób posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu umożliwiającym porozumiewanie się Wykonawca nie będzie zatrudniał pracowników Polskiej Grupy Górniczej S.A. w tym także na podstawie umów cywilnoprawnych przy realizacji zamówienia pod rygorem odstąpienia od Umowy bez prawa do odszkodowania. przypadku uchybienia obowiązкови, o którym mowa w niniejszym ustępie, Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy, na zasadach określonych w §14 ust. 4 Umowy, a w razie konieczności poniesienia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów z tym związanych, w szczególności kar i składek z tytułu ubezpieczenia społecznego oraz odsetek od zaległości z tytułu obciążeń publicznoprawnych, a także kosztów sądowych, Zamawiający obciąży dodatkowo Wykonawcę tymi kosztami.
3. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji zamówienia oraz w przypadku każdej zmiany pracowników skierowanych do realizacji zamówienia, przekaże Zamawiającemu wykaz pracowników, którzy będą realizowali zamówienie na terenie Zamawiającego. Zamawiający w terminie do 3 dni od otrzymania wykazu może odmówić dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników Wykonawcy, którzy byli pracownikami Polskiej Grupy Górniczej S.A. a stosunek pracy został z nimi rozwiązany na podstawie artykułu 52 § 1 pkt. 1) i 3) Kodeksu Pracy.
4. W przypadku odmowy dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników ze względu na okoliczności określone w ust. 4 Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć prawidłową terminową realizację zamówienia przy zatrudnieniu innych osób.
5. Postanowienia Umowy, w których mowa jest o pracownikach Wykonawcy odnoszą się również do pracowników Podwykonawcy.

**§ 10. Podwykonawstwo**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części Umowy Podwykonawcy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego na taką czynność, z zastrzeżeniem ust.6.
2. Podwykonawcą, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu jest .....
3. Zgoda Zamawiającego na powierzenie wykonania części Umowy Podwykonawcy nie rodzi po stronie Zamawiającego solidarnej odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego na powierzenie realizacji części zamówienia przez Podwykonawcę. W tym celu Wykonawca powinien wystąpić do Zamawiającego ze stosownym wnioskiem.
5. Wniosek powinien w szczególności zawierać:
  - 1) nazwę podwykonawcy,
  - 2) dane kontaktowe podwykonawcy,
  - 3) przedstawicieli podwykonawcy,
  - 4) zakres części Umowy powierzonej do wykonania przez podwykonawcę,
  - 5) w przypadku zmiany podmiotu, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, dokumenty potwierdzające, iż proponowany nowy Podwykonawca spełnia lub Wykonawca samodzielnie spełnia te warunki udziału w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia w stopniu nie mniejszym niż wymagany w SWZ.
6. Zamawiający w terminie 14 dni od złożenia kompletnego wniosku przez Wykonawcę wydaje pisemną zgodę na powierzenie realizacji części umowy przez Podwykonawcę z zastrzeżeniem ustępu 9 i 11 niniejszego paragrafu.
7. Brak odpowiedzi Zamawiającego w powyższym terminie, uważa się za wyrażenie zgody na powierzenie wykonania części Umowy podwykonawcy, z zastrzeżeniem, że regulacje te nie dotyczą podwykonawcy, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ.

8. Za działania Podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania własne. Postanowienia dotyczące obowiązków związanych z pracownikami lub osobami występującymi po stronie Wykonawcy stosuje się do pracowników/ osób występujących u Podwykonawcy.
9. Zamawiający może nie wyrazić zgody na dopuszczenie Podwykonawcy do wykonywania prac objętych Umową, jeżeli Podwykonawca nie gwarantuje należytego wykonania powierzonych mu prac, w szczególności jeżeli Zamawiający poweźmie wiadomość iż:
  - 1) Podwykonawca nie wykonał lub nienależyście wykonał zobowiązania na rzecz Zamawiającego lub innego podmiotu prowadzącego działalność w sektorze górnictwa,
  - 2) Podwykonawca znajduje się w sytuacji finansowej niegwarantującej należytego wykonania powierzonych mu zadań (np. nie wypłaca terminowo wynagrodzeń pracownikom, nie reguluje zobowiązań publicznych lub zobowiązań na rzecz innych podmiotów),
  - 3) Podwykonawca jest winny spowodowania wypadku na terenie zakładu górniczego lub spowodowania zagrożenia dla ruchu zakładu górniczego,
  - 4) Podwykonawca nie spełnia warunków udziału w postępowaniu określonych w SWZ.
10. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą będą dokonywane według ich uregulowań. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać terminowo wszelkich rozliczeń z Podwykonawcami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
11. Jeżeli Wykonawca zmienia albo rezygnuje z Podwykonawcy, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany złożyć Zamawiającemu dokumenty, o których mowa w ust. 5 pkt 5 niniejszego paragrafu, potwierdzające, że proponowany nowy podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia te warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
12. Uregulowania niniejszego paragrafu dotyczą także wyrażenia zgody na powierzenie wykonania części Umowy przez Podwykonawcę dalszemu podwykonawcy. Powierzenie wykonania części Umowy przez Podwykonawcę dalszemu podwykonawcy wymaga dodatkowo uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy na taką czynność.
13. Zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy nie wymaga formy aneksu.
14. W przypadku gdy Umowa lub SWZ nakłada obowiązki na Wykonawcę, to obowiązki te mają odpowiednie zastosowanie względem Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, a Wykonawca zobowiązuje się zapewnić wykonanie tych obowiązków przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
15. Zapisy niniejszego paragrafu dotyczące Podwykonawców dotyczą także dalszych podwykonawców.

#### **§ 11. Nadzór i koordynacja**

1. Ze strony Zamawiającego - *osobą / osobami* upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru* wynikających z niniejszej Umowy przez co najmniej jedną z tych osób *jest / są*:  
..... tel. .... e-mail .....
2. Ze strony Wykonawcy - *osobą / osobami* upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru* wynikających z niniejszej Umowy przez co najmniej jedną z tych osób *jest / są*:  
..... tel. .... e-mail .....
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, wymagane jest pisemne powiadomienie drugiej strony Umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie, aby wszystkie czynności związane z koniecznością bezpośredniego zwrócenia się do Zamawiającego (w tym m.in. uzyskanie akceptacji, przekazanie dokumentacji, doręczanie korespondencji, prowadzenie uzgodnień), a także wszystkich czynności związanych z wykonywaniem praw i obowiązków Zamawiającego wynikających z zawieranej Umowy, kierowane były na adres strony realizującej Umowę, z powiadomieniem osoby pełniącej nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego.

#### **§ 12. Badania kontrolne (Audyt)**

1. W trakcie wykonywania Umowy Zamawiający zastrzega prawo do wykonania Audytu. Wykonawca jest zobowiązany poddać się Audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
  - 1) warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności sposobu realizacji usług z postanowieniami Umowy,
  - 2) kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
  - 3) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,

- 4) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
- 5) prawidłowości wykonywania Przedmiotu Umowy,
- 6) posiadania przez Wykonawcę wymaganych dopuszczeń i certyfikatów.
2. Czas trwania Audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Liczba Audytów w trakcie trwania Umowy nie może przekroczyć 2 na rok kalendarzowy obowiązywania Umowy, z zastrzeżeniem ust. 4 poniżej.
4. W uzasadnionych przypadkach, związanych z podejrzeniem niewłaściwej realizacji Umowy, Zamawiający może przeprowadzić dodatkowy audyt na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
5. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia Audytu są następujące:
  - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia Audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do planowanej daty jego rozpoczęcia;
  - 2) Powiadomienie o Audycie winno zawierać:
    - a) wskazanie zakresu Audytu,
    - b) proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia Audytu,
    - c) ewentualne inne informacje (np. miejsce Audytu);
  - 3) Wykonawca w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania powiadomienia może wnieść uwagi wraz z uzasadnieniem. Niewniesienie uwag w terminie jest rozumiane jako akceptacja terminu i zakresu Audytu;
  - 4) W przypadku wniesienia przez Wykonawcę uwag, Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
    - a) uwzględnienie ich albo
    - b) uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
  - 5) Termin przeprowadzenia Audytu uznaje się za ustalony jeżeli:
    - a) Wykonawca w terminie określonym w ust. 5 pkt 3 nie wniesie uwag do otrzymanego powiadomienia;
    - b) Zamawiający uwzględni uwagi wniesione przez Wykonawcę; W takim wypadku obowiązuje termin zaproponowany przez Wykonawcę lub termin wskazany przez Zamawiającego z uwzględnieniem uwag wniesionych przez Wykonawcę;
    - c) Zamawiający odmówi uznania wniesionych przez Wykonawcę uwag; w takim wypadku obowiązuje termin pierwotnie wyznaczony w powiadomieniu.
6. W przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do umożliwienia rozpoczęcia lub prowadzenia lub zakończenia Audytu w wyznaczonym terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych.
7. Audyt przeprowadzany jest w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Niestawienie się przedstawiciela Wykonawcy nie wstrzymuje wykonywania czynności w ramach Audytu. Przedstawiciel wykonawcy zostanie każdorazowo zapoznany z czynnościami przeprowadzonymi pod jego nieobecność, czynności te nie będą powtarzane.
8. Za przeprowadzenie Audytu Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
9. Wyniki Audytu zatwierdzone przez Pełnomocnika Zamawiającego zostaną przekazane Wykonawcy.
10. Wyniki Audytu stwierdzające nienależyte wykonywanie Umowy lub realizację Umowy niezgodnie z przepisami prawa lub regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, mogą być podstawą odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy na zasadach określonych w § 14 ust. 4 Umowy.

### **§ 13. Kary umowne i odpowiedzialność**

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
  - 1) za odstąpienie od umowy przez jedną ze stron w sytuacji braku dostawy przedmiotu umowy w wysokości równej różnicy w cenie (zamówienia zastępczego do ceny umownej) oraz **2%** wartości netto Umowy,
  - 2) w wysokości **0,1%** wartości netto niedostarczonego w terminie kompletnego urządzenia, za każdy dzień zwłoki ponad termin realizacji określony w § 5 do 10 dnia włącznie,
  - 3) w wysokości **0,2%** wartości netto niedostarczonego w terminie kompletnego urządzenia, za każdy dzień zwłoki powyżej 10 dni ponad termin realizacji określony w § 5,
  - 4) w wysokości **0,01%** wartości netto kompletnego przedmiotu umowy (urządzenia) za zgłoszenie się serwisu gwarancyjnego w Oddziale eksploatującym przedmiot Umowy celem usunięcia awarii w ramach gwarancji za każdą godzinę zwłoki ponad terminy określone w § 7 umowy,,
  - 5) w wysokości **0,1%** wartości netto kompletnego przedmiotu umowy (urządzenia), za każdą godzinę awarii, usuwanej w ramach zobowiązań gwarancyjnych, po przekroczeniu w danym miesiącu 36 godzin łącznego czasu postojów będących wynikiem tego rodzaju awarii,



- 6) w wysokości **0,2%** wartości netto kompletnego przedmiotu umowy (urządzenia), za nie usunięcie zgłoszonej awarii, za każdą rozpoczętą dobę zwłoki ponad termin określony w § 7 umowy
- 7) w przypadku stwierdzenia, że prace są wykonywane na terenie Zamawiającego przez pracowników Wykonawcy nie posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu warunkującym porozumiewanie się w wysokości 200,00zł za każdy stwierdzony przypadek, (każdego pracownika), kara może zostać nałożona wielokrotnie w odniesieniu do tego samego pracownika, jeżeli będzie on wykonywał pracę na terenie Zamawiającego w kolejnych dniach,
- 8) za zwłokę w przedstawieniu dokumentów, które zgodnie z SOPZ ma przedłożyć Wykonawca przez rozpoczęciem wykonywania Umowy oraz w trakcie jej realizacji - w wysokości 100,00zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
- 9) za naruszenie przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności w wysokości 5% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek,
- 10) w przypadku stawienia się do pracy lub wykonywana pracy przez pracowników Wykonawcy:
  - a) w stanie po użyciu alkoholu; (stan po użyciu alkoholu zachodzi, gdy zawartość alkoholu w organizmie wynosi lub prowadzi do stężenia we krwi od 0,2‰ do 0,5‰ alkoholu albo obecności w wydychanym powietrzu od 0,1 mg do 0,25 mg alkoholu w 1 dm<sup>3</sup>)
  - b) w stanie nietrzeźwości, (stan nietrzeźwości zachodzi, gdy zawartość alkoholu w organizmie wynosi lub prowadzi do stężenia we krwi powyżej 0,5‰ alkoholu albo obecności w wydychanym powietrzu powyżej 0,25 mg alkoholu w 1 dm<sup>3</sup>)
  - c) którzy są pod wpływem narkotyków lub innych substancji, których oddziaływanie na organizm pracownika uniemożliwia należyte wykonanie obowiązków pracowniczych (dalej inne substancje),
  - d) którzy używają lub spożywają alkohol, narkotyki lub inne substancji w czasie pracy lub na terenie zakładu pracy,
  - e) którzy wnoszą alkohol, narkotyki lub inne substancje na teren zakładu pracyw wysokości 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek;
- 11) w przypadku dokonania przez pracownika Wykonawcy zaboru mienia Zamawiającego lub firm mających siedzibę na terenie Zamawiającego – w wysokości 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek, a jeżeli w wyniku zaboru doszło do zniszczenia mienia - Wykonawca zobowiązany jest także do pokrycia kosztów przywrócenia mienia do stanu poprzedniego.
- 12) W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do wykonywania przedmiotu Umowy w całości w czasie uniemożliwiającym realizację zamówienia w terminie umownym, Zamawiający uprawniony jest do zlecenia wykonania przedmiotu Umowy w całości innemu wykonawcy, bez konieczności uzyskiwania zgody Sądu o której mowa w art. 480 Kodeksu cywilnego. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego realizacji zamówienia innemu wykonawcy, Zamawiającemu, niezależnie od innych uprawnień przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zapłaty kwoty stanowiącej różnicę pomiędzy kosztami realizacji zamówienia poniesionymi przez Zamawiającego a wynagrodzeniem obliczonym z zastosowaniem cen określonych w Umowie.
- 13) Zamawiający może naliczyć kary umowne w przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu, o którym mowa w § 12, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy:
  - 1) po bezskutecznym upływie terminu oznaczonego w wezwaniu Zamawiającego do umożliwienia rozpoczęcia lub prowadzenia lub zakończenia Audytu - w wysokości 0,1% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień, w którym niemożliwe było odpowiednio rozpoczęcie, prowadzenie lub zakończenie Audytu.
  - 2) W przypadku ponownego występowania utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania w wysokości określonej w pkt 1.
- 14) W przypadku:
  - a) odstąpienia od Umowy w całości lub wypowiedzenia Umowy w całości przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 20% wartości netto Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1;
  - b) odstąpienia od Umowy w części lub wypowiedzenia Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 20% wartości netto niezrealizowanej części Umowy.
- 15) Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną:
  - a) za odstąpienie od Umowy w całości przez którąkolwiek ze Stron z winy Zamawiającego - w wysokości 20% wartości netto Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1.

- b) za odstąpienie od Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron z winy Zamawiającego - w wysokości 20% wartości netto niezrealizowanej części Umowy.
2. Kary umowne podlegają kumulacji, w tym kara umowna za odstąpienie w części lub wypowiedzenie Umowy z innymi karami umownymi, przy czym łączna maksymalna wartość kar umownych przysługujących Zamawiającemu nie przekroczy 60% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust.1.
  3. Termin płatności noty księgowej wystawionej tytułem kar umownych wynosi 30 dni od dnia wystawienia noty.
  4. Zamawiający może potrącić naliczone kary umowne z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
  5. Strony umowy mogą na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, z zastrzeżeniem, iż odpowiedzialność Zamawiającego ograniczona jest do wysokości wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1, jak również nie obejmuje utraconych korzyści.

#### **§ 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy**

1. Strony mogą rozwiązać Umowę na mocy porozumienia Stron.
2. Zamawiający, wedle swego wyboru, może odstąpić od Umowy (ex tunc – wstecz) w całości lub wypowiedzieć Umowę (ex nunc – od teraz) w całości, w przypadku:
  - 1) zmiany Podwykonawcy, który udostępnił Wykonawcy zasoby w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w SWZ na Podwykonawcę niespełniającego warunków lub braku spełnienia warunków przez samego Wykonawcę,
  - 2) wykonywania Umowy w sposób zagrażający zdrowiu lub życiu pracowników Wykonawcy, Zamawiającego lub innych podmiotów lub osób wykonujących prace na terenie zakładu Zamawiającego,
  - 3) innego niż określone powyżej nienależytego wykonywania Umowy, w szczególności:
    - a) wykonywania Umowy w sposób skutkujący szkodą w mieniu Zamawiającego,
    - b) stwierdzenia dwukrotnie tego samego naruszenia Umowy skutkującego naliczeniem kary umownej w okresie następujących po sobie 3 miesięcy,
    - c) wykonywania Umowy w sposób niezgodny z przepisami prawa powszechnie obowiązującego lub regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, do których przestrzegania został zobowiązany Wykonawca,
  - 4) wystąpienia opóźnienia w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu, o którym mowa w § 12 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekraczającego łącznie 7 dni roboczych,
  - 5) otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy.
3. W przypadkach o których mowa w ust. 2 pkt 1) – 7), Zamawiający przed odstąpieniem lub wypowiedzeniem wezwie pisemnie Wykonawcę do usunięcia naruszeń w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni wskazując naruszenie oraz żądanie jego usunięcia. Bezskuteczny upływ terminu uprawnia Zamawiającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu.
4. Z uprawnienia do odstąpienia od Umowy w całości, w przypadkach określonych w ust. 2 powyżej, a także w innych przypadkach określonych w Umowie, Zamawiający może skorzystać w terminie 60 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy, nie później jednak aniżeli niż do ostatniego dnia obowiązywania gwarancji lub rękojmi (w zależności od tego, który z tych terminów jest dłuższy) zgodnie z § 6 ust. 1 Umowy a w przypadku braku gwarancji lub rękojmi dotyczącej przedmiotu umowy, nie później niż do dnia, w którym upływa 90 dzień od dnia zakończenia obowiązywania Umowy.
5. Odstąpienie od Umowy lub wypowiedzenie Umowy nie wyłącza możliwości żądania przez Zamawiającego kar umownych naliczonych do dnia odstąpienia lub wypowiedzenia Umowy oraz kary umownej zastrzeżonej na wypadek odstąpienia/wypowiedzenia Umowy.
6. Zamawiającemu przysługuje także prawo wypowiedzenia Umowy (ex nunc - od teraz) w całości z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 30 dni, w przypadku:
  - 1) ograniczenia produkcji lub reorganizacji w jednostkach organizacyjnych Zamawiającego, powodujących możliwość wykorzystania uwolnionych środków produkcji lub potencjału ludzkiego do samodzielnej realizacji przez Zamawiającego świadczeń objętych Umową;
  - 2) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane,
  - 3) zmian na rynku, na którym działa Zamawiający skutkujących brakiem potrzeby dalszego wykonywania przedmiotu Umowy.
7. Oświadczenie o odstąpieniu lub wypowiedzeniu Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
8. W przypadku odstąpienia od Umowy lub wypowiedzenia Umowy Wykonawca zobowiązany jest do zaprzestania realizacji przedmiotu Umowy od dnia, w którym nastąpiło odstąpienie lub rozwiązanie Umowy.

9. Postanowienia niniejszej Umowy nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### § 15. Zmiany Umowy

1. Zamawiający dopuszcza zmiany Umowy w przypadkach i na zasadach przewidzianych w ustawie Prawo zamówień publicznych, w tym zmiany nieistotne. Zmiana Umowy wymaga zawarcia aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust. 3.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania następujących zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy (przy czym Zamawiający nie ma obowiązku dokonania zmian Umowy):
  - 1) Zmiany terminu realizacji Umowy:
    - a) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, w szczególności wystąpieniem klęski żywiołowej lub nietypowych warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację usług,
    - b) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych,
    - c) zmiany będące następstwem działania organów administracji,
    - d) konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania Umowy;
    - e) zmiany spowodowane innymi przyczynami zewnętrznymi niezależnymi od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkującymi niemożliwością realizacji Umowy.
    - f) W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności określonych w lit. a) do e) termin realizacji Umowy może ulec wydłużeniu o czas niezbędny do zakończenia realizacji Umowy.
    - g) W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności określonych w lit. b) do e) termin realizacji Umowy może ulec skróceniu, jeżeli jej dalsze wykonywanie nie przynosi oczekiwanych rezultatów przez Zamawiającego, nie jest uzasadnione ekonomicznie, organizacyjnie lub technologicznie.
  - 2) Zmiany sposobu spełnienia świadczenia:
    - a) zmiany dotyczące wymagań w zakresie parametrów sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy, związane z wystąpieniem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego dotyczących technologii, organizacji lub opłacalności produkcji Zamawiającego,
    - b) zmiany dotyczące wymagań w zakresie parametrów sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy, związane z optymalizacją zamówienia po stronie Wykonawcy lub Zamawiającego dotyczącą technologii lub organizacji pod warunkiem:
      - obniżenia cen jednostkowych lub wartości Umowy
      - braku zmiany przedmiotu i zakresu Umowy,
    - c) dostosowanie do wymagań wynikających ze zmian przepisów prawa powszechnie obowiązującego,
    - d) pojawienie się na rynku nowej technologii, sprzętu lub metody realizacji usług, co wpływa na wystąpienie oszczędności lub usprawnienia realizacji Umowy,
    - e) konieczność zmiany sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy ze względu na niedostępność części zamiennych, serwisu lub materiałów eksploatacyjnych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, których nie można było wcześniej przewidzieć,
    - f) zmiana zasad dokonywania odbiorów dostaw, jeśli nie zmniejszy to zasad bezpieczeństwa i nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego,
    - g) zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji Umowy,
    - h) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych,
    - i) Zmiany o których mowa w lit. b), d), f) i h) nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy. Zmiany o których mowa w lit a), c), e) i h) mogą prowadzić do wzrostu wynagrodzenia Wykonawcy jedynie w wysokości poniesionych przez niego, udokumentowanych kosztów w związku z wprowadzeniem zmiany.
  - 3) Zmiany zakresu rzeczowego i finansowego Umowy:
3. Zmniejszenie lub zwiększenie zakresu rzeczowego Umowy poprzez jego dostosowanie do aktualnej sytuacji Zamawiającego w związku z dokonanymi u Zamawiającego zmianami ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych, których nie można było wcześniej przewidzieć. Jeżeli zmiany opisane powyżej powodują konieczność zmian warunków finansowych (cen jednostkowych/ wynagrodzenia Wykonawcy), Zamawiający dokona tych zmian w sposób odpowiedni do dokonanej zmiany zakresu rzeczowego, z zastrzeżeniem §3 ust. 12 Umowy.

4. Zmiany Umowy niewymagające formy aneksu:

- zmiana zasad dokonywania odbiorów dostaw, o której mowa w §15 ust. 2 pkt 2) lit. f),
- zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy, o której mowa w (§15 ust. 2 pkt 2) lit. g),
- zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy (§10 ust. 13),
- zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór (§11 ust. 3),
- zmiana terminu realizacji w związku z wystąpieniem siły wyższej, wg zasad określonych w §21 ust.4.
- zmiana terminu realizacji wg zasad określonych w §5 ust. 2

**§ 16. Waloryzacja -nie dotyczy**

**§17. Ochrona danych osobowych**

Uregulowania dotyczące ochrony danych osobowych zawarte zostały w **Załączniku nr 3 do Umowy**.

**§18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności**

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, technologicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy i do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w Umowie, a także do zachowania w tajemnicy tych informacji, których ujawnienie osobom trzecim lub wykorzystanie ich przez Strony w innym celu niż realizacja Umowy, mogłyby narazić interesy Stron w czasie obowiązywania lub po rozwiązaniu Umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia danych będących własnością Zamawiającego po rozwiązaniu Umowy, przy czym Wykonawca ma prawo zachować po jednej kopii wszystkich dokumentów i informacji pozyskanych w związku z realizacją Umowy.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są prawnie chronioną tajemnicą Zamawiającego i bez wyraźnej zgody Zamawiającego nie mogą być przez Wykonawcę, jego pracowników lub jakiejkolwiek osoby, za które Wykonawca ponosi prawną odpowiedzialność, poza zakresem Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiejkolwiek osobie w jakikolwiek sposób.
4. Wykonawca nie jest zobowiązany traktować, jako poufnej, żadnej informacji ujawnionej mu przez Zamawiającego, która:
  - 1) była zgodnie z prawem znana Wykonawcy przed jej ujawnieniem przez Zamawiającego, lub
  - 2) została bez żadnych ograniczeń w zakresie poufności przekazana przez Zamawiającego jakiejkolwiek osobie lub jednostce, lub
  - 3) jest powszechnie znana lub została ujawniona publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne w następujących sytuacjach:
  - 1) Wykonawca może w razie potrzeby dzielić się informacjami związanymi z realizacją Umowy z Podwykonawcami zaangażowanymi w realizację Umowy, z zastrzeżeniem zachowania poufności informacji przez Podwykonawców;
  - 2) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
  - 3) Wykonawca może ujawniać informacje, które ma obowiązek ujawnić na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa (w tym przepisów dotyczących obowiązków informacyjnych spółek publicznych), orzeczeń sądowych, decyzji administracyjnych, lub na żądanie organów państwowych, gdy obowiązek przekazania im takich informacji wynika z przepisów prawa.
6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5 pkt 1)-2), podmioty które pozyskają informacje, są zobowiązane do zachowania ich poufności.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem Umowy na temat stanu, organizacji i interesów Zamawiającego nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień Umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5 .
8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.

9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego, postanowień prawa UE o ochronie niejawnego know-how przedsiębiorcy oraz ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
10. Za naruszenie zasady poufności przez Podwykonawców, o których mowa w § 18 ust. 5 pkt 1) Umowy oraz osoby trzecie, o których mowa w § 18 ust. 5 pkt 2 Umowy Wykonawca odpowiada jakby to on dopuścił się naruszenia.

#### **§19. Zasady etyki**

1. Strony nie mogą naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Stron oraz innych osób działających w ich imieniu lub na ich rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
  - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary
  - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji
2. Strony winny zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom ze strony swych przedstawicieli. Strony gwarantują i zobowiązują się, że nie wręczały i nie wręczą żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzały się i nie zgodzą się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Strony umowy w związku z jej realizacją.
3. Strony oświadczają, że zapoznały się z Polityką Antykorupcyjną Polskiej Grupy Górniczej S.A. i zobowiązują się do jej stosowania oraz zapoznawania się ze zmianami Polityki, której treść znajduje się pod adresem: <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/firma/inne/polityka-antykorupcyjna>
4. Wykonawca oświadcza, że dołoży należytej staranności, aby pracownicy, współpracownicy, podwykonawcy lub osoby, przy pomocy których będzie realizował zamówienie zapoznali się i stosowali wyżej opisane zasady.
5. Naruszenie wyżej opisanych zasad jest traktowane jak rażące naruszenie postanowień Umowy.
6. Naruszenie wyżej opisanych zasad może spowodować rozwiązanie Umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia, Wykonawcy nie będą przysługiwać żadne roszczenia z tego tytułu.
7. Strony zobowiązują się do informowania się wzajemnie o każdym przypadku naruszenia zasad opisanych w niniejszym paragrafie Umowy.

#### **§ 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska.
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Instrukcją dla Wykonawców, obowiązującą w trakcie realizacji umowy, zamieszczoną na stronie [www.pgg.pl](http://www.pgg.pl) zakładka: *Dostawcy/Profil nabywcy/Dokumenty do pobrania* oraz oświadcza, że zapoznał i na bieżąco będzie zapoznawał osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją.
3. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji przedmiotu umowy powstaną odpady (za wyjątkiem odpadów wydobywczych i wszelkich odpadów wydawanych z dołu na jednostkach transportowych tj. złom, drewno, odpady gumowe, butelki PET, worki papierowe itp., które zagospodaruje Zamawiający), to jest on Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów i zobowiązuje się do postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego. *(jeżeli dotyczy)*

#### **§ 21. Siła wyższa**

1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jej realizację uniemożliwiły okoliczności siły wyższej.
2. Siłą wyższą stanowi zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli stron uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
  - 1) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
  - 2) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy, itp.,
  - 3) poważne zakłócenia w funkcjonowaniu transportu.
3. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłę wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanym wpływie tych okoliczności na wykonanie Umowy o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strony potwierdzają ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, stosowne oświadczenia lub dokumenty. Każda ze Stron może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności

stanowiących siłę wyższą na należyte wykonanie Umowy. Strona, która uchybiła obowiązkom określonym w niniejszym ustępie, nie może powoływać się na siłę wyższą w celu uwolnienia się od odpowiedzialności z tytułu nienależytego wykonania Umowy.

Jeżeli okoliczność siły wyższej ma charakter czasowy, jednak nie dłuższy niż 7 dni, realizacja zobowiązań wynikających z Umowy ulega przesunięciu o okres trwania przeszkody. Zmiana terminu realizacji Umowy w tym przypadku nie wymaga formy aneksu.

#### **§ 22. Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się odpowiednie przepisy prawa polskiego, a w szczególności Kodeksu cywilnego oraz innych powszechnie obowiązujących aktów prawnych. W ww. zakresie wyłączna jest także jurysdykcja krajowa sądów polskich.
2. Wszelkie spory powstałe pomiędzy Stronami na tle wykładni lub realizacji Umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy z zastrzeżeniem zapisów §15 ust. 4.

#### **Załączniki do Umowy**

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Załącznik nr 1 – | Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (na podstawie Załącznika nr 1 do SWZ) |
| Załącznik nr 2 – | Ochrona danych osobowych                                                     |
| Załącznik nr 3 – | Oświadczenie o statusie Wykonawcy                                            |
| Załącznik nr 4 – | Protokół odbioru końcowego – wzór.                                           |
| Załącznik nr 5 – | Protokół kompletności dostawy -wzór                                          |
| Załącznik nr 6 – | Uzgodnienie stron w zakresie zmiany terminu dostawy                          |
| Załącznik nr 7-  | Oświadczenie dla celów podatku u źródła - <i>jeżeli dotyczy</i>              |

**Załącznik nr 1 do Umowy**

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

*(zgodny z Załącznikiem nr 1 do SWZ)*

**Ochrona danych osobowych**

**Udostępnienie danych osobowych**

1. W związku z wykonywaniem niniejszej Umowy dochodzi do udostępnienia przez jedną ze Stron drugiej Stronie danych osobowych osób zaangażowanych w zawarcie oraz wykonywanie Umowy (dalej jako „dane osobowe”).
2. Celem przetwarzania danych osobowych udostępnionych przez Strony jest zawarcie oraz wykonanie niniejszej Umowy. Przez wykonanie niniejszej Umowy Strony rozumieją w szczególności: nawiązanie i utrzymywanie stałego kontaktu na potrzeby wykonania Umowy, uzgadnianie sposobów wykonania zobowiązań, realizację wszelkich zobowiązań wynikających z Umowy; jeżeli to potrzebne: udostępnienie danych osobowych podwykonawcom i innym partnerom handlowym zaangażowanym w wykonanie Umowy.
3. Podstawę prawną udostępnienia danych osobowych, o których mowa w ust. 1 stanowi art. 6 ust. 1 lit. c) oraz art. 6 ust. 1 lit. f) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L.2016.119.1 z dnia 4 maja 2016 roku) (dalej jako „RODO”).
4. Udostępnienie danych osobowych powoduje, iż Strona której udostępniono dane osobowe staje się ich administratorem w rozumieniu art. 4 pkt 7 RODO, ustalając cele i sposoby ich przetwarzania, z uwzględnieniem zasad wynikających z art. 5 RODO.
5. Strony Umowy zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych. Strony zobowiązują się także do zapoznania z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych pracowników, którzy będą mieli dostęp do danych osobowych udostępnionych przez Strony Umowy oraz do nadania im stosownych upoważnień do przetwarzania danych osobowych.
6. Strony Umowy w związku z udostępnieniem danych osobowych zobowiązane są do spełnienia obowiązku informacyjnego wobec osób, których dane pozyskują.
7. Polska Grupa Górnicza S.A. spełnia obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 oraz art. 14 RODO na stronie internetowej Polskiej Grupy Górniczej S.A. w zakładce RODO, w załączniku „Kontrahenci/Pracownicy Kontrahentów”. Dla kategorii osób Pracownicy Polskiej Grupy Górniczej S.A., powyższy obowiązek został spełniony na Portalu Pracowniczym.



**Załącznik nr 3 do Umowy**

**OŚWIADCZENIE O POSIADANIU STATUSU  
MIKROPRZEDSIĘBIORCY, MAŁEGO PRZEDSIĘBIORCY, ŚREDNIEGO PRZEDSIĘBIORCY,  
DUŻEGO PRZEDSIĘBIORCY**

Nazwa Wykonawcy:

.....

Wykonawca oświadcza, że *spełnia warunki / nie spełnia warunków* \* do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.). Wykonawca potwierdza, iż jest świadomym, że zgodnie z przywołaną w zdaniu poprzedzającym regulacją, do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EURO, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EURO.

\* - skreślić niewłaściwe

*Podpisuje Wykonawca lub każdy z członków Konsorcjum*

**Załącznik nr 4 do Umowy**

**Protokół odbioru końcowego po uruchomieniu na dole (wzór)**

**Oddziału KWK ..... Ruch.....**

sporządzony dnia ..... r. w .....

pomiędzy:

- Zamawiającym, tj.:

**Polską Grupą Górniczą S.A. Oddział KWK ..... Ruch..... (Zamawiający)**

a- Wykonawcą, tj.:

.....

**Przedstawiciele Zamawiającego**

1) .....

2) .....

**Przedstawiciele Wykonawcy**

1) .....

2) .....

W dniu ..... zgodnie z postanowieniami umowy nr ..... , w obecności przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy dokonano uruchomienia oraz odbioru końcowego przedmiotu umowy tj: ..... na dole kopalni Oddziału KWK ..... Ruch .....

Stwierdza się, że dostarczony przedmiot umowy pracuje poprawnie, a jego uruchomienie przebiegało bezusterkowo.

**Przedstawiciele Zamawiającego**

1) .....

2) .....

**Przedstawiciele Wykonawcy**

1) .....

2) .....

## Załącznik nr 5 do Umowy

## Protokół kompletności dostawy (wzór)

sporządzony dnia ..... r. w .....  
pomiędzy:

- Zamawiającym, tj.:

**Polską Grupą Górniczą S.A. Oddział KWK ..... Ruch..... (Zamawiający)**

a- Wykonawcą, tj.:

.....

## Przedstawiciele Zamawiającego

## Przedstawiciele Wykonawcy

1) .....

1) .....

2) .....

2) .....

Potwierdzamy kompletność dostawy ..... (zgodnie ze specyfikacją przedstawioną poniżej) do  
umowy nr ..... zawartej dnia .....

| Lp. | Nazwa | Ilość przekazanych w dniu..... | Ilość narastająco | Uwagi |
|-----|-------|--------------------------------|-------------------|-------|
|     |       |                                |                   |       |
|     |       |                                |                   |       |
|     |       |                                |                   |       |
|     |       |                                |                   |       |
|     |       |                                |                   |       |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Przedstawiciele Zamawiającego

## Przedstawiciele Wykonawcy

1) .....

1) .....

2) .....

2) .....

## Załącznik nr 6 do Umowy

## UZGODNIENIE STRON W ZAKRESIE ZMIANY TERMINU DOSTAWY

określonego w załączniku nr .... do umowy, na podstawie § 5 ust. 2-umowy

Miejscowość .....

Data .....

## Przedstawiciele stron umowy zgodnie z § 5 ust. 2 ..... umowy:

1. .... przedst. Oddziału KWK/Ruch .....
2. .... przedst. Oddziału KWK/Ruch .....
3. .... przedst. Wykonawcy.....

Strony zgodnie oświadczają, że wyrażają zgodę na zmianę terminu dostawy przedmiotu zamówienia, zgodnie z poniższą tabelą:

| L.p. | Pozycja –<br>załącznika<br>.... do<br>umowy | Przedmiot zamówienia | Pierwotny<br>termin dostawy | Uzgodniony<br>nowy termin<br>dostawy | Ilość szt.<br>objętych<br>nowym<br>terminem |
|------|---------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
|      |                                             |                      |                             |                                      |                                             |
|      |                                             |                      |                             |                                      |                                             |
|      |                                             |                      |                             |                                      |                                             |

**Uzasadnienie zmiany terminu dostawy zaakceptowane i podpisane przez obydwie strony umowy stanowi załącznik do niniejszego UZGODNIENIA.**

Uwaga:

1. Termin realizacji nie może być dłuższy niż do 9 miesięcy od daty zawarcia umowy.
2. Termin uzgodnień nie może przekroczyć terminu dostawy wg umowy.

## Osoby umocowane do reprezentowania stron:

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....

(Pełnomocnik Zarządu)

.....

.....

Wg KRS lub pełnomocnictwa szczególnego)

(Pełnomocnik Zarządu)

Załącznik nr 7 do Umowy

Oświadczenie dla celów podatku u źródła

... [city], ... [date of issuance]

From:

...

...

Tax ID: \_\_\_\_\_

To:

**Polska Grupa Górnicza S.A.**  
**ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice**  
**NIP:6342834728**

**OŚWIADCZENIE DLA CELÓW PODATKU U ŹRÓDŁA**  
**STATEMENT FOR WITHHOLDING TAX PURPOSES**

Jako osoba/-y upoważniona/-y do reprezentowania \_\_\_\_\_ (dalej: Spółka) niniejszym oświadczam, że:

Acting as a person authorized to represent \_\_\_\_\_ [further as: the Company] I hereby declare that:

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Spółka jest rzeczywistym właścicielem należności wypłacanych przez Polską Grupę Górniczną S.A. na podstawie umowy _____ z dnia ____ [dane identyfikujące umowę] lub z tytułu transakcji udokumentowanych wskazanymi w załączniku dokumentami; tj. podmiotem, który spełnia łącznie następujące warunki:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ otrzymuje należność dla własnej korzyści, w tym decyduje samodzielnie o jej przeznaczeniu i ponosi ryzyko ekonomiczne związane z utratą tej należności lub jej części,</li><li>✓ nie jest pośrednikiem, przedstawicielem, powiernikiem lub innym podmiotem zobowiązanym prawnie lub faktycznie do przekazania całości lub części należności innemu podmiotowi,</li><li>✓ prowadzi rzeczywistą działalność gospodarczą w kraju siedziby, jeżeli należności uzyskiwane są w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą; tj., w szczególności:<ul style="list-style-type: none"><li>1) zarejestrowanie Spółki wiąże się z istnieniem przedsiębiorstwa, w ramach którego Spółka wykonuje faktycznie czynności stanowiące działalność gospodarczą, w tym w szczególności Spółka posiada lokal, wykwalifikowany</li></ul></li></ul></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- the Company is the beneficial owner with respect to the receivables to be paid by Polska Grupa Górnicza S.A. based on ... from ____ [contract's details] or from the virtue of transactions documented by documents specified in the appendix, i.e. the Company is the entity that meets jointly all the following conditions:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ receives a receivable for its own benefit, especially decides independently on how these receivables are to be used and bears the economic risk connected with the loss of this receivable or its part,</li><li>✓ is not an intermediary, representative, trustee or other entity legally or actually obliged to transfer all or part of the receivables to another entity,</li><li>✓ conducts an actual economic activity in the country of its residence if the receivables are obtained in connection with the conducted business activity, i.e. in particular:<ul style="list-style-type: none"><li>1) registration of the Company is connected with the existence of an enterprise as part of which the Company conducts actual operations constituting its business activities, and in particular the Company has a premises, skilled</li></ul></li></ul></li></ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

personel oraz wyposażenie wykorzystywane w prowadzonej działalności gospodarczej;

staff and equipment used in the economic activities conducted;

2) Spółka nie tworzy struktury funkcjonującej w oderwaniu od przyczyn ekonomicznych;

2) the Company does not create the structure operating in a manner not reflecting the economic reality;

3) istnieje współmierność między zakresem działalności prowadzonej przez Spółkę a faktycznie posiadanym lokalem, personelem lub wyposażeniem;

3) there is adequacy between the scope of activities conducted by the Company and the premises, staff, and equipment actually possessed;

4) zawierane porozumienia są zgodne z rzeczywistością gospodarczą, mają uzasadnienie gospodarcze i nie są w sposób oczywisty sprzeczne z ogólnymi interesami gospodarczymi Spółki;

4) the agreements concluded reflect the economic reality, have a business rationale, and are not obviously contradictory with general business interests of the entity;

5) Spółka samodzielnie wykonuje swoje podstawowe funkcje gospodarcze przy wykorzystaniu zasobów własnych, w tym obecnych na miejscu osób zarządzających.

5) the Company carries out its basic business activities with the use of its own resources, including managing persons present on-site.

- Spółka jest podmiotem, na którym ciąży obowiązek podatkowy z tytułu przedmiotowych należności na gruncie podatku dochodowego.

- the Company is the entity, which is subject to the income tax liability with respect to the aforementioned receivables.

Niniejsze oświadczenie jest sporządzone w związku z wymogami dotyczącymi regulacji w zakresie podatku u źródła na gruncie polskich przepisów.

This statement is made in connection with the requirements regarding the Polish withholding tax regulations.

W przypadku jakiegokolwiek zmiany okoliczności faktycznych związanych z niniejszym oświadczeniem, Spółka niezwłocznie zawiadomi o tych zmianach wydając stosowne oświadczenie.

In case of any change of circumstances connected herewith, the Company shall notify of these changes by issuing an appropriate statement without delay.

*W imieniu ... /On behalf of ...*

---

Załączniki:  
Attachments:  
1.....

## Zapisy IPU dla zadania nr 13

### §1. Podstawa zawarcia Umowy

1. Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa nowych urządzeń wyposażenia kompleksu ścianowego dla PGG S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel” z podziałem na zadania (nr sprawy 492500321)
2. Wynik postępowania został zatwierdzony Uchwałą Zarządu PGG S.A. Nr .....

### §2. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest Dostawa przewodów/kabli górniczych elektroenergetycznych na napięcie 3,3/6 kV (zadanie nr 13) (przedmiot Umowy w dalszej części Umowy nazywany jest także **przedmiotem zamówienia** lub **zamówieniem**).
2. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej jako SOPZ) stanowi **Załącznik nr 1 do Umowy**.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w SOPZ, niniejszej Umowie, wymaganiami prawa powszechnie obowiązującego oraz regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego wskazanymi w Umowie lub SOPZ.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy jest wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów, praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą.
5. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot Umowy, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.
6. Realizacja Umowy *nie wymaga* świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (dalej jako **Umowa Przychodowa**).

### §3. Cena i sposób rozliczeń

1. Wartość Umowy wynosi: ..... zł netto.
2. Wartość Umowy, o której mowa w ust. 1, została ustalona w oparciu o cenę netto podaną w Ofercie Wykonawcy.
3. Do ceny netto zostanie doliczony podatek od towarów i usług w wysokości obowiązującej w okresie realizacji zamówienia.
4. Cena netto jest stała, a wartość Umowy nie będzie indeksowana, chyba, że postanowienia niniejszej Umowy wprost stanowią inaczej.
5. Cena netto zawiera wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją Umowy, w tym w szczególności podatki, opłaty, cło, itd. i nie będą podlegały zmianom, chyba że postanowienia Umowy wprost stanowią inaczej.
6. W przypadku, gdy Wykonawcą jest podmiot zagraniczny, zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług, Zamawiający jest zobowiązany rozliczyć podatek VAT.
7. W przypadku, gdy z realizacją Umowy wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
8. Wszelkie rozliczenia będą dokonywane w złotych polskich.
9. Zamawiający oświadcza, że minimalny gwarantowany poziom wykonania Umowy wynosi 100% wartości Umowy.
10. W przypadku zmiany wartości Umowy, minimalny gwarantowany poziom wykonania Umowy, odnosić się będzie do zaktualizowanej wartości.

### §4. Fakturowanie i płatności

1. Rozliczenie przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie wystawionej faktury zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Do faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć Protokół kompletności dostawy (wzór stanowi załącznik nr 5 do umowy) podpisany zgodnie z ust. 3.
2. Gdy Wykonawcą umowy jest konsorcjum, w Protokole kompletności dostawy wskazuje się członka konsorcjum który wystawi fakturę za objęty Protokołem kompletności dostawy przedmiot Umowy. Zapłata faktur zgodnie ze wskazaniem zawartym w Protokole kompletności dostawy jest równoznaczna ze spełnieniem świadczenia za objęty Protokołem kompletności dostawy przedmiot Umowy wobec wszystkich wykonawców Umowy.

3. Protokół kompletności dostawy podpisują upoważnieni przedstawiciele Stron wskazani w Umowie.
4. Faktury należy wystawiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Zamawiający nie dopuszcza fakturowania częściowego.
6. Fakturę należy wystawić na adres:

**Polska Grupa Górnicza S.A, 40-039 Katowice, ul. Powstańców 30**  
**Oddział KWK ROW Ruch Marcel**

oraz przekazać na adres:

**Polska Grupa Górnicza S.A., 44-122 Gliwice, ul. Jasna 8**

7. W przypadku gdy zostało podpisane Porozumienie o przesyłaniu faktur drogą elektroniczną, fakturę oraz Protokół kompletności dostawy należy wysłać na adres wskazany w porozumieniu.
8. Faktury muszą zostać sporządzone w języku polskim i zawierać numer, pod którym Umowa została wpisana do elektronicznego rejestru umów Zamawiającego.
9. Faktury będą wystawiane w walucie polskiej. Wszelkie płatności dokonywane będą w walucie polskiej.
10. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
11. Zamawiający oświadcza, że nie spełnia warunków do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.), tym samym posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023, poz. 711, 852, z późn. zm.).
12. Wykonawca składa oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy, które stanowiło będzie **Załącznik nr 3 do Umowy**.
13. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **30 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego
14. Jako termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
15. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach. Rachunek bankowy wskazany na fakturach powinien być zgodny z numerem rachunku bankowego zawartego w wykazie podmiotów prowadzonych przez szefa KAS).
16. Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie 30 dni od daty jej dostarczenia do Zamawiającego, jednak nie wcześniej niż w terminie płatności faktury pierwotnej.
17. Wszelkie, wynikające z umowy należności (należność główna, należności uboczne, w tym odszkodowania, kary umowne i inne) Wykonawcy nie mogą być przedmiotem obrotu, zabezpieczenia, przewłaszczenia, prawa rzeczowego, ani obciążenia, w tym cesji, sprzedaży, zastawu rejestrowego, jak również upoważnienia, w tym upoważnienia inkasowego, bez pisemnej zgody Zamawiającego. Powyższe nie wyklucza możliwości udzielenia rady prawnemu/adwokatowi prowadzącemu obsługę prawną Wykonawcy pełnomocnictwa do dochodzenia, w jego imieniu, należności wynikających z umowy.
18. Jeżeli do przedmiotu zamówienia będą miały zastosowanie przepisy o podatku od towarów i usług ustanawiające mechanizm podzielonej płatności Strony obowiązują się uwzględnić ten mechanizm w rozliczaniu Umowy.
19. Zgodnie z przepisami polskiego prawa podatkowego: ustawa z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych (dalej: updof) oraz ustawa z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych (dalej: updop), w stosunku do dochodów uzyskiwanych przez firmę zagraniczną na terytorium Polski, w momencie wypłaty należności wynikających z umowy, na podstawie art. 26 ust. 1 updop oraz 41 ust. 4 updof, na Zamawiającym ciąży obowiązek poboru zryczałtowanego podatku dochodowego od tych wypłat, zwanego podatkiem u źródła. Wypłata należności wynikających z umowy, zostanie każdorazowo pomniejszona o wartość pobranego podatku u źródła.
20. Na podstawie art.29 ust.2 updof oraz art.22a updop, przy określaniu stawki podatku zastosowanie mają postanowienia umowy o unikaniu podwójnego opodatkowania zawartej pomiędzy Rzeczpospolitą Polską a siedzibą kraju rzeczywistego właściciela należności. (art. 4a pkt 29 updop oraz 5a pkt. 33d updf). Zastosowanie stawki podatku wynikającej z właściwej umowy w sprawie unikania podwójnego opodatkowania albo niepobranie podatku zgodnie z taką umową będzie możliwe pod warunkiem przedstawienia właściwych dokumentów.
21. Dla prawidłowego określenia obowiązku podatkowego, w przypadku gdy Zamawiający udzieli zamówienia firmie zagranicznej Zamawiający wymaga złożenia:
  - a) zaświadczenia o miejscu zamieszkania lub siedziby (certyfikat rezydencji) w postaci oryginału lub kopii nie budzącej uzasadnionych wątpliwości co do zgodności ze stanem faktycznym;



- b) Oświadczenia czy Wykonawca posiada na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zakład w rozumieniu przepisów Umowy o unikaniu podwójnego opodatkowania zawartej pomiędzy krajem Wykonawcy a Rzeczypospolitą Polską, a jeżeli tak to czy należności powstałe w wyniku zawieranej Umowy związane będą z działalnością tego zakładu.
- c) Oświadczenia dla celów podatku u źródła - potwierdzającego rzeczywistego właściciela należności wynikającej z zawartej Umowy a wypłacanej przez PGG SA według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 8 do Umowy**.

Jeżeli w okresie 12 miesięcy od dnia wydania certyfikatu, o którym mowa w pkt a), Wykonawca zmieni miejsce siedziby dla celów podatkowych zobowiązany jest do niezwłocznego udokumentowania miejsca siedziby dla celów podatkowych nowym certyfikatem rezydencji. W przypadku gdy został określony termin ważności certyfikatu, nowy certyfikat należy dostarczyć niezwłocznie po upływie tego terminu. Dla Umów o okresie trwania powyżej roku, w przypadku gdy certyfikat rezydencji nie zawiera okresu jego ważności, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia nowego certyfikatu po upływie 12-tu miesięcy od dnia wydania poprzedniego certyfikatu .

- 22. Jeżeli Wykonawcą jest podmiot powiązany w rozumieniu art. 11a ust 1 pkt.4 updog lub art. 23m ust.1 pkt.5 updog oraz gdy łączna kwota należności wypłacanych w roku podatkowym przekracza kwotę o której mowa w art. 26 ust 2e updog oraz art. 41 ust 12 updog, Zamawiający w dniu dokonania wypłaty jest zobowiązany pobrać zryczałtowany podatek od nadwyżki ponad tą kwotę wg stawki określonej w art.21 ust.1 pkt 1 updog oraz art. 29 ust.1 pkt.1 updog.

#### § 5. Termin realizacji

- 1. Termin realizacji zamówienia wynosi do 20 tygodni od daty zawarcia umowy.
  - 2. W przypadku porozumienia stron dopuszcza się inne terminy dostaw lecz niewykraczające **poza 9 miesięcy od zawarcia umowy** (co nie wymaga zawarcia aneksu). W przypadku wydłużenia terminu dostaw ponad 6 miesięcy waloryzacja nie przysługuje.
- Wzór uzgodnienia stron stanowi **Załącznik nr 6** do Umowy.

#### § 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne

- 1. Gwarancja ogólna na przedmiot zamówienia wynosi: **min. 24 miesiące** od daty *Protokołu kompletności dostawy* do magazynu Zamawiającego.
- 2. W przypadku gdy producent dla zastosowanego wyrobu udziela dłuższego okresu gwarancji – obowiązuje gwarancja Producenta.
- 3. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot Umowy:
  - a) jest zgodny z wszelkimi ustalonymi specyfikacjami, wymaganiami i należycie spełni wymagania określone przez Zamawiającego,
  - b) jest przydatny do konkretnych celów zgodnie z jego przeznaczeniem,
  - c) jest zgodny z obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawnymi, normami i wymaganiami organów państwowych.
- 4. Przyjęcie lub odbiór przedmiotu Umowy w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.
- 5. Jeżeli Umowa i dokument gwarancyjny nie stanowią inaczej, odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili przyjęcia lub odbioru tkwiły w przedmiocie Umowy, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji.
- 6. Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu gwarancji, nie dopełni obowiązków wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia wynikające zarówno z SWZ, Umowy jak i rękojmi.
- 7. W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego. Wykonawca może brać udział w badaniach niezależnego eksperta.
- 8. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu Umowy koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
- 9. Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot Umowy winien zostać objęty nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.
- 10. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu Umowy.

11. Oświadczenie o udzieleniu gwarancji zawarte powyżej uznaje się za równoznaczne z wydaniem dokumentu gwarancyjnego. Jeżeli Wykonawca dostarczy odrębny dokument gwarancyjny warunki i uprawnienia w nim określone nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne dla Zamawiającego niż warunki i uprawnienia wynikające z postanowień Umowy i obowiązujących przepisów prawa polskiego.

**§ 7. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych- nie dotyczy**

**§ 8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy - nie dotyczy**

**§ 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia – nie dotyczy**

**§ 10. Podwykonawstwo**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części Umowy Podwykonawcy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego na taką czynność, z zastrzeżeniem ust.6.
2. Podwykonawcą, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu jest .....
3. Zgoda Zamawiającego na powierzenie wykonania części Umowy Podwykonawcy nie rodzi po stronie Zamawiającego solidarnej odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego na powierzenie realizacji części zamówienia przez Podwykonawcę. W tym celu Wykonawca powinien wystąpić do Zamawiającego ze stosownym wnioskiem.
5. Wniosek powinien w szczególności zawierać:
  - 1) nazwę podwykonawcy,
  - 2) dane kontaktowe podwykonawcy,
  - 3) przedstawicieli podwykonawcy,
  - 4) zakres części Umowy powierzonej do wykonania przez podwykonawcę,
  - 5) w przypadku zmiany podmiotu, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, dokumenty potwierdzające, iż proponowany nowy Podwykonawca spełnia lub Wykonawca samodzielnie spełnia te warunki udziału w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia w stopniu nie mniejszym niż wymagany w SWZ.
6. Zamawiający w terminie 14 dni od złożenia kompletnego wniosku przez Wykonawcę wydaje pisemną zgodę na powierzenie realizacji części umowy przez Podwykonawcę z zastrzeżeniem ustępu 9 i 11 niniejszego paragrafu.
7. Brak odpowiedzi Zamawiającego w powyższym terminie, uważa się za wyrażenie zgody na powierzenie wykonania części Umowy podwykonawcy, z zastrzeżeniem, że regulacje te nie dotyczą podwykonawcy, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ.
8. Za działania Podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania własne. Postanowienia dotyczące obowiązków związanych z pracownikami lub osobami występującymi po stronie Wykonawcy stosuje się do pracowników/ osób występujących u Podwykonawcy.
9. Zamawiający może nie wyrazić zgody na dopuszczenie Podwykonawcy do wykonywania prac objętych Umową, jeżeli Podwykonawca nie gwarantuje należytego wykonania powierzonych mu prac, w szczególności jeżeli Zamawiający poweźmie wiadomość iż:
  - 1) Podwykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał zobowiązania na rzecz Zamawiającego lub innego podmiotu prowadzącego działalność w sektorze górnictwa,
  - 2) Podwykonawca znajduje się w sytuacji finansowej niegwarantującej należytego wykonania powierzonych mu zadań (np. nie wypłaca terminowo wynagrodzeń pracownikom, nie reguluje zobowiązań publicznych lub zobowiązań na rzecz innych podmiotów),
  - 3) Podwykonawca jest winny spowodowania wypadku na terenie zakładu górniczego lub spowodowania zagrożenia dla ruchu zakładu górniczego,
  - 4) Podwykonawca nie spełnia warunków udziału w postępowaniu określonych w SWZ.
10. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą będą dokonywane według ich uregulowań. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać terminowo wszelkich rozliczeń z Podwykonawcami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
11. Jeżeli Wykonawca zmienia albo rezygnuje z Podwykonawcy, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany złożyć Zamawiającemu dokumenty, o których mowa w ust. 5 pkt 5 niniejszego paragrafu,

potwierdzające, że proponowany nowy podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia te warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

12. Uregulowania niniejszego paragrafu dotyczą także wyrażenia zgody na powierzenie wykonania części Umowy przez Podwykonawcę dalszemu podwykonawcy. Powierzenie wykonania części Umowy przez Podwykonawcę dalszemu podwykonawcy wymaga dodatkowo uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy na taką czynność.
13. Zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy nie wymaga formy aneksu.
14. W przypadku gdy Umowa lub SWZ nakłada obowiązki na Wykonawcę, to obowiązki te mają odpowiednie zastosowanie względem Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, a Wykonawca zobowiązuje się zapewnić wykonanie tych obowiązków przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
15. Zapisy niniejszego paragrafu dotyczące Podwykonawców dotyczą także dalszych podwykonawców.

#### **§ 11. Nadzór i koordynacja**

1. Ze strony Zamawiającego - *osobą / osobami* upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru* wynikających z niniejszej Umowy przez co najmniej jedną z tych osób *jest / są*:  
..... tel. .... e-mail .....
2. Ze strony Wykonawcy - *osobą / osobami* upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru* wynikających z niniejszej Umowy przez co najmniej jedną z tych osób *jest / są*:  
..... tel. .... e-mail .....
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, wymagane jest pisemne powiadomienie drugiej strony Umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie, aby wszystkie czynności związane z koniecznością bezpośredniego zwrócenia się do Zamawiającego (w tym m.in. uzyskanie akceptacji, przekazanie dokumentacji, doręczanie korespondencji, prowadzenie uzgodnień), a także wszystkich czynności związanych z wykonywaniem praw i obowiązków Zamawiającego wynikających z zawieranej Umowy, kierowane były na adres strony realizującej Umowę, z powiadomieniem osoby pełniącej nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego.

#### **§ 12. Badania kontrolne (Audyt)**

1. W trakcie wykonywania Umowy Zamawiający zastrzega prawo do wykonania Audytu. Wykonawca jest zobowiązany poddać się Audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
  - 1) warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności sposobu realizacji usług z postanowieniami Umowy,
  - 2) kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
  - 3) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,
  - 4) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
  - 5) prawidłowości wykonywania Przedmiotu Umowy,
  - 6) posiadania przez Wykonawcę wymaganych dopuszczeń i certyfikatów.
2. Czas trwania Audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Liczba Audytów w trakcie trwania Umowy nie może przekroczyć 2 na rok kalendarzowy obowiązywania Umowy, z zastrzeżeniem ust. 4 poniżej.
4. W uzasadnionych przypadkach, związanych z podejrzeniem niewłaściwej realizacji Umowy, Zamawiający może przeprowadzić dodatkowy audyt na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
5. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia Audytu są następujące:
  - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia Audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do planowanej daty jego rozpoczęcia;
  - 2) Powiadomienie o Audycie winno zawierać:
    - a) wskazanie zakresu Audytu,
    - b) proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia Audytu,
    - c) ewentualne inne informacje (np. miejsce Audytu);
  - 3) Wykonawca w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania powiadomienia może wnieść uwagi wraz z uzasadnieniem. Niewniesienie uwag w terminie jest rozumiane jako akceptacja terminu i zakresu Audytu;

- 4) W przypadku wniesienia przez Wykonawcę uwag, Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
  - a) uwzględnienie ich albo
  - b) uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
- 5) Termin przeprowadzenia Audytu uznaje się za ustalony jeżeli:
  - a) Wykonawca w terminie określonym w ust. 5 pkt 3 nie wniesie uwag do otrzymanego powiadomienia;
  - b) Zamawiający uwzględni uwagi wniesione przez Wykonawcę; W takim wypadku obowiązuje termin zaproponowany przez Wykonawcę lub termin wskazany przez Zamawiającego z uwzględnieniem uwag wniesionych przez Wykonawcę;
  - c) Zamawiający odmówi uznania wniesionych przez Wykonawcę uwag; w takim wypadku obowiązuje termin pierwotnie wyznaczony w powiadomieniu.
6. W przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do umożliwienia rozpoczęcia lub prowadzenia lub zakończenia Audytu w wyznaczonym terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych.
7. Audyt przeprowadzany jest w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Niestawienie się przedstawiciela Wykonawcy nie wstrzymuje wykonywania czynności w ramach Audytu. Przedstawiciel wykonawcy zostanie każdorazowo zapoznany z czynnościami przeprowadzonymi pod jego nieobecność, czynności te nie będą powtarzane.
8. Za przeprowadzenie Audytu Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
9. Wyniki Audytu zatwierdzone przez Pełnomocnika Zamawiającego zostaną przekazane Wykonawcy.
10. Wyniki Audytu stwierdzające nienależyte wykonywanie Umowy lub realizację Umowy niezgodnie z przepisami prawa lub regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, mogą być podstawą odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy na zasadach określonych w § 14 ust. 4 Umowy.

### § 13. Kary umowne i odpowiedzialność

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
  - 1) za odstąpienie od umowy przez jedną ze stron w sytuacji braku dostawy przedmiotu umowy w wysokości równej różnicy w cenie (zamówienia zastępczego do ceny umownej) oraz **2%** wartości netto Umowy,
  - 2) w wysokości **0,1%** wartości netto niedostarczonego w terminie kompletnego urządzenia, za każdy dzień zwłoki ponad termin realizacji określony w § 5 do 10 dnia włącznie,
  - 3) w wysokości **0,2%** wartości netto niedostarczonego w terminie kompletnego urządzenia, za każdy dzień zwłoki powyżej 10 dni ponad termin realizacji określony w § 5,
  - 4) w wysokości **0,01%** wartości netto kompletnego przedmiotu umowy (urządzenia) za zgłoszenie się serwisu gwarancyjnego w Oddziale eksploatującym przedmiot Umowy celem usunięcia awarii w ramach gwarancji za każdą godzinę zwłoki ponad terminy określone w § 7 umowy,,
  - 5) w wysokości **0,1%** wartości netto kompletnego przedmiotu umowy (urządzenia), za każdą godzinę awarii, usuwanej w ramach zobowiązań gwarancyjnych, po przekroczeniu w danym miesiącu 36 godzin łącznego czasu postojów będących wynikiem tego rodzaju awarii,
  - 6) w wysokości **0,2%** wartości netto kompletnego przedmiotu umowy (urządzenia), za nie usunięcie zgłoszonej awarii, za każdą rozpoczętą dobę zwłoki ponad termin określony w § 7 umowy
  - 7) w przypadku stwierdzenia, że prace są wykonywane na terenie Zamawiającego przez pracowników Wykonawcy nie posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu warunkującym porozumiewanie się w wysokości 200,00zł za każdy stwierdzony przypadek, (każdego pracownika), kara może zostać nałożona wielokrotnie w odniesieniu do tego samego pracownika, jeżeli będzie on wykonywał pracę na terenie Zamawiającego w kolejnych dniach,
  - 8) za zwłokę w przedstawieniu dokumentów, które zgodnie z SOPZ ma przedłożyć Wykonawca przez rozpoczęciem wykonywania Umowy oraz w trakcie jej realizacji - w wysokości 100,00zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - 9) za naruszenie przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności w wysokości 5% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek,
  - 10) w przypadku stawienia się do pracy lub wykonywania pracy przez pracowników Wykonawcy:
    - a) w stanie po użyciu alkoholu; (stan po użyciu alkoholu zachodzi, gdy zawartość alkoholu w organizmie wynosi lub prowadzi do stężenia we krwi od 0,2‰ do 0,5‰ alkoholu albo obecności w wydychanym powietrzu od 0,1 mg do 0,25 mg alkoholu w 1 dm<sup>3</sup>)

- b) w stanie nietrzeźwości, (stan nietrzeźwości zachodzi, gdy zawartość alkoholu w organizmie wynosi lub prowadzi do stężenia we krwi powyżej 0,5‰ alkoholu albo obecności w wydychanym powietrzu powyżej 0,25 mg alkoholu w 1 dm<sup>3</sup>)
  - c) którzy są pod wpływem narkotyków lub innych substancji, których oddziaływanie na organizm pracownika uniemożliwia należyte wykonanie obowiązków pracowniczych (dalej inne substancje),
  - d) którzy używają lub spożywają alkohol, narkotyki lub inne substancji w czasie pracy lub na terenie zakładu pracy,
  - e) którzy wnoszą alkohol, narkotyki lub inne substancje na teren zakładu pracy w wysokości 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek;
- 11) w przypadku dokonania przez pracownika Wykonawcy zaboru mienia Zamawiającego lub firm mających siedzibę na terenie Zamawiającego – w wysokości 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek, a jeżeli w wyniku zaboru doszło do zniszczenia mienia - Wykonawca zobowiązany jest także do pokrycia kosztów przywrócenia mienia do stanu poprzedniego.
- 12) W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do wykonywania przedmiotu Umowy w całości w czasie uniemożliwiającym realizację zamówienia w terminie umownym, Zamawiający uprawniony jest do zlecenia wykonania przedmiotu Umowy w całości innemu wykonawcy, bez konieczności uzyskiwania zgody Sądu o której mowa w art. 480 Kodeksu cywilnego. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego realizacji zamówienia innemu wykonawcy, Zamawiającemu, niezależnie od innych uprawnień przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zapłaty kwoty stanowiącej różnicę pomiędzy kosztami realizacji zamówienia poniesionymi przez Zamawiającego a wynagrodzeniem obliczonym z zastosowaniem cen określonych w Umowie.
- 13) Zamawiający może naliczyć kary umowne w przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu, o którym mowa w § 12, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy:
- 1) po bezskutecznym upływie terminu oznaczonego w wezwaniu Zamawiającego do umożliwienia rozpoczęcia lub prowadzenia lub zakończenia Audytu - w wysokości 0,1% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień, w którym niemożliwe było odpowiednio rozpoczęcie, prowadzenie lub zakończenie Audytu.
  - 2) W przypadku ponownego występowania utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania w wysokości określonej w pkt 1.
- 14) W przypadku:
- a) odstąpienia od Umowy w całości lub wypowiedzenia Umowy w całości przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 20% wartości netto Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1;
  - b) odstąpienia od Umowy w części lub wypowiedzenia Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 20% wartości netto niezrealizowanej części Umowy.
- 15) Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną:
- a) za odstąpienie od Umowy w całości przez którąkolwiek ze Stron z winy Zamawiającego - w wysokości 20% wartości netto Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1.
  - b) za odstąpienie od Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron z winy Zamawiającego - w wysokości 20% wartości netto niezrealizowanej części Umowy.
2. Kary umowne podlegają kumulacji, w tym kara umowna za odstąpienie w części lub wypowiedzenie Umowy z innymi karami umownymi, przy czym łączna maksymalna wartość kar umownych przysługujących Zamawiającemu nie przekroczy 60% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust.1.
3. Termin płatności noty księgowej wystawionej tytułem kar umownych wynosi 30 dni od dnia wystawienia noty.
4. Zamawiający może potrącić naliczone kary umowne z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Strony umowy mogą na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, z zastrzeżeniem, iż odpowiedzialność Zamawiającego ograniczona jest do wysokości wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1, jak również nie obejmuje utraconych korzyści.

#### **§ 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy**

- 1. Strony mogą rozwiązać Umowę na mocy porozumienia Stron.
- 2. Zamawiający, wedle swego wyboru, może odstąpić od Umowy (ex tunc – wstecz) w całości lub wypowiedzieć Umowę (ex nunc – od teraz) w całości, w przypadku:

- 1) zmiany Podwykonawcy, który udostępnił Wykonawcy zasoby w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w SWZ na Podwykonawcę niespełniającego warunków lub braku spełnienia warunków przez samego Wykonawcę,
- 2) wykonywania Umowy w sposób zagrażający zdrowiu lub życiu pracowników Wykonawcy, Zamawiającego lub innych podmiotów lub osób wykonujących prace na terenie zakładu Zamawiającego,
- 3) innego niż określone powyżej nienależytego wykonywania Umowy, w szczególności:
  - a) wykonywania Umowy w sposób skutkujący szkodą w mieniu Zamawiającego,
  - b) stwierdzenia dwukrotnie tego samego naruszenia Umowy skutkującego naliczeniem kary umownej w okresie następujących po sobie 3 miesięcy,
  - c) wykonywania Umowy w sposób niezgodny z przepisami prawa powszechnie obowiązującego lub regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, do których przestrzegania został zobowiązany Wykonawca,
- 4) wystąpienia opóźnienia w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu, o którym mowa w § 12 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekraczającego łącznie 7 dni roboczych,
- 5) otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy.
3. W przypadkach o których mowa w ust. 2 pkt 1) – 4), Zamawiający przed odstąpieniem lub wypowiedzeniem wezwie pisemnie Wykonawcę do usunięcia naruszeń w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni wskazując naruszenie oraz żądanie jego usunięcia. Bezskuteczny upływ terminu uprawnia Zamawiającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu.
4. Z uprawnienia do odstąpienia od Umowy w całości, w przypadkach określonych w ust. 2 powyżej, a także w innych przypadkach określonych w Umowie, Zamawiający może skorzystać w terminie 60 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy, nie później jednak aniżeli niż do ostatniego dnia obowiązywania gwarancji lub rękojmi (w zależności od tego, który z tych terminów jest dłuższy) zgodnie z § 6 ust. 1 Umowy a w przypadku braku gwarancji lub rękojmi dotyczącej przedmiotu umowy, nie później niż do dnia, w którym upływa 90 dzień od dnia zakończenia obowiązywania Umowy.
5. Odstąpienie od Umowy lub wypowiedzenie Umowy nie wyłącza możliwości żądania przez Zamawiającego kar umownych naliczonych do dnia odstąpienia lub wypowiedzenia Umowy oraz kary umownej zastrzeżonej na wypadek odstąpienia/wypowiedzenia Umowy.
6. Zamawiającemu przysługuje także prawo wypowiedzenia Umowy (ex nunc - od teraz) w całości z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 30 dni, w przypadku:
  - 1) ograniczenia produkcji lub reorganizacji w jednostkach organizacyjnych Zamawiającego, powodujących możliwość wykorzystania uwolnionych środków produkcji lub potencjału ludzkiego do samodzielnej realizacji przez Zamawiającego świadczeń objętych Umową;
  - 2) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane,
  - 3) zmian na rynku, na którym działa Zamawiający skutkujących brakiem potrzeby dalszego wykonywania przedmiotu Umowy.
7. Oświadczenie o odstąpieniu lub wypowiedzeniu Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
8. W przypadku odstąpienia od Umowy lub wypowiedzenia Umowy Wykonawca zobowiązany jest do zaprzestania realizacji przedmiotu Umowy od dnia, w którym nastąpiło odstąpienie lub rozwiązanie Umowy.
9. Postanowienia niniejszej Umowy nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### **§ 15. Zmiany Umowy**

1. Zamawiający dopuszcza zmiany Umowy w przypadkach i na zasadach przewidzianych w ustawie Prawo zamówień publicznych, w tym zmiany nieistotne. Zmiana Umowy wymaga zawarcia aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust. 3.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania następujących zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy (przy czym Zamawiający nie ma obowiązku dokonania zmian Umowy):
  - 1) Zmiany terminu realizacji Umowy:
    - a) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, w szczególności wystąpieniem klęski żywiołowej lub nietypowych warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację usług,
    - b) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych,
    - c) zmiany będące następstwem działania organów administracji,
    - d) konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania Umowy;

- e) zmiany spowodowane innymi przyczynami zewnętrznymi niezależnymi od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkującymi niemożliwością realizacji Umowy.
  - f) W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności określonych w lit. a) do e) termin realizacji Umowy może ulec wydłużeniu o czas niezbędny do zakończenia realizacji Umowy.
  - g) W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności określonych w lit. b) do e) termin realizacji Umowy może ulec skróceniu, jeżeli jej dalsze wykonywanie nie przynosi oczekiwanych rezultatów przez Zamawiającego, nie jest uzasadnione ekonomicznie, organizacyjnie lub technologicznie.
- 2) Zmiany sposobu spełnienia świadczenia:
- a) zmiany dotyczące wymagań w zakresie parametrów sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy, związane z wystąpieniem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego dotyczących technologii, organizacji lub opłacalności produkcji Zamawiającego,
  - b) zmiany dotyczące wymagań w zakresie parametrów sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy, związane z optymalizacją zamówienia po stronie Wykonawcy lub Zamawiającego dotyczącą technologii lub organizacji pod warunkiem:
    - obniżenia cen jednostkowych lub wartości Umowy
    - braku zmiany przedmiotu i zakresu Umowy,
  - c) dostosowanie do wymagań wynikających ze zmian przepisów prawa powszechnie obowiązującego,
  - d) pojawienie się na rynku nowej technologii, sprzętu lub metody realizacji usług, co wpływa na wystąpienie oszczędności lub usprawnienia realizacji Umowy,
  - e) konieczność zmiany sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy ze względu na niedostępność części zamiennych, serwisu lub materiałów eksploatacyjnych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, których nie można było wcześniej przewidzieć,
  - f) zmiana zasad dokonywania odbiorów dostaw, jeśli nie zmniejszy to zasad bezpieczeństwa i nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego,
  - g) zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji Umowy,
  - h) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych,
  - i) Zmiany o których mowa w lit. b), d), f) i g) nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy. Zmiany o których mowa w lit a), c), e) i h) mogą prowadzić do wzrostu wynagrodzenia Wykonawcy jedynie w wysokości poniesionych przez niego, udokumentowanych kosztów w związku z wprowadzeniem zmiany.
- 3) Zmiany zakresu rzeczowego i finansowego Umowy:
3. Zmniejszenie lub zwiększenie zakresu rzeczowego Umowy poprzez jego dostosowanie do aktualnej sytuacji Zamawiającego w związku z dokonanymi u Zamawiającego zmianami ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych, których nie można było wcześniej przewidzieć. Jeżeli zmiany opisane powyżej powodują konieczność zmian warunków finansowych (cen jednostkowych/ wynagrodzenia Wykonawcy), Zamawiający dokona tych zmian w sposób odpowiedni do dokonanej zmiany zakresu rzeczowego, z zastrzeżeniem §3 ust. 10 Umowy.
4. Zmiany Umowy niewymagające formy aneksu:
- zmiana zasad dokonywania odbiorów dostaw, o której mowa w §15 ust. 2 pkt 2) lit. f),
  - zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy, o której mowa w (§15 ust. 2 pkt 2) lit. g),
  - zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy (§10 ust. 13),
  - zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór (§11 ust. 3),
  - zmiana terminu realizacji w związku z wystąpieniem siły wyższej, wg zasad określonych w §21 ust.4.
  - zmiana terminu realizacji wg zasad określonych w §5 ust. 2.

## **§ 16. Waloryzacja -nie dotyczy**

## **§17. Ochrona danych osobowych**

Uregulowania dotyczące ochrony danych osobowych zawarte zostały w **Załączniku nr 3 do Umowy**.

## **§18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności**

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, technologicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy

- i do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w Umowie, a także do zachowania w tajemnicy tych informacji, których ujawnienie osobom trzecim lub wykorzystanie ich przez Strony w innym celu niż realizacja Umowy, mogłyby narazić interesy Stron w czasie obowiązywania lub po rozwiązaniu Umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia danych będących własnością Zamawiającego po rozwiązaniu Umowy, przy czym Wykonawca ma prawo zachować po jednej kopii wszystkich dokumentów i informacji pozyskanych w związku z realizacją Umowy.
  3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są prawnie chronioną tajemnicą Zamawiającego i bez wyraźnej zgody Zamawiającego nie mogą być przez Wykonawcę, jego pracowników lub jakiejkolwiek osoby, za które Wykonawca ponosi prawną odpowiedzialność, poza zakresem Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiejkolwiek osobie w jakimkolwiek sposób.
  4. Wykonawca nie jest zobowiązany traktować, jako poufnej, żadnej informacji ujawnionej mu przez Zamawiającego, która:
    - 1) była zgodnie z prawem znana Wykonawcy przed jej ujawnieniem przez Zamawiającego, lub
    - 2) została bez żadnych ograniczeń w zakresie poufności przekazana przez Zamawiającego jakiejkolwiek osobie lub jednostce, lub
    - 3) jest powszechnie znana lub została ujawniona publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
  5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne w następujących sytuacjach:
    - 1) Wykonawca może w razie potrzeby dzielić się informacjami związanymi z realizacją Umowy z Podwykonawcami zaangażowanymi w realizację Umowy, z zastrzeżeniem zachowania poufności informacji przez Podwykonawców;
    - 2) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
    - 3) Wykonawca może ujawniać informacje, które ma obowiązek ujawnić na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa (w tym przepisów dotyczących obowiązków informacyjnych spółek publicznych), orzeczeń sądowych, decyzji administracyjnych, lub na żądanie organów państwowych, gdy obowiązek przekazania im takich informacji wynika z przepisów prawa.
  6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5 pkt 1)-2), podmioty które pozyskają informacje, są zobowiązane do zachowania ich poufności.
  7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem Umowy na temat stanu, organizacji i interesów Zamawiającego nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień Umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.
  8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.
  9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego, postanowień prawa UE o ochronie niejawnego know-how przedsiębiorcy oraz ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
  10. Za naruszenie zasady poufności przez Podwykonawców, o których mowa w § 18 ust. 5 pkt 1) Umowy oraz osoby trzecie, o których mowa w § 18 ust. 5 pkt 2 Umowy Wykonawca odpowiada jakby to on dopuścił się naruszenia.

#### **§19. Zasady etyki**

1. Strony nie mogą naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Stron oraz innych osób działających w ich imieniu lub na ich rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
  - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary
  - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji
2. Strony winny zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom ze strony swych przedstawicieli. Strony gwarantują i zobowiązują się, że nie wręczały i nie wręczą żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzały się i nie zgodzą się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Strony umowy w związku z jej realizacją.



3. Strony oświadczają, że zapoznały się z Polityką Antykorupcyjną Polskiej Grupy Górniczej S.A. i zobowiązują się do jej stosowania oraz zapoznawania się ze zmianami Polityki, której treść znajduje się pod adresem: <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/firma/inne/polityka-antykorupcyjna>
4. Wykonawca oświadcza, że dołoży należytej staranności, aby pracownicy, współpracownicy, podwykonawcy lub osoby, przy pomocy których będzie realizował zamówienie zapoznali się i stosowali wyżej opisane zasady.
5. Naruszenie wyżej opisanych zasad jest traktowane jak rażące naruszenie postanowień Umowy.
6. Naruszenie wyżej opisanych zasad może spowodować rozwiązanie Umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia, Wykonawcy nie będą przysługiwać żadne roszczenia z tego tytułu.
7. Strony zobowiązują się do informowania się wzajemnie o każdym przypadku naruszenia zasad opisanych w niniejszym paragrafie Umowy.

#### **§ 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego**

- 1 Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska.
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Instrukcją dla Wykonawców, obowiązującą w trakcie realizacji umowy, zamieszczoną na stronie [www.pgg.pl](http://www.pgg.pl) zakładka: *Dostawcy/Profil nabywcy/Dokumenty do pobrania* oraz oświadcza, że zapoznał i na bieżąco będzie zapoznawał osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją.
3. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji przedmiotu umowy powstaną odpady (za wyjątkiem odpadów wydobywczych i wszelkich odpadów wydawanych z dołu na jednostkach transportowych tj. złom, drewno, odpady gumowe, butelki PET, worki papierowe itp., które zagospodaruje Zamawiający), to jest on Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów i zobowiązuje się do postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego. *(jeżeli dotyczy)*

#### **§ 21. Siła wyższa**

1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jej realizację uniemożliwiły okoliczności siły wyższej.
2. Siłę wyższą stanowi zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli stron uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
  - 1) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
  - 2) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy, itp.,
  - 3) poważne zakłócenia w funkcjonowaniu transportu.
3. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłę wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanym wpływie tych okoliczności na wykonanie Umowy o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strony potwierdzają ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, stosowne oświadczenia lub dokumenty. Każda ze Stron może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności stanowiących siłę wyższą na należyte wykonanie Umowy. Strona, która uchybiła obowiązkom określonym w niniejszym ustępie, nie może powoływać się na siłę wyższą w celu uwolnienia się od odpowiedzialności z tytułu nienależytego wykonania Umowy.
4. Jeżeli okoliczność siły wyższej ma charakter czasowy, jednak nie dłuższy niż 7 dni, realizacja zobowiązań wynikających z Umowy ulega przesunięciu o okres trwania przeszkody. Zmiana terminu realizacji Umowy w tym przypadku nie wymaga formy aneksu.

#### **§ 22. Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się odpowiednie przepisy prawa polskiego, a w szczególności Kodeksu cywilnego oraz innych powszechnie obowiązujących aktów prawnych. W ww. zakresie wyłączna jest także jurysdykcja krajowa sądów polskich.
2. Wszelkie spory powstałe pomiędzy Stronami na tle wykładni lub realizacji Umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy z zastrzeżeniem §15 ust. 4

#### **Załączniki do Umowy**

- |                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Załącznik nr 1 – | Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (na podstawie Załącznika nr 1 do SWZ) |
| Załącznik nr 2 – | Ochrona danych osobowych                                                     |
| Załącznik nr 3 – | Oświadczenie o statusie Wykonawcy                                            |

|                  |                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Załącznik nr 4 – | Protokół odbioru końcowego – wzór – <i>nie dotyczy</i>          |
| Załącznik nr 5 – | Protokół kompletności dostawy -wzór                             |
| Załącznik nr 6 – | Uzgodnienie stron w zakresie zmiany terminu dostawy             |
| Załącznik nr 7-  | Oświadczenie dla celów podatku u źródła - <i>jeżeli dotyczy</i> |

**Załącznik nr 1 do Umowy**

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

*(zgodny z Załącznikiem nr 1 do SWZ)*

**Ochrona danych osobowych**

**Udostępnienie danych osobowych**

1. W związku z wykonywaniem niniejszej Umowy dochodzi do udostępnienia przez jedną ze Stron drugiej Stronie danych osobowych osób zaangażowanych w zawarcie oraz wykonywanie Umowy (dalej jako „dane osobowe”).
2. Celem przetwarzania danych osobowych udostępnionych przez Strony jest zawarcie oraz wykonanie niniejszej Umowy. Przez wykonanie niniejszej Umowy Strony rozumieją w szczególności: nawiązanie i utrzymywanie stałego kontaktu na potrzeby wykonania Umowy, uzgadnianie sposobów wykonania zobowiązań, realizację wszelkich zobowiązań wynikających z Umowy; jeżeli to potrzebne: udostępnienie danych osobowych podwykonawcom i innym partnerom handlowym zaangażowanym w wykonanie Umowy.
3. Podstawę prawną udostępnienia danych osobowych, o których mowa w ust. 1 stanowi art. 6 ust. 1 lit. c) oraz art. 6 ust. 1 lit. f) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L.2016.119.1 z dnia 4 maja 2016 roku) (dalej jako „RODO”).
4. Udostępnienie danych osobowych powoduje, iż Strona której udostępniono dane osobowe staje się ich administratorem w rozumieniu art. 4 pkt 7 RODO, ustalając cele i sposoby ich przetwarzania, z uwzględnieniem zasad wynikających z art. 5 RODO.
5. Strony Umowy zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych. Strony zobowiązują się także do zapoznania z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych pracowników, którzy będą mieli dostęp do danych osobowych udostępnionych przez Strony Umowy oraz do nadania im stosownych upoważnień do przetwarzania danych osobowych.
6. Strony Umowy w związku z udostępnieniem danych osobowych zobowiązane są do spełnienia obowiązku informacyjnego wobec osób, których dane pozyskują.
7. Polska Grupa Górnicza S.A. spełnia obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 oraz art. 14 RODO na stronie internetowej Polskiej Grupy Górniczej S.A. w zakładce RODO, w załączniku „Kontrahenci/Pracownicy Kontrahentów”. Dla kategorii osób Pracownicy Polskiej Grupy Górniczej S.A., powyższy obowiązek został spełniony na Portalu Pracowniczym.

**Załącznik nr 3 do Umowy**

**OŚWIADCZENIE O POSIADANIU STATUSU  
MIKROPRZEDSIĘBIORCY, MAŁEGO PRZEDSIĘBIORCY, ŚREDNIEGO PRZEDSIĘBIORCY,  
DUŻEGO PRZEDSIĘBIORCY**

Nazwa Wykonawcy:

.....

Wykonawca oświadcza, że *spełnia warunki / nie spełnia warunków* \* do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.). Wykonawca potwierdza, iż jest świadomym, że zgodnie z przywołaną w zdaniu poprzedzającym regulacją, do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EURO, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EURO.

\* - skreślić niewłaściwe

*Podpisuje Wykonawca lub każdy z członków Konsorcjum*

Załącznik nr 4 do Umowy

**Protokół odbioru końcowego po uruchomieniu na dole (wzór)- NIE DOTYCZY**

**Oddziału KWK ..... Ruch.....**

sporządzony dnia ..... r. w .....

między:

~~Zamawiającym, tj.:~~

**Polską Grupą Górniczą S.A. Oddział KWK ..... Ruch..... (Zamawiający)**

~~a Wykonawcą, tj.:~~

.....

**Przedstawiciele Zamawiającego**

**Przedstawiciele Wykonawcy**

1) .....

1) .....

2) .....

2) .....

W dniu ..... zgodnie z postanowieniami umowy nr ..... , w obecności przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy dokonano uruchomienia oraz odbioru końcowego przedmiotu umowy tj:

..... na dole kopalni Oddziału KWK ..... Ruch .....

Stwierdza się, że dostarczony przedmiot umowy pracuje poprawnie, a jego uruchomienie przebiegało bezusterkowo.

**Przedstawiciele Zamawiającego**

**Przedstawiciele Wykonawcy**

1) .....

1) .....

2) .....

2) .....

## Załącznik nr 5 do Umowy

## Protokół kompletności dostawy (wzór)

sporządzony dnia ..... r. w .....  
pomiędzy:

- Zamawiającym, tj.:

**Polską Grupą Górniczą S.A. Oddział KWK ..... Ruch..... (Zamawiający)**

a- Wykonawcą, tj.:

.....

## Przedstawiciele Zamawiającego

## Przedstawiciele Wykonawcy

1) .....

1) .....

2) .....

2) .....

Potwierdzamy kompletność dostawy ..... (zgodnie ze specyfikacją przedstawioną poniżej) do  
umowy nr ..... zawartej dnia .....

| Lp. | Nazwa | Ilość przekazanych w dniu..... | Ilość narastająco | Uwagi |
|-----|-------|--------------------------------|-------------------|-------|
|     |       |                                |                   |       |
|     |       |                                |                   |       |
|     |       |                                |                   |       |
|     |       |                                |                   |       |
|     |       |                                |                   |       |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Przedstawiciele Zamawiającego

## Przedstawiciele Wykonawcy

1) .....

1) .....

2) .....

2) .....

## Załącznik nr 6 do Umowy

## UZGODNIENIE STRON W ZAKRESIE ZMIANY TERMINU DOSTAWY

określonego w załączniku nr .... do umowy, na podstawie § 5 ust. 2-umowy

Miejscowość .....

Data .....

Przedstawiciele stron umowy zgodnie z § 5 ust. 2 ..... umowy:

1. .... przedst. Oddziału KWK/Ruch .....
2. .... przedst. Oddziału KWK/Ruch .....
3. .... przedst. Wykonawcy.....

Strony zgodnie oświadczają, że wyrażają zgodę na zmianę terminu dostawy przedmiotu zamówienia, zgodnie z poniższą tabelą:

| L.p. | Pozycja–<br>załącznika<br>.... do<br>umowy | Przedmiot zamówienia | Pierwotny<br>termin dostawy | Uzgodniony<br>nowy termin<br>dostawy | Ilość szt.<br>objętych<br>nowym<br>terminem |
|------|--------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
|      |                                            |                      |                             |                                      |                                             |
|      |                                            |                      |                             |                                      |                                             |
|      |                                            |                      |                             |                                      |                                             |

**Uzasadnienie zmiany terminu dostawy zaakceptowane i podpisane przez obydwie strony umowy stanowi załącznik do niniejszego UZGODNIENIA**

Uwaga:

1. Termin realizacji nie może być dłuższy niż do 9 miesięcy od daty zawarcia umowy.
2. Termin uzgodnień nie może przekroczyć terminu dostawy wg umowy.

## Osoby umocowane do reprezentowania stron:

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....

(Pełnomocnik Zarządu)

.....  
Wg KRS lub pełnomocnictwa szczególnego)

.....  
(Pełnomocnik Zarządu)



Załącznik nr 7 do Umowy

Oświadczenie dla celów podatku u źródła

... [city], ... [date of issuance]

From:

...

...

Tax ID: \_\_\_\_\_

To:

**Polska Grupa Górnicza S.A.**  
**ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice**  
**NIP:6342834728**

**OŚWIADCZENIE DLA CELÓW PODATKU U ŹRÓDŁA**  
**STATEMENT FOR WITHHOLDING TAX PURPOSES**

Jako osoba/-y upoważniona/-y do reprezentowania \_\_\_\_\_ (dalej: Spółka) niniejszym oświadczam, że:

Acting as a person authorized to represent \_\_\_\_\_ [further as: the Company] I hereby declare that:

- Spółka jest rzeczywistym właścicielem należności wypłacanych przez Polską Grupę Górniczą S.A. na podstawie umowy \_\_\_\_\_ z dnia \_\_\_\_ [dane identyfikujące umowę] lub z tytułu transakcji udokumentowanych wskazanymi w załączniku dokumentami; tj. podmiotem, który spełnia łącznie następujące warunki:
- the Company is the beneficial owner with respect to the receivables to be paid by Polska Grupa Górnicza S.A. based on ... from \_\_\_\_ [contract's details] or from the virtue of transactions documented by documents specified in the appendix, i.e. the Company is the entity that meets jointly all the following conditions:
- ✓ otrzymuje należność dla własnej korzyści, w tym decyduje samodzielnie o jej przeznaczeniu i ponosi ryzyko ekonomiczne związane z utratą tej należności lub jej części,
- ✓ receives a receivable for its own benefit, especially decides independently on how these receivables are to be used and bears the economic risk connected with the loss of this receivable or its part,
- ✓ nie jest pośrednikiem, przedstawicielem, powiernikiem lub innym podmiotem zobowiązanym prawnie lub faktycznie do przekazania całości lub części należności innemu podmiotowi,
- ✓ is not an intermediary, representative, trustee or other entity legally or actually obliged to transfer all or part of the receivables to another entity,
- ✓ prowadzi rzeczywistą działalność gospodarczą w kraju siedziby, jeżeli należności uzyskiwane są w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą; tj., w szczególności:
- ✓ conducts an actual economic activity in the country of its residence if the receivables are obtained in connection with the conducted business activity, i.e. in particular:
- 1) zarejestrowanie Spółki wiąże się z istnieniem przedsiębiorstwa, w ramach którego Spółka wykonuje faktycznie czynności stanowiące działalność gospodarczą, w tym w szczególności Spółka posiada lokal, wykwalifikowany
- 1) registration of the Company is connected with the existence of an enterprise as part of which the Company conducts actual operations constituting its business activities, and in particular the Company has a premises, skilled

personel oraz wyposażenie wykorzystywane w prowadzonej działalności gospodarczej;

staff and equipment used in the economic activities conducted;

2) Spółka nie tworzy struktury funkcjonującej w oderwaniu od przyczyn ekonomicznych;

2) the Company does not create the structure operating in a manner not reflecting the economic reality;

3) istnieje współmierność między zakresem działalności prowadzonej przez Spółkę a faktycznie posiadanym lokalem, personelem lub wyposażeniem;

3) there is adequacy between the scope of activities conducted by the Company and the premises, staff, and equipment actually possessed;

4) zawierane porozumienia są zgodne z rzeczywistością gospodarczą, mają uzasadnienie gospodarcze i nie są w sposób oczywisty sprzeczne z ogólnymi interesami gospodarczymi Spółki;

4) the agreements concluded reflect the economic reality, have a business rationale, and are not obviously contradictory with general business interests of the entity;

5) Spółka samodzielnie wykonuje swoje podstawowe funkcje gospodarcze przy wykorzystaniu zasobów własnych, w tym obecnych na miejscu osób zarządzających.

5) the Company carries out its basic business activities with the use of its own resources, including managing persons present on-site.

- Spółka jest podmiotem, na którym ciąży obowiązek podatkowy z tytułu przedmiotowych należności na gruncie podatku dochodowego.

- the Company is the entity, which is subject to the income tax liability with respect to the aforementioned receivables.

Niniejsze oświadczenie jest sporządzone w związku z wymogami dotyczącymi regulacji w zakresie podatku u źródła na gruncie polskich przepisów.

This statement is made in connection with the requirements regarding the Polish withholding tax regulations.

W przypadku jakiegokolwiek zmiany okoliczności faktycznych związanych z niniejszym oświadczeniem, Spółka niezwłocznie zawiadomi o tych zmianach wydając stosowne oświadczenie.

In case of any change of circumstances connected herewith, the Company shall notify of these changes by issuing an appropriate statement without delay.

*W imieniu ... /On behalf of ...*

Załączniki:  
Attachments:  
1.....

## Zapisy IPU dla zadania nr 14

### §1. Podstawa zawarcia Umowy

1. Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa nowych urządzeń wyposażenia kompleksu ścianowego dla PGG S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel” z podziałem na zadania (nr sprawy 492500321)
2. Wynik postępowania został zatwierdzony Uchwałą Zarządu PGG S.A. Nr .....

### §2. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa ciągnika KSZ 240 kN wraz z dostawą czterech platform transportowych o nośności 400 kN (zadanie nr 14) (przedmiot Umowy w dalszej części Umowy nazywany jest także **przedmiotem zamówienia** lub **zamówieniem**).
2. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej jako SOPZ) stanowi **Załącznik nr 1 do Umowy**.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w SOPZ, niniejszej Umowie, wymaganiami prawa powszechnie obowiązującego oraz regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego wskazanymi w Umowie lub SOPZ.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy jest wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów, praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą.
5. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot Umowy, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.
6. Realizacja Umowy *nie wymaga* świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (dalej jako **Umowa Przychodowa**).

### §3. Cena i sposób rozliczeń

1. Wartość Umowy wynosi: ..... zł netto.
2. Wartość Umowy, o której mowa w ust. 1, została ustalona w oparciu o cenę netto podaną w Ofercie Wykonawcy.
3. Cena jednostkowa netto, w oparciu o którą będą rozliczane wykonane dostawy wynosi .....
4. Do ceny netto zostanie doliczony podatek od towarów i usług w wysokości obowiązującej w okresie realizacji zamówienia.
5. Cena netto jest stała a wartość Umowy nie będzie indeksowana, chyba, że postanowienia niniejszej Umowy wprost stanowią inaczej.
6. Cena netto zawiera wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją Umowy, w tym w szczególności podatki, opłaty, cło, itd. i nie będą podlegały zmianom, chyba że postanowienia Umowy wprost stanowią inaczej.
7. W przypadku, gdy Wykonawcą jest podmiot zagraniczny, zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług, Zamawiający jest zobowiązany rozliczyć podatek VAT.
8. W przypadku, gdy z realizacją Umowy wiąże się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
9. Wszelkie rozliczenia będą dokonywane w złotych polskich.
10. Zamawiający oświadcza, że minimalny gwarantowany poziom wykonania Umowy wynosi 100% wartości Umowy.
11. W przypadku zmiany wartości Umowy, minimalny gwarantowany poziom wykonania Umowy, odnosić się będzie do zaktualizowanej wartości.

### §4. Fakturowanie i płatności

1. Rozliczenie przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie wystawionej faktury zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Do faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć Protokół kompletności dostawy (wzór stanowi załącznik nr 5 do umowy) podpisany zgodnie z ust. 3.
2. Gdy Wykonawcą umowy jest konsorcjum, w Protokole kompletności dostawy wskazuje się członka konsorcjum który wystawi fakturę za objęty Protokołem kompletności dostawy przedmiot Umowy. Zapłata faktur zgodnie ze wskazaniem zawartym w Protokole kompletności dostawy jest równoznaczna ze

spełnieniem świadczenia za objęty Protokołem kompletności dostawy przedmiot Umowy wobec wszystkich wykonawców Umowy.

3. Protokół kompletności dostawy podpisują upoważnieni przedstawiciele Stron wskazani w Umowie.
4. Faktury należy wystawiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Zamawiający nie dopuszcza fakturowania częściowego.
6. Fakturę należy wystawić na adres:

**Polska Grupa Górnicza S.A., 40-039 Katowice, ul. Powstańców 30**

**Oddział KWK ROW Ruch Marcel**

oraz przekazać na adres:

**Polska Grupa Górnicza S.A., 44-122 Gliwice, ul. Jasna 8**

7. W przypadku gdy zostało podpisane Porozumienie o przesyłaniu faktur drogą elektroniczną, fakturę oraz Protokół kompletności dostawy należy wysyłać na adres wskazany w porozumieniu.
8. Faktury muszą zostać sporządzone w języku polskim i zawierać numer, pod którym Umowa została wpisana do elektronicznego rejestru umów Zamawiającego.
9. Faktury będą wystawiane w walucie polskiej. Wszelkie płatności dokonywane będą w walucie polskiej.
10. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
11. Zamawiający oświadcza, że nie spełnia warunków do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.), tym samym posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023, poz. 711, 852, z późn. zm.).
12. Wykonawca składa oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy, które stanowiło będzie **Załącznik nr 3 do Umowy**.
13. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **30 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego
14. Jako termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
15. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach. Rachunek bankowy wskazany na fakturach powinien być zgodny z numerem rachunku bankowego zawartego w wykazie podmiotów prowadzonych przez szefa KAS).
16. Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie 30 dni od daty jej dostarczenia do Zamawiającego, jednak nie wcześniej niż w terminie płatności faktury pierwotnej.
17. Wszelkie, wynikające z umowy należności (należność główna, należności uboczne, w tym odszkodowania, kary umowne i inne) Wykonawcy nie mogą być przedmiotem obrotu, zabezpieczenia, przewłaszczenia, prawa rzeczowego, ani obciążenia, w tym cesji, sprzedaży, zastawu rejestrowego, jak również upoważnienia, w tym upoważnienia inkasowego, bez pisemnej zgody Zamawiającego. Powyższe nie wyklucza możliwości udzielenia radcy prawnemu/adwokatowi prowadzącemu obsługę prawną Wykonawcy pełnomocnictwa do dochodzenia, w jego imieniu, należności wynikających z umowy.
18. Jeżeli do przedmiotu zamówienia będą miały zastosowanie przepisy o podatku od towarów i usług ustanawiające mechanizm podzielonej płatności Strony obowiązują się uwzględnić ten mechanizm w rozliczaniu Umowy.
19. Zgodnie z przepisami polskiego prawa podatkowego: ustawa z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych (dalej: updof) oraz ustawa z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych (dalej: updop), w stosunku do dochodów uzyskiwanych przez firmę zagraniczną na terytorium Polski, w momencie wypłaty należności wynikających z umowy, na podstawie art. 26 ust. 1 updop oraz 41 ust. 4 updof, na Zamawiającym ciąży obowiązek poboru zryczałtowanego podatku dochodowego od tych wypłat, zwanego podatkiem u źródła. Wypłata należności wynikających z umowy, zostanie każdorazowo pomniejszona o wartość pobranego podatku u źródła.
20. Na podstawie art.29 ust.2 updof oraz art.22a updop, przy określaniu stawki podatku zastosowanie mają postanowienia umowy o unikaniu podwójnego opodatkowania zawartej pomiędzy Rzeczpospolitą Polską a siedzibą kraju rzeczywistego właściciela należności. (art. 4a pkt 29 updop oraz 5a pkt. 33d updof). Zastosowanie stawki podatku wynikającej z właściwej umowy w sprawie unikania podwójnego opodatkowania albo niepobranie podatku zgodnie z taką umową będzie możliwe pod warunkiem przedstawienia właściwych dokumentów.
21. Dla prawidłowego określenia obowiązku podatkowego, w przypadku gdy Zamawiający udzieli zamówienia firmie zagranicznej Zamawiający wymaga złożenia:

- a) zaświadczenia o miejscu zamieszkania lub siedziby (certyfikat rezydencji) w postaci oryginału lub kopii nie budzącej uzasadnionych wątpliwości co do zgodności ze stanem faktycznym;
- b) Oświadczenia czy Wykonawca posiada na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zakład w rozumieniu przepisów Umowy o unikaniu podwójnego opodatkowania zawartej pomiędzy krajem Wykonawcy a Rzeczypospolitą Polską, a jeżeli tak to czy należności powstałe w wyniku zawieranej Umowy związane będą z działalnością tego zakładu.
- c) Oświadczenia dla celów podatku u źródła - potwierdzającego rzeczywistego właściciela należności wynikającej z zawartej Umowy a wypłacanej przez PGG SA według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 8 do Umowy**.

Jeżeli w okresie 12 miesięcy od dnia wydania certyfikatu, o którym mowa w pkt a), Wykonawca zmieni miejsce siedziby dla celów podatkowych zobowiązany jest do niezwłocznego udokumentowania miejsca siedziby dla celów podatkowych nowym certyfikatem rezydencji. W przypadku gdy został określony termin ważności certyfikatu, nowy certyfikat należy dostarczyć niezwłocznie po upływie tego terminu. Dla Umów o okresie trwania powyżej roku, w przypadku gdy certyfikat rezydencji nie zawiera okresu jego ważności, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia nowego certyfikatu po upływie 12-tu miesięcy od dnia wydania poprzedniego certyfikatu.

22. Jeżeli Wykonawcą jest podmiot powiązany w rozumieniu art. 11a ust 1 pkt.4 upod lub art. 23m ust.1 pkt.5 upod oraz gdy łączna kwota należności wypłacanych w roku podatkowym przekracza kwotę o której mowa w art. 26 ust 2e upod oraz art. 41 ust 12 upod, Zamawiający w dniu dokonania wypłaty jest zobowiązany pobrać zryczałtowany podatek od nadwyżki ponad tą kwotę wg stawki określonej w art.21 ust.1 pkt 1 upod oraz art. 29 ust.1 pkt.1 upod.
23. W przypadku zawarcia Umowy Przychodowej Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie wierzytelności Zamawiającego z tytułu Umowy Przychodowej z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. W przypadku gdy Umowa została zawarta z Konsorcjum każdy z członków Konsorcjum wyraża zgodę na potrącenie wierzytelności z tytułu Umowy Przychodowej z wynagrodzenia mu należnego. Każdy z członków Konsorcjum pozostaje dłużnikiem solidarnym, tzn. odpowiada za cały dług niezależnie od tego, który z członków Konsorcjum jest zleceniobiorcą usług świadczonych na podstawie Umowy Przychodowej.

#### § 5. Termin realizacji

1. Termin realizacji zamówienia wynosi: do 12 tygodni od dnia zawarcia umowy
2. W przypadku porozumienia stron dopuszcza się inne terminy dostaw, lecz niewykraczające **poza 9 miesięcy od zawarcia umowy** (co nie wymaga zawarcia aneksu). W przypadku wydłużenia dostaw ponad 6 miesięcy waloryzacja nie obowiązuje.

Wzór uzgodnienia stron stanowi **Załącznik nr 6** do Umowy.

#### § 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne

1. Gwarancja ogólna na przedmiot zamówienia wynosi: **min. 24 miesiące** od daty *Protokołu odbioru końcowego*, jednak nie dłużej niż oferowany okres gwarancji powiększony o **6 miesięcy** licząc od daty *Protokołu kompletności dostawy* do magazynu Zamawiającego.
2. Gwarancja na naprawione w ramach gwarancji podzespoły lub elementy urządzeń – min.12 miesięcy od daty wykonania usługi, jednak nie krócej niż gwarancja ogólna.
3. Gwarancja szczegółowa nie skraca gwarancji ogólnej.
4. Części/materiały wyłączone z gwarancji
  - w przypadku ciągników
    - a. materiały eksploatacyjne, tj.: oleje, smary i hydrauliczne płyny robocze, filtry i wkłady filtracyjne
    - b. części szybkozużywające się, tj.: żarówki i diody, bezpieczniki i elementy topikowe, uszczelnienia gumowe (zewnętrzne)
    - c. części uszkodzone z winy użytkownika
  - w przypadku zestawów transportowych
    - a. gwarancji nie podlegają podzespoły ulegające zużyciu w wyniku normalnej eksploatacji urządzenia, tj. o-ringi, węże hydrauliczne, uszczelnienia gumowe i gumowo-metalowe, rolki łańcuchowe, haki odboje, rolki nośne
    - b. części uszkodzone z winy użytkownika na które gwarancja wynosi 3-miesiące. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili odbioru technicznego tkwiły w przedmiocie dostawy, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji. Gwarancja jakości nie obejmuje jednak wad wynikających z używania przedmiotu dostawy niezgodnie z jego przeznaczeniem, właściwościami i instrukcjami Producenta przedmiotu dostawy oraz

- postanowieniami zawartymi w niniejszej umowie, a także wad wynikających z braku dokonywania konserwacji, napraw i obowiązkowych przeglądów zgodnie z warunkami gwarancji i instrukcją obsługi.
5. W przypadku gdy producent dla zastosowanego wyrobu udziela dłuższego okresu gwarancji – obowiązuje gwarancja Producenta.
  6. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot Umowy:
    - a) jest zgodny z wszelkimi ustalonymi specyfikacjami, wymaganiami i należyście spełni wymagania określone przez Zamawiającego,
    - b) jest przydatny do konkretnych celów zgodnie z jego przeznaczeniem,
    - c) jest zgodny z obowiązującymi w Rzeczpospolitej Polskiej przepisami prawnymi, normami i wymaganiami organów państwowych.
  8. Przyjęcie lub odbiór przedmiotu Umowy w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.
  9. Jeżeli Umowa i dokument gwarancyjny nie stanowią inaczej, odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili przyjęcia lub odbioru tkwiły w przedmiocie Umowy, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji.
  10. Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu gwarancji, nie dopełni obowiązków wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia wynikające zarówno z SWZ, Umowy jak i rękojmi.
  11. W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego. Wykonawca może brać udział w badaniach niezależnego eksperta.
  12. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu Umowy koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
  13. Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot Umowy winien zostać objęty nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.
  14. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu Umowy.
  15. Oświadczenie o udzieleniu gwarancji zawarte powyżej uznaje się za równoznaczne z wydaniem dokumentu gwarancyjnego. Jeżeli Wykonawca dostarczy odrębny dokument gwarancyjny warunki i uprawnienia w nim określone nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne dla Zamawiającego niż warunki i uprawnienia wynikające z postanowień Umowy i obowiązujących przepisów prawa polskiego.

#### § 7. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie usług serwisowych

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą za wszelkie szkody powstałe z jego winy w związku z realizacją Umowy, w tym w stosunku do własnych pracowników, Podwykonawców oraz osób trzecich.
2. Wykonawca zobowiązuje się do całodobowego świadczenia usług serwisowych w okresie obowiązywania gwarancji, we wszystkie dni tygodnia (również wolne od pracy i świąteczne) podejmując działania od momentu otrzymania zgłoszenia, zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami, przez pracowników o odpowiednich do zakresu prac doświadczeniu i kwalifikacjach, zapoznanych z dokumentacją techniczną prowadzenia napraw maszyny w warunkach dołowych oraz zapoznanych z obowiązującymi przepisami
3. Realizacja serwisu w zakresie uznanych roszczeń gwarancyjnych będzie bezpłatna, a w pozostałych przypadkach odpłatna.
4. Przez naprawę rozumie się usunięcie wady powodującej nieprawidłową pracę przywracającą maszynę/urządzenie do jego poprzedniej sprawności..
5. Realizacja usług serwisowych odbywać się będzie na poniższych zasadach:
  - a. przyjazd serwisu do naprawy w razie postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia w ciągu **8 godzin** licząc od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii do serwisu Wykonawcy lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie,
  - b. w przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniach prewencyjnych) przyjazd serwisu powinien nastąpić do **24 godzin** od telefonicznego zgłoszenia,
  - c. usunięcie zgłoszonej awarii (niesprawności) nastąpi w terminie możliwie najkrótszym od momentu przyjazdu serwisu na kopalnię, jednak nie dłużej niż 24 godziny licząc od momentu telefonicznego zgłoszenia do serwisu Wykonawcy. Czas ten wydłuża się:

- czas dotarcia przez pracowników serwisu do maszyny/urządzenia, czas przygotowania maszyny/urządzenia przez Zamawiającego do świadczenia usługi serwisowej, w tym czas transportu części i podzespołów na terenie kopalni przez Zamawiającego,
  - czas transportu części i podzespołów niezbędnych do usunięcia postoju (lub awaryjnej pracy) od Wykonawcy do Zamawiającego jeżeli stwierdzony zakres usługi okazał się inny, niż określony w telefonicznym zgłoszeniu. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii w warunkach dołowych i konieczności naprawy w siedzibie wykonawcy związanej z zastosowaniem narzędzi i urządzeń specjalistycznych lub robót specjalistycznych, usunięcie awarii nastąpi w innym uzgodnionym terminie.
- d. udostępnienie części, niezbędnych służbom technicznym Zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje w terminie do **8 godzin** od momentu telefonicznego zgłoszenia takiej potrzeby do Wykonawcy w przypadku postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie,
  - e. w przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniu prewencyjnym) udostępnienie części niezbędnych służbom Zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje do **24 godzin** od telefonicznego zgłoszenia,
  - f. w ramach świadczonych usług serwisowych dla przedmiotu zamówienia w okresie obowiązywania umowy Wykonawca zapewni dostawę sprawnych podzespołów i części zamiennych.”
6. Podstawą rozpoczęcia realizacji usług serwisowych będzie Wezwanie Serwisowe przekazane przez Zamawiającego telefonicznie. Telefoniczne zgłoszenie potrzeby wykonania usługi serwisowej Zamawiający potwierdzi pisemnym dokumentem (w formie druku „Wezwanie serwisowe”) przesłanym Wykonawcy faksem lub drogą elektroniczną, nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia. W przypadku zbieżności tego terminu z dniami ustawowo wolnymi od pracy, dokument ten przesłany winien być do końca pierwszej zmiany następującego dnia roboczego.
  7. Usługi serwisowe realizowane mogą być również w formie zabezpieczenia dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów. Dostawa części do Zamawiającego będzie się odbywać wraz z usługą serwisową lub w formie zabezpieczenia jednostkowych ilości części zamiennych i podzespołów do napraw możliwych i dozwolonych do przeprowadzenia przez użytkownika maszyny/urządzenia, na podstawie Wezwania Serwisowego przekazanego przez Zamawiającego telefonicznie. W takiej sytuacji Zamawiający odbierze części lub podzespoły własnymi środkami na swój koszt. Dopuszcza się możliwość dostarczenia części i podzespołów do Zamawiającego środkami Wykonawcy, przy czym koszt usług transportowych w takich przypadkach zostanie rozliczony zgodnie z Tablicą stawek ryczałtowych za transport podzespołów i części zamiennych do usuwania awarii bez udziału Serwisu Wykonawcy stanowiącą załącznik do niniejszej umowy.
  8. Serwis może być wezwany do realizacji usługi serwisowej przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego (Kopalnię), po wcześniejszej akceptacji Kierownika Działu Energomechanicznego (a w razie jego nieobecności jego zastępcy).
- Uwaga:**  
**W trakcie zgłoszenia do Wykonawcy, zgłaszający poinformuje Wykonawcę, że dokonuje wezwania za zgodą KDEM.**
9. W Wezwaniu Serwisowym Zamawiający, powołując się na numer niniejszej umowy, określi obiekt usługi, przyczynę wezwania, z ewentualnym określeniem objawów awarii lub uszkodzenia oraz spodziewanego zakresu rzeczowego / usługowego serwisu. Wezwania Serwisowe należy zgłaszać do Wykonawcy, na niżej podany adres:  
.....  
**ul.** ....., .....  
**tel.** ....., **fax** ..... **e-mail** .....
  10. Serwis może być wezwany do realizacji usługi serwisowej przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego (Kopalnię). Wezwanie Serwisowe powinno być złożone telefonicznie, a następnie potwierdzone faksem lub drogą elektroniczną do 24 godzin. W przypadku zbieżności tego terminu z dniami ustawowo wolnymi od pracy, dokument ten przesłany winien być do końca pierwszej zmiany następującego dnia roboczego.
  11. Przyjazd Serwisu Wykonawcy następuje w terminie zgodnym z umową.
  12. Za zgodne z obowiązującymi przepisami i technologią wykonania usługi serwisowej na terenie Zamawiającego odpowiada kierownik lub przodowy brygady serwisu, wyznaczany przez osobę uprawnioną ze strony Wykonawcy.
  13. Serwis Wykonawcy (każdy z serwisantów):
    - a) zgłasza **telefonicznie** swój przyjazd u osoby określonej w zgłoszeniu (lub wskazanej do kontaktu) i wspólnie z nią u dyspozytora Zamawiającego, po czym dopiero możliwe jest wejście/wjazd na teren Oddziału;

- Zgłoszenie przyjazdu Serwisu **umożliwia wejście/wjazd na teren Zakładu Górniczego, zarejestrowanie wejścia w systemie RCP w konsekwencji** oznacza rozpoczęcie czasu świadczenia usługi serwisowej i pracy serwisu.
- b) przed wejściem/wjazdem na teren Oddziału zobowiązany jest do pobrania karty identyfikacyjnej w celu zarejestrowania wejścia/wjazdu na teren Zakładu Górniczego.
14. Wykonanie usługi na terenie Kopalni będzie każdorazowo dokumentowane *Protokołem wykonania usługi serwisowej / Protokołem Serwisowym / Notatką serwisową / Dowodem dostawy (WZ/WZS)*, sporządzanym w 2 egzemplarzach (po jednym dla każdej ze stron) potwierdzonym przez przedstawicieli Wykonawcy (Serwisu) i Zamawiającego (Kopalni).
15. Protokół usługi serwisowej powinien zawierać:
- numer kolejny,
  - datę i godzinę zgłoszenia usługi serwisowej (Wezwania Serwisowego)
  - uzgodniony pomiędzy przedstawicielami stron termin wykonania usługi
  - rodzaj uszkodzenia,
  - datę i godzinę przystąpienia do pracy serwisu (godzina zgłoszenia się serwisu do dyspozytora kopalni - wejścia na teren Oddziału),
  - datę i godzinę sporządzenia oraz podpisania protokołu serwisowego (data i godzina zakończenia pracy serwisu),
  - liczby roboczogodzin serwisowych związanych z realizacją zlecenia – wyliczona w oparciu o pkt e) oraz f),
  - wyszczególnienie przeprowadzonych prac/czynności,
  - datę i godzinę zakończenia prac związanych z realizacją zlecenia (godzina przekazania użytkownikowi sprawnej maszyn/urządzenia),
  - wstępną opinię serwisu o przyczynach zaistnienia awarii, tj. czy awaria nastąpiła z przyczyn niezależnych od użytkownika, czy z braku odpowiedniej obsługi,
  - na Protokole usługi serwisowej, Wykonawca określi wstępnie czy wykonana usługa jest gwarancyjna lub pozagwarancyjna lub reklamacja w przypadku braku możliwości określenia rodzaju usługi na miejscu.
  - specyfikację wymienionych elementów i podzespołów (z podaniem pozycji cennika/katalogu) oraz ilość przepracowanych godzin.
- Dopuszcza się:
- możliwość uzupełnienia daty i godziny zgłoszenia usługi serwisowej (Wezwania Serwisowego) niezwłocznie, nie później jednak niż do 3 dni roboczych po wykonaniu usługi serwisowej,
  - możliwość uzupełnienia numeru katalogowego/pozycji cennika z umowy niezwłocznie, nie później jednak niż do 3 dni roboczych po wykonaniu usługi serwisowej,
  - stosowanie protokołu usługi serwisowej w wersji elektronicznej, potwierdzonego przez przedstawicieli Wykonawcy i przesyłanego na ustalony w tym celu adres mailowy.
16. Za transport podzespołów i części zamiennych do Zamawiającego dostarczanych:
- w ramach usług serwisowych realizowanych z udziałem serwisu Wykonawcy,
  - w ramach usług serwisowych poprzez dostawę podzespołów i części zamiennych transportem Wykonawcy, odpowiada Wykonawca.
17. Części i podzespoły budowane w maszynie lub dostarczane Zamawiającemu w ramach świadczonych usług serwisowych powinny być identyfikowalne.
- Wymóg ten nie dotyczy: śrub, nakrętek, przewodów hydraulicznych i elektrycznych.
18. Dla części i podzespołów budowanych w maszynie lub dostarczanych Zamawiającemu w ramach świadczonych usług serwisowych Wykonawca przekaze niezbędne wymagane dla zgodnego z przepisami ich użytkowania dokumenty (deklaracje zgodności, protokoły badań, protokoły nastaw, itp.).
19. Przedstawiciele Wykonawcy (Serwisu) i Zamawiającego (Kopalni) zobowiązani są do podpisania *Protokołu wykonania usługi serwisowej / Protokołu Serwisowego / Notatki serwisowej* z wykonania usługi serwisowej.
20. Każdej ze Stron przysługuje prawo do wniesienia zastrzeżeń do treści *Protokołu wykonania usługi serwisowej / Protokołu Serwisowego / Notatki serwisowej / Dowodem dostawy (WZ/WZS)*.
21. Przedstawiciele Wykonawcy określą na miejscu, w trakcie naprawy jeżeli to możliwe kwalifikację danej usługi (odpłatna / nieodpłatna, gwarancyjna / pozagwarancyjna).
- Fakt ten zostanie potwierdzony w *Protokole wykonania usługi serwisowej / Protokole Serwisowym / Notatce serwisowej*
22. Upoważnionym w imieniu Zamawiającego (Kopalni) do potwierdzenia liczby roboczogodzin przepracowanych przy usługach serwisowych na terenie zakładu Zamawiającego oraz ewentualnie zużytych materiałów związanych z wykonaniem usług objętych niniejszą umową jest osoba towarzysząca serwisowi.
- Przyjmuje się:



- jako rozpoczęcie świadczenia usługi oraz naliczanie roboczogodzin pobytu serwisu (pracownika/pracowników): godzinę przystąpienia do pracy serwisu (godzinę zgłoszenia się serwisu do dyspozytora kopalni, **odbicia w systemie RCP – wejścia/wjazdu** na teren Zakładu Górniczego **wpisaną i potwierdzoną w protokole usługi serwisowej**)
  - jako zakończenie naliczania roboczogodzin pobytu serwisu: godzinę sporządzenia oraz podpisania protokołu serwisowego.
- Liczbę roboczogodzin potwierdza się z dokładnością do 0,5 godziny zaokrąglając w dół.
- Dla celów weryfikacji (kontrolnych) przyjmuje się, że potwierdzona liczba roboczogodzin przepracowanych przez serwis (pracownika/pracowników) nie może być większa niż łączny czas zarejestrowany w systemie ewidencji czasu pracy Zamawiającego dla pracownika/pracowników serwisu.
23. 1 egz. *Protokołu wykonania usługi serwisowej / Protokołu Serwisowego / Notatki serwisowej / Dowodu dostawy (WZ / WZS)* przekazany Kopalni, wymaga weryfikacji przez KDEM-a (a w razie nieobecności jego zastępcy) nie później niż w terminie do 2 dni roboczych od daty jego sporządzenia, co KDEM potwierdza na *Protokole wykonania usługi serwisowej / Protokole Serwisowym / Notatce serwisowej / Dowodzie dostawy (WZ/WZS)* (podpis i pieczęć (czytelna) oraz data).
- Dopuszcza się stosowanie protokołu usługi serwisowej w wersji elektronicznej, potwierdzonym przez przedstawicieli Wykonawcy i przesyłanej na ustalony adres mailowy.
24. Przedstawiciele *Zamawiającego* sporządzają *Informację* z zastrzeżeniami Kopalni (*Zastrzeżenie*) w przypadku uwag (*zastrzeżeń*) co do:
- a) liczby roboczogodzin,
  - b) zużytych materiałów - dotyczy to również usługi serwisowej w ramach których dostarczane był tylko podzespoły
  - c) kwalifikacji danej usługi (odpłatna / nieodpłatna, gwarancyjna, pozagwarancyjna) - dotyczy to również usługi serwisowej w ramach których dostarczane był tylko podzespoły
25. Przedmiotową *Informację* z zastrzeżeniami:
- a) podpisują Naczelnny Inżynier oraz Kierownik Działu Energomechanicznego, a w przypadku ich nieobecności osoby pełniące zastępstwo,
  - b) w terminie do 4 dni roboczych od daty sporządzenia *Protokołu wykonania usługi serwisowej / Protokołu serwisowego / Notatki serwisowej / Dowodu dostawy* przesyła do Wykonawcy, który zrealizował *Wezwanie Serwisowe*.
26. Osoby odpowiedzialne za nadzór nad realizacją umowy:
- a) Ze strony Wykonawcy osobami odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją umowy jest osoba wskazana w umowie.
  - b) Ze strony Zamawiającego odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją umowy są Kierownicy Działów Energomechanicznych. W zakresie: informacji, organizacji robót, kontroli wykonania usług, podpisywania Protokołów usług serwisowych, Protokołów zdawczo-odbiorczych, dokumentów potwierdzających dostawę odpowiedzialne są osoby wskazywane każdorazowo imiennie w „Wezwaniach serwisowych”, wystawianych przez poszczególne Oddziały Zamawiającego.
  - c) Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór oraz zmiana danych teleadresowych nie wymaga formy aneksu a jedynie pisemnego powiadomienia drugiej strony.
27. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie świadczenia usług serwisu należy:
- a) na wezwanie Zamawiającego naprawa awaryjna, diagnostyka i kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy,
  - b) kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy na podstawie zapisów umów bądź dokumentacji,
  - c) zabezpieczenie dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów,
  - d) na wezwanie Zamawiającego kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów bez zobowiązania do usunięcia stwierdzonych usterek
28. Zgodnie z postanowieniem ustawy „Prawo geologiczne i górnicze” Wykonawca zobowiązany jest:
- a) świadczyć usługi na terenie Zamawiającego przez pracowników z odpowiednim do zakresu prac doświadczeniem i odpowiednich kwalifikacjach, zapoznanych z dokumentacją techniczną i technologiczną prowadzenia napraw maszyn w warunkach dołowych,
  - b) prowadzić szkolenia okresowe, badania lekarskie pracowników serwisu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz przestrzegać terminów ich przeprowadzania
  - c) stosować bezpieczne i zgodne z obowiązującymi przepisami technologie napraw wykonywanych przez pracowników serwisu, za co odpowiada kierownik Serwisu Wykonawcy wyznaczany przez Wykonawcę.
29. Osoba dozoru wyższego Działu Energomechanicznego ustala warunki pracy Serwisu Wykonawcy, przydziela osobę towarzyszącą oraz zapewnia fachową współpracę ze służbami kopalni. Świadczenie usług serwisowych kończy się zawsze sporządzeniem Protokołu serwisowego podpisanego przez obydwie strony. W protokole

winna być określona godzina przekazania użytkownikowi sprawnej maszyny/urządzenia. Upoważnionym w imieniu Kopalni do potwierdzenia ilości roboczogodzin przepracowanych przy usługach serwisowych na terenie zakładu Zamawiającego oraz ewentualnie zużytych materiałów związanych z wykonaniem usług objętych niniejszą umową jest osoba towarzysząca serwisowi.

30. Zamawiający w związku ze świadczonymi przez służby serwisowe Wykonawcy usługami zobowiązany jest:
- a) zapewnić warunki bezpieczeństwa pracy przedstawiciela/li serwisu Wykonawcy na dole Kopalni w oparciu o postanowienia niniejszej umowy oraz ustawy „Prawo geologiczne i górnicze”, za co odpowiedzialny jest Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego, na terenie której usługa jest świadczona. W przypadku stwierdzenia przez Serwis Wykonawcy, że warunki uniemożliwiają pracę, serwis może jej nie podjąć, o czym powiadamia niezwłocznie Dyspozytora Kopalni;
  - b) w razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego na terenie kopalni, w której zdarzył się wypadek podejmuje działania zgodnie z przepisami ustawy *Prawo Geologiczne i Górnicze*;
  - c) umożliwić pracownikom Wykonawcy dokonywania doraźnych kontroli, stanu technicznego maszyn/urządzeń lub ich podzespołów oraz kontroli przestrzegania przez Zamawiającego zasad prawidłowej eksploatacji. Przeprowadzenie doraźnych kontroli wymaga powiadomienia Zamawiającego (Kopalnię) nie później niż 8 godz. przed rozpoczęciem zmiany, na której Wykonawca planuje przeprowadzić kontrolę. Dla tego typu kontroli zastosowanie mają wszystkie zapisy przywołane w umowie oraz powyżej, dotyczące realizacji usług serwisowych;
  - d) odmowa lub uniemożliwienie dokonania kontroli przez pracowników serwisu Wykonawcy, z wyłączeniem przypadku "siły wyższej", może być podstawą do cofnięcia gwarancji;
  - e) zwrócić w terminie do 7 dni pobrane i nie wymienione oraz wymienione w ramach usług serwisowych gwarancyjnych podzespoły i części zamienne. Dotyczy to również podzespołów części w odniesieniu do których Zamawiający zamierza wnosić roszczenia gwarancyjne. Warunek ten jest konieczny do uznania roszczeń gwarancyjnych.
31. O sposobie naprawy decyduje Wykonawca z tym, że zobowiązuje się wykonać usługi serwisowe na terenie Zamawiającego w czasie możliwie najkrótszym, gwarantując odpowiednią jakość wykonanych prac i części. W przypadku, gdy przystąpienie serwisu do pracy będzie niemożliwe ze względu na nieodpowiednie przygotowanie i zabezpieczenie stanowiska pracy przez Zamawiającego, czas przeznaczony na usunięcie awarii (niesprawności) zostanie wydłużony o czas przygotowania i zabezpieczenia przez Zamawiającego stanowiska pracy.
32. Pracownicy Serwisu Wykonawcy wykonujący usługę zobowiązani są do stosowania bezpiecznych metod pracy, przestrzegania przepisów BHP oraz instrukcji i zarządzeń obowiązujących w Kopalni, na terenie której usługa jest wykonywana.
33. Wykonawca oświadcza, że posiada wymagane prawem uprawnienia do realizacji usług objętych niniejszą umową. W przypadku utraty ważności takich uprawnień ma obowiązek pisemnego poinformowania o tym Zamawiającego.
34. Wykonawca nie będzie zatrudniał pracowników Polskiej Grupy Górniczej przy realizacji zamówienia pod rygorem odstąpienia od umowy bez prawa do odszkodowania. Zakaz nie dotyczy pracowników Zamawiającego wykonujących na rzecz firm obcych czynności, które na podstawie przepisów Prawa Pracy uzasadniają udzielenie pracownikowi przez pracodawcę zwolnienia od pracy.
35. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji zamówienia, przekaze Zamawiającemu wykaz pracowników, którzy będą realizowali zamówienie na terenie zakładu górniczego. Zamawiający w terminie do 3 dni od otrzymania wymienionego wyżej wykazu może odmówić dopuszczenia do realizacji zamówienia na terenie zakładu górniczego pracowników Wykonawcy, którzy byli w przeszłości zatrudnieni jako pracownicy zamawiającego stosunek pracy został z nimi rozwiązany na podstawie artykułu 52 § 1 pkt 1 i 3 Kodeksu Pracy;
36. Wykonawca w przypadku odmowy dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników, którzy byli w przeszłości zatrudnieni jako pracownicy Polskiej Grupy Górniczej, a stosunek pracy został z nimi rozwiązany na podstawie artykułu 52 § 1 pkt. 1 i 3 Kodeksu Pracy jest zobowiązany zabezpieczyć prawidłową i terminową realizację zamówienia poprzez zatrudnienie odpowiedniej liczby pracowników, do zatrudnienia których Zamawiający nie będzie miał zastrzeżeń w przedmiotowym zakresie.
37. Powyższe obowiązuje także w przypadku dołączenia przez Wykonawcę pracowników w trakcie realizacji zamówienia.
38. Niewykonanie lub niewłaściwe wykonanie przedmiotu zamówienia wynikające z przyczyn wymienionych powyżej obciąża Wykonawcę i może stanowić przyczynę odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
39. W przypadku, gdy niniejsza umowa zawarta została na podstawie oferty wspólnej strony ustalają, że czynności naprawcze, dla których wymagane jest uprawnienie, o którym mowa w PGiG będą wykonywane tylko przez podmiot posiadający takie uprawnienie.

40. W razie konieczności skorzystania z dokumentacji stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego wykonawca będzie zobowiązany do złożenia oświadczenia zgodnego z treścią załącznika do SWZ.

#### **§8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy - nie dotyczy**

#### **§ 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za zatrudnienie do realizacji zamówienia pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a także do zapewnienia, że Podwykonawca także zatrudniał będzie do realizacji zamówienia pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudniania, do realizacji zamówienia, osób posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu umożliwiającym porozumiewanie się Wykonawca nie będzie zatrudniał pracowników Polskiej Grupy Górniczej S.A. w tym także na podstawie umów cywilnoprawnych przy realizacji zamówienia pod rygorem odstąpienia od Umowy bez prawa do odszkodowania. przypadku uchybienia obowiązкови, o którym mowa w niniejszym ustępie, Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy, na zasadach określonych w §14 ust. 4 Umowy, a w razie konieczności poniesienia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów z tym związanych, w szczególności kar i składek z tytułu ubezpieczenia społecznego oraz odsetek od zaległości z tytułu obciążeń publicznoprawnych, a także kosztów sądowych, Zamawiający obciąży dodatkowo Wykonawcę tymi kosztami.
3. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji zamówienia oraz w przypadku każdej zmiany pracowników skierowanych do realizacji zamówienia, przekaże Zamawiającemu wykaz pracowników, którzy będą realizowali zamówienie na terenie Zamawiającego. Zamawiający w terminie do 3 dni od otrzymania wykazu może odmówić dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników Wykonawcy, którzy byli pracownikami Polskiej Grupy Górniczej S.A. a stosunek pracy został z nimi rozwiązany na podstawie artykułu 52 § 1 pkt. 1) i 3) Kodeksu Pracy.
4. W przypadku odmowy dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników ze względu na okoliczności określone w ust. 4 Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć prawidłową i terminową realizację zamówienia przy zatrudnieniu innych osób.
5. Postanowienia Umowy, w których mowa jest o pracownikach Wykonawcy odnoszą się również do pracowników Podwykonawcy.

#### **§ 10. Podwykonawstwo**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części Umowy Podwykonawcy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego na taką czynność, z zastrzeżeniem ust.6.
2. Podwykonawcą, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu jest .....
3. Zgoda Zamawiającego na powierzenie wykonania części Umowy Podwykonawcy nie rodzi po stronie Zamawiającego solidarnej odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego na powierzenie realizacji części zamówienia przez Podwykonawcę. W tym celu Wykonawca powinien wystąpić do Zamawiającego ze stosownym wnioskiem.
5. Wniosek powinien w szczególności zawierać:
  - 1) nazwę podwykonawcy,
  - 2) dane kontaktowe podwykonawcy,
  - 3) przedstawicieli podwykonawcy,
  - 4) zakres części Umowy powierzonej do wykonania przez podwykonawcę,
  - 5) w przypadku zmiany podmiotu, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, dokumenty potwierdzające, iż proponowany nowy Podwykonawca spełnia lub Wykonawca samodzielnie spełnia te warunki udziału w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia w stopniu nie mniejszym niż wymagany w SWZ.
6. Zamawiający w terminie 14 dni od złożenia kompletnego wniosku przez Wykonawcę wydaje pisemną zgodę na powierzenie realizacji części umowy przez Podwykonawcę z zastrzeżeniem ustępu 9 i 11 niniejszego paragrafu.
7. Brak odpowiedzi Zamawiającego w powyższym terminie, uważa się za wyrażenie zgody na powierzenie wykonania części Umowy podwykonawcy, z zastrzeżeniem, że regulacje te nie dotyczą podwykonawcy, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ.

8. Za działania Podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania własne. Postanowienia dotyczące obowiązków związanych z pracownikami lub osobami występującymi po stronie Wykonawcy stosuje się do pracowników/ osób występujących u Podwykonawcy.
9. Zamawiający może nie wyrazić zgody na dopuszczenie Podwykonawcy do wykonywania prac objętych Umową, jeżeli Podwykonawca nie gwarantuje należytego wykonania powierzonych mu prac, w szczególności jeżeli Zamawiający poweźmie wiadomość iż:
  - 1) Podwykonawca nie wykonał lub nienależyście wykonał zobowiązania na rzecz Zamawiającego lub innego podmiotu prowadzącego działalność w sektorze górnictwa,
  - 2) Podwykonawca znajduje się w sytuacji finansowej niegwarantującej należytego wykonania powierzonych mu zadań (np. nie wypłaca terminowo wynagrodzeń pracownikom, nie reguluje zobowiązań publicznych lub zobowiązań na rzecz innych podmiotów),
  - 3) Podwykonawca jest winny spowodowania wypadku na terenie zakładu górniczego lub spowodowania zagrożenia dla ruchu zakładu górniczego,
  - 4) Podwykonawca nie spełnia warunków udziału w postępowaniu określonych w SWZ.
10. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą będą dokonywane według ich uregulowań. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać terminowo wszelkich rozliczeń z Podwykonawcami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
11. Jeżeli Wykonawca zmienia albo rezygnuje z Podwykonawcy, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany złożyć Zamawiającemu dokumenty, o których mowa w ust. 5 pkt 5 niniejszego paragrafu, potwierdzające, że proponowany nowy podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia te warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
12. Uregulowania niniejszego paragrafu dotyczą także wyrażenia zgody na powierzenie wykonania części Umowy przez Podwykonawcę dalszemu podwykonawcy. Powierzenie wykonania części Umowy przez Podwykonawcę dalszemu podwykonawcy wymaga dodatkowo uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy na taką czynność.
13. Zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy nie wymaga formy aneksu.
14. W przypadku gdy Umowa lub SWZ nakłada obowiązki na Wykonawcę, to obowiązki te mają odpowiednie zastosowanie względem Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, a Wykonawca zobowiązuje się zapewnić wykonanie tych obowiązków przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
15. Zapisy niniejszego paragrafu dotyczące Podwykonawców dotyczą także dalszych podwykonawców.

#### **§ 11. Nadzór i koordynacja**

1. Ze strony Zamawiającego - *osobą / osobami* upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru* wynikających z niniejszej Umowy przez co najmniej jedną z tych osób *jest / są*:  
..... tel. .... e-mail .....
2. Ze strony Wykonawcy - *osobą / osobami* upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru* wynikających z niniejszej Umowy przez co najmniej jedną z tych osób *jest / są*:  
..... tel. .... e-mail .....
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, wymagane jest pisemne powiadomienie drugiej strony Umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie, aby wszystkie czynności związane z koniecznością bezpośredniego zwrócenia się do Zamawiającego (w tym m.in. uzyskanie akceptacji, przekazanie dokumentacji, doręczanie korespondencji, prowadzenie uzgodnień), a także wszystkich czynności związanych z wykonywaniem praw i obowiązków Zamawiającego wynikających z zawieranej Umowy, kierowane były na adres strony realizującej Umowę, z powiadomieniem osoby pełniącej nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego.

#### **§ 12. Badania kontrolne (Audyt)**

1. W trakcie wykonywania Umowy Zamawiający zastrzega prawo do wykonania Audytu. Wykonawca jest zobowiązany poddać się Audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
  - 1) warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności sposobu realizacji usług z postanowieniami Umowy,
  - 2) kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
  - 3) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,

- 4) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
- 5) prawidłowości wykonywania Przedmiotu Umowy,
- 6) posiadania przez Wykonawcę wymaganych dopuszczeń i certyfikatów.
2. Czas trwania Audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Liczba Audytów w trakcie trwania Umowy nie może przekroczyć 2 na rok kalendarzowy obowiązywania Umowy, z zastrzeżeniem ust. 4 poniżej.
4. W uzasadnionych przypadkach, związanych z podejrzeniem niewłaściwej realizacji Umowy, Zamawiający może przeprowadzić dodatkowy audyt na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
5. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia Audytu są następujące:
  - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia Audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do planowanej daty jego rozpoczęcia;
  - 2) Powiadomienie o Audycie winno zawierać:
    - a) wskazanie zakresu Audytu,
    - b) proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia Audytu,
    - c) ewentualne inne informacje (np. miejsce Audytu);
  - 3) Wykonawca w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania powiadomienia może wnieść uwagi wraz z uzasadnieniem. Niewniesienie uwag w terminie jest rozumiane jako akceptacja terminu i zakresu Audytu;
  - 4) W przypadku wniesienia przez Wykonawcę uwag, Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
    - a) uwzględnienie ich albo
    - b) uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
  - 5) Termin przeprowadzenia Audytu uznaje się za ustalony jeżeli:
    - a) Wykonawca w terminie określonym w ust. 5 pkt 3 nie wniesie uwag do otrzymanego powiadomienia;
    - b) Zamawiający uwzględni uwagi wniesione przez Wykonawcę; W takim wypadku obowiązuje termin zaproponowany przez Wykonawcę lub termin wskazany przez Zamawiającego z uwzględnieniem uwag wniesionych przez Wykonawcę;
    - c) Zamawiający odmówi uznania wniesionych przez Wykonawcę uwag; w takim wypadku obowiązuje termin pierwotnie wyznaczony w powiadomieniu.
6. W przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do umożliwienia rozpoczęcia lub prowadzenia lub zakończenia Audytu w wyznaczonym terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych.
7. Audyt przeprowadzany jest w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Niestawienie się przedstawiciela Wykonawcy nie wstrzymuje wykonywania czynności w ramach Audytu. Przedstawiciel wykonawcy zostanie każdorazowo zapoznany z czynnościami przeprowadzonymi pod jego nieobecność, czynności te nie będą powtarzane.
8. Za przeprowadzenie Audytu Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
9. Wyniki Audytu zatwierdzone przez Pełnomocnika Zamawiającego zostaną przekazane Wykonawcy.
10. Wyniki Audytu stwierdzające nienależyte wykonywanie Umowy lub realizację Umowy niezgodnie z przepisami prawa lub regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, mogą być podstawą odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy na zasadach określonych w § 14 ust. 4 Umowy.

### **§ 13. Kary umowne i odpowiedzialność**

2. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
  - 11) za odstąpienie od umowy przez jedną ze stron w sytuacji braku dostawy przedmiotu umowy w wysokości równej różnicy w cenie (zamówienia zastępczego do ceny umownej) oraz **2%** wartości netto Umowy,
  - 12) w wysokości **0,1%** wartości netto niedostarczonego w terminie kompletnego urządzenia, za każdy dzień zwłoki ponad termin realizacji określony w § 5 do 10 dnia włącznie,
  - 13) w wysokości **0,2%** wartości netto niedostarczonego w terminie kompletnego urządzenia, za każdy dzień zwłoki powyżej 10 dni ponad termin realizacji określony w § 5,
  - 14) w wysokości **0,01%** wartości netto kompletnego przedmiotu umowy (urządzenia) za zgłoszenie się serwisu gwarancyjnego w Oddziale eksploatującym przedmiot Umowy celem usunięcia awarii w ramach gwarancji za każdą godzinę zwłoki ponad terminy określone w § 7 umowy,,
  - 15) w wysokości **0,1%** wartości netto kompletnego przedmiotu umowy (urządzenia), za każdą godzinę awarii, usuwanej w ramach zobowiązań gwarancyjnych, po przekroczeniu w danym miesiącu 36 godzin łącznego czasu postojów będących wynikiem tego rodzaju awarii,

- 16) w wysokości **0,2%** wartości netto kompletnego przedmiotu umowy (urządzenia), za nie usunięcie zgłoszonej awarii, za każdą rozpoczętą dobę zwłoki ponad termin określony w § 7 umowy
- 17) w przypadku stwierdzenia, że prace są wykonywane na terenie Zamawiającego przez pracowników Wykonawcy nie posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu warunkującym porozumiewanie się w wysokości 200,00zł za każdy stwierdzony przypadek, (każdego pracownika), kara może zostać nałożona wielokrotnie w odniesieniu do tego samego pracownika, jeżeli będzie on wykonywał pracę na terenie Zamawiającego w kolejnych dniach,
- 18) za zwłokę w przedstawieniu dokumentów, które zgodnie z SOPZ ma przedłożyć Wykonawca przez rozpoczęciem wykonywania Umowy oraz w trakcie jej realizacji - w wysokości 100,00zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
- 19) za naruszenie przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności w wysokości 5% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek,
- 20) w przypadku stawienia się do pracy lub wykonywania pracy przez pracowników Wykonawcy:
  - a) w stanie po użyciu alkoholu; (stan po użyciu alkoholu zachodzi, gdy zawartość alkoholu w organizmie wynosi lub prowadzi do stężenia we krwi od 0,2‰ do 0,5‰ alkoholu albo obecności w wydychanym powietrzu od 0,1 mg do 0,25 mg alkoholu w 1 dm<sup>3</sup>)
  - b) w stanie nietrzeźwości, (stan nietrzeźwości zachodzi, gdy zawartość alkoholu w organizmie wynosi lub prowadzi do stężenia we krwi powyżej 0,5‰ alkoholu albo obecności w wydychanym powietrzu powyżej 0,25 mg alkoholu w 1 dm<sup>3</sup>)
  - c) którzy są pod wpływem narkotyków lub innych substancji, których oddziaływanie na organizm pracownika uniemożliwia należyte wykonanie obowiązków pracowniczych (dalej inne substancje),
  - d) którzy używają lub spożywają alkohol, narkotyki lub inne substancji w czasie pracy lub na terenie zakładu pracy,
  - e) którzy wnoszą alkohol, narkotyki lub inne substancje na teren zakładu pracyw wysokości 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek;
- 16) w przypadku dokonania przez pracownika Wykonawcy zaboru mienia Zamawiającego lub firm mających siedzibę na terenie Zamawiającego – w wysokości 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek, a jeżeli w wyniku zaboru doszło do zniszczenia mienia - Wykonawca zobowiązany jest także do pokrycia kosztów przywrócenia mienia do stanu poprzedniego.
- 17) W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do wykonywania przedmiotu Umowy w całości w czasie uniemożliwiającym realizację zamówienia w terminie umownym, Zamawiający uprawniony jest do zlecenia wykonania przedmiotu Umowy w całości innemu wykonawcy, bez konieczności uzyskiwania zgody Sądu o której mowa w art. 480 Kodeksu cywilnego. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego realizacji zamówienia innemu wykonawcy, Zamawiającemu, niezależnie od innych uprawnień przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zapłaty kwoty stanowiącej różnicę pomiędzy kosztami realizacji zamówienia poniesionymi przez Zamawiającego a wynagrodzeniem obliczonym z zastosowaniem cen określonych w Umowie.
- 18) Zamawiający może naliczyć kary umowne w przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu, o którym mowa w § 12, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy:
  - 1) po bezskutecznym upływie terminu oznaczonego w wezwaniu Zamawiającego do umożliwienia rozpoczęcia lub prowadzenia lub zakończenia Audytu - w wysokości 0,1% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień, w którym niemożliwe było odpowiednio rozpoczęcie, prowadzenie lub zakończenie Audytu.
  - 2) W przypadku ponownego występowania utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania w wysokości określonej w pkt 1.
- 19) W przypadku:
  - a) odstąpienia od Umowy w całości lub wypowiedzenia Umowy w całości przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 20% wartości netto Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1;
  - b) odstąpienia od Umowy w części lub wypowiedzenia Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 20% wartości netto niezrealizowanej części Umowy.
- 20) Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną:
  - a) za odstąpienie od Umowy w całości przez którąkolwiek ze Stron z winy Zamawiającego - w wysokości 20% wartości netto Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1.

- b) za odstąpienie od Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron z winy Zamawiającego - w wysokości 20% wartości netto niezrealizowanej części Umowy.
6. Kary umowne podlegają kumulacji, w tym kara umowna za odstąpienie w części lub wypowiedzenie Umowy z innymi karami umownymi, przy czym łączna maksymalna wartość kar umownych przysługujących Zamawiającemu nie przekroczy 60% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust.1.
  7. Termin płatności noty księgowej wystawionej tytułem kar umownych wynosi 30 dni od dnia wystawienia noty.
  8. Zamawiający może potrącić naliczone kary umowne z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
  9. Strony umowy mogą na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, z zastrzeżeniem, iż odpowiedzialność Zamawiającego ograniczona jest do wysokości wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1, jak również nie obejmuje utraconych korzyści.

#### **§ 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy**

1. Strony mogą rozwiązać Umowę na mocy porozumienia Stron.
2. Zamawiający, wedle swego wyboru, może odstąpić od Umowy (ex tunc – wstecz) w całości lub wypowiedzieć Umowę (ex nunc – od teraz) w całości w przypadku:
  - 1) zmiany Podwykonawcy, który udostępnił Wykonawcy zasoby w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w SWZ na Podwykonawcę niespełniającego warunków lub braku spełnienia warunków przez samego Wykonawcę,
  - 2) wykonywania Umowy w sposób zagrażający zdrowiu lub życiu pracowników Wykonawcy, Zamawiającego lub innych podmiotów lub osób wykonujących prace na terenie zakładu Zamawiającego,
  - 3) innego niż określone powyżej nienależytego wykonywania Umowy, w szczególności:
    - a) wykonywania Umowy w sposób skutkujący szkodą w mieniu Zamawiającego,
    - b) stwierdzenia dwukrotnie tego samego naruszenia Umowy skutkującego naliczeniem kary umownej w okresie następujących po sobie 3 miesięcy,
    - c) wykonywania Umowy w sposób niezgodny z przepisami prawa powszechnie obowiązującego lub regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, do których przestrzegania został zobowiązany Wykonawca,
  - 4) wystąpienia opóźnienia w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu, o którym mowa w § 12 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekraczającego łącznie 7 dni roboczych,
  - 5) otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy.
3. W przypadkach o których mowa w ust. 2 pkt 1) – 4), Zamawiający przed odstąpieniem lub wypowiedzeniem wezwie pisemnie Wykonawcę do usunięcia naruszeń w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni wskazując naruszenie oraz żądanie jego usunięcia. Bezskuteczny upływ terminu uprawnia Zamawiającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu.
4. Z uprawnienia do odstąpienia od Umowy w całości, przypadkach określonych w ust. 2 powyżej, a także w innych przypadkach określonych w Umowie, Zamawiający może skorzystać w terminie 60 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy, nie później jednak aniżeli niż do ostatniego dnia obowiązywania gwarancji lub rękojmi (w zależności od tego, który z tych terminów jest dłuższy) zgodnie z § 6 ust. 1 Umowy a w przypadku braku gwarancji lub rękojmi dotyczącej przedmiotu umowy, nie później niż do dnia, w którym upływa 90 dzień od dnia zakończenia obowiązywania Umowy.
5. Odstąpienie od Umowy lub wypowiedzenie Umowy nie wyłącza możliwości żądania przez Zamawiającego kar umownych naliczonych do dnia odstąpienia lub wypowiedzenia Umowy oraz kary umownej zastrzeżonej na wypadek odstąpienia/wypowiedzenia Umowy.
6. Zamawiającemu przysługuje także prawo wypowiedzenia Umowy (ex nunc - od teraz) w całości z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 30 dni, w przypadku:
  - 1) ograniczenia produkcji lub reorganizacji w jednostkach organizacyjnych Zamawiającego, powodujących możliwość wykorzystania uwolnionych środków produkcji lub potencjału ludzkiego do samodzielnej realizacji przez Zamawiającego świadczeń objętych Umową;
  - 2) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane,
  - 3) zmian na rynku, na którym działa Zamawiający skutkujących brakiem potrzeby dalszego wykonywania przedmiotu Umowy.
7. Oświadczenie o odstąpieniu lub wypowiedzeniu Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
8. W przypadku odstąpienia od Umowy lub wypowiedzenia Umowy Wykonawca zobowiązany jest do zaprzestania realizacji przedmiotu Umowy od dnia, w którym nastąpiło odstąpienie lub rozwiązanie Umowy.

9. Postanowienia niniejszej Umowy nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

### § 15. Zmiany Umowy

1. Zamawiający dopuszcza zmiany Umowy w przypadkach i na zasadach przewidzianych w ustawie Prawo zamówień publicznych, w tym zmiany nieistotne. Zmiana Umowy wymaga zawarcia aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust. 3.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania następujących zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy (przy czym Zamawiający nie ma obowiązku dokonania zmian Umowy):
  - 1) Zmiany terminu realizacji Umowy:
    - a) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, w szczególności wystąpieniem klęski żywiołowej lub nietypowych warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację usług,
    - b) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych,
    - c) zmiany będące następstwem działania organów administracji,
    - d) konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania Umowy;
    - e) zmiany spowodowane innymi przyczynami zewnętrznymi niezależnymi od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkującymi niemożliwością realizacji Umowy.
    - f) W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności określonych w lit. a) do e) termin realizacji Umowy może ulec wydłużeniu o czas niezbędny do zakończenia realizacji Umowy.
    - g) W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności określonych w lit. b) do e) termin realizacji Umowy może ulec skróceniu, jeżeli jej dalsze wykonywanie nie przynosi oczekiwanych rezultatów przez Zamawiającego, nie jest uzasadnione ekonomicznie, organizacyjnie lub technologicznie.
  - 2) Zmiany sposobu spełnienia świadczenia:
    - a) zmiany dotyczące liczby wymagań w zakresie parametrów sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy, związane z wystąpieniem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego dotyczących technologii, organizacji lub opłacalności produkcji Zamawiającego,
    - b) zmiany dotyczące wymagań w zakresie parametrów sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy, związane z optymalizacją zamówienia po stronie Wykonawcy lub Zamawiającego dotyczącą technologii lub organizacji pod warunkiem:
      - obniżenia cen jednostkowych lub wartości Umowy
      - braku zmiany przedmiotu i zakresu Umowy,
    - c) dostosowanie do wymagań wynikających ze zmian przepisów prawa powszechnie obowiązującego,
    - d) pojawienie się na rynku nowej technologii, sprzętu lub metody realizacji usług, co wpływa na wystąpienie oszczędności lub usprawnienia realizacji Umowy,
    - e) konieczność zmiany sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy ze względu na niedostępność części zamiennych, serwisu lub materiałów eksploatacyjnych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, których nie można było wcześniej przewidzieć,
    - f) zmiana zasad dokonywania odbiorów dostaw, jeśli nie zmniejszy to zasad bezpieczeństwa i nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego,
    - g) zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji Umowy,
    - h) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych,
    - i) Zmiany o których mowa w lit. b), d), f) i g) nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy. Zmiany o których mowa w lit a), c), e) i h) mogą prowadzić do wzrostu wynagrodzenia Wykonawcy jedynie w wysokości poniesionych przez niego, udokumentowanych kosztów w związku z wprowadzeniem zmiany.
  - 3) Zmiany zakresu rzeczowego i finansowego Umowy:
3. Zmniejszenie lub zwiększenie zakresu rzeczowego Umowy poprzez jego dostosowanie do aktualnej sytuacji Zamawiającego w związku z dokonanymi u Zamawiającego zmianami ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych, których nie można było wcześniej przewidzieć. Jeżeli zmiany opisane powyżej powodują konieczność zmian warunków finansowych (cen jednostkowych/ wynagrodzenia Wykonawcy), Zamawiający dokona tych zmian w sposób odpowiedni do dokonanej zmiany zakresu rzeczowego, z zastrzeżeniem §3 ust. 11 Umowy..



4. Zmiany Umowy niewymagające formy aneksu:

- zmiana zasad dokonywania odbiorów dostaw, o której mowa w §15 ust. 2 pkt 2) lit. f),
- zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy, o której mowa w (§15 ust. 2 pkt 2) lit. g),
- zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy (§10 ust. 13),
- zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór (§11 ust. 3),
- zmiana terminu realizacji w związku z wystąpieniem siły wyższej, wg zasad określonych w §21 ust.4.
- zmiana terminu realizacji wg zasad określonych w §5 ust. 2

**§ 16. Waloryzacja – nie dotyczy**

**§17. Ochrona danych osobowych**

Uregulowania dotyczące ochrony danych osobowych zawarte zostały w **Załączniku nr 3 do Umowy**.

**§18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności**

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, technologicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy i do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w Umowie, a także do zachowania w tajemnicy tych informacji, których ujawnienie osobom trzecim lub wykorzystanie ich przez Strony w innym celu niż realizacja Umowy, mogłyby narazić interesy Stron w czasie obowiązywania lub po rozwiązaniu Umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia danych będących własnością Zamawiającego po rozwiązaniu Umowy, przy czym Wykonawca ma prawo zachować po jednej kopii wszystkich dokumentów i informacji pozyskanych w związku z realizacją Umowy.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są prawnie chronioną tajemnicą Zamawiającego i bez wyraźnej zgody Zamawiającego nie mogą być przez Wykonawcę, jego pracowników lub jakiejkolwiek osoby, za które Wykonawca ponosi prawną odpowiedzialność, poza zakresem Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiejkolwiek osobie w jakikolwiek sposób.
4. Wykonawca nie jest zobowiązany traktować, jako poufnej, żadnej informacji ujawnionej mu przez Zamawiającego, która:
  - 1) była zgodnie z prawem znana Wykonawcy przed jej ujawnieniem przez Zamawiającego, lub
  - 2) została bez żadnych ograniczeń w zakresie poufności przekazana przez Zamawiającego jakiejkolwiek osobie lub jednostce, lub
  - 3) jest powszechnie znana lub została ujawniona publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne w następujących sytuacjach:
  - 1) Wykonawca może w razie potrzeby dzielić się informacjami związanymi z realizacją Umowy z Podwykonawcami zaangażowanymi w realizację Umowy, z zastrzeżeniem zachowania poufności informacji przez Podwykonawców;
  - 2) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
  - 3) Wykonawca może ujawniać informacje, które ma obowiązek ujawnić na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa (w tym przepisów dotyczących obowiązków informacyjnych spółek publicznych), orzeczeń sądowych, decyzji administracyjnych, lub na żądanie organów państwowych, gdy obowiązek przekazania im takich informacji wynika z przepisów prawa.
6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5 pkt 1)-2), podmioty które pozyskają informacje, są zobowiązane do zachowania ich poufności.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem Umowy na temat stanu, organizacji i interesów Zamawiającego nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień Umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5 .
8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.

9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego, postanowień prawa UE o ochronie niejawnego know-how przedsiębiorcy oraz ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
10. Za naruszenie zasady poufności przez Podwykonawców, o których mowa w § 18 ust. 5 pkt 1) Umowy oraz osoby trzecie, o których mowa w § 18 ust. 5 pkt 2 Umowy Wykonawca odpowiada jakby to on dopuścił się naruszenia.

#### **§19. Zasady etyki**

1. Strony nie mogą naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Stron oraz innych osób działających w ich imieniu lub na ich rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
  - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary
  - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji
2. Strony winny zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom ze strony swych przedstawicieli. Strony gwarantują i zobowiązują się, że nie wręczały i nie wręczą żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzały się i nie zgodzą się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Strony umowy w związku z jej realizacją.
3. Strony oświadczają, że zapoznały się z Polityką Antykorupcyjną Polskiej Grupy Górniczej S.A. i zobowiązują się do jej stosowania oraz zapoznawania się ze zmianami Polityki, której treść znajduje się pod adresem: <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/firma/inne/polityka-antykorupcyjna>
4. Wykonawca oświadcza, że dołoży należytej staranności, aby pracownicy, współpracownicy, podwykonawcy lub osoby, przy pomocy których będzie realizował zamówienie zapoznali się i stosowali wyżej opisane zasady.
5. Naruszenie wyżej opisanych zasad jest traktowane jak rażące naruszenie postanowień Umowy.
6. Naruszenie wyżej opisanych zasad może spowodować rozwiązanie Umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia, Wykonawcy nie będą przysługiwać żadne roszczenia z tego tytułu.
7. Strony zobowiązują się do informowania się wzajemnie o każdym przypadku naruszenia zasad opisanych w niniejszym paragrafie Umowy.

#### **§ 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska.
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Instrukcją dla Wykonawców, obowiązującą w trakcie realizacji umowy, zamieszczoną na stronie [www.pgg.pl](http://www.pgg.pl) zakładka: *Dostawcy/Profil nabywcy/Dokumenty do pobrania* oraz oświadcza, że zapoznał i na bieżąco będzie zapoznawał osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją.
3. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji przedmiotu umowy powstaną odpady (za wyjątkiem odpadów wydobywczych i wszelkich odpadów wydawanych z dołu na jednostkach transportowych tj. złom, drewno, odpady gumowe, butelki PET, worki papierowe itp., które zagospodaruje Zamawiający), to jest on Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów i zobowiązuje się do postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego. *(jeżeli dotyczy)*

#### **§ 21. Siła wyższa**

1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jej realizację uniemożliwiły okoliczności siły wyższej.
2. Siłę wyższą stanowi zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli stron uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
  - 1) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
  - 2) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy, itp.,
  - 3) poważne zakłócenia w funkcjonowaniu transportu.
3. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłę wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanym wpływie tych okoliczności na wykonanie Umowy o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strony potwierdzają ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, stosowne oświadczenia lub dokumenty. Każda ze Stron może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności stanowiących siłę wyższą na należyte wykonanie Umowy. Strona, która uchybiła obowiązkowi określonym w

niniejszym ustępie, nie może powoływać się na siłę wyższą w celu uwolnienia się od odpowiedzialności z tytułu nienależytego wykonania Umowy.

4. Jeżeli okoliczność siły wyższej ma charakter czasowy, jednak nie dłuższy niż 7 dni, realizacja zobowiązań wynikających z Umowy ulega przesunięciu o okres trwania przeszkody. Zmiana terminu realizacji Umowy w tym przypadku nie wymaga formy aneksu.

#### **§ 22. Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się odpowiednie przepisy prawa polskiego, a w szczególności Kodeksu cywilnego oraz innych powszechnie obowiązujących aktów prawnych. W ww. zakresie wyłączna jest także jurysdykcja krajowa sądów polskich.
2. Wszelkie spory powstałe pomiędzy Stronami na tle wykładni lub realizacji Umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy z zastrzeżeniem zapisów §15 ust. 4

#### **Załączniki do Umowy**

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Załącznik nr 1 – | Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (na podstawie Załącznika nr 1 do SWZ) |
| Załącznik nr 2 – | Ochrona danych osobowych                                                     |
| Załącznik nr 3 – | Oświadczenie o statusie Wykonawcy                                            |
| Załącznik nr 4 – | Protokół odbioru końcowego – wzór.                                           |
| Załącznik nr 5 – | Protokół kompletności dostawy -wzór                                          |
| Załącznik nr 6 – | Uzgodnienie stron w zakresie zmiany terminu dostawy                          |
| Załącznik nr 7-  | Oświadczenie dla celów podatku u źródła - <i>jeżeli dotyczy</i>              |

**Załącznik nr 1 do Umowy**

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

*(zgodny z Załącznikiem nr 1 do SWZ)*

**Ochrona danych osobowych**

**Udostępnienie danych osobowych**

1. W związku z wykonywaniem niniejszej Umowy dochodzi do udostępnienia przez jedną ze Stron drugiej Stronie danych osobowych osób zaangażowanych w zawarcie oraz wykonywanie Umowy (dalej jako „dane osobowe”).
2. Celem przetwarzania danych osobowych udostępnionych przez Strony jest zawarcie oraz wykonanie niniejszej Umowy. Przez wykonanie niniejszej Umowy Strony rozumieją w szczególności: nawiązanie i utrzymywanie stałego kontaktu na potrzeby wykonania Umowy, uzgadnianie sposobów wykonania zobowiązań, realizację wszelkich zobowiązań wynikających z Umowy; jeżeli to potrzebne: udostępnienie danych osobowych podwykonawcom i innym partnerom handlowym zaangażowanym w wykonanie Umowy.
3. Podstawę prawną udostępnienia danych osobowych, o których mowa w ust. 1 stanowi art. 6 ust. 1 lit. c) oraz art. 6 ust. 1 lit. f) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L.2016.119.1 z dnia 4 maja 2016 roku) (dalej jako „RODO”).
4. Udostępnienie danych osobowych powoduje, iż Strona której udostępniono dane osobowe staje się ich administratorem w rozumieniu art. 4 pkt 7 RODO, ustalając cele i sposoby ich przetwarzania, z uwzględnieniem zasad wynikających z art. 5 RODO.
5. Strony Umowy zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych. Strony zobowiązują się także do zapoznania z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych pracowników, którzy będą mieli dostęp do danych osobowych udostępnionych przez Strony Umowy oraz do nadania im stosownych upoważnień do przetwarzania danych osobowych.
6. Strony Umowy w związku z udostępnieniem danych osobowych zobowiązane są do spełnienia obowiązku informacyjnego wobec osób, których dane pozyskują.
7. Polska Grupa Górnicza S.A. spełnia obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 oraz art. 14 RODO na stronie internetowej Polskiej Grupy Górniczej S.A. w zakładce RODO, w załączniku „Kontrahenci/Pracownicy Kontrahentów”. Dla kategorii osób Pracownicy Polskiej Grupy Górniczej S.A., powyższy obowiązek został spełniony na Portalu Pracowniczym.

**Załącznik nr 3 do Umowy**

**OŚWIADCZENIE O POSIADANIU STATUSU  
MIKROPRZEDSIĘBIORCY, MAŁEGO PRZEDSIĘBIORCY, ŚREDNIEGO PRZEDSIĘBIORCY,  
DUŻEGO PRZEDSIĘBIORCY**

Nazwa Wykonawcy:

.....

Wykonawca oświadcza, że *spełnia warunki / nie spełnia warunków* \* do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.). Wykonawca potwierdza, iż jest świadomym, że zgodnie z przywołaną w zdaniu poprzedzającym regulacją, do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EURO, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EURO.

\* - skreślić niewłaściwe

*Podpisuje Wykonawca lub każdy z członków Konsorcjum*

**Załącznik nr 4 do Umowy**

**Protokół odbioru końcowego po uruchomieniu na dole (wzór)**

**Oddziału KWK ..... Ruch.....**

sporządzony dnia ..... r. w .....

pomiędzy:

- Zamawiającym, tj.:

**Polską Grupą Górniczą S.A. Oddział KWK ..... Ruch..... (Zamawiający)**

a- Wykonawcą, tj.:

.....

**Przedstawiciele Zamawiającego**

1) .....

2) .....

**Przedstawiciele Wykonawcy**

1) .....

2) .....

W dniu ..... zgodnie z postanowieniami umowy nr ..... , w obecności przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy dokonano uruchomienia oraz odbioru końcowego przedmiotu umowy tj:

..... na dole kopalni Oddziału KWK ..... Ruch .....

Stwierdza się, że dostarczony przedmiot umowy pracuje poprawnie, a jego uruchomienie przebiegało bezusterkowo.

**Przedstawiciele Zamawiającego**

1) .....

2) .....

**Przedstawiciele Wykonawcy**

1) .....

2) .....

## Załącznik nr 5 do Umowy

## Protokół kompletności dostawy (wzór)

sporządzony dnia ..... r. w .....  
pomiędzy:

- Zamawiającym, tj.:

**Polską Grupą Górniczą S.A. Oddział KWK ..... Ruch..... (Zamawiający)**

a- Wykonawcą, tj.:

.....

## Przedstawiciele Zamawiającego

## Przedstawiciele Wykonawcy

1) .....

1) .....

2) .....

2) .....

Potwierdzamy kompletność dostawy ..... (zgodnie ze specyfikacją przedstawioną poniżej) do  
umowy nr ..... zawartej dnia .....

| Lp. | Nazwa | Ilość przekazanych w dniu..... | Ilość narastająco | Uwagi |
|-----|-------|--------------------------------|-------------------|-------|
|     |       |                                |                   |       |
|     |       |                                |                   |       |
|     |       |                                |                   |       |
|     |       |                                |                   |       |
|     |       |                                |                   |       |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Przedstawiciele Zamawiającego

## Przedstawiciele Wykonawcy

1) .....

1) .....

2) .....

2) .....



## Załącznik nr 6 do Umowy

## UZGODNIENIE STRON W ZAKRESIE ZMIANY TERMINU DOSTAWY

określonego w załączniku nr .... do umowy, na podstawie § 5 ust. 2-umowy

Miejscowość .....

Data .....

## Przedstawiciele stron umowy zgodnie z § 5 ust. 2 ..... umowy:

1. .... przedst. Oddziału KWK/Ruch .....
2. .... przedst. Oddziału KWK/Ruch .....
3. .... przedst. Wykonawcy.....

Strony zgodnie oświadczają, że wyrażają zgodę na zmianę terminu dostawy przedmiotu zamówienia, zgodnie z poniższą tabelą:

| L.p. | Pozycja –<br>załącznika<br>.... do<br>umowy | Przedmiot zamówienia | Pierwotny<br>termin dostawy | Uzgodniony<br>nowy termin<br>dostawy | Ilość szt.<br>objętych<br>nowym<br>terminem |
|------|---------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
|      |                                             |                      |                             |                                      |                                             |
|      |                                             |                      |                             |                                      |                                             |
|      |                                             |                      |                             |                                      |                                             |

**Uzasadnienie zmiany terminu dostawy zaakceptowane i podpisane przez obydwie strony umowy stanowi załącznik do niniejszego UZGODNIENIA**

Uwaga:

1. Termin realizacji nie może być dłuższy niż do **9 miesięcy** od daty zawarcia umowy.
2. **Termin uzgodnień nie może przekroczyć terminu dostawy wg umowy.**

## Osoby umocowane do reprezentowania stron:

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....

(Pełnomocnik Zarządu)

.....  
Wg KRS lub pełnomocnictwa szczególnego)

.....  
(Pełnomocnik Zarządu)

Załącznik nr 7 do Umowy

Oświadczenie dla celów podatku u źródła

... [city], ... [date of issuance]

From:

...

...

Tax ID: \_\_\_\_\_

To:

**Polska Grupa Górnicza S.A.**  
**ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice**  
**NIP:6342834728**

**OŚWIADCZENIE DLA CELÓW PODATKU U ŹRÓDŁA**  
**STATEMENT FOR WITHHOLDING TAX PURPOSES**

Jako osoba/-y upoważniona/-y do reprezentowania \_\_\_\_\_ (dalej: Spółka) niniejszym oświadczam, że:

Acting as a person authorized to represent \_\_\_\_\_ [further as: the Company] I hereby declare that:

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Spółka jest rzeczywistym właścicielem należności wypłacanych przez Polską Grupę Górniczną S.A. na podstawie umowy _____ z dnia ____ [dane identyfikujące umowę] lub z tytułu transakcji udokumentowanych wskazanymi w załączniku dokumentami; tj. podmiotem, który spełnia łącznie następujące warunki:</li><li>✓ otrzymuje należność dla własnej korzyści, w tym decyduje samodzielnie o jej przeznaczeniu i ponosi ryzyko ekonomiczne związane z utratą tej należności lub jej części,</li><li>✓ nie jest pośrednikiem, przedstawicielem, powiernikiem lub innym podmiotem zobowiązanym prawnie lub faktycznie do przekazania całości lub części należności innemu podmiotowi,</li><li>✓ prowadzi rzeczywistą działalność gospodarczą w kraju siedziby, jeżeli należności uzyskiwane są w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą; tj., w szczególności:<br/><br/>1) zarejestrowanie Spółki wiąże się z istnieniem przedsiębiorstwa, w ramach którego Spółka wykonuje faktycznie czynności stanowiące działalność gospodarczą, w tym w szczególności Spółka posiada lokal, wykwalifikowany personel oraz wyposażenie</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- the Company is the beneficial owner with respect to the receivables to be paid by Polska Grupa Górnicza S.A. based on ... from ____ [contract's details] or from the virtue of transactions documented by documents specified in the appendix, i.e. the Company is the entity that meets jointly all the following conditions:</li><li>✓ receives a receivable for its own benefit, especially decides independently on how these receivables are to be used and bears the economic risk connected with the loss of this receivable or its part,</li><li>✓ is not an intermediary, representative, trustee or other entity legally or actually obliged to transfer all or part of the receivables to another entity,</li><li>✓ conducts an actual economic activity in the country of its residence if the receivables are obtained in connection with the conducted business activity, i.e. in particular:<br/><br/>1) registration of the Company is connected with the existence of an enterprise as part of which the Company conducts actual operations constituting its business activities, and in particular the Company has a premises, skilled</li></ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

wykorzystywane w prowadzonej działalności gospodarczej;

2) Spółka nie tworzy struktury funkcjonującej w oderwaniu od przyczyn ekonomicznych;

3) istnieje współmierność między zakresem działalności prowadzonej przez Spółkę a faktycznie posiadanym lokalem, personelem lub wyposażeniem;

4) zawierane porozumienia są zgodne z rzeczywistością gospodarczą, mają uzasadnienie gospodarcze i nie są w sposób oczywisty sprzeczne z ogólnymi interesami gospodarczymi Spółki;

5) Spółka samodzielnie wykonuje swoje podstawowe funkcje gospodarcze przy wykorzystaniu zasobów własnych, w tym obecnych na miejscu osób zarządzających.

staff and equipment used in the economic activities conducted;

2) the Company does not create the structure operating in a manner not reflecting the economic reality;

3) there is adequacy between the scope of activities conducted by the Company and the premises, staff, and equipment actually possessed;

4) the agreements concluded reflect the economic reality, have a business rationale, and are not obviously contradictory with general business interests of the entity;

5) the Company carries out its basic business activities with the use of its own resources, including managing persons present on-site.

- Spółka jest podmiotem, na którym ciąży obowiązek podatkowy z tytułu przedmiotowych należności na gruncie podatku dochodowego.

- the Company is the entity, which is subject to the income tax liability with respect to the aforementioned receivables.

Niniejsze oświadczenie jest sporządzone w związku z wymogami dotyczącymi regulacji w zakresie podatku u źródła na gruncie polskich przepisów.

This statement is made in connection with the requirements regarding the Polish withholding tax regulations.

W przypadku jakiegokolwiek zmiany okoliczności faktycznych związanych z niniejszym oświadczeniem, Spółka niezwłocznie zawiadomi o tych zmianach wydając stosowne oświadczenie.

In case of any change of circumstances connected herewith, the Company shall notify of these changes by issuing an appropriate statement without delay.

*W imieniu ... /On behalf of ...*

---

Załączniki:  
*Attachments:*  
1.....