

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

pn: Dostawa przesiewaczy realizujących proces odwodnienia z ZPMW KWK Mysłowice-Wesoła z podziałem na dwa zadania:

**Zadanie 1:** Dostawa dwóch przesiewaczy odwadniających typu PWE1 - 3,0 x 5,6 lub równoważnych wraz z demontażem i montażem oraz dostawa i montaż systemów: wibrodiagnostycznego zintegrowanego z systemem centralnego smarowania w ZPMW Oddział KWK Mysłowice-Wesoła,

**Zadanie nr 2:** Dostawa przesiewacza typu PWE1-2,4 x 4,5 lub równoważnego wraz z demontażem i montażem oraz dostawa i montaż systemu wibrodiagnostycznego zintegrowanego z systemem centralnego smarowania w ZPMW Oddział KWK Mysłowice-Wesoła.

**Nr sprawy 602502136**

*(dla zamówień o wartości szacunkowej równej lub większej od progu unijnego)*

## 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): .....                                                                                                          | 4  |
| 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 .....                                                                                                                    | 7  |
| Część XIII. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą .....                                                                             | 9  |
| Część XIV. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej oraz wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji ..... | 9  |
| Część XV. Opis sposobu obliczenia ceny .....                                                                                                                          | 9  |
| Część XVI. Kryteria oceny ofert .....                                                                                                                                 | 9  |
| Część XVII. Aukcja elektroniczna .....                                                                                                                                | 9  |
| Część XVIII. Kolejność podejmowania czynności przez Zamawiającego .....                                                                                               | 11 |
| Część XIX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy .....                                                                                                            | 11 |
| Część XX. Istotne postanowienia umowy (IPU) .....                                                                                                                     | 11 |
| Część XXI. Formalności, jakie należy dopełnić przed zawarciem umowy .....                                                                                             | 11 |
| Część XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej .....                                                                                                                | 12 |
| Wykaz załączników .....                                                                                                                                               | 12 |

## Część I. Zamawiający:

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 Mysłowice -Wesoła

ul. Kopalniana 5,

41-408 Mysłowice

Godziny pracy: od poniedziałku do piątku od 6<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>

## 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) (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 przesiewaczy realizujących proces odwodnienia z ZPMW KWK Mysłowice-Wesoła z podziałem na dwa zadania:**  
**Zadanie 1: Dostawa dwóch przesiewaczy odwadniających typu PWE1 - 3,0 x 5,6 lub równoważnych wraz z demontażem i montażem oraz dostawa i montaż systemów: wibrodiagnostycznego zintegrowanego z systemem centralnego smarowania w ZPMW Oddział KWK Mysłowice-Wesoła,**  
**Zadanie nr 2: Dostawa przesiewacza typu PWE1-2,4 x 4,5 lub równoważnego wraz z demontażem i montażem oraz dostawa i montaż systemu wibrodiagnostycznego zintegrowanego z systemem centralnego smarowania w ZPMW Oddział KWK Mysłowice-Wesoła.**
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (dalej SOPZ) zawarty jest w **Załączniku nr 1 do SWZ.**
3. Kod CPV: 43411000-7 Maszyny sortujące i przesiewające
4. Termin wykonania zamówienia został określony w §5 Istotnych postanowień umowy (IPU) - **Załącznik nr 5 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**).
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenie 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:
    - a) w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert (a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) wykonał zamówienia odpowiadającym swoim rodzajem dostawom maszyn i urządzeń oraz ich montażu przystosowanych do stosowania w zakładach przemysłowych i liniach technologicznych oraz systemu monitorowania parametrów dynamicznych urządzeń, na wartość łączną brutto nie niższą niż:
      - dla zadania nr 1 – na łączną wartość brutto nie niższą niż: **917 000,00 zł**
      - dla zadania nr 2 – na łączną wartość brutto nie niższą niż: **390 000,00 zł**

W przypadku gdy Wykonawca składa oferty na więcej niż jedno zadanie, wówczas powinien wykazać się doświadczeniem na łączną wartość brutto nie niższą niż: **917 000,00 zł**

W przypadku Wykonawców, przedstawiających wartości wykonanych dostaw/zamówień w walutach obcych, Zamawiający dokona przeliczenia wykazanej kwoty według średniego kursu NBP ogłoszonego ostatniego dnia roku, w którym usługi wykonano, a w przypadku usług wykonanych w roku bieżącym według średniego kursu NBP ogłoszonego dnia poprzedzającego dzień w którym upływa termin składania ofert.

W związku z powyższym wartości wykonanych dostaw/zamówień określone w walutach obcych należy wyszczególnić oddzielnie dla każdego roku kalendarzowego.

- b) skieruje do wykonania zamówienia osoby o następujących kwalifikacjach:

**W przypadku składania oferty na zad. nr 1 i/lub 2:**

- 1) co najmniej jedną osobę dozoru ruchu w specjalności mechanicznej na powierzchni w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny,
- 2) co najmniej jedną osobę z kwalifikacjami i uprawnieniami pozwalające na sprawowanie funkcji służby BHP w charakterze osoby dozoru ruchu o specjalności bezpieczeństwa i higieny pracy oraz szkolenia lub osoba dozoru wyższego innej specjalności posiadającej kwalifikacje, o których mowa w art. 237 § 1. Kodeksu Pracy
- 3) co najmniej jedną osobę z kwalifikacjami spawacza stwierdzonymi przez Instytut Spawalnictwa lub instytucję równoważną zgodnie z wymaganiami PN-EN 287.

Osoby wskazane do realizacji zamówienia muszą spełniać wymagania wynikające z art. 11k ustawy z dnia 7 września 2007r. o funkcjonowaniu górnictwa węgla kamiennego. Szczegółowe zasady weryfikacji określono w pkt X Załącznika nr 1 do SWZ (SOPZ).

#### **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.
5. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowej części zamówienia wskazanej w części IX SWZ. – NIE DOTYCZY

#### **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 Podstawa 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 α**.
  - 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 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 zajście okoliczności wskazanych w przepisach znajdujących zastosowanie w postępowaniu – Wykonawca przedkłada dowody, wskazujące na spełnienie przesłanek określonych w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp (samoczyszczenie).
7. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Zamawiający wymaga złożenia:
  - 1) wykazu wykonanych dostaw, w okresie ostatnich 3 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 określających czy 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**.
  - 4) wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 4.4 do SWZ**.
  - 5) wykazu urządzeń lub wyposażenia zakładu niezbędnych do wykonania zamówienia dostępnych Wykonawcy. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 4.5 do SWZ**. - **NIE DOTYCZY**
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* 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:

**dotyczy dla każdego z zadań z osobna.**

- 1) Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów techniczno-użytkowych, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.7 do SWZ** osobno w zakresie zadania nr 1 i osobno w zakresie zadania nr 2.
- 2) Model oraz charakterystyka oferowanej maszyny (przesiewacza oraz systemu monitorowania parametrów dynamicznych urządzeń, zintegrowanego z systemem centralnego smarowania, tj. dokumentacja dotycząca zarówno systemu monitorowania parametrów dynamicznych oraz dokumentacja systemu centralnego smarowania) z uwzględnieniem wymagań techniczno-użytkowych,
- 3) Rysunki konstrukcyjne proponowanych urządzeń (rysunki: ogólny dla proponowanego przesiewacza, a w tym rysunki belek nośnych, pokład sitowy – sito rusztowe i kratownica, napęd i pozostałe podzespoły przesiewacza), uwzględniających wszystkie parametry podane przez Zamawiającego,
- 4) Opis i zasad funkcjonowania systemu wibrodiagnostycznego zintegrowanego z systemem centralnego smarowania wraz z niezbędnymi schematami funkcjonowania systemów (wskazanie sposobu działania systemów, wykazanie zależności współpracy pomiędzy systemami, a przesiewaczami).
- 5) Harmonogram rzeczowo finansowy zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.8 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:
  - 1) dla zadania nr 1 - 21 000,00 PLN,
  - 2) dla zadania nr 2 - 9 000,00 PLN,W 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
5. 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 602502136 pn. **Dostawa przesiewaczy realizujących proces odwodnienia z ZPMW KWK Mysłowice-Wesoła z podziałem na dwa zadania w zakresie zadania nr ...**”. Koszty prowizji bankowych z tytułu wpłaty wadium ponosi Wykonawca.
6. 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.
7. 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.
8. Beneficjentem gwarancji lub poręczenia jest: Polska Grupa Górnicza S.A. ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice.
9. 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) 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**;
- 3) 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, CEiDG, 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;
- 4) Pełnomocnictwa wskazującego Pełnomocnika Wykonawców występujących wspólnie (w wypadku złożenia oferty przez konsorcjum);
- 5) Pełnomocnictwa do podpisania oferty (w przypadku posługiwania się Pełnomocnikiem);
- 6) Informacji o częściach zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć do realizacji podwykonawcom sporządzoną zgodnie z **Załącznikiem nr 3.1 do SWZ**;
- 7) Informacji o powstaniu u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług. Wzór informacji stanowi **Załącznik nr 3.2 do SWZ**;
- 8) Przedmiotowych środków dowodowych *- jeśli dotyczy*
- 9) 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: **13.08.2026r. godz. 11:00.**
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **13.08.2026r., godz. 12:00.**
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 **10.11.2026r.** 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 informuje, iż informacje zawarte w Załączniku nr ..... do SWZ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zamawiający przekaże załącznik do SWZ po złożeniu zobowiązania do zachowania informacji w nich zawartych w poufności. Wzór zobowiązania stanowi **Załącznik nr 6 do SWZ. – NIE DOTYCZY**
7. Zamawiający przewiduje zwołanie/a 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 11.03.2004r. 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 prowadziłby 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 – 15 000,00 zł brutto**

**Zadanie 2 – 6 0000,00 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. – jeżeli dotyczy.**

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**

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **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).

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

1. Wykonawca jest zobowiązany do złożenia niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty:

- 1) lecz nie później niż do dnia rozpoczęcia realizacji zamówienia podpisanego zapotrzebowania na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego (dalej: Zapotrzebowanie) zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.1 do SWZ**
- 2) lecz nie później niż do dnia podpisania umowy oświadczenia o niekorzystaniu ze wzajemnych świadczeń zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.2 do SWZ**.
2. Pod pojęciem wzajemnych świadczeń należy rozumieć usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy a obejmujące swym zakresem usługi łaźni, lampowni, szkolenia pracowników, łączności telefonicznej, korzystanie z półmasek, zatyczek do uszu, aparatów ucieczkowych, metanomierzy, najem/dzierżawę środków trwałych, inne, wg odrębnego ustalenia stron umowy.
3. Zakres odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy stanowi **Załącznik nr 1.3 do SWZ**.
4. Cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy stanowi **Załącznik nr 1.4 do SWZ**.
5. Wzór umowy przychodowej stanowi **Załącznik nr 1.5 do SWZ**.
6. Wskazane powyżej załączniki są dostępne pod adresem: <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/cennik-uslug-pgg>
7. Wykonawca przed podpisaniem Umowy winien przekazać Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię polisy ubezpieczenia wraz z dowodem opłacenia składki ubezpieczeniowej. W przypadku upływu terminu obowiązywania polisy lub upływu terminu płatności kolejnej składki, Wykonawca obowiązany jest najpóźniej w dniu, w którym upływa termin ważności polisy lub termin opłacenia składki do przekazania odpowiednio potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii polisy ubezpieczenia obejmującej kolejny okres lub dowodu płacenia składki. – *jeżeli dotyczy.*
8. Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. – *jeżeli 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**

|                          |                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Załącznik nr 1 –</b>  | <b>Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)</b>                                                                 |
| Załącznik nr 1a –        | SOPZ – zadanie nr 1                                                                                                  |
| Załącznik nr 1b –        | SOPZ – zadanie nr 2                                                                                                  |
| Załącznik nr 1.1 –       | Wzór zapotrzebowania na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego                                                         |
| Załącznik nr 1.2 –       | Wzór oświadczenia Wykonawcy o niekorzystaniu ze wzajemnych świadczeń                                                 |
| Załącznik nr 1.3 –       | Zakres odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w ramach realizacji przedmiotu przetargu |
| Załącznik nr 1.4 –       | Cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w ramach realizacji przedmiotu przetargu |
| Załącznik nr 1.5 –       | Wzór umowy przychodowej                                                                                              |
| Załącznik nr 1.6 –       | Wymagania dotyczące znakowania podzespołów                                                                           |
| Załącznik nr 1.7 –       | Wykaz spełnienia istotnych dla zamawiającego wymagań i parametrów techniczno-użytkowych                              |
| <b>Załącznik nr 2 –</b>  | <b>Formularz Ofertowy</b> – dostępny na platformie EFO – link na stronie prowadzonego postępowania                   |
| <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                                  |
| <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                                                                                 |
| Załącznik nr 4.4 –       | Wykaz osób kierowanych do wykonania zamówienia                                                                       |
| <b>Załącznik nr 5 –</b>  | <b>Istotne postanowienia umowy wraz z załącznikami</b>                                                               |

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

**Przedmiot zamówienia: Dostawa przesiewaczy realizujących proces odwodnienia z ZPMW KWK Mysłowice-Wesoła z podziałem na dwa zadania:**

**Zadanie 1: Dostawa dwóch przesiewaczy odwadniających typu PWE1 - 3,0 x 5,6 lub równoważnych wraz z demontażem i montażem oraz dostawa i montaż systemów: wibrodiagnostycznego zintegrowanego z systemem centralnego smarowania w ZPMW Oddział KWK Mysłowice-Wesoła,**

**Zadanie nr 2: Dostawa przesiewacza typu PWE1-2,4 x 4,5 lub równoważnego wraz z demontażem i montażem oraz dostawa i montaż systemu wibrodiagnostycznego zintegrowanego z systemem centralnego smarowania w ZPMW Oddział KWK Mysłowice-Wesoła.**

## ZADANIE NR 1

- I. **Przedmiot zamówienia:** Dostawa przesiewaczy realizujących proces odwodnienia z ZPMW KWK Mysłowice-Wesoła z podziałem na dwa zadania:  
w zakresie Zadania 1: Dostawa dwóch przesiewaczy odwadniających typu PWE1 - 3,0 x 5,6 lub równoważnych wraz z demontażem i montażem oraz dostawa i montaż systemów: wibrodiagnostycznego zintegrowanego z systemem centralnego smarowania w ZPMW Oddział KWK Mysłowice-Wesoła,
- II. **Lokalizacja:**  
Budynek Płuczki, poz. + 27,0 m w ZPMW KWK Mysłowice - Wesoła
- III. **Termin realizacji zamówienia:**  
określony w Załączniku nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy w §5.
- IV. **Wymagania prawne:**  
Przedmiot zamówienia powinien być realizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności:
1. Ustawa Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011 r. - t.j. z dnia 28 marca 2020 r. wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu świadczenia usługi w tym m. in.:
  - a) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych.
  - b) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
  2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy.
  3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn.
  4. Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 roku o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (tj. z dnia 22 lutego 2019r.
  5. Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (tj. z dnia 17 listopada 2016 r..
  6. Norm i przepisów wprowadzonych do ogólnego stosowania dotyczących przedmiotu zamówienia.
- Uwaga:** W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego zamówienia, przedmiot zamówienia musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w okresie jego realizacji.
- V. **Wizja lokalna:** Zamawiający umożliwi przed złożeniem oferty upoważnionym przedstawicielom Wykonawcy przeprowadzenie wizji lokalnej miejsca pracy, zapoznanie się z warunkami pracy w rejonach świadczenia usług. Przedmiotowa wizja może odbyć się na pisemny wniosek Wykonawcy. Termin i czas jej dokonania należy uzgodnić i potwierdzić z **Działem Przeróbki Mechanicznej – tel. (32) – 317 5772.**
- VI. **Opis przedmiotu zamówienia:**
1. **Zakres prac obejmuje:**
- 1) Demontaż obecnych pracujących urządzeń (2 szt.), zabudowanych na poz. +27 m,
  - 2) Dostawa i montaż 2 szt. kompletnych przesiewaczy, spełniających wymagania dla przesiewaczy typu PWE 1 – 3,0 x 5,6 m – lub równoważnych,
  - 3) Dostawa i montaż systemu centralnego smarowania z systemem wibrodiagnostycznym, obsługujących 3 przesiewacze odwadniające koncentrat węgla kamiennego,
  - 4) Rozruch technologiczny po zabudowie wraz z ruchem próbnym pod obciążeniem trwającym minimum 7 dni, zakończony odbiorem technicznym (protokół odbioru końcowego, uprawniający do wystawienia faktury za prawidłowo zrealizowaną usługę).
2. **Wymagania techniczno-użytkowe:**
- 1) Rzeszoto należy wykonać z dwóch blach bocznych (burt) o grubości co najmniej 15 mm powiązanych ze sobą belkami nośnymi pokładu sitowego, rurami rozporowymi oraz osadzonym na belkach nośnych pokładem sit,
  - 2) Rzeszoto wykonane z atestowanej stali niskowęglowej, specjalnie uspokojonej o strukturze drobnoziarnistej, w stanie normalizowanym, z ograniczoną zawartością węgla, fosforu i siarki. – Wykonawca dostarczy niezbędne atesty stali, potwierdzające jej parametry,
  - 3) Krawędzie górne blach rzeszota wzmocnione kątownikami, natomiast dolne płaskownikami,
  - 4) Elementy rzeszota łączone sworzniami i pierścieniami typu Huck- Bolt,
  - 5) Belki konstrukcyjne przesiewaczy muszą być wykonane z dwuteownika gorącowalcowanego, szerokostopowego typu HEB. – Wykonawca dostarczy niezbędne dokumenty potwierdzające wykonanie elementów konstrukcyjnych zgodnie z wymaganiami Zamawiającego,
  - 6) Belki oraz pozostałe elementy konstrukcyjne kratownicy przesiewacza należy poddać wyżarzaniu odprężającemu. – Zamawiający wymaga certyfikatu potwierdzającego wyżarzanie oraz certyfikatu pieca, w którym przebiegał proces wyżarzania,
  - 7) Blacha wlotowa i wylotowa powinna być wykonana z blachy trudnościeralnej o grubości 10 mm,



- 8) Pokład sit wykonany z modułów sit szczelinowych z systemem mocowania sit typu Pro-clin ułożonych na profilach wzdlużnych, które są spawane do belek nośnych. Sita wzmocnione dodatkowymi płaskownikami ponad pokład szczelinowy.
- 9) Segmenty sit o wymiarach 30 x 300 x 800 mocowane do profili wzdlużnych za pomocą specjalnych haków typu Bh 30 i klinów. Sita wzmocnione dodatkowymi płaskownikami ponad pokład szczelinowy. Sita o konstrukcji wzmocnionej dodatkową kratownicą od strony wewnętrznej wykonaną z płaskownika 20 x 4 mm
- 10) Ściany boczne rzeszota zabezpieczone listwami bocznymi i klinami, które jednocześnie uszczelniają pokład sitowy w tych miejscach.
- 11) Każdy napęd złożony z dwóch wibratorów mocowanych kołnierzowo do ściany (burty) bocznej rzeszota, w oprawie osadzony krótki wałek na dwóch łożyskach walcowatych.
- 12) Napędy przesiewaczy wraz z osłonami mają się składać z silnika elektrycznego o mocy 15 kW i prędkości obrotowej 1000 obr/min, osadzonego na ramie, sprzęgła kabłkowego łączącego silnik z wałem.
- 13) Wibrator posiadający oprawy łożyska w specjalnym wykonaniu dla maszyn wibracyjnych (łożyska FAG w wykonaniu specjalnym XL) oraz obciążniki osadzone na czopach wału po zewnętrznej stronie łożysk.
- 14) Zespół napędowy przesiewaczy: silnik elektryczny połączony z napędem bezwładnościowym sprzęgłem kabłkowym.
- 15) Podparcie przesiewaczy na czterech zespołach uchwytów oscylacyjnych typu ROSTA.
- 16) Zabudowa przesiewaczy powinna uwzględniać wygodny dostęp do pokładu sitowego i burt rzeszota dla kontroli ich stanu, napędu bezwładnościowego i punktów jego smarowania, sprzęgła elastycznego i silnika napędowego.
- 17) Przesiewacze powinny posiadać zaczepy umożliwiające jego transport w poziomie i pionie za pomocą zawiesi hakowych. Sposób transportu ze wskazaniem punktów zaczepienia zostanie przedstawiony w DTR,
- 18) Nowe przesiewacze (wraz z napędami) pod względem ciężaru, gabarytów zewnętrznych oraz punktów zawieszenia powinien być tak skonstruowany, aby możliwe było jego zabudowanie w miejscu aktualnie pracującego przesiewacza,
- 19) PWE1 – 3,0,6 x 5,6 m. Maksymalna waga pojedynczego elementu przeznaczonego do transportu – 5 Mg
- 20) Dostawa i zabudowa przesiewaczy zostanie wykonana przez Wykonawcę, próby ruchowe oraz odbiór urządzeń potwierdzony protokołem końcowym.
- 21) Przed rozpoczęciem produkcji urządzeń uzgodnić ze zleceniodawcą projekt dostosowania jego konstrukcji do konkretnych warunków na stanowisku pracy.
- 22) Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu końcowego, poprzedzonego wykonaniem prób ruchowych.
- 23) Dodatkowe wyposażenie: system wibrodiagnostyczny – obsługujący przesiewacze wibracyjne (monitorowanie stanu łożysk, monitorowanie parametrów dynamicznych maszyny, pomiar temperatury),
- 24) Dodatkowe wyposażenie: system centralnego smarowania obsługujący przesiewacze wibracyjne – zintegrowane z systemem wibrodiagnostycznym i dozujące smar wg wskazań systemu wibrodiagnostycznego – dostawa i montaż ww. systemu po stronie Wykonawcy.
- 25) Skrzynia przesiewacza oraz silniki mają mieć zabudowane transpondery.
- 26) Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu końcowego, poprzedzonego wykonaniem prób ruchowych.
- 27) Dodatkowe wyposażenie: system wibrodiagnostyczny + system monitorowania parametrów dynamicznych przesiewacza – obsługujący w sumie 3 przesiewacze wibracyjne [rola systemu: monitorowanie stanu łożysk, monitorowanie parametrów dynamicznych maszyny, pomiar temperatury] – dostawa + montaż po stronie Wykonawcy,
- 28) System monitorowania parametrów dynamicznych urządzeń powinien być systemem typu TI-1000 TI-1024T lub równoważnym o tożsamy parametrach i sposobie działania:
  - System przeznaczony jest do nadzoru i monitorowania stanu dynamicznego maszyn przemysłowych,
  - Działa w sposób ciągły: w danym momencie monitorowane są wszystkie parametry.
  - Ocena stanu maszyny odbywa się na podstawie analizy szerokopasmowego zakresu drgań, z wyznaczeniem odpowiednich wielkości drganiowych.
  - Czujniki drgań i temperatury rozmieszczono po jednym na każdym węźle łożyskowym. System jest skonfigurowany na stałe wartości prędkości.
  - Wszystkie akcelerometry mają zintegrowany kabel w izolacji poliuretanowej, zapewniającej odporność na warunki środowiskowe, jak woda, pył i olej.
  - Każdy sygnał drganiowy z akcelerometrów przetwarzany jest przez specjalizowane moduły, który poprzez szereg analiz oraz filtracji udostępnia jednocześnie z każdego sygnału czujnikowego różne estymaty drganiowe tj. temperaturę, wartość g0-pk, wartość dpk-pk, wartość gE oraz zapewniają kontrolę obwodu czujnika.
  - Celem systemu jest wczesne wykrywanie uszkodzeń łożysk. Na froncie obudowy znajduje się kolorowy, dotykowy panel przemysłowy, zapewniający wizualizację, konfigurację i rejestrację, a także przeglądanie danych.
  - Każdy z udostępnionych sygnałów drgań i temperatury porównywany jest do indywidualnie konfigurowalnych progów ostrzeżenia i alarmu. W przypadku przekroczenia progu ostrzeżenia wyzwalany jest styk ostrzegawczy, a po przekroczeniu progu alarmowego wyzwalany jest styk alarmowy, który można wykorzystać do wyłączenia maszyny lub uruchomienia syreny alarmowej. Działanie ostrzeżenia i alarmu następuje z opóźnieniem, co zapobiega fałszywym alarmom o krótkotrwałym charakterze – typowym dla zakłócenia związanego np. z rozbiegiem lub wybiegiem maszyny.

- Dodatkowe wyposażenie: system centralnego smarowania obsługujące wszystkie 3 przesiewacze wibracyjne – zintegrowane z systemem wibrodiagnostycznym i dozujące smar stały wg wskazań systemu wibrodiagnostycznego (zespołami wymagającymi smarowania są: łożyska napędu bezwładnościowego, labirynty opraw łożysk). System składa się z 3 pomp smarujących (każda na jeden przesiewacz) – dostawa + montaż po stronie Wykonawcy.

29) **Specyfikacja techniczna: dostawy przesiewacza wibracyjnego PWE1 - 3,0 x 5,6**

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Przeznaczenie                | Odwadnianie koncentratu węgla kamiennego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.  | Granulacja nadawy            | 20 ÷ 80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.  | Szerokość pokładu sitowego   | 3,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4.  | Długość pokładu sitowego     | 5,6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5.  | Wymiar przesiewacza          | 3,0 x 6,3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6.  | Kąt pochylenia rzeszota      | 0 ÷ 5 stopni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7.  | Skok rzeszota                | regulowany w zakresie 7 ÷ 10 ± 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8.  | Częstotliwość drgań          | 1000 min -1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9.  | Podparcie                    | ROSTA (AB-D 50-2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10. | Typ napędu bezwładnościowego | WB 100MW x 3000 lub równoważny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11. | Silnik napędowy              | 2 x 15 kW/1000 obr/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12. | Napięcie zasilania           | 500 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13. | Stopień ochrony              | IP 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14. | Charakterystyka sita         | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Szczelina 1 mm</li> <li>– Długość sita 800 mm</li> <li>– Szerokość sita 300 mm</li> <li>– Wysokość sita 30 mm</li> <li>– Materiał drutu 34SB Q 55</li> <li>– Długość płaskownika 800 mm</li> <li>– Wysokość płaskownika 20 mm</li> <li>– Grubość płaskownika 6 mm</li> <li>– Odległość między płaskownikami 39 mm</li> <li>– System mocowania Pro-clin</li> </ul> |
| 15. | Masa przesiewacza            | Max 11,00 Mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

30) **Specyfikacja techniczna dostawy systemu monitorowania parametrów dynamicznych maszyny/system wibrodiagnostyczny**

|     |                                                   |                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Zasilanie                                         | ~230 V, 50 Hz                                                                   |
| 2.  | Zabezpieczenie nadprądowe                         | Bezpiecznik C4A                                                                 |
| 3.  | Pobór mocy                                        | maks. 90 W                                                                      |
| 4.  | Czujniki drgań                                    | IEPE 100mV/g                                                                    |
| 5.  | Ilość kanałów pomiarowych drgań                   | Minimum 8 monitorowane jednocześnie                                             |
| 6.  | Ilość kanałów pomiarowych temperatury             | Minimum 8 monitorowane jednocześnie                                             |
| 7.  | Obsługa                                           | kolorowy wyświetlacz dotykowy, przekątna min 7"                                 |
| 8.  | Nośnik danych archiwalnych                        | Pamięć USB                                                                      |
| 9.  | Zakresy pomiarowe temperatury: Temperatury łożysk | -20 do +120 °C                                                                  |
| 10. | Ostrzeżenie i alarm                               | konfigurowalny dla każdego kanału 0..100% zakresu                               |
| 11. | Opóźnienie zadziałania ostrzeżenia i alarmu       | konfigurowalne                                                                  |
| 12. | Styk wyjścia przekaźnikowego ostrzeżenia          | N. O. (zwarty w czasie ostrzeżenia)<br>zasilany 24 VDC/100 mA dla sygnalizatora |
| 13. | Styk wyjścia przekaźnikowego alarmu               | N. O. (zwarty w czasie alarmu)<br>zasilany 24 VDC/100 mA dla sygnalizatora      |

|     |                                 |      |
|-----|---------------------------------|------|
| 15. | Stopień ochrony –               | IP66 |
| 16. | Stopień ochrony – czujnik drgań | IP68 |
| 17. | Temperatura pracy               |      |

**VII. Opis sposobu zamawiania i rozliczania usług:**

1. Rozpoczęciem realizacji zamówienia objętego zakresem umowy będzie zawarcie umowy.
2. Rozliczenie przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie wystawionej faktury po zakończeniu prac.  
Do faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć Protokół odbioru podpisany przez upoważnionych Przedstawicieli stron wskazanych w Umowie.
3. Dopuszcza się częściowe fakturowanie zgodnie z załącznikiem 1.8 do SWZ.

**VIII. Obowiązki Wykonawcy:**

1. W gestii Wykonawcy leży: dostawa nowych urządzeń oraz ich montaż i odbiór, dostawa i transport wszelkich materiałów, usunięcie i utylizacja powstałych odpadów (za wyjątkiem złomu stalowego) oraz uprzątnięcie rejonu robót po zakończeniu prac.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kompletne urządzenia niewykazujące wad i usterek technicznych w terminie zgodnym z zapisami zawartymi w umowie.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowość dostawy systemu z 7 dniowym wyprzedzeniem.
4. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt wraz z wszystkimi ewentualnymi opłatami celno-skarbowymi.
5. Wykonawca zobowiązany jest wraz z dostawą przekazać na własny koszt dokumenty wymagane w pkt XIV ust. 1 (sporządzone w języku polskim).
6. Wymagane oznaczenie zgodne z opisem do umowy musi być umieszczone na każdym egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcia przez cały czas jego użytkowania.
7. Wykonawca odpowiada za kompletność dostawy, winna być zgodna z dokumentacją techniczno– ruchową producenta oraz spełniać wymogi przepisów Prawa geologicznego i górniczego w tym zakresie co zostanie potwierdzone protokołem odbioru końcowego.
8. Wykonawca zapewni stały nadzór nad wykonaniem robót przez osobę doзору ruchu o specjalności mechanicznej na powierzchni lub mechanicznej przeróbki węgla Zakładu Górniczego wydobywającego węgiel kamienny.
9. Prace prowadzone na wysokości, związane z transportem pionowym oraz prace spawalnicze podlegają bezpośredniemu nadzorowi osoby doзору Wykonawcy – wymagana obecność osoby doзору podczas prowadzenia tych prac.
10. Dla realizacji prac montażowych Wykonawca zapewni osoby posiadające uprawnienia spawacza elektrycznego i gazowego do pracy na powierzchni w podziemnych zakładach górniczych.
11. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania robót zgodnie z technologiami i instrukcjami sporządzonymi przez Wykonawcę oraz w zgodzie z przepisami obowiązującymi u Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest dostosować się do bieżących zmian w przepisach.
12. Materiały, narzędzia i sprzęt niezbędne do wykonania usługi dostarcza Wykonawca.
13. Roboty montażowe wykonywane mogą być jedynie w czasie postoju urządzeń danego węzła technologicznego w dni wolne od wydobywania. Montaż powinien odbywać się po wcześniejszej konsultacji z Zamawiającym w czasie uzgodnionym przez obie strony.
14. Wykonawca wyposaży swoich pracowników w środki ochrony indywidualnej oraz wymagany do realizacji zamówienia sprzęt do pracy na wysokości.
15. Wykonawca do wykonania zadania zastosuje odpowiednie materiały posiadające atesty.
16. Wykonawca, niezwłocznie po podpisaniu umowy, przedstawi do akceptacji i zatwierdzenia przez KRZG kopalni „Technologię wykonywania robót”.
17. **Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia.**
  - a. **Przy pierwszej dostawie/usłudze/robocie budowlanej:**
    - technologię wykonywania robót wraz z niezbędnymi załącznikami t.j. schemat organizacyjny, zakresy czynności osób nadzorujących, karty oceny ryzyka dla poszczególnych stanowisk, wykaz osób kierownictwa i nadzoru, zasady koordynacji i współpracy,
    - wykaz pracowników wraz z uprawnieniami i aktualnymi badaniami lekarskimi,
    - szkolenie wstępne pracowników,
    - stwierdzenia kwalifikacji osób doзору ruchu,
    - dokumenty uprawniające pracowników do:
      - wykonywania przedmiotowych prac, w tym prac na wysokości powyżej 3m,
      - obsługi specjalistycznych maszyn i urządzeń w przypadku ich zastosowania przy realizacji umowy.

- DTR; instrukcja w języku polskim, zawierająca szczegółowe rysunki konstrukcyjne oraz podzespołów przesiewacza oraz obliczenia konstrukcyjne/wytrzymałościowe belek nośnych,
- DTR dla systemu monitorowania parametrów dynamicznych,
- Deklaracja zgodności zgodna z dyrektywą unijną (CE),
- Dopuszczenia, certyfikaty, deklaracje producenta, świadectwo jakości wyrobu, atesty użytych materiałów,
- Certyfikat z wyżarzania odprężającego belek nośnych – W przypadku wyżarzania odprężającego, ujętego w zakresie rzeczowym – proces wyżarzania i jego poszczególne etapy należy wykonywać zgodnie z normą w piecu certyfikowanym, posiadającym certyfikowane urządzenie do pomiaru temperatury – należy okazać odpowiednie dokumenty dotyczące urządzenia, w którym przeprowadzany jest proces wyżarzania odprężającego.

**b. Po zakończeniu realizacji zadania (wraz z odbiorem końcowym):**

- dla zrealizowanych dostaw Wykonawca dostarczy, następujące dokumenty (w języku polskim, których koszt wliczony jest w cenę przedmiotu zamówienia):
  - DTR; instrukcja w języku polskim,
  - Deklaracja zgodności zgodna z dyrektywą unijną (CE),
  - Dopuszczenia, certyfikaty, deklaracje producenta, świadectwo jakości wyrobu,
  - Karta gwarancyjna dla przedmiotu zamówienia,
    - dla wykonanych robót:
  - Protokół odbioru robót,
  - Wykaz użytych materiałów i atesty materiałowe,
  - Zaświadczenie gwarancyjne ze szczegółowymi warunkami gwarancji.

**IX. Obowiązki Stron związane z weryfikacją osób realizujących Umowę, wynikające z art. 11k ustawy z dnia 7 września 2007 r. o funkcjonowaniu górnictwa węgla kamiennego.**

1. Wykonawca zobowiązuje się nie kierować do realizacji Umowy osób, którym przyznano uprawnienia, o których mowa w art. 11a ust. 1 lub art. 11aa ust. 1 ustawy z dnia 7 września 2007 r. o funkcjonowaniu górnictwa węgla kamiennego (tj. Dz.U. z 2025 r. poz. 520) tj. urlop górniczy lub urlop dla pracowników zakładu przeróbki mechanicznej węgla lub jednorazową odprawę pieniężną.
2. Zamawiający jest zobowiązany do przeprowadzenia wobec osób skierowanych do realizacji Umowy, czynności weryfikacyjnych zgodnie z przywołanymi przepisami prawa.
3. Dane przekazywane przez Wykonawcę Zamawiającemu na potrzeby przeprowadzenia procedury weryfikacyjnej powinny zawierać w szczególności imię i nazwisko osoby skierowanej do realizacji Umowy oraz numer PESEL.
4. Weryfikacja odbywać się będzie:
  - a) przed zawarciem Umowy,
  - b) na etapie realizacji Umowy.
5. Weryfikacja przed zawarciem Umowy:
  - 1) w toku badania i oceny ofert Zamawiający zweryfikuje, czy osoby wskazane przez Wykonawcę w celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu, nie podlegają zakazowi, o którym mowa w ust 1,
  - 2) po ustaleniu, oferty najwyżej ocenionej, a przed wyborem tej oferty jako najkorzystniejszej, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego niezwłocznie przekaże wykaz osób, o których mowa w pkt 1 wraz z danymi, o których mowa w ust. 3, niezbędnymi do przeprowadzenia, weryfikacji, o której mowa w pkt 1.
  - 3) Sekretarz komisji przetargowej lub inna wyznaczona osoba poinformuje Wykonawcę o wyniku przeprowadzonej weryfikacji osób wskazanych w wykazie, o którym mowa w pkt 2, niezwłocznie po jego uzyskaniu.
6. Weryfikacja na etapie realizacji Umowy:
  - 1) w przypadku zmiany osób lub konieczności skierowania dodatkowych osób do realizacji Umowy Wykonawca każdorazowo przekaże dane dotyczące tych osób przed dopuszczeniem ich do wykonywania prac osobie odpowiedzialnej za nadzór i realizację Umowy ze strony Zamawiającego,
  - 2) Wykonawca zobowiązany jest przekazać dane, o których mowa w ust 3, z odpowiednim wyprzedzeniem, nie krótszym niż 10 dni roboczych, umożliwiającym dokonanie niezbędnej weryfikacji, tak aby zapewnić ciągłość realizacji Umowy i uniknąć przerw lub opóźnień w wykonywaniu prac,
  - 3) osoba odpowiedzialna za nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego poinformuje Wykonawcę o wyniku przeprowadzonej weryfikacji osób zgłoszonych zgodnie z pkt 1, niezwłocznie po jego uzyskaniu,
  - 4) w przypadku powzięcia przez Zamawiającego informacji, że prace wykonuje osoba, która zgodnie z przywołanymi przepisami nie powinna zostać do nich dopuszczona, Zamawiający nakaże jej niezwłoczne odsunięcie od wykonywania prac.
7. Pozostałe postanowienia:
  - 1) dopuszczenie osoby do wykonywania prac na terenie zakładu górniczego może nastąpić wyłącznie po zakończeniu procedury weryfikacyjnej z wynikiem, potwierdzającym brak przeszkód do wykonywania przez tę osobę prac
  - 2) jeżeli wynik przeprowadzonej weryfikacji wykaże, że dana osoba podlega zakazowi, o którym mowa w ust. 1 i nie może zostać dopuszczona do wykonywania prac na terenie zakładu górniczego, Zamawiający odmówi dopuszczenia tej osoby do realizacji Umowy;
  - 3) Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zastąpić osobę, o której mowa w pkt 2, inną osobą spełniającą wymagania określone w postępowaniu oraz wynikające z obowiązujących przepisów prawa. Zgłoszenie osoby zastępującej, nastąpi w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania informacji o negatywnym wyniku weryfikacji.
  - 4) Wykonawcy przysługują w trakcie realizacji Umowy maksymalnie dwa zgłoszenia osób do jej realizacji w celu wykonania określonej czynności. Za pierwsze zgłoszenie uważa się zgłoszenie osoby pierwotnie wskazanej przez

Wykonawcę, natomiast za drugie zgłoszenie – uważa się zgłoszenie osoby zastępującej osobę pierwotnie zgłoszoną, której wynik weryfikacji był negatywny.

- 5) w przypadku naruszenia obowiązków określonych w punkcie X Zamawiający:
- a) odmówi dopuszczenia danej osoby do wykonywania prac;
  - b) może wstrzymać wykonywanie prac w zakresie niezbędnym do usunięcia naruszenia;
  - c) może naliczyć karę umowną na zasadach określonych w § 13 Umowy,
  - d) może odstąpić od Umowy zgodnie z §14 Umowy.

#### IX. Obowiązki Zamawiającego:

1. Zapewnienie warunków bezpieczeństwa pracy przedstawicieli i pracowników Wykonawcy na terenie KWK w oparciu o postanowienia 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 pracownika Wykonawcy, że warunki uniemożliwiają pracę, pracownik Wykonawcy może odmówić jej podjęcia, o czym powiadamia niezwłocznie Dyspozytora Kopalni;
2. 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.
3. Zwroćenie w terminie do 7 dni pobranych i nie wymienionych oraz wymienione w ramach usług serwisowych gwarancyjnych podzespołów i części zamiennych. Dotyczy to również podzespołów i części w odniesieniu do których Zamawiający zamierza wnosić roszczenia gwarancyjne. Warunek ten jest konieczny do uznania roszczeń gwarancyjnych.

**X. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne:** określony w Załączniku nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy w §6.

#### XI. Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie:

Zamawiający obliguje Wykonawcę do zatrudnienia pracowników na podstawie regulacji prawnych ujętych w Kodeksie pracy, które regulują prawa i obowiązki stron stosunku pracy, wykonywania określonej pracy za wynagrodzeniem, pod kierownictwem pracodawcy, w miejscu i czasie przez niego wyznaczonym.

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

- 1) Realizacja przedmiotowego zamówienia **wymaga** odpłatnego korzystania ze składników majątku Zamawiającego lub świadczenia usług bądź wydania materiałów niezbędnych do wykonania zamówienia.
- 2) Zamawiający zapewnia dostęp do świadczeń wskazanych poniżej.  
Pod pojęciem wzajemnych świadczeń należy rozumieć usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy a obejmujące swym zakresem:
  - a. usługi łaźni, lampowni oraz usług szkolenia pracowników – **odpłatnie**
  - b. usługi łączności telefonicznej —*nie dotyczy*
  - c. korzystanie z półmasek, zatyczek do uszu, aparatów ucieczkowych, metanomierzy – **odpłatnie**
  - d. najem/dzierżawę środków trwałych – *nie dotyczy*
  - e. inne, wg odrębnych ustaleń stron umowy – *nie dotyczy*
- 4) Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, lecz nie później niż do dnia rozpoczęcia realizacji zamówienia (wejścia na teren PGG), podpisanego zapotrzebowania na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.1 do SWZ** - dostępny pod adresem:  
<https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/cennik-uslug-pgg>
- 5) W przypadku braku konieczności świadczenia usług/dostaw Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, lecz nie później niż do dnia podpisania umowy, podpisanego oświadczenia o niekorzystaniu ze wzajemnych świadczeń. zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.2 do SWZ**  
<https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/cennik-uslug-pgg>
- 6) Zakres i cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy oraz wzór umowy przychodowej są dostępne pod adresem:  
<https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/cennik-uslug-pgg>
- 7) Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umowy przychodowej regulującej zasady świadczenia przez Zamawiającego wzajemnych usług na rzecz pracowników Wykonawcy, niezbędnych do wykonania zamówienia, chyba że posiada już zawartą umowę przychodową z terminem obowiązywania na czas realizacji zamówienia.  
W przypadku zawarcia umowy kosztowej z Konsorcjum – odrębne umowy przychodowe zawiera się wyłącznie z tymi uczestnikami konsorcjum, którzy faktycznie realizują zamówienie na terenie Oddziału PGG. W przypadku realizacji umowy kosztowej z udziałem podwykonawców zawarcie umowy przychodowej z podwykonawcą następuje na pisemny wniosek Wykonawcy.
- 8) Odzież roboczą, odzież ochronną, środki ochrony indywidualnej (poza półmaskami filtrującymi kl. P2 jednorazowego użytku i/lub półmaskami filtrującymi kl. P3 jednorazowego użytku oraz zatyczkami do uszu, które zostaną w kalkulowane w cenę świadczenia wzajemnych usług na rzecz pracowników Wykonawcy) oraz narzędzia pracy zapewnia Wykonawca. Winne być one zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

#### XIII. Informacje dodatkowe

1. Zamawiający nie dopuszcza pozorowania pracy, przez co należy rozumieć wykonywanie zleconych Wykonawcy zadań w sposób niezgodny z wymaganiami Umowy pod rygorem braku rozliczenia takich prac i/lub naliczenia kary umownej, a w przypadkach powtarzającego się naruszenia – odstąpienia od Umowy. Wystąpienie pozorowania pracy ustala się w szczególności na podstawie zapisów systemu monitoringu wizyjnego, lub sporządzonej notatki z wizji lokalnej.

Przez pozorowanie pracy należy rozumieć w szczególności:

- ✓ przerwy pod pozorem naprawiania sprzętu,
- ✓ załatwianie prywatnych spraw w czasie pracy,
- ✓ niedbałe wykonywanie obowiązków,
- ✓ opuszczanie stanowiska pracy bez powodu,
- ✓ wykonywanie pracy w tempie wolniejszym od możliwego,
- ✓ wykonywanie innych czynności niż tych, które powinny być wykonywane.

## ZADANIE NR 2

- I. **Przedmiot zamówienia:** Dostawa przesiewaczy realizujących proces odwodnienia z ZPMW KWK Mysłowice-Wesoła z podziałem na dwa zadania:  
**Zadanie nr 2: Dostawa przesiewacza typu PWE1-2,4 x 4,5 lub równoważnego wraz z demontażem i montażem oraz dostawa i montaż systemu wibrodiagnostycznego zintegrowanego z systemem centralnego smarowania w ZPMW Oddział KWK Mysłowice-Wesoła.**
- II. **Lokalizacja:** Budynek płuczki poz. + 13,50 m w ZPMW KWK Mysłowice – Wesoła
- III. **Termin realizacji zamówienia:** określony w Załączniku nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy w §5.
- IV. **Wymagania prawne:**  
 Przedmiot zamówienia powinien być realizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności:
1. Ustawa Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011 r. - t.j. z dnia 28 marca 2020 r. wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu świadczenia usługi w tym m. in.:
    - c) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych.
    - d) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
  2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy.
  3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn.
  4. Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 roku o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (tj. z dnia 22 lutego 2019r.
  5. Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (tj. z dnia 17 listopada 2016 r..
  6. Norm i przepisów wprowadzonych do ogólnego stosowania dotyczących przedmiotu zamówienia.
- Uwaga:** W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego zamówienia, przedmiot zamówienia musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w okresie jego realizacji.
- V. **Wizja lokalna:** Zamawiający umożliwi przed złożeniem oferty upoważnionym przedstawicielom Wykonawcy przeprowadzenie wizji lokalnej miejsca pracy, zapoznanie się z warunkami pracy w rejonach świadczenia usług. Przedmiotowa wizja może odbyć się na pisemny wniosek Wykonawcy. Termin i czas jej dokonania należy uzgodnić i potwierdzić z **Działem Przeróbki Mechanicznej – tel. (32) – 317 5772.**
- VI. **Opis przedmiotu zamówienia:**
1. **Zakres prac obejmuje:**
    - 1) demontaż obecnie pracującego urządzenia (1 szt.), zabudowanego na poz. +13,5 m,
    - 2) dostawy i montażu 1 szt. kompletnego przesiewacza, spełniającego wymagania dla przesiewaczy typu PWE 1 – 2,4 x 4,5 m,
    - 3) dostawa i montaż systemu centralnego smarowania z systemem wibrodiagnostycznym, obsługującego nowy przesiewacz odwadniający,
    - 4) rozruch technologiczny urządzenia po zabudowie wraz z ruchem próbnym pod obciążeniem trwającym min.7 dni, zakończony odbiorem technicznym (protokół odbioru końcowego, uprawniający do wystawienia faktury za prawidłowo zrealizowaną usługę).
  2. **Wymagania techniczno-użytkowe:**
    1. Rzeszoto należy wykonać z dwóch blach bocznych (burt) o grubości co najmniej 15 mm powiązanych ze sobą belkami nośnymi pokładu sitowego, rurami rozporowymi oraz osadzonym na belkach nośnych pokładem sit.
    2. Rzeszoto wykonane z atestowanej stali niskowęglowej, specjalnie uspokojonej, o strukturze drobnoziarnistej, w stanie normalizowanym, z ograniczoną zawartością węgla, fosforu i siarki.
    3. Krawędzie górne blach rzeszota wzmocnione kątownikami, natomiast dolne płaskownikami.
    4. Elementy rzeszota łączone sworzniami i pierścieniami typu Huck- Bolt,
    5. Belki konstrukcyjne przesiewaczy muszą być wykonane z dwuteownika gorącowalcowanego, szerokostopowego typu HEB.
    6. Belki oraz pozostałe elementy konstrukcyjne kratownicy przesiewacza należy poddać wyżarzaniu odprężającemu. - Zamawiający wymaga certyfikatu potwierdzającego wyżarzanie oraz certyfikatu pieca, w którym przebiegał proces wyżarzania,
    7. Blacha wlotowa i wylotowa powinna być wykonana z blachy trudnościeralnej o grubości 10 mm.
    8. Pokład sit wykonany z modułów sit szczelinowych z systemem mocowania sit typu Pro-clin ułożonych na profilach wzdłużnych, które są spawane do belek nośnych.
    9. Segmenty sit o wymiarach 40 x 300 x 750 mocowane do profili wzdłużnych za pomocą specjalnych haków typu Bh 30 i klinów. Sita wzmocnione dodatkowymi płaskownikami ponad pokład szczelinowy. Sita o konstrukcji wzmocnionej dodatkową kratownicą od strony wewnętrznej wykonaną z płaskownika 30 x 4 mm
    10. W miejsce pierwszego pokładu sit szczelinowych należy zabudować moduły wykonane z blachy trudnościeralnej o grubości 10 mm.
    11. Ściany boczne rzeszota zabezpieczone listwami bocznymi i klinami, które jednocześnie uszczelniają pokład sitowy w tych miejscach.



12. Każdy napęd złożony z dwóch wibratorów mocowanych kołnierzowo do ściany (burty) bocznej rzeszota, w oprawie osadzony krótki wałek na dwóch łożyskach walcowatych.
13. Napędy przesiewacza wraz z osłonami mają się składać z silnika elektrycznego o mocy 15 kW i prędkości obrotowej 1000 obr/min, osadzonego na ramie, sprzęgła kabłąkowego łączącego silnik z wałem.
14. Wibrator posiadający oprawę łożyska w specjalnym wykonaniu dla maszyn wibracyjnych (łożyska FAG w wykonaniu specjalnym XL) oraz obciążniki osadzone na czopach wału po zewnętrznej stronie łożysk.
15. Zespół napędowy przesiewacza: silnik elektryczny połączony z napędem bezwładnościowym sprzęgłem kabłąkowym.
16. Podparcie przesiewacza na czterech zespołach uchwytów oscylacyjnych typu ROSTA.
17. Zabudowa przesiewacza powinna uwzględniać wygodny dostęp do pokładu sitowego i burt rzeszota dla kontroli ich stanu, napędu bezwładnościowego i punktów jego smarowania, sprzęgła elastycznego i silnika napędowego.
18. Przesiewacz powinien posiadać zaczepy umożliwiające jego transport w poziomie i pionie za pomocą zawiesi hakowych. Sposób transportu ze wskazaniem punktów zaczepienia zostanie przedstawiony w DTR.
19. Nowy przesiewacz (wraz z napędami) pod względem ciężaru, gabarytów zewnętrznych oraz punktów zawieszenia powinien być tak skonstruowany, aby możliwe było jego zabudowanie w miejscu aktualnie pracującego przesiewacza *PWE1 – 2,6 x 4,5 m*. Maksymalna waga pojedynczego elementu przeznaczonego do transportu – 5 Mg
20. Dostawa i zabudowa przesiewacza zostanie wykonana przez Wykonawcę, próby ruchowe oraz odbiór urządzenia potwierdzony protokołem końcowym.
21. Przed rozpoczęciem produkcji urządzenia uzgodnić ze zleceniodawcą projekt dostosowania jego konstrukcji do konkretnych warunków na stanowisku pracy.
22. Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu końcowego, poprzedzonego wykonaniem prób ruchowych.
23. Dodatkowe wyposażenie: system wibrodiagnostyczny – obsługujący przesiewacz wibracyjny (monitorowanie stanu łożysk, monitorowanie parametrów dynamicznych maszyny, pomiar temperatury),
24. Dodatkowe wyposażenie: system centralnego smarowania obsługujący przesiewacz wibracyjny – zintegrowany z systemem wibrodiagnostycznym i dozujący smar wg wskazań systemu wibrodiagnostycznego – dostawa i montaż ww. systemu po stronie Wykonawcy.
25. Skrzynia przesiewacza oraz silniki mają mieć zabudowane transpondery.
26. Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu końcowego, poprzedzonego wykonaniem prób ruchowych.
27. Dodatkowe wyposażenie: system wibrodiagnostyczny + system monitorowania parametrów dynamicznych przesiewacza – obsługujący przesiewacz wibracyjny [rola systemu: monitorowanie stanu łożysk, monitorowanie parametrów dynamicznych maszyny, pomiar temperatury] – dostawa + montaż po stronie Wykonawcy,
28. System monitorowania parametrów dynamicznych urządzenia powinien być systemem typu TI-1000 TI-1024T lub równoważnym o tożsamy parametrach i sposobie działania:
  - System przeznaczony jest do nadzoru i monitorowania stanu dynamicznego maszyn przemysłowych,
  - Działa w sposób ciągły: w danym momencie monitorowane są wszystkie parametry.
  - Ocena stanu maszyny odbywa się na podstawie analizy szerokopasmowego zakresu drgań, z wyznaczeniem odpowiednich wielkości drganiowych.
  - Czujniki drgań i temperatury rozmieszczone po jednym na każdym węźle łożyskowym. System jest skonfigurowany na stałe wartości prędkości.
  - Wszystkie akcelerometry mają zintegrowany kabel w izolacji poliuretanowej, zapewniającej odporność na warunki środowiskowe, jak woda, pył i olej.
  - Każdy sygnał drganiowy z akcelerometrów przetwarzany jest przez specjalizowane moduły, który poprzez szereg analiz oraz filtracji udostępnia jednocześnie z każdego sygnału czujnikowego różne estymaty drganiowe tj. temperaturę, wartość g0-pk, wartość dpk-pk, wartość gE oraz zapewniają kontrolę obwodu czujnika.
  - Celem systemu jest wczesne wykrywanie uszkodzeń łożysk. Na froncie obudowy znajduje się kolorowy, dotykowy panel przemysłowy, zapewniający wizualizację, konfigurację i rejestrację, a także przeglądanie danych.
  - Każdy z udostępnionych sygnałów drgań i temperatury porównywany jest do indywidualnie konfigurowalnych progów ostrzeżenia i alarmu. W przypadku przekroczenia progu ostrzeżenia wyzwalany jest styk ostrzegawczy, a po przekroczeniu progu alarmowego wyzwalany jest styk alarmowy, który można wykorzystać do wyłączenia maszyny lub uruchomienia syreny alarmowej. Działanie ostrzeżenia i alarmu następuje z opóźnieniem, co zapobiega fałszywym alarmom o krótkotrwałym charakterze – typowym dla zakłócenia związanego np. z rozbiegiem lub wybiegiem maszyny.
  - Dodatkowe wyposażenie: system centralnego smarowania obsługujący przesiewacz wibracyjny – zintegrowany z systemem wibrodiagnostycznym i dozujący smar stały wg wskazań systemu wibrodiagnostycznego (zespołami wymagającymi smarowania są: łożyska napędu bezwładnościowego, labirynty opraw łożysk) – dostawa + montaż po stronie Wykonawcy.

#### **Specyfikacja techniczna dostawy przesiewacza wibracyjnego PWE 1 - 2,4 x 4,5 m**

|    |                            |                     |
|----|----------------------------|---------------------|
| 1. | Przeznaczenie              | Odwodnienie odpadów |
| 2. | Granulacja nadawy          | 60 ÷ 250 mm         |
| 3. | Szerokość pokładu sitowego | 2,4 m               |
| 4. | Długość pokładu sitowego   | 3,75 + 0,75 m       |
| 5. | Wymiar przesiewacza        | 2,4 x 5,3 m         |

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.  | Kąt pochylenia rzeszota      | 0 ÷ 5 stopni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7.  | Skok rzeszota                | regulowany w zakresie 7 ÷ 10 ± 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8.  | Częstotliwość drgań          | 1000 min -1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9.  | Podparcie                    | ROSTA (AB-D 50-2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10. | Typ napędu bezwładnościowego | NB 100MW x 2400 lub równoważny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11. | Silnik napędowy              | 2 x 15 kW/1000 obr/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12. | Napięcie zasilania           | 500 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13. | Stopień ochrony              | IP 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14. | Charakterystyka sita         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Szczelina 1 mm</li> <li>- Długość sita 750 mm</li> <li>- Szerokość sita 300 mm</li> <li>- Wysokość sita 40 mm</li> <li>- Materiał drutu 34SB Q 55</li> <li>- Długość płaskownika 750 mm</li> <li>- Wysokość płaskownika 40 mm</li> <li>- Grubość płaskownika 6 mm</li> <li>- Odległość między płaskownikami 39 mm</li> <li>- System mocowania Pro-clin</li> </ul> |
| 15. | Masa przesiewacza            | Max 8,00 Mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**Specyfikacja techniczna dostawy systemu monitorowania parametrów dynamicznych maszyny/system wibrodiagnostyczny**

|     |                                                      |                                                                                 |
|-----|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Zasilanie                                            | ~230 V, 50 Hz                                                                   |
| 2.  | Zabezpieczenie nadprądowe                            | Bezpiecznik C4A                                                                 |
| 3.  | Pobór mocy                                           | maks. 90 W                                                                      |
| 4.  | Czujniki drgań                                       | IEPE 100mV/g                                                                    |
| 5.  | Ilość kanałów pomiarowych drgań                      | Minimum 4 monitorowane jednocześnie                                             |
| 6.  | Ilość kanałów pomiarowych temperatury                | Minimum 4 monitorowane jednocześnie                                             |
| 7.  | Obsługa                                              | kolorowy wyświetlacz dotykowy, przekątna min 7"                                 |
| 8.  | Nośnik danych archiwalnych                           | Pamięć USB                                                                      |
| 9.  | Zakresy pomiarowe temperatury:<br>Temperatury łożysk | -20 do +120 °C                                                                  |
| 10. | Ostrzeżenie i alarm                                  | konfigurowalny dla każdego kanału 0..100% zakresu                               |
| 11. | Opóźnienie zadziałania ostrzeżenia i alarmu          | konfigurowalne                                                                  |
| 12. | Styk wyjścia przekaźnikowego ostrzeżenia             | N. O. (zwarty w czasie ostrzeżenia)<br>zasilany 24 VDC/100 mA dla sygnalizatora |
| 13. | Styk wyjścia przekaźnikowego alarmu                  | N. O. (zwarty w czasie alarmu)<br>zasilany 24 VDC/100 mA dla sygnalizatora      |
| 15. | Stopień ochrony –                                    | IP66                                                                            |
| 16. | Stopień ochrony – czujnik drgań                      | IP68                                                                            |
| 17. | Temperatura pracy                                    |                                                                                 |

**VII Opis sposobu zamawiania i rozliczania usług:**

1. Rozpoczęciem realizacji zamówienia objętego zakresem umowy będzie zawarcie umowy.
2. Rozliczenie przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie wystawionej faktury po zakończeniu prac.  
Do faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć Protokół odbioru podpisany przez upoważnionych Przedstawicieli stron wskazanych w Umowie.
3. Dopuszcza się częściowe fakturowanie zgodnie z załącznikiem 1.8 do SWZ.

**VIII. Obowiązki Wykonawcy:**

Obowiązki stron przy realizacji przedmiotowego zakresu prac wynikają z Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U.2017 r. poz. 1118 z dnia 09.06.2017 z późn. zm.).

1. W gestii Wykonawcy leży: dostawa nowych urządzeń oraz ich montaż i odbiór, dostawa i transport wszelkich materiałów, usunięcie i utylizacja powstałych odpadów (za wyjątkiem złomu stalowego) oraz uprzątnięcie rejonu robót po zakończeniu prac.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kompletne urządzenia nie wykazujące wad i usterek technicznych w terminie zgodnym z zapisami zawartymi w umowie.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowość dostawy systemu z 7 dniowym wyprzedzeniem.
4. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt wraz z wszystkimi ewentualnymi opłatami celno-skarbowymi.
5. Wykonawca zobowiązany jest wraz z dostawą przekazać na własny koszt wymagane dokumenty (sporządzone w języku polskim).
6. Wymagane oznaczenie zgodne z opisem do umowy musi być umieszczone na każdym egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcia przez cały czas jego użytkowania.
7. Wykonawca odpowiada za komplectację dostawy, winna być zgodna z dokumentacją techniczno– ruchową producenta oraz spełniać wymogi przepisów Prawa geologicznego i górniczego w tym zakresie co zostanie potwierdzone protokołem odbioru końcowego.
8. Wykonawca zapewni stały nadzór nad wykonaniem robót przez osobę dozoru ruchu o specjalności mechanicznej na powierzchni lub mechanicznej przeróbki węgla Zakładu Górniczego wydobywającego węgiel kamienny.
9. Prace prowadzone na wysokości, związane z transportem pionowym oraz prace spawalnicze podlegają bezpośredniemu nadzorowi osoby dozoru Wykonawcy - wymagana obecność osoby dozoru podczas prowadzenia tych prac.
10. Dla realizacji prac montażowych Wykonawca zapewni osoby posiadające uprawnienia spawacza elektrycznego i gazowego.
11. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania robót zgodnie z technologiami i instrukcjami sporządzonymi przez Wykonawcę oraz w zgodzie z przepisami obowiązującymi u Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest dostosować się do bieżących zmian w przepisach.
12. Roboty realizowane będą materiałem dostarczonym przez Wykonawcę, narzędzia i sprzęt do wykonania usługi dostarcza Wykonawca.
13. Roboty montażowe wykonywane mogą być jedynie w czasie postoju urządzeń danego węzła technologicznego.
14. Wykonawca wyposaża swoich pracowników w środki ochrony indywidualnej oraz wymagany do realizacji zamówienia sprzęt do pracy na wysokości.
15. Wykonawca do wykonania zadania zastosuje odpowiednie materiały posiadające atesty i certyfikaty.
16. Wykonawca, niezwłocznie po podpisaniu umowy, przedstawi do akceptacji i zatwierdzenia przez KRZG kopalni „Technologię wykonywania robót”.
17. W gestii Wykonawcy leży: demontaż, dostawa nowych urządzeń oraz ich montaż i odbiór, dostawa i transport wszelkich materiałów, usunięcie i utylizacja powstałych odpadów (za wyjątkiem złomu stalowego), oraz uprzątnięcie rejonu robót po zakończeniu prac.
18. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia:

**b. Przy pierwszej dostawie/usłudze/robocie budowlanej:**

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć następujące dokumenty:

- technologię wykonywania robót,
- zakresy czynności osób nadzorujących,
- wykaz pracowników wraz z uprawnieniami i aktualnymi badaniami lekarskimi,
- szkolenie wstępne pracowników,
- stwierdzenia kwalifikacji osób dozoru ruchu,
- dokumenty uprawniające pracowników do:
  - wykonywania przedmiotowych prac, w tym prac na wysokości powyżej 3m,
  - obsługi specjalistycznych maszyn i urządzeń w przypadku ich zastosowania przy realizacji umowy.
- DTR; instrukcja w języku polskim, zawierająca szczegółowe rysunki konstrukcyjne oraz podzespołów przesiewacza oraz obliczenia konstrukcyjne/wytrzymałościowe belek nośnych,
- DTR dla systemu monitorowania parametrów dynamicznych,
- Deklaracja zgodności zgodna z dyrektywą unijną (CE),
- Dopuszczenia, certyfikaty, deklaracje producenta, świadectwo jakości wyrobu, atesty użytych materiałów,
- Certyfikat z wyżarzania odprężającego belek nośnych – W przypadku wyżarzania odprężającego, ujętego w zakresie rzeczowym – proces wyżarzania i jego poszczególne etapy należy wykonywać zgodnie z normą w piecu certyfikowanym, posiadającym certyfikowane urządzenie do pomiaru temperatury – należy okazać odpowiednie dokumenty dotyczące urządzenia, w którym przeprowadzany jest proces wyżarzania odprężającego.

**c. Po zakończeniu realizacji zadania (wraz z odbiorem końcowym):**

- dla zrealizowanych dostaw Wykonawca dostarczy, następujące dokumenty (w języku Opolskim, których koszt wliczony jest w cenę przedmiotu zamówienia):

- DTR; instrukcja w języku polskim,
- Deklaracja zgodności zgodna z dyrektywą unijną (CE),
- Dopuszczenia, certyfikaty, deklaracje producenta, świadectwo jakości wyrobu,
- Karta gwarancyjna dla przedmiotu zamówienia,

- dla wykonanych robót:

- Protokół odbioru robót,
- Wykaz użytych materiałów i atesty,
- Zaświadczenie gwarancyjne ze szczegółowymi warunkami gwarancji.

**X. Obowiązki Zamawiającego:**

1. Zapewnienie warunków bezpieczeństwa pracy przedstawicieli i pracowników Wykonawcy na terenie KWK w oparciu o postanowienia 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 pracownika Wykonawcy, że warunki uniemożliwiają pracę, pracownik Wykonawcy może odmówić jej podjęcia, o czym powiadamia niezwłocznie Dyspozytora Kopalni;
2. 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;
3. Zwrócenie w terminie do 7 dni pobranych i nie wymienionych oraz wymienione w ramach usług serwisowych gwarancyjnych podzespołów i części zamiennych. Dotyczy to również podzespołów i części w odniesieniu do których Zamawiający zamierza wносить roszczenia gwarancyjne. Warunek ten jest konieczny do uznania roszczeń gwarancyjnych.

**XI. Obowiązki Stron związane z weryfikacją osób realizujących Umowę, wynikające z art. 11k ustawy z dnia 7 września 2007 r. o funkcjonowaniu górnictwa węgla kamiennego**

1. Wykonawca zobowiązuje się nie kierować do realizacji Umowy osób, którym przyznano uprawnienia, o których mowa w art. 11a ust. 1 lub art. 11aa ust. 1 ustawy z dnia 7 września 2007 r. o funkcjonowaniu górnictwa węgla kamiennego (tj. Dz.U. z 2025 r. poz. 520) tj. urlop górniczy lub urlop dla pracowników zakładu przeróbki mechanicznej węgla lub jednorazową odprawę pieniężną.
2. Zamawiający jest zobowiązany do przeprowadzenia wobec osób skierowanych do realizacji Umowy, czynności weryfikacyjnych zgodnie z przywołanymi przepisami prawa.
3. Dane przekazywane przez Wykonawcę Zamawiającemu na potrzeby przeprowadzenia procedury weryfikacyjnej powinny zawierać w szczególności imię i nazwisko osoby skierowanej do realizacji Umowy oraz numer PESEL.
4. Weryfikacja odbywać się będzie:
  - przed zawarciem Umowy,
  - na etapie realizacji Umowy.
5. Weryfikacja przed zawarciem Umowy:
  - w toku badania i oceny ofert Zamawiający zweryfikuje, czy osoby wskazane przez Wykonawcę w celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu, nie podlegają zakazowi, o którym mowa w ust 1,
  - po ustaleniu, oferty najwyższej ocenionej, a przed wyborem tej oferty jako najkorzystniejszej, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego niezwłocznie przekaże wykaz osób, o których mowa w pkt 1 wraz z danymi, o których mowa w ust. 3, niezbędnymi do przeprowadzenia, weryfikacji, o której mowa w pkt 1.
6. Sekretarz komisji przetargowej lub inna wyznaczona osoba poinformuje Wykonawcę o wyniku przeprowadzonej weryfikacji osób wskazanych w wykazie, o którym mowa w pkt 2, niezwłocznie po jego uzyskaniu.
7. Weryfikacja na etapie realizacji Umowy:
  - w przypadku zmiany osób lub konieczności skierowania dodatkowych osób do realizacji Umowy Wykonawca każdorazowo przekaże dane dotyczące tych osób przed dopuszczeniem ich do wykonywania prac osobie odpowiedzialnej za nadzór i realizację Umowy ze strony Zamawiającego,
  - Wykonawca zobowiązany jest przekazać dane, o których mowa w ust 3, z odpowiednim wyprzedzeniem, nie krótszym niż 10 dni roboczych, umożliwiającym dokonanie niezbędnej weryfikacji, tak aby zapewnić ciągłość realizacji Umowy i uniknąć przerw lub opóźnień w wykonywaniu prac,
  - osoba odpowiedzialna za nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego poinformuje Wykonawcę o wyniku przeprowadzonej weryfikacji osób zgłoszonych zgodnie z pkt 1, niezwłocznie po jego uzyskaniu,
  - w przypadku powzięcia przez Zamawiającego informacji, że prace wykonuje osoba, która zgodnie z przywołanymi przepisami nie powinna zostać do nich dopuszczona, Zamawiający nakaże jej niezwłoczne odsunięcie od wykonywania prac.
8. Pozostałe postanowienia:
  - dopuszczenie osoby do wykonywania prac na terenie zakładu górniczego może nastąpić wyłącznie po zakończeniu procedury weryfikacyjnej z wynikiem, potwierdzającym brak przeszkód do wykonywania przez tę osobę prac
  - jeżeli wynik przeprowadzonej weryfikacji wykaże, że dana osoba podlega zakazowi, o którym mowa w ust. 1 i nie może zostać dopuszczona do wykonywania prac na terenie zakładu górniczego, Zamawiający odmówi dopuszczenia tej osoby do realizacji Umowy;
  - Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zastąpić osobę, o której mowa w pkt 2, inną osobą spełniającą wymagania określone w postępowaniu oraz wynikające z obowiązujących przepisów prawa. Zgłoszenie osoby zastępującej, nastąpi w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania informacji o negatywnym wyniku weryfikacji.
  - Wykonawcy przysługują w trakcie realizacji Umowy maksymalnie dwa zgłoszenia osób do jej realizacji w celu wykonania określonej czynności. Za pierwsze zgłoszenie uważa się zgłoszenie osoby pierwotnie wskazanej przez Wykonawcę, natomiast za drugie zgłoszenie – uważa się zgłoszenie osoby zastępującej osobę pierwotnie zgłoszoną, której wynik weryfikacji był negatywny.
  - w przypadku naruszenia obowiązków określonych w punkcie X Zamawiający:
    - a) odmówi dopuszczenia danej osoby do wykonywania prac;
    - b) może wstrzymać wykonywanie prac w zakresie niezbędnym do usunięcia naruszenia;
    - c) może naliczyć karę umowną na zasadach określonych w § 13 Umowy,
    - d) może odstąpić od Umowy zgodnie z §14 Umowy.

**XII. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne:** określony w Załączniku nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy w §6.

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

Zamawiający obliguje Wykonawcę do zatrudnienia pracowników na podstawie regulacji prawnych ujętych w Kodeksie pracy, które regulują prawa i obowiązki stron stosunku pracy, wykonywania określonej pracy za wynagrodzeniem, pod kierownictwem pracodawcy, w miejscu i czasie przez niego wyznaczonym.

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

- 1). Realizacja przedmiotowego zamówienia **wymaga** odpłatnego korzystania ze składników majątku Zamawiającego lub świadczenia usług bądź wydania materiałów niezbędnych do wykonania zamówienia.
- 2). Zamawiający zapewnia dostęp do świadczeń wskazanych poniżej.  
Pod pojęciem wzajemnych świadczeń należy rozumieć usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy a obejmujące swym zakresem:
  - usługi łaźni, lampowni oraz usług szkolenia pracowników – *odpłatnie*
  - usługi łączności telefonicznej —*nie dotyczy*
  - korzystanie z półmasek, zatyczek do uszu, aparatów ucieczkowych, metanomierzy – *odpłatnie*
  - najem/dzierżawę środków trwałych – *nie dotyczy*
  - inne, wg odrębnego ustalenia stron umowy – *nie dotyczy*
- 3). Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, lecz nie później niż do dnia rozpoczęcia realizacji zamówienia (wejścia na teren PGG), podpisanego zapotrzebowania na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.1 do SWZ** - dostępny pod adresem:  
<https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/cennik-uslug-pgg>
- 4). W przypadku braku konieczności świadczenia usług/dostaw Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, lecz nie później niż do dnia podpisania umowy, podpisanego oświadczenia o niekorzystaniu ze wzajemnych świadczeń. zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.2 do SWZ**  
<https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/cennik-uslug-pgg>
- 5). Zakres i cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy oraz wzór umowy przychodowej są dostępne pod adresem:  
<https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/cennik-uslug-pgg>
- 6). Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umowy przychodowej regulującej zasady świadczenia przez Zamawiającego wzajemnych usług na rzecz pracowników Wykonawcy, niezbędnych do wykonania zamówienia, chyba że posiada już zawartą umowę przychodową z terminem obowiązywania na czas realizacji zamówienia.  
W przypadku zawarcia umowy kosztowej z Konsorcjum – odrębne umowy przychodowe zawiera się wyłącznie z tymi uczestnikami konsorcjum, którzy faktycznie realizują zamówienie na terenie Oddziału PGG. W przypadku realizacji umowy kosztowej z udziałem podwykonawców zawarcie umowy przychodowej z podwykonawcą następuje na pisemny wniosek Wykonawcy.
- 7). Odzież roboczą, odzież ochronną, środki ochrony indywidualnej (poza półmaskami filtrującymi kl. P2 jednorazowego użytku i/lub półmaskami filtrującymi kl. P3 jednorazowego użytku oraz zatyczkami do uszu, które zostaną w kalkulowane w cenę świadczenia wzajemnych usług na rzecz pracowników Wykonawcy) oraz narzędzia pracy zapewnia Wykonawca. Winne być one zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

**XV. Informacje dodatkowe**

Zamawiający nie dopuszcza pozorowania pracy, przez co należy rozumieć wykonywanie zleconych Wykonawcy zadań w sposób niezgodny z wymaganiami Umowy pod rygorem braku rozliczenia takich prac i/lub naliczenia kary umownej, a w przypadkach powtarzającego się naruszenia – odstąpienia od Umowy. Wystąpienie pozorowania pracy ustala się w szczególności na podstawie zapisów systemu monitoringu wizyjnego, lub sporządzonej notatki z wizji lokalnej.

Przez pozorowanie pracy należy rozumieć w szczególności:

- ✓ przerwy pod pozorem naprawiania sprzętu,
- ✓ załatwianie prywatnych spraw w czasie pracy,
- ✓ niedbałe wykonywanie obowiązków,
- ✓ opuszczanie stanowiska pracy bez powodu,
- ✓ wykonywanie pracy w tempie wolniejszym od możliwego,
- ✓ wykonywanie innych czynności niż tych, które powinny być wykonywane.

**Załącznik nr 1.1 do SWZ – Wzór zapotrzebowania na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego**

**Załącznik nr 1.2 do SWZ - Wzór oświadczenia Wykonawcy o niekorzystaniu ze wzajemnych świadczeń.**

**Załącznik nr 1.3 do SWZ - Zakres odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w ramach realizacji przedmiotu przetargu**

**Załącznik nr 1.4 do SWZ - Cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w ramach realizacji przedmiotu przetargu**

**Załącznik nr 1.5 do SWZ - Wzór umowy przychodowej**

**dostępne pod adresem:**

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

**Załącznik nr 1.6. 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, tzn. pompy, silniki 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 wymaga, aby transpondery były fabrycznie nowe, wolne od wad technicznych i prawnych, dopuszczone do obrotu, dobrej jakości.
3. Zamawiający nie dopuszcza znakowania transponderami poddanych procesowi odnowienia (ang. refurbished).
4. 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.
5. Zamawiający uzgodni po podpisaniu umowy z Wykonawcą miejsca w których należy przymocować transpondery na podzespołach składających się na przedmiot dostawy.
6. 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, za pomocą techniki klejenia, spawania lub opaskami
  - 7) wymiary umożliwiające trwały montaż poprzez klejenie na podzespołach przedmiotu dostawy, zgodnie z rysunkami stanowiącymi wzory A lub B lub C lub F (pożądane) M.

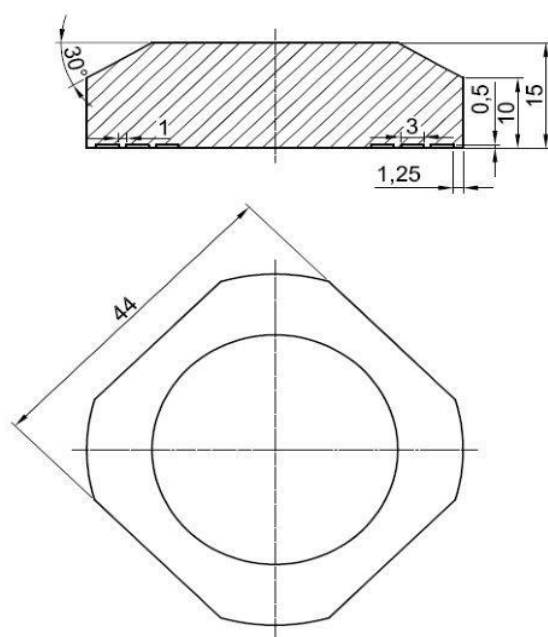
**WYMIARY KONTRUKCJI UMOŻLIWIAJĄCE MONTAŻ**

**Zadania nr: - Transpondery pasywne w obudowie do montażu w warunkach dołowych**

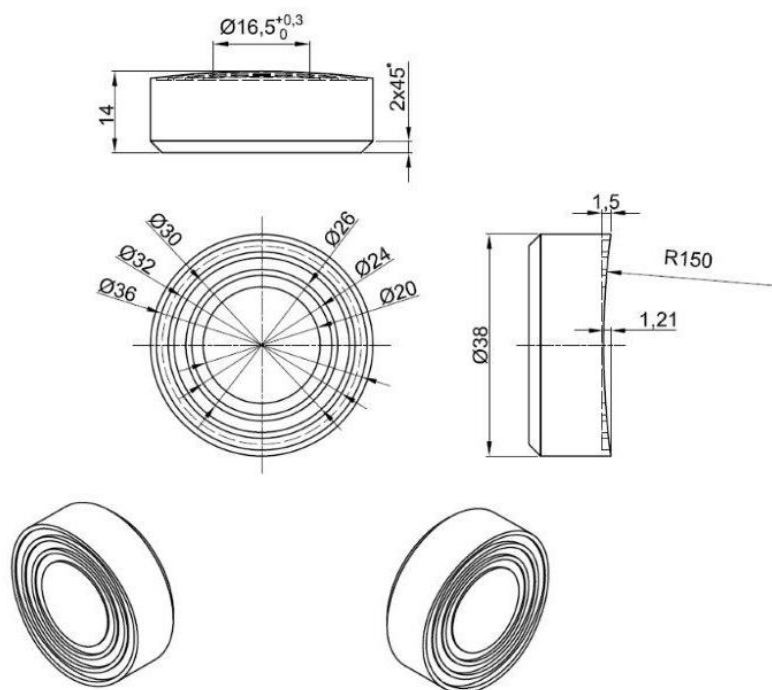
| Nazwa materiału                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transponder pasywny pracujący w paśmie częstotliwości 13,56 MHz<br>w obudowach przeznaczonych do montażu na środkach trwałych w warunkach dołowych w wersjach: | <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/K - opaskowy</li><li>▪ TRID-02/L - opaskowy</li><li>▪ TRID-02/L1 – opaskowy</li><li>▪ TRID-02/L2 - opaskowy</li><li>▪ TRID-02/M - klejony</li></ul> |



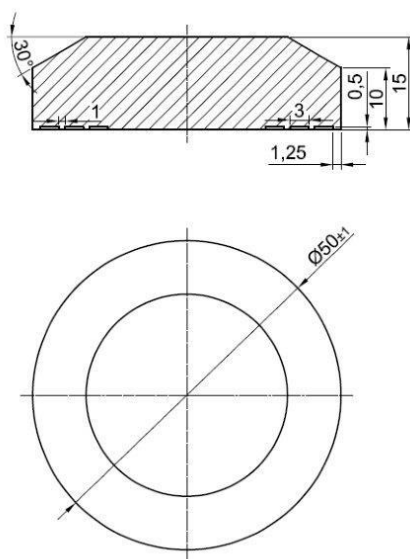
**Wzór A**  
(TRID-02/A)



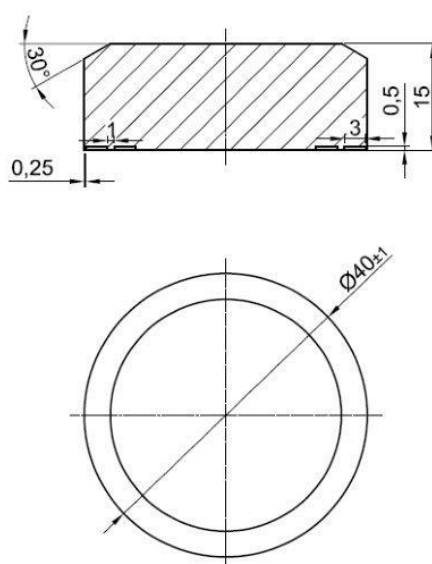
**Wzór B**  
(TRID-02/B)



**Wzór C**  
(TRID-02/C)

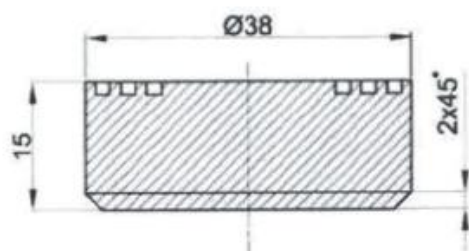


**Wzór D**  
(TRID-02/D)

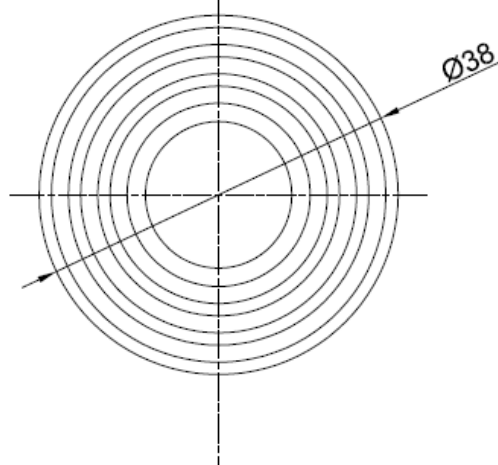
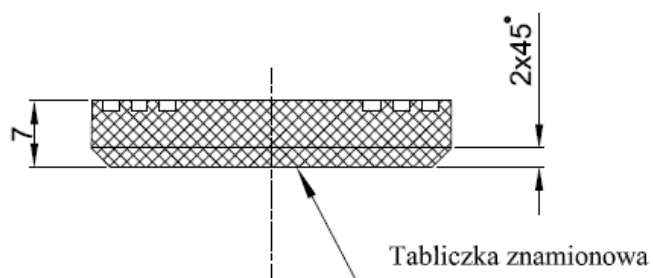
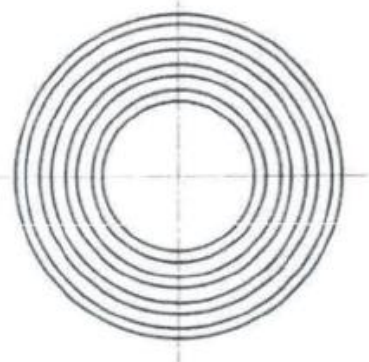


**Wzór E**

(TRID-02/E)

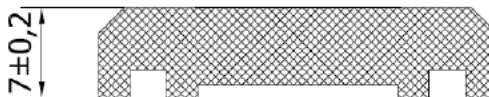


Wzór F  
(TRID-02/F)

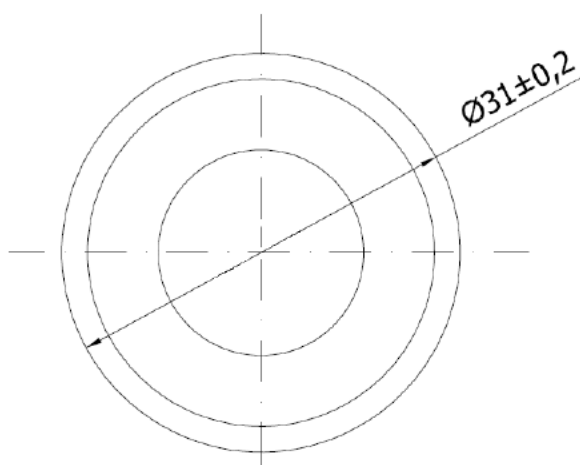


**Wzór M**  
**(TRID-02/M)**

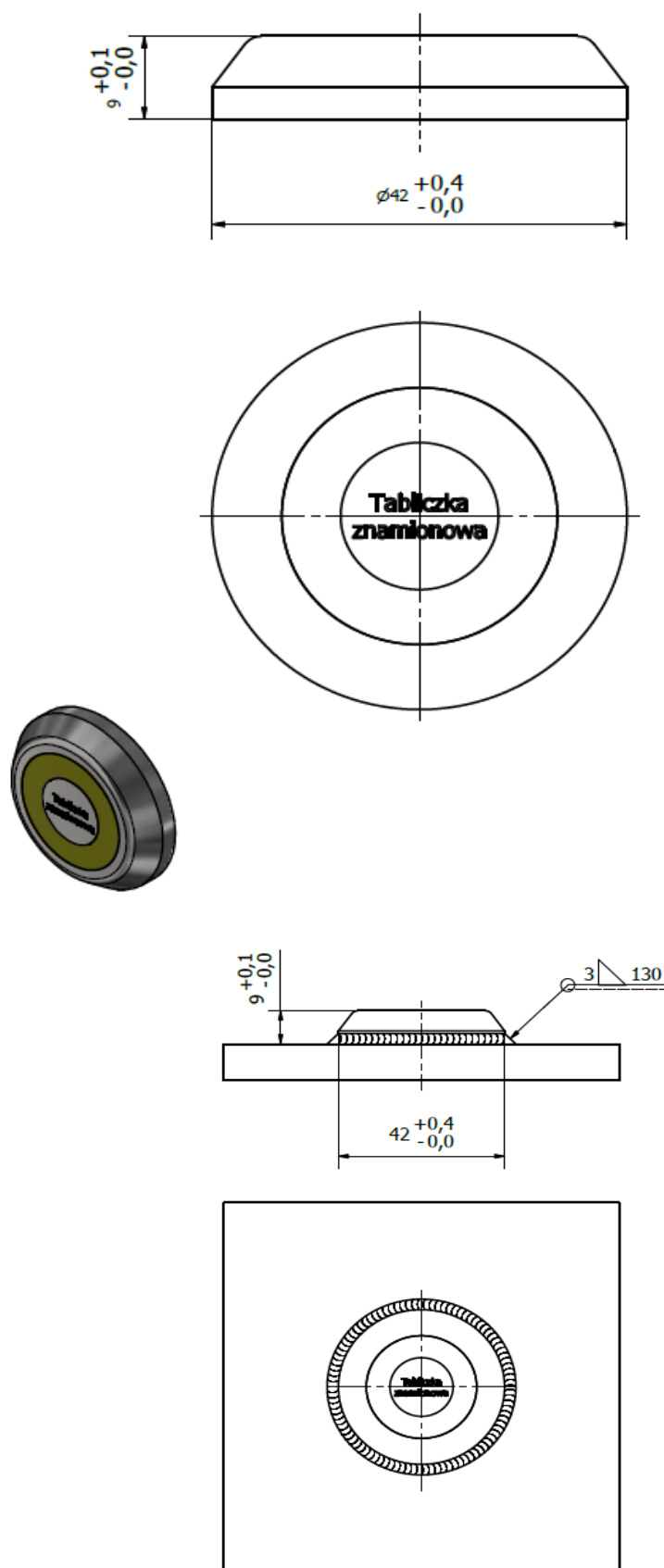
**Częstotliwość pracy:** 13,56 MHz  
**Technika mocowania:** z użyciem specjalistycznego kleju



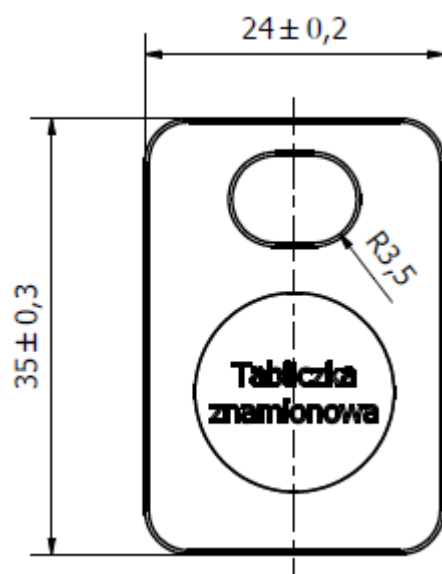
**Poglądowy rysunek produktu:**



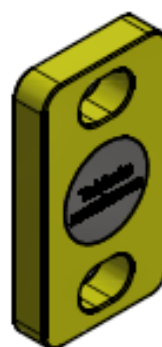
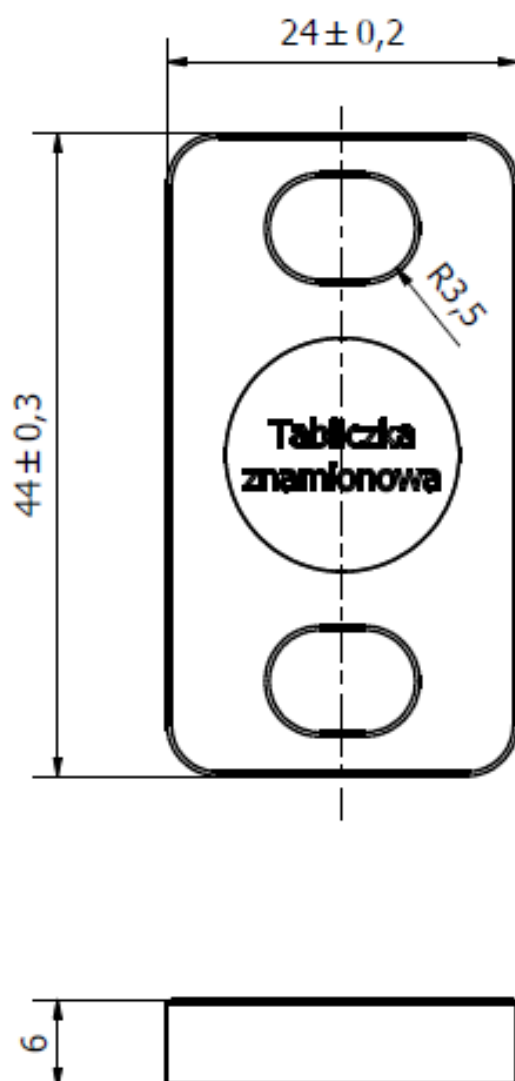
**Wzór H**  
**(TRID-02/H)**



Wzór K  
(TRID-02/K)



**Wzór L**  
**(TRID-02/L)**



## Załącznik nr 1.7. do SWZ - Wykaz spełnienia istotnych dla zamawiającego wymagań i parametrów techniczno-użytkowych

**ZADANIE NR 1**

Dostawa dwóch przesiewaczy odwadniających typu PWE1 - 3,0 x 5,6 lub równoważnych wraz z demontażem i montażem oraz dostawa i montaż systemów: wibrodiagnostycznego zintegrowanego z systemem centralnego smarowania w ZPMW Oddział KWK Mysłowice-Wesoła,

Nazwa urządzenia: .....

Model Typ: .....

Producent (nazwa, adres): .....

Rok produkcji: .....

| Lp.                                                                                         | Parametry techniczne         | Wymagane parametry przez Zamawiającego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sposób potwierdzenia parametru | Oferowane parametry przez Wykonawcę |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b><u>Specyfikacja techniczna dostawy przesiewacza wibracyjnego PWE 1 - 2,4 x 4,5 m</u></b> |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                                     |
| 1                                                                                           | Przeznaczenie                | Odwadnianie koncentratu węgla kamiennego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Wpisać<br>TAK lub NIE          |                                     |
| 2                                                                                           | Granulacja nadawy            | 20 ÷ 80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Podać wartość                  |                                     |
| 3                                                                                           | Szerokość pokładu sitowego   | 3,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Podać wartość                  |                                     |
| 4                                                                                           | Długość pokładu sitowego     | 5,6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Podać wartość                  |                                     |
| 5                                                                                           | Wymiar przesiewacza          | 3,0 x 6,3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Podać wartość                  |                                     |
| 6                                                                                           | Kąt pochylenia rzeszota      | 0 ÷ 5 stopni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Podać wartość                  |                                     |
| 7                                                                                           | Skok rzeszota                | regulowany w zakresie 7 ÷ 10 ± 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Podać wartość                  |                                     |
| 8                                                                                           | Częstotliwość drgań          | 1000 min -1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Wpisać<br>TAK lub NIE          |                                     |
| 9                                                                                           | Podparcie                    | ROSTA (AB-D 50-2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Wpisać<br>TAK lub NIE          |                                     |
| 10                                                                                          | Typ napędu bezwładnościowego | WB 100MW x 3000 lub równoważny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Wpisać<br>TAK lub NIE          |                                     |
| 11                                                                                          | Silnik napędowy              | 2 x 15 kW/1000 obr/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wpisać<br>TAK lub NIE          |                                     |
| 12                                                                                          | Napięcie zasilania           | 500 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Wpisać<br>TAK lub NIE          |                                     |
| 13                                                                                          | Stopień ochrony              | IP 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Wpisać<br>TAK lub NIE          |                                     |
| 14                                                                                          | Charakterystyka sita         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Szczelina 1 mm</li> <li>- Długość sita 800 mm</li> <li>- Szerokość sita 300 mm</li> <li>- Wysokość sita 30 mm</li> <li>- Materiał drutu 34SB Q 55</li> <li>- Długość płaskownika 800 mm</li> <li>- Wysokość płaskownika 20 mm</li> <li>- Grubość płaskownika 6 mm</li> <li>- Odległość między płaskownikami 39 mm</li> <li>System mocowania Pro-clin</li> </ul> | Podać wartość                  |                                     |



| <b><u>Specyfikacja techniczna dostawy systemu monitorowania parametrów dynamicznych maszyny/systemu wibrodiagnostyczny</u></b> |                                                      |                                                                                 |                               |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|
| 1.                                                                                                                             | Zasilanie                                            | ~230 V, 50 Hz                                                                   | <i>Podać wartość</i>          |  |
| 2.                                                                                                                             | Zabezpieczenie nadprądowe                            | Bezpiecznik C4A                                                                 | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 3.                                                                                                                             | Pobór mocy                                           | maks. 90 W                                                                      | <i>Podać wartość</i>          |  |
| 4.                                                                                                                             | Czujniki drgań                                       | IEPE 100mV/g                                                                    | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 5.                                                                                                                             | Ilość kanałów pomiarowych drgań                      | Minimum 12 monitorowane jednocześnie                                            | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 6.                                                                                                                             | Ilość kanałów pomiarowych temperatury                | Minimum 12 monitorowane jednocześnie                                            | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 7.                                                                                                                             | Obsługa                                              | kolorowy wyświetlacz dotykowy, przekątna min 7"                                 | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 8.                                                                                                                             | Nośnik danych archiwalnych                           | Pamięć USB                                                                      | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 9.                                                                                                                             | Zakresy pomiarowe temperatury:<br>Temperatury łożysk | -20 do +120 °C                                                                  | <i>Podać wartość</i>          |  |
| 10.                                                                                                                            | Ostrzeżenie i alarm                                  | konfigurowalny dla każdego kanału 0..100% zakresu                               | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 11.                                                                                                                            | Opóźnienie zadziałania ostrzeżenia i alarmu          | konfigurowalne                                                                  | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 12.                                                                                                                            | Styk wyjścia przekaźnikowego ostrzeżenia             | N. O. (zwarty w czasie ostrzeżenia)<br>zasilany 24 VDC/100 mA dla sygnalizatora | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 13.                                                                                                                            | Styk wyjścia przekaźnikowego alarmu                  | N. O. (zwarty w czasie alarmu)<br>zasilany 24 VDC/100 mA dla sygnalizatora      | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 14.                                                                                                                            | Stopień ochrony –                                    | IP66                                                                            | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 15.                                                                                                                            | Stopień ochrony –<br>czujnik drgań                   | IP68                                                                            | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 16.                                                                                                                            | Temperatura pracy                                    | do 40 st. C                                                                     | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |

**ZADANIE NR 2**

**Dostawa dwóch przesiewaczy odwadniających typu PWE1 - 3,0 x 5,6 lub równoważnych wraz z demontażem i montażem oraz dostawa i montaż systemów: wibrodiagnostycznego zintegrowanego z systemem centralnego smarowania w ZPMW Oddział KWK Mysłowice-Wesoła,**

Nazwa urządzenia: .....

Model Typ: .....

Producent (nazwa, adres): .....

Rok produkcji: .....

| Lp.                                                                                                                           | Parametry techniczne         | Wymagane parametry przez Zamawiającego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sposób potwierdzenia parametru | Oferowane parametry przez Wykonawcę |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b><u>Specyfikacja techniczna dostawy przesiewacza wibracyjnego PWE 1 - 2,4 x 4,5 m</u></b>                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                     |
| 1                                                                                                                             | Przeznaczenie                | Odwadnianie odpadów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Wpisać<br>TAK lub NIE          |                                     |
| 2                                                                                                                             | Granulacja nadawy            | 60 - 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Podać wartość                  |                                     |
| 3                                                                                                                             | Szerokość pokładu sitowego   | 2,4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Podać wartość                  |                                     |
| 4                                                                                                                             | Długość pokładu sitowego     | 3,75 + 0,75 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Podać wartość                  |                                     |
| 5                                                                                                                             | Wymiar przesiewacza          | 2,4 x 5,3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Podać wartość                  |                                     |
| 6                                                                                                                             | Kąt pochylenia rzeszota      | 0 ÷ 5 stopni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Podać wartość                  |                                     |
| 7                                                                                                                             | Skok rzeszota                | regulowany w zakresie 7 ÷ 10 ± 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Podać wartość                  |                                     |
| 8                                                                                                                             | Częstotliwość drgań          | 1000 min -1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TAK lub NIE                    |                                     |
| 9                                                                                                                             | Podparcie                    | ROSTA (AB-D 50-2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TAK lub NIE                    |                                     |
| 10                                                                                                                            | Typ napędu bezwładnościowego | NB 100MW x 2400 lub równoważny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Wpisać<br>TAK lub NIE          |                                     |
| 11                                                                                                                            | Silnik napędowy              | 2 x 15 kW/1000 obr/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Wpisać<br>TAK lub NIE          |                                     |
| 12                                                                                                                            | Napięcie zasilania           | 500 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Wpisać<br>TAK lub NIE          |                                     |
| 13                                                                                                                            | Stopień ochrony              | IP 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Wpisać<br>TAK lub NIE          |                                     |
| 14                                                                                                                            | Charakterystyka sita         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Szczelina 1 mm</li> <li>- Długość sita 750 mm</li> <li>- Szerokość sita 300 mm</li> <li>- Wysokość sita 40 mm</li> <li>- Materiał drutu 34SB Q 55</li> <li>- Długość płaskownika 750 mm</li> <li>- Wysokość płaskownika 40 mm</li> <li>- Grubość płaskownika 6 mm</li> <li>- Odległość między płaskownikami 39 mm</li> <li>- System mocowania Pro-clin</li> </ul> | Podać wartość                  |                                     |
| <b><u>Specyfikacja techniczna dostawy systemu monitorowania parametrów dynamicznych maszyny/system wibrodiagnostyczny</u></b> |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                     |
| 1.                                                                                                                            | Zasilanie                    | ~230 V, 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Podać wartość                  |                                     |
| 2.                                                                                                                            | Zabezpieczenie nadprądowe    | Bezpiecznik C4A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wpisać<br>TAK lub NIE          |                                     |

|     |                                                 |                                                                                 |                               |  |
|-----|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|
| 3.  | Pobór mocy                                      | maks. 90 W                                                                      | <i>Podać wartość</i>          |  |
| 4.  | Czujniki drgań                                  | IEPE 100mV/g                                                                    | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 5.  | Ilość kanałów<br>pomiarowych drgań              | Minimum 4 monitorowane jednocześnie                                             | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 6.  | Ilość kanałów<br>pomiarowych<br>temperatury     | Minimum 4 monitorowane jednocześnie                                             | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 7.  | Obsługa<br>Nośnik danych<br>archiwalnych        | kolorowy wyświetlacz dotykowy, przekątna min 7"                                 | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 8.  | Zakresy pomiarowe<br>temperatury:               | Pamięć USB                                                                      | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 9.  | Temperatury łożysk                              | -20 do +120 °C                                                                  | <i>Podać wartość</i>          |  |
| 10. | Ostrzeżenie i alarm                             | konfigurowalny dla każdego kanału 0..100% zakresu                               | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 11. | Opóźnienie zadziałania<br>ostrzeżenia i alarmu  | konfigurowalne                                                                  | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 12. | Styk wyjścia<br>przełącznikowego<br>ostrzeżenia | N. O. (zwarty w czasie ostrzeżenia)<br>zasilany 24 VDC/100 mA dla sygnalizatora | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 13. | Styk wyjścia<br>przełącznikowego<br>alarmu      | N. O. (zwarty w czasie alarmu)<br>zasilany 24 VDC/100 mA dla sygnalizatora      | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 14. | Stopień ochrony –                               | IP66                                                                            | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 15. | Stopień ochrony –<br>czujnik drgań              | IP68                                                                            | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |
| 16. | Temperatura pracy                               | do 40 st. C                                                                     | <i>Wpisać<br/>TAK lub NIE</i> |  |

## Załącznik 1.8 – Harmonogram rzeczowo – finansowy

## ZADANIE nr 1

Przesiewacz nr 1

Tabela nr 1

| Lp. | Wyszczególnienie                                                                      | I miesiąc<br>Wartość netto<br>[zł] | II miesiąc<br>Wartość netto<br>[zł] | III miesiąc<br>Wartość netto<br>[zł] | IV miesiąc<br>Wartość netto<br>[zł] |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.  | Dostawa nowego urządzenia x 1 szt. (pierwszy przesiewacz)                             |                                    |                                     |                                      |                                     |
| 2.  | Dostawa nowego urządzenia x 1 szt. (drugi przesiewacz)                                |                                    |                                     |                                      |                                     |
| 3.  | System centralnego smarowania wraz z systemem wibrodiagnostycznym (dostawa + montaż): |                                    |                                     |                                      |                                     |
| 3.  | Montaż przesiewacza x 1szt. (pierwszy przesiewacz)                                    |                                    |                                     |                                      |                                     |
| 4.  | Montaż przesiewacza x 1szt. (drugi przesiewacz)                                       |                                    |                                     |                                      |                                     |
| 5.  | Demontaż przesiewacza x 1 szt. (pierwszy przesiewacz)                                 |                                    |                                     |                                      |                                     |
| 6.  | Demontaż przesiewacza x 1 szt. (drugi przesiewacz)                                    |                                    |                                     |                                      |                                     |
|     | <b>RAZEM</b>                                                                          |                                    |                                     |                                      |                                     |
|     | <b>RAZEM wartość całkowita zł netto</b>                                               |                                    |                                     |                                      |                                     |

## ZADANIE nr 2

Tabela nr 1

| Lp. | Wyszczególnienie                                                                      | I miesiąc<br>Wartość netto<br>[zł] | II miesiąc<br>Wartość netto<br>[zł] | III miesiąc<br>Wartość netto<br>[zł] | IV miesiąc<br>Wartość netto<br>[zł] |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.  | Dostawa przesiewacza                                                                  |                                    |                                     |                                      |                                     |
| 2.  | Montaż przesiewacza                                                                   |                                    |                                     |                                      |                                     |
| 3.  | Demontaż urządzenia                                                                   |                                    |                                     |                                      |                                     |
| 4.  | System centralnego smarowania wraz z systemem wibrodiagnostycznym (dostawa + montaż): |                                    |                                     |                                      |                                     |
|     | <b>RAZEM</b>                                                                          |                                    |                                     |                                      |                                     |
|     | <b>RAZEM wartość całkowita zł netto</b>                                               |                                    |                                     |                                      |                                     |

**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 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 ... %.



**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.*

**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 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 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/ WYKONYWANYCH USŁUG/DOSTAW

w okresie ostatnich **trzech lat** (lub dłuższy okres w zależności od postawionego warunku)

w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu

Nazwa Wykonawcy: .....

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

**Uwaga!**

- Przez wykonanie zamówienia należy rozumieć jego odbiór.
- W przypadku usług okresowych lub ciągłych należy w kolumnie Data wykonania wpisać „do nadal”, podając wartość zrealizowanego dotychczas zamówienia. (dotyczy usług)
- Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że podane w wykazie usługi/dostawy zostały wykonane należycie lub są wykonywane 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 4.4 do SWZ - WYKAZ OSÓB KIEROWANYCH DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu

Nazwa Wykonawcy: .....

| Lp.          | Wymagania Zamawiającego w zakresie ilości osób o wymaganych uprawnieniach/ kwalifikacjach | Imię i nazwisko | Nr dokumentu potwierdzającego posiadane uprawnienia/ kwalifikacje/ wykształcenie | Podmiot udostępniający zasoby w przypadku korzystania przez Wykonawcę |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1            | 2                                                                                         | 3               | 4                                                                                | 5                                                                     |
| Zadanie nr 1 |                                                                                           |                 |                                                                                  |                                                                       |
| 1.1          |                                                                                           |                 |                                                                                  |                                                                       |
| 1.2          |                                                                                           |                 |                                                                                  |                                                                       |
| 1.3          |                                                                                           |                 |                                                                                  |                                                                       |
| Zadanie nr 2 |                                                                                           |                 |                                                                                  |                                                                       |
| 2.1          |                                                                                           |                 |                                                                                  |                                                                       |
| 2.2          |                                                                                           |                 |                                                                                  |                                                                       |
| 2.3          |                                                                                           |                 |                                                                                  |                                                                       |
| .....        |                                                                                           |                 |                                                                                  |                                                                       |

**Uwaga:**

- W przypadku, gdy wykazano zasób 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 4.5 do SWZ - WYKAZ URZĄDZEŃ LUB WYPOSAŻENIA ZAKŁADU – NIE DOTYCZY****w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu**

Nazwa Wykonawcy: .....

| Lp                  | Nazwa sprzętu | Minimalna ilość sprzętu wymagana przez Zamawiającego | Ilość sprzętu dostępnego Wykonawcy | Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Parametry techniczne sprzętu oferowanego przez Wykonawcę | Podmiot udostępniający zasoby w przypadku korzystania przez Wykonawcę |
|---------------------|---------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1                   | 2             | 3                                                    | 4                                  | 5                                                 | 6                                                        | 7                                                                     |
| <b>Zadanie nr 1</b> |               |                                                      |                                    |                                                   |                                                          |                                                                       |
| 1.1                 |               |                                                      |                                    |                                                   |                                                          |                                                                       |
| 1.2                 |               |                                                      |                                    |                                                   |                                                          |                                                                       |
| <b>Zadanie nr 2</b> |               |                                                      |                                    |                                                   |                                                          |                                                                       |
| 2.1                 |               |                                                      |                                    |                                                   |                                                          |                                                                       |
| 2.2                 |               |                                                      |                                    |                                                   |                                                          |                                                                       |
| .....               |               |                                                      |                                    |                                                   |                                                          |                                                                       |

**Uwaga:**

- W przypadku, gdy wykazano zasób 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 podmiotowych środków dowodowych.



**Załącznik nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy**

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.  
(w przypadku wersji elektronicznej)

**lub**

Umowa została zawarta w dniu ..... w .....

(w przypadku wersji papierowej)

**Strony Umowy:**

**POLSKA GRUPA GÓRNICZA S.A.** z siedzibą w Katowicach przy ul. Powstańców 30, kod pocztowy 40-039, **Oddział** ....., adres: ....., ul. ...., zarejestrowana przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000709363, wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego: 3 916 719 000,00 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**

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| §1. Podstawa zawarcia Umowy .....                                    | 57 |
| §2. Przedmiot Umowy .....                                            | 57 |
| §3. Cena i sposób rozliczeń.....                                     | 57 |
| §4. Fakturowanie i płatności .....                                   | 57 |
| § 5. Termin realizacji .....                                         | 59 |
| § 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne.....                      | 59 |
| § 7. Szczególne obowiązki Wykonawcy .....                            | 60 |
| §8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy .....                  | 61 |
| § 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia ( <i>dotyczy usług</i> ) ..... | 61 |
| § 10. Podwykonawstwo .....                                           | 62 |
| § 11. Nadzór i koordynacja.....                                      | 63 |
| § 12. Badania kontrolne (Audyt) .....                                | 63 |
| § 13. Kary umowne i odpowiedzialność.....                            | 64 |
| § 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy .....         | 65 |
| § 15. Zmiany Umowy .....                                             | 66 |
| § 16. Waloryzacja .....                                              | 68 |
| §17. Ochrona danych osobowych .....                                  | 68 |
| §18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności .....     | 68 |
| §19. Zasady etyki .....                                              | 68 |
| § 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego .....           | 69 |
| § 21. Siła wyższa .....                                              | 69 |
| § 22. Postanowienia końcowe .....                                    | 69 |
| Załączniki do Umowy.....                                             | 69 |

### §1. Podstawa zawarcia Umowy

1. Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa przesiewaczy realizujących proces odwodnienia z ZPMW KWK Mysłowice-Wesoła z podziałem na dwa zadania zakresie:**  
**Zadanie 1: Dostawa dwóch przesiewaczy odwadniających typu PWE1 - 3,0 x 5,6 lub równoważnych wraz z demontażem i montażem oraz dostawa i montaż systemów: wibrodiagnostycznego zintegrowanego z systemem centralnego smarowania w ZPMW Oddział KWK Mysłowice-Wesoła,**  
**Zadanie nr 2: Dostawa przesiewacza typu PWE1-2,4 x 4,5 lub równoważnego wraz z demontażem i montażem oraz dostawa i montaż systemu wibrodiagnostycznego zintegrowanego z systemem centralnego smarowania w ZPMW Oddział KWK Mysłowice-Wesoła.**  
(nr sprawy 602502136)
2. Wynik postępowania został zatwierdzony Uchwałą Zarządu PGG S.A. Nr .....

### §2. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest **Dostawa przesiewaczy realizujących proces odwodnienia z ZPMW KWK Mysłowice-Wesoła z podziałem na dwa zadania zakresie zadania nr 1 lub 2 /lub 1 i 2 (w przypadku tego samego Wykonawcy).** (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. Realizacja Umowy wymaga świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (dalej jako **Umowa Przychodowa**).
6. Warunki zawarcia Umowy Przychodowej zawiera Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia.

### §3. Cena i sposób rozliczeń

1. Wartość Umowy wynosi : ..... zł netto.  
w tym:  
1) dla zadania nr 1: ..... zł netto,  
2) dla zadania nr 2: ..... zł netto.
2. Wartość Umowy, o której mowa w ust. 1, została ustalona w oparciu o cenę netto podaną w Ofercie Wykonawcy albo w oparciu o ceny jednostkowe netto podane w Ofercie Wykonawcy oraz szacunkową liczbę jednostek podaną w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. Rozliczenie za wykonane dostawy i roboty zgodnie z Harmonogramem rzeczowo finansowym stanowiącym **Załącznik nr 2** do umowy (obecnie Załącznik nr 1.8 do SWZ).
4. Do ceny netto albo cen jednostkowych netto zostanie doliczony podatek od towarów i usług w wysokości obowiązującej w okresie realizacji zamówienia.
5. Cena netto oraz ceny jednostkowe netto są stałe, a wartość Umowy nie będzie indeksowana, chyba, że postanowienia niniejszej Umowy wprost stanowią inaczej.
6. Cena netto oraz ceny jednostkowe 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 wiąże się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
9. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za faktycznie świadczone dostawy, które rozliczane będą w następujący sposób:  
1) jednorazowo wedle ceny netto, wskazanej w ust. 3 powyżej;
10. Wszelkie rozliczenia będą dokonywane w złotych polskich.
11. Zamawiający oświadcza, że minimalny gwarantowany poziom wykonania Umowy wynosi 100% dla zadania nr 1 i 100% dla zadania nr 2 wartości Umowy określonych w § 3, ust.3. Wykonawcy nie przysługują roszczenia o wykonanie Umowy w większym zakresie.
12. W przypadku zmiany wartości Umowy, minimalny gwarantowany poziom wykonania Umowy, odnosić się będzie do zaktualizowanej wartości, przy czym za zmianę wartości Umowy nie uważa się zmiany wartości Umowy dokonanej w wyniku waloryzacji.

### §4. Fakturowanie i płatności

1. Rozliczenie przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie wystawianych faktur zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Do faktury Wykonawca zobowiązany jest wystawić Protokół odbioru podpisany zgodnie z ust. 3 (wzór stanowi Załącznik nr 1.1. i 1.2 i 1.3. do umowy - jeżeli dotyczy). Do faktur ustrukturyzowanych protokół zdawczo-odbiorczy

- wymagany umową należy przesłać na adres e-mail [ksef.zal@pgg.pl](mailto:ksef.zal@pgg.pl) . W temacie wiadomości e-mail należy podać numer KSEF faktury. *Rekomendowanym plikiem do przesyłania załączników do faktury jest plik PDF.*
2. Gdy Wykonawcą umowy jest konsorcjum, w Protokole odbioru wskazuje się członka konsorcjum który wystawi fakturę za objęty Protokołem odbioru przedmiot Umowy. W przypadku gdy faktury za objęty Protokołem odbioru przedmiot Umowy wystawi dwóch lub więcej członków konsorcjum w Protokole odbioru wskazuje się wartość netto każdej z faktur. Zapłata faktur zgodnie ze wskazaniem zawartym w Protokole odbioru jest równoznaczna ze spełnieniem świadczenia za objęty Protokołem odbioru przedmiot Umowy wobec wszystkich wykonawców Umowy.
  3. Protokół odbioru podpisują upoważnieni przedstawiciele Stron wskazani w Umowie.
  4. Faktury należy wystawiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
  5. Wykonawca zobowiązany jest wystawić jedną fakturę obejmującą całe wynagrodzenie Wykonawcy należne w związku z realizacją zakresu przedmiotu umowy objętego danym Protokołem odbioru. 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.
  6. Z zastrzeżeniem przypadków wynikających z ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2025 r. poz.775, ze zm.), zwanej dalej „ustawą o VAT” Wykonawca wystawia i udostępnia Zamawiającemu faktury ustrukturyzowane przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur, zwanego dalej „KSeF” zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
  7. Fakturę ustrukturyzowaną należy wystawić:
    - dane nabywcy (schema Podmiot 2): Polska Grupa Górnicza S.A.,  
40-039 Katowice  
ul. Powstańców 30
    - dane odbiorcy (schema Podmiot 3): Oddział ...
- W przypadku awarii KSeF Wykonawca przesyła faktury Zamawiający w sposób z nim uzgodniony:
- wysyłka faktury w postaci papierowej lub
  - wysyłka pocztą elektroniczną zgodnie z podpisanym porozumieniem
- Wysyłanie faktury drogą elektroniczną wymaga pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym.
8. W przypadku gdy Wykonawca nie podlega obowiązkowi wystawiania faktur w KSEF fakturę należy wystawić na adres:

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

oraz przesłać w formie papierowej na adres:

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

w formie elektronicznej zgodnie z podpisanym Porozumieniem w sprawie przesyłania faktur drogą elektroniczną.
  9. Faktury muszą zostać sporządzone w języku polskim i zawierać numer, pod którym Umowa została wpisana do elektronicznego rejestru umów Zamawiającego.
  10. Faktury będą wystawiane w walucie polskiej. Wszelkie płatności dokonywane będą w walucie polskiej.
  11. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
  12. 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, 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.).
  13. Wykonawca składa oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy, które stanowiło będzie **Załącznik nr 4 do Umowy**.
  14. Termin płatności faktur ustrukturyzowanych dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **30 dni od daty otrzymania faktury w KSEF**. Za datę otrzymania faktury uznaje się datę, którą przyjmuje w tym zakresie ustawa o VAT. Termin płatności faktur wystawionych **poza KSEF wynosi 30 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego.
  15. Jako termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
  16. 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 (tj. białej liście podatników VAT)).

17. Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury w KSeF przez ZAMAWIAJĄCEGO, a w przypadku faktur wystawionych poza KSeF termin płatności wynosi 30 dni od daty otrzymania faktury poza KSeF w formie uzgodnionej przez strony transakcji. jednak nie wcześniej niż w terminie płatności faktury pierwotnej.
18. 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.
19. 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.
20. 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 updo, 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.
21. Na podstawie art.29 ust.2 updo 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 updo oraz 5a pkt. 33d updo). 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.
22. 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 5 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 .
23. Jeżeli Wykonawcą jest podmiot powiązany w rozumieniu art. 11a ust 1 pkt.4 updo lub art. 23m ust.1 pkt.5 updo oraz gdy łączna kwota należności wypłacanych w roku podatkowym przekracza kwotę o której mowa w art. 26 ust 2e updo oraz art. 41 ust 12 updo, 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 updo oraz art. 29 ust.1 pkt.1 updo.

[Tekst pomocniczy do usunięcia w wersji finalnej: *ust. 21, 22,23 i 24 stosujemy tylko gdy mamy do czynienia z podmiotem zagranicznym a przedmiot zamówień dotyczy zamówień opisanych w Załączniku nr 5 do umowy - podatek u źródła.*]

24. 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 Umowy wynosi 4 miesiące od daty zawarcia umowy.

## § 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne

1. Wykonawca udziela **24 miesięcy gwarancji** na przedmiot Umowy, liczonej od dnia podpisania Protokołu odbioru urządzenia po zabudowie i rozruchu u Zamawiającego przez upoważnionych przedstawicieli Stron wskazanych w Umowie.
2. Wykonawca zapewni nadzór nad rozruchem przesiewaczy oraz w okresie gwarancyjnym przeprowadzenie 2 bezpłatnych przeglądów (1 raz w roku) urządzenia na stanowisku pracy i wykonanie czynności konserwacyjnych zgodnie z Instrukcją obsługi i użytkowania przesiewacza wydaną przez producenta, co zostanie odnotowane w Karcie Gwarancyjnej.

3. Wykonawca przystąpi do wykonania gwarancyjnej usługi serwisowej w czasie nie dłuższym niż 48 godzin, a usługa zostanie wykonana w terminie ustalonym przez strony Zamawiającego i Wykonawcy co zostanie potwierdzone pisemnie przez obie strony.
4. Czas naprawy gwarancyjnej przedmiotu zamówienia nie będzie dłuższy niż 14 dni od daty zgłoszenia reklamacji i zostanie odnotowany w karcie napraw gwarancyjnych
5. W przypadku gdy producent dla zastosowanego wyrobu udziela dłuższego okresu gwarancji – obowiązuje gwarancja Producenta.
6. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia pełny 24 godzinny zakres usług serwisowych, łącznie z zapewnieniem osób oraz części zamiennych.
7. Zgłoszenie naprawy nastąpi telefonicznie lub na wskazany przez Zamawiającego adres e- mail. Obowiązkiem Wykonawcy jest potwierdzenie przyjętego zgłoszenia faxem lub pocztą elektroniczną.
8. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot Umowy:
  - 1) jest zgodny z wszelkimi ustalonymi specyfikacjami, wymaganiami i należyście spełni wymagania określone przez Zamawiającego,
  - 2) jest przydatny do konkretnych celów zgodnie z jego przeznaczeniem,
  - 3) 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.
17. W przypadku dostarczenia towaru wadliwego, w tym z wadą ukrytą, Zamawiający zastrzega sobie prawo do złożenia Wykonawcy pisemnej reklamacji. Wykonawca winien być zobowiązany w terminie do 3 roboczych dni reklamację rozpatrzyć i udzielić Zamawiającemu odpowiedzi czy reklamację uznaje i wskazać jej sposób załatwienia.
18. W przypadku wystąpienia wad w maszynie/urządzeniu/podzespolu, których nie można było stwierdzić z chwilą odbioru końcowego Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy lub podzespoły.
19. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili przyjęcia lub odbioru tkwiły w przedmiocie dostawy, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji

#### **§ 7. Szczególne obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności obejmującej przedmiot Umowy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 1 000 000,00zł przez cały okres realizacji Umowy.
2. Wykonawca przed podpisaniem Umowy przekazał Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię polisy ubezpieczenia wraz z dowodem opłacenia składki ubezpieczeniowej. W przypadku upływu terminu obowiązywania polisy lub upływu terminu płatności kolejnej składki, Wykonawca obowiązany jest najpóźniej w dniu, w którym upływa termin ważności polisy lub termin opłacenia składki do przekazania odpowiednio potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii polisy ubezpieczenia obejmującej kolejny okres lub dowodu płacenia składki.
3. 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.
4. Jeżeli w wyniku wykonywania przedmiotu Umowy powstanie utwór w rozumieniu prawa autorskiego, Wykonawca z chwilą przekazania Zamawiającemu przedmiotowego utworu, w ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy, przenosi na Zamawiającego wszystkie autorskie prawa majątkowe do całości utworu/utworów, w nieograniczonym w czasie i terytorium zakresie, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, nie wyłączając prawa zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, na następujących polach eksploatacji:



- 1) utrwalenie i zwielokrotnianie dowolnymi technikami, w tym drukarskimi, zapisu magnetycznego, poligraficznymi, reprograficznymi, informatycznymi, cyfrowymi, w tym kserokopie, slajdy, reprodukcje komputerowe, odręcznie i odmianami tych technik,
- 2) wykorzystywanie wielokrotne utworu do realizacji celów, zadań i inwestycji Zamawiającego,
- 3) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono: wprowadzanie do obrotu i rozpowszechnianie, w tym użyczenie, dzierżawa lub najem oryginałów albo egzemplarzy, na których utrwalono oryginały,
- 4) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub jakichkolwiek innych zmian w utworze,
- 5) wprowadzanie do pamięci komputera i urządzeń zewnętrznych,
- 6) wprowadzanie i udostępnianie w sieci Internet i innych sieciach komputerowych,
- 7) wykorzystanie w zakresie koniecznym dla prawidłowej eksploatacji utworu w przedsiębiorstwie Zamawiającego w dowolnym miejscu i czasie w dowolnej liczbie,
- 8) udostępnianie osobom i podmiotom trzecim, w tym także wykonanych kopii za wyjątkiem oprogramowania i kodów źródłowych,
- 9) wielokrotne wykorzystywanie do opracowania i realizacji projektu technicznego z przedmiotami i kosztorysami inwestorskimi,
- 10) rozpowszechnianie w inny sposób w tym: wprowadzanie do obrotu, ekspozycja, publikowanie części lub całości, opracowania za wyjątkiem oprogramowania i kodów źródłowych,
- 11) korzystanie z utworu oraz ich egzemplarzy w celu promocji lub reklamy różnych wydarzeń (w prasie, telewizji, Internecie) oraz w celach komercyjnych związanych z działalnością statutową Zamawiającego,
- 12) przetwarzanie, wprowadzanie zmian, poprawek i modyfikacji,
- 13) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny, niż określony powyżej – publiczne wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnienie, w tym umieszczenie w sieci Internet, w taki sposób aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
5. Strony ustalają, iż korzystanie z utworów na polach eksploatacji określonych powyżej może następować w całości, w części, fragmentach, samodzielnie, w połączeniu z dziełami innych podmiotów, w tym jako część dzieła zbiorowego, po dokonaniu opracowań, przystosowań, uzupełnień lub innych modyfikacji (prawa zależne).
6. Wykonawca uprawnia Zamawiającego do wyrażania zgody na wykonywanie praw zależnych do utworów na polach eksploatacji, o których mowa ust. 5 powyżej przez osoby trzecie.
7. Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za realizację zamówienia.
8. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o incydentach bezpieczeństwa IT oraz o podatnościach które wystąpiły u Wykonawcy a miały wpływ na bezpieczeństwo systemów zamawiającego
9. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania okresowych testów kopii bezpieczeństwa
10. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania okresowych skanów podatności w systemach sterowania powiązanych z usługą kluczową.

#### **§8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy - Nie dotyczy**

#### **§ 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia (dotyczy usług)**

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia do realizacji zamówienia pracowników na podstawie umowy o pracę.
2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia określonego w ust. 1. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
  - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
  - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
  - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3. W przypadku, gdy zgodnie z ust. 1 Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę do realizacji zamówienia pracowników na podstawie umowy o pracę, to w trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży Zamawiającemu dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
  - 1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
  - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).;



- 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
- 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń,
4. Dokumenty, o których mowa w ust. 3 powinny zawierać informacje, w tym dane osobowe niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika. Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany jest zanonimizować pozostałe dane dotyczące pracownika w sposób zapewniający ochronę danych osobowych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1781). W przypadku niedokonania anonimizacji dostarczonych dokumentów lub dokonanie jej w sposób wadliwy, Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody z tego tytułu
5. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudniania osób posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu umożliwiającym porozumiewanie się.
6. 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. 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. W przypadku uchybienia obowiązku, 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.
7. 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 a stosunek pracy został z nimi rozwiązany na podstawie artykułu 52 § 1 pkt. 1) i 3) Kodeksu Pracy.
8. W przypadku odmowy dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników ze względu na okoliczności określone w ust. 7 Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć prawidłową i terminową realizację zamówienia przy zatrudnieniu innych osób.
9. 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 solidtarnej 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 wystąpienie z wnioskiem o weryfikację osób, zgodnie z pkt IX Załącznika nr 1 do SWZ (SOPZ), do Służb PGG S.A. (Biura HR Centrali) oraz poinformowanie Wykonawcy o wynikach weryfikacji – *jeżeli dotyczy 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 zakres 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 wnieśli 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 każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy:
    - od 1 do 30 dnia – 0,1 % wartości netto zadania za każdy dzień,
    - powyżej 31 dnia - 0,2 % wartości netto zadania za każdy dzień
  - 2) w wysokości 100,00 zł za każde rozpoczęte 24 godziny zwłoki ponad terminy określone w warunkach gwarancji (§6 ust. 3),
  - 3) łączna wysokość kar umownych należnych Zamawiającemu na podstawie ust. 1 pkt/y 1 – 2 niniejszego paragrafu nie może przekroczyć 20% wartości netto Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1.
  - 4) 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 200,00 zł 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,
  - 5) za zwłokę w przedstawieniu dokumentów, które zgodnie z SOPZ ma przedłożyć Wykonawca przez rozpoczęciem wykonywania Umowy oraz w trakcie jej realizacji - w wysokości 100 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - 6) za zwłokę w przedstawieniu polisy ubezpieczeniowej lub dowodu opłacenia składki ubezpieczeniowej – w wysokości 1 000 zł za każdy dzień zwłoki; Zamawiający nie naliczy kary umownej jeżeli w wyniku przedłożenia dokumentów zostanie stwierdzone zachowanie ciągłości ubezpieczenia Wykonawcy,
  - 7) za naruszenie przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności w wysokości 5% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek,
  - 8) 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
  - 9) w przypadku dokonania przez pracownika Wykonawcy zaboru mienia Zamawiającego lub firm mających siedzibę na terenie Zamawiającego – w wysokości 1 500 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.
- 10) w przypadku zaniechania złożenia zapotrzebowania na świadczenia Zamawiającego i skorzystania przez Wykonawcę lub jego pracowników ze świadczeń Zamawiającego w wysokości 50 zł za każdy stwierdzony przypadek - niezależnie od konieczności zapłaty wynagrodzenia za skorzystanie z takiego świadczenia.
  2. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do wykonywania przedmiotu Umowy w całości lub części w umówionym terminie, Zamawiający uprawniony jest do zlecenia wykonania przedmiotu Umowy w całości lub części 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.
  3. 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.
  4. W przypadku:
    - 1) odstąpienia od Umowy w całości, rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia 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;
    - lub**
    - 2) 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.
  5. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną:
    - 1) 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.
    - lub**
    - 2) 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 **50%** wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust.1.
  7. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązków określonych w pkt XI SOPZ [Obowiązki Stron związane z weryfikacją osób realizujących Umowę wynikające z art. 11k ustawy z dnia 7 września 2007 r. o funkcjonowaniu górnictwa węgla kamiennego], w związku ze skierowaniem do wykonywania prac osoby:
    - a) przed zakończeniem wymaganej prawem procedury weryfikacyjnej,
    - b) bez przekazania Zamawiającemu wymaganych danych lub dokumentów,
    - c) pomimo niedopuszczenia tej osoby do wykonywania prac zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,- Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek naruszenia oraz za każdą osobę, której naruszenie dotyczy.
  8. Termin płatności noty księgowej wystawionej tytułem kar umownych wynosi 30 dni od dnia wystawienia noty.
  9. Zamawiający może potrącić naliczone kary umowne z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
  10. 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) wygaśnięcia ubezpieczenia Wykonawcy i nieprzedłużenia ochrony ubezpieczeniowej w okresie realizacji Umowy,
  - 2) 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,
  - 3) zaprzestania realizacji Umowy bez zgody Zamawiającego, jeżeli okres niewykonywania umowy trwa dłużej niż 3 dni robocze,

- 4) wykonywania Umowy w sposób zagrażający zdrowiu lub życiu pracowników Wykonawcy, Zamawiającego lub innych podmiotów lub osób wykonujących prace na terenie zakładu Zamawiającego,
  - 5) 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,
  - 6) 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,
  - 7) nieprzystąpienia w danym dniu do realizacji zamówienia, przy czym odstąpienie/wypowiedzenie dotyczyć będzie tylko tej części Umowy,
  - 8) otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy.
  - 9) gdy druga osoba zgłoszona przez Wykonawcę do realizacji Umowy uzyska negatywny wynik weryfikacji, o której mowa w pkt. IX ust. 2 Załącznika nr 1 do SWZ lub Wykonawca nie zgłosi nowej osoby zgodnie z pkt. IX ust. 7 pkt 3 Załącznika nr 1 do SWZ, a także jeżeli z powodu braku osób uprawnionych do realizacji umowy po stronie Wykonawcy realizacja umowy jest niemożliwa lub utrudniona.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt 1) – 6), 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 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, które zgodnie z Umową miały lub miałyby zastosowanie do okresu, którego dotyczy rozliczenie.
  8. Zamawiającemu przysługuje także prawo wypowiedzenia Umowy (ex nunc - od teraz) w całości lub części z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 30 dni/60 dni/ 90 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 usług 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 usługi, 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) wydłużenie terminu obowiązywania Umowy, jeżeli w przewidzianym terminie nie zostanie osiągnięta wartość Umowy określona w § 3 ust 1 jednakże wyłącznie o czas świadczenia usług, za które wynagrodzenie nie przekroczy tej wartości,
  - b) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, w szczególności wystąpieniem klęski żywiołowej lub nietypowych warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację usług,
  - c) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych,
  - d) zmiany będące następstwem działania organów administracji,
  - e) konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania Umowy;
  - f) zmiany spowodowane innymi przyczynami zewnętrznymi niezależnymi od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkującymi niemożliwością realizacji Umowy.
  - g) W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności określonych w lit. a) do f) termin realizacji Umowy może ulec wydłużeniu o czas niezbędny do zakończenia realizacji Umowy.
  - h) W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności określonych w lit. b) do f) 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 lub kwalifikacji osób skierowanych do realizacji Umowy, związane z wystąpieniem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego dotyczących technologii, organizacji lub opłacalności produkcji Zamawiającego,
  - b) zmiany dotyczące liczby lub kwalifikacji osób skierowanych 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 – *nie dotyczy*
  - f) zmiana zasad dokonywania odbiorów świadczonych usług, 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,
    - utworzenie, zmiana lub likwidacja Oddziału/Ruchu, w ramach struktur PGG S.A., w związku ze zmianami organizacyjnymi w Spółce (zmiana nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie wymagane jest pisemne powiadomienie drugiej strony Umowy),
  - i) zmiany, o których mowa w lit. b), d), f), g) i h) tiret 2 nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy. Zmiany, o których mowa w lit a), c), e) i h) tiret 1 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. 12 Umowy,
  - b) Zamawiający dopuszcza ograniczenie zakresu rzeczowego Umowy oraz skrócenie okresu jej obowiązywania, w związku z procesem likwidacji kopalni, zakładu lub innej jednostki organizacyjnej Zamawiającego, na rzecz której realizowana jest Umowa, albo rozpoczęcia procesu jej wygaszania. W takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy ulega odpowiedniemu obniżeniu, proporcjonalnie do niewykonanego zakresu świadczeń, bez prawa Wykonawcy do jakichkolwiek roszczeń odszkodowawczych, w tym z tytułu utraconych korzyści, z zastrzeżeniem § 3 ust. 12 Umowy.
3. Zmiany Umowy niewymagające formy aneksu:
- 1) zmiana zasad dokonywania odbiorów świadczonych usług, o której mowa w §15 ust. 2 pkt 2) lit. f),
  - 2) 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),

- 3) utworzenie, zmiana lub likwidacja Oddziału/Ruchu, w ramach struktur PGG S.A., w związku ze zmianami organizacyjnymi w Spółce, o której mowa §15 ust. 2 pkt 2) lit. h) tiret 2,
- 4) zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy (§10 ust. 13),
- 5) zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór (§11 ust. 3),
- 6) zmiana terminu realizacji w związku z wystąpieniem siły wyższej, wg zasad określonych w §21 ust.4,
- 7) zmniejszenie wynagrodzenia wykonawcy w związku z wypowiedzeniem umowy w części, o którym mowa w §14 ust.8 pkt 2. Wynagrodzenie zostanie obniżone proporcjonalnie (zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania, do pełnych groszy) do ilości ruchów wskazanych w Załączniku nr 1.

#### **§ 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. oraz Kodeksem Postępowania dla Partnerów Biznesowych i zobowiązują się do ich stosowania oraz zapoznawania się z ich zmianami. Treść Polityki oraz Kodeksu znajdują się pod adresami: <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/firma/inne/polityka-antykorupcyjna>  
<https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/firma/inne/kodeks-dla-partnerow-biznesowych>
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 wyłączną jest także jurysdykcja krajowa sądów polskich.
2. Wszelkie spory powstałe pomiędzy Stronami na tle wykonania 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.
4. *Umowa została sporządzona w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. (zapis tylko w przypadku wersji papierowej.)*

#### Załączniki do Umowy

Załącznik nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (na podstawie Załącznika nr 1 do SWZ)



- Załącznik nr 1.1. – Wzór Protokołu dostawy
- Załącznik nr 1.2. – Wzór Protokołu odbioru częściowego/końcowego
- Załącznik nr 2 – Harmonogram rzeczowo finansowy
- Załącznik nr 3 – Ochrona danych osobowych
- Załącznik nr 4 – Oświadczenie o statusie Wykonawcy
- Załącznik nr 5 - Oświadczenie dla celów podatku u źródła - *jeżeli dotyczy*

**Załącznik nr 1 do Umowy**

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

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

**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**

1) .....

2) .....

**Przedstawiciele Wykonawcy**

1) .....

2) .....

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

Zabudowane łóżyska zostały zweryfikowane .....

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

**Przedstawiciele Zamawiającego**

1) .....

2) .....

**Przedstawiciele Wykonawcy**

1) .....

2) .....

**PROTOKÓŁ ODBIORU CZĘŚCIOWEGO/ KOŃCOWEGO (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 Oddział KWK ..... Ruch .....  
Stwierdza się, że dostarczony przedmiot umowy pracuje poprawnie, a jego uruchomienie przebiegało bezusterkowo.

**Przedstawiciele Zamawiającego**

1) .....

2) .....

**Przedstawiciele Wykonawcy**

1) .....

2) .....

**HARMONOGRAM RZECZOWO FINANSOWY**  
**(zgodnie z Załącznikiem 1.8 do SWZ)**

### Ochrona danych osobowych

#### **I. 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.
8. *Kontrahent w razie potrzeby określa sposób spełnienia obowiązku informacyjnego wobec osób, których dane pozyskuje.*

**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*

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 personel oraz wyposażenie wykorzystywane w prowadzonej działalności gospodarczej;

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;

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;

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

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

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

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

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.

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

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

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.....

**Załącznik nr 6 do SWZ– Zobowiązanie Wykonawcy do zachowania poufności**

**Zobowiązanie Wykonawcy do zachowania poufności**

W związku z zainteresowaniem wzięcia udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pn.: ..... działając jako uprawniony do reprezentacji ..... oświadczam, że zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji zawodowych, technologicznych, handlowych i organizacyjnych zlecniodawcy, nieujawnionych do wiadomości publicznej (tajemnica przedsiębiorstwa). Ponadto zobowiązuje się wobec zlecniodawcy do wykorzystywania w/w informacji wyłącznie w zakresie niezbędnym do realizacji zadań wynikających z udziału w postępowaniu i niewykorzystywania tych informacji w żadnym innym celu, w szczególności poprzez ich udostępnianie osobom i podmiotom trzecim.

Jakiegokolwiek przekazywanie, ujawnienie, wykorzystywanie tajemnicy przedsiębiorstwa, jest dopuszczalne tylko za uprzednim, pisemnym zezwoleniem Zlecniodawcy.

Zobowiązuję się, że pracownicy i inne osoby mające dostęp do Informacji w związku z uczestnictwem w postępowaniu zobowiązę do zachowania ich w poufności. Za ujawnienie tajemnicy przez takie osoby odpowiadam tak jak za działania własne.

Jestem świadomy odpowiedzialności z tytułu naruszenia powyższego zobowiązania.

Niniejsze zobowiązanie do zachowania poufności obowiązuje przez czas trwania postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego, a po jego zakończeniu przez okres zachowania przez informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa wartości gospodarczej, nie krócej niż 3 lata. Po upływie oznaczonych terminów Zamawiający może przedłużyć termin obowiązywania zobowiązania do zachowania poufności o kolejne 3 lata.

**Załącznik nr 7 - Inny w zależności od charakteru zamówienia**