

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

pn.:

**Odtworzenie obudowy szybu wraz z budową rurociągu okapowego w szybie
VII dla Oddziału PGG S.A. KWK Staszic-Wujek**

Ruch Murcki -Staszic

nr sprawy 622500264

Spis treści

Część I. Zamawiający:	3
Część II. Postępowanie	3
Część III. Przedmiot zamówienia. Termin wykonania.	4
Część IV. Oferty częściowe, zamówienia podobne, opcja.....	4
Część V. Kwalifikacja podmiotowa Wykonawców	4
Część VI. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum):	6
Część VII. Udostępnienie zasobów.....	7
Część VIII. JEDZ. Podmiotowe środki dowodowe.	8
Część IX. Przedmiotowe środki dowodowe.....	11
Część X. Podwykonawstwo	12
Część XI. Wadium	12
Część XII. Opis sposobu przygotowania oferty	13
Część XIII. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą.....	16
Część XIV. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej oraz wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji.....	17
Część XV. Opis sposobu obliczenia ceny	17
Część XVI. Kryteria oceny ofert.....	18
Część XVII. Aukcja elektroniczna.....	18
Część XVIII. Kolejność podejmowania czynności przez Zamawiającego	22
Część XIX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.....	22
Część XX. Istotne postanowienia umowy (IPU).....	23
Część XXI. Formalności, jakie należy dopełnić przed zawarciem umowy	23
Część XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.	24
Wykaz załączników	25

Część I. Zamawiający:

Polska Grupa Górnicza S.A.

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

Adres: 40 - 039 Katowice, ul. Powstańców 30

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://korporacja.pgg.pl/dostawcy/przetargi>

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

[Infolinia](tel:+48327169999): +48 32 716 9999

Godziny pracy: od poniedziałku do piątku od 6³⁰ do 14³⁰

Oddział KWK Staszic-Wujek Ruch Murcki - Staszic,

ul. Karolinki 1,

40-467 Katowice

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. poz. 2024 poz. 1320), zwanej dalej ustawą Pzp.
2. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
3. Obowiązek informacyjny wynikający z Artykułu 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L.2016.119.1 z dnia 4 maja 2016 roku) (dalej jako „RODO”) Zamawiający spełnia na stronie internetowej Polskiej Grupy Górniczej S.A. w zakładce RODO, w załączniku „Kontrahenci / Pracownicy Kontrahentów”. W przypadku przetwarzania danych osobowych w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający spełnił obowiązek informacyjny w Profilu Nabywcy na stronie internetowej Polskiej Grupy Górniczej w zakładce „Obowiązek informacyjny PZP”.
4. 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, 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: odtworzenie obudowy szybu wraz z budową rurociągu okapowego w szybie VII dla Oddziału PGG S.A. KWK Staszic-Wujek Ruch Murcki -Staszic.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (dalej SOPZ) zawarty jest w **Załączniku nr 1 do SWZ**.
3. Kody CPV:
45254100-3 - roboty budowlane dla górnictwa
45255500-4 - roboty wiertnicze i górnicze,
45221230-3 - szyby,
71320000-7 - usługi inżynierskie w zakresie projektowania,
51540000-9 - usługi instalowania urządzeń elektrycznych i mechanicznych,
51100000-3 - usługi instalowania maszyn i urządzeń specjalnego zastosowania
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 nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówienia podobnego, o którym mowa w ustawie Pzp.
3. Zamawiający zastrzega prawo opcji polegające na możliwości zwiększenia ilości wykonywanych robót naprawczych obudowy szybu, w ramach istniejącej umowy.
4. Rodzaj i maksymalna wielkość opcji oraz okoliczności skorzystania z opcji zostały określone w SOPZ (**Załączniki nr 1 do SWZ**).

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 technicznej lub zawodowej; Wykonawca wykaże, że:
 - a) W okresie ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert (a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) wykonał usługę lub usługi w zakresie przedmiotu zamówienia (budowa szybu, odtwarzanie, rekonstrukcja obudowy szybowej) na łączną kwotę nie niższą niż 5 000 000,00 PLN brutto.
 - b) skieruje do wykonania zamówienia osoby posiadające wymagania kwalifikacyjne niezbędne do pełnienia obowiązków osoby wykonującej czynności w kierownictwie i dozoru ruchu w podziemnym zakładzie górniczym wydobywających węgiel kamienny, zgodnie z ustawą z 09.06.2011r. Prawo geologiczne i górnicze oraz Rozporządzenie Ministra Przemysłu z dnia 25 czerwca 2024 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego w liczbie co najmniej:
 - 1 osoba posiadająca kwalifikacje Kierownika Działu Energomechanicznego,
 - 1 osoba posiadająca kwalifikacje Kierownika Działu Górniczego,
 - 1 osoba dozoru wyższego w specjalności - wyciągi szybowe,
 - 1 osoba dozoru wyższego w specjalności górniczej,
 - 1 osoba dozoru ruchu w specjalności - wyciągi szybowe,
 - 1 osoba dozoru ruchu w specjalności górniczej,
 - 1 osoba dozoru wyższego w specjalności elektrycznej w podziemnych zakładach

- górniczych wydobywających węgiel kamienny,
- 1 osoba dozoru ruchu w specjalności elektrycznej w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny,
- 1 osoba o kwalifikacjach inspektora bezpieczeństwa i higieny pracy oraz szkolenia lub osoba dozoru wyższego innej specjalności posiadającej kwalifikacje, o których mowa w art. 237*11 §1. Kodeksu Pracy,
- 1 osoba posiadająca kwalifikacje Rzecznawcy ds. ruchu zakładu górniczego w zakresie przedmiotu zamówienia zgodnie z art. 72 Pgg (grupa XIV).
- Kierownika robót z odpowiednimi uprawnieniami budowlanym (konstrukcyjno-budowlane);
- 1 osoba dozoru ruchu posiadająca uprawnienia mierniczego górniczego

oraz osoby posiadające kwalifikacje i uprawnienia do obsługi wszelkich maszyn, urządzeń, instalacji i narzędzi niezbędnych do wykonania zamówienia, w liczbie co najmniej:

- 5 osób posiadających kwalifikacje górnika (minimum 2 na zmianę roboczą),
- 5 osób posiadających kwalifikacje do robót szybowych (min. 2 na zmianę roboczą),
- 1 osoba posiadające kwalifikacje spawacza (w razie potrzeb),
- 1 osoba posiadające kwalifikacje do obsługi kołowrotów (w razie potrzeb),
- 1 osoba posiadające kwalifikacje do obsługi wciągników i wciągarek (w razie potrzeb),
- 1 osoba posiadające kwalifikacje do obsługi maszyn wyciągowych,
- 1 osoba posiadające kwalifikacje sygnalisty szybowego (w razie potrzeb),
- 1 osoba posiadające kwalifikacje rewidenta urządzeń wyciągowych (w razie potrzeb),
- 1 osoba posiadająca kwalifikację elektromontera do 1kV,
- 1 osoba posiadająca kwalifikację elektromontera powyżej 1kV lecz nie mniej niż 6kV,

Zamawiający dopuszcza sytuację, że jedna osoba posiada więcej niż jedno uprawnienie z ww. wymienionych.

Pozostają w mocy decyzje, świadectwa, zaświadczenia oraz inne dokumenty dotyczące kwalifikacji osób oraz ograniczeń ich wykonywania, wydane na podstawie przepisów obowiązujących do 31.12.2011r. a uprawnienia uzyskane przed wejściem Ustawy Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011r. uznaje się za odpowiadające uprawnieniom tej samej kategorii uzyskanym po dniu wejścia w życie wymienionej ustawy.

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.
3. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
4. Każdy z Wykonawców występujących wspólnie (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, oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i solidarnej odpowiedzialności za wykonanie przedmiotu zamówienia 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, każdy z Wykonawców przedstawia podmiotowe środki dowodowe służące potwierdzeniu braku podstaw do wykluczenia. Pozostałe podmiotowe środki dowodowe mogą być złożone wspólnie.
7. Od Wykonawców wspólnie ubiegających się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy - umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
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 wraz z ofertą 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) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby zrealizuje roboty budowlane dla górnictwa, których dotyczą zdolności techniczne i zawodowe.
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 X SWZ.

Część VIII. JEDZ. Podmiotowe środki dowodowe.

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

- w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem. W przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz 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, 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 przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. 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 (samooczyszczenie).
7. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Zamawiający wymaga złożenia:
 - 1) wykazu wykonanych robót budowlanych dla górnictwa w okresie ostatnich 5 lat, oraz dokumentów potwierdzających, że te roboty zostały wykonane należycie. Dowodami są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty 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**.
 - 2) wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za wykonanie przedmiotu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami; Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 4.4 do SWZ**
8. Oświadczenie JEDZ powinno być sporządzone w formie elektronicznej (z podpisem elektronicznym kwalifikowanym).
9. Podmiotowe środki dowodowe powinny być złożone zgodnie z przepisami *Rozporządzenia z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. poz. 2452)* tj.:
 - 1) Jeżeli dokument został wystawiony przez podmiot upoważniony inny niż Wykonawca (np. właściwy do jego wydania organ administracyjny lub sądowy) jako dokument elektroniczny – Wykonawca przekazuje ten dokument;
 - 2) Jeżeli dokument został wystawiony przez podmiot upoważniony inny niż Wykonawca (np. właściwy do jego wydania organ administracyjny lub sądowy) jako dokument papierowy

- Wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem;
 - 3) Jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot (np. Wykonawcę, wystawcę referencji) w formie elektronicznej z podpisem elektronicznym kwalifikowanym – przekazuje się ten dokument;
 - 4) Jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot (np. Wykonawcę, wystawcę referencji) jako dokument papierowy – Wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem.
10. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez podpisanie podpisem elektronicznym kwalifikowanym. Poświadczenia dokonuje notariusz lub Wykonawca (członek konsorcjum, podmiot udostępniający zasoby – odpowiednio w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą).
11. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
12. Podmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym Wykonawca przekazuje wraz z tłumaczeniem na język polski.
13. Jeżeli w dokumentach podane są wartości w walucie innej niż złoty polski Zamawiający dokona przeliczenia po średnim kursie NBP obowiązującym w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu.

Część IX. Przedmiotowe środki dowodowe

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

- 1) Z uwagi na to, że Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do realizacji robót w podziemnych wyrobiskach górniczych zgodnie z systemem zarządzania jakością opartym o normę ISO 9001 oraz nowym międzynarodowym Standardem Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy opartym o normę ISO 45001, Zamawiający zażąda złożenia certyfikatu wydanego przez podmiot zajmujący się poświadczaniem zgodności działań Wykonawcy z ww. normami. Podmiot wydający certyfikat winien być akredytowany w branży: górnictwo i wydobywanie. Dotychczas wydane certyfikaty zachowują swoją ważność do czasu upływu terminu ich ważności.

W przypadku upływu terminu ważności certyfikatu w trakcie realizacji zamówienia Wykonawca jest zobowiązany przedstawić nowy certyfikat w terminie gwarantującym zachowanie ciągłości.

W przypadku Wykonawców występujących wspólnie wymóg dotyczy tych Wykonawców, którzy będą realizowali zamówienie pod ziemią.

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**.
3. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia tj.
 - zabudowy urządzeń technologicznych, pomostu wiszącego, maszyny wyciągowej wraz z urządzeniami towarzyszącymi
 - wykonanie wieńca szybu i piwnica kanału wraz z kanałem doprowadzającym ciepłe powietrze do szybu VII
 - naprawa obudowy szybowej
 - zabudowa kompletnego rurociągu wody szybowej
4. Zamawiający wymaga, aby podwykonawcy posiadali certyfikat wydany przez podmiot zajmujący się poświadczaniem zgodności działań Wykonawcy z normami dotyczącymi systemu zarządzania jakością opartym o normę ISO 9001 oraz nowym międzynarodowym Standardem Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy opartym o normę ISO 45001. Podmiot wydający certyfikat winien być akredytowany w branży: górnictwo i wydobywanie. Dotychczas wydane certyfikaty zachowują swoją ważność do czasu upływu terminu ich ważności.

W przypadku upływu terminu ważności certyfikatu w trakcie realizacji zamówienia Wykonawca jest zobowiązany przedstawić nowy certyfikat w terminie gwarantującym zachowanie ciągłości. **W przypadku Wykonawców występujących wspólnie wymóg dotyczy tych Wykonawców, którzy będą realizowali zamówienie pod ziemią.**

Część XI. Wadium

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości **497 000,00 PLN**.
2. Wadium należy wnieść przed terminem składania ofert (w szczególności wadium w pieniądzu powinno znajdować się na rachunku zamawiającego przed upływem terminu składania ofert).
3. Wykonawca wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądź,
 - 2) gwarancja bankowa,
 - 3) gwarancja ubezpieczeniowa,
 - 4) poręczenie udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2020.poz.299 j.t. ze zm.)

4. Wadium w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy – **PKO BP nr rachunku 62 1020 1026 0000 1202 0608 9280** z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: Wadium na przetarg nr 622500264: odtworzenie obudowy szybu wraz z budową rurociągu okapowego w szybie VII. Koszty prowizji bankowych z tytułu wpłaty wadium ponosi Wykonawca.
5. Wadium w formie gwarancji lub poręczenia należy dołączyć do oferty w oryginale w postaci elektronicznej tj. dokument gwarancji lub poręczenia podpisany elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez gwaranta lub poręczyciela.
6. Gwarancje lub poręczenia muszą zobowiązywać gwaranta lub poręczyciela do zapłaty wadium na rzecz Zamawiającego na jego pierwsze, pisemne wezwanie, muszą być nieodwołalne i ważne co najmniej przez okres związania ofertą. Wadium powinno zabezpieczać uprawnienia Zamawiającego do zatrzymania wadium określone w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.
7. Beneficjentem gwarancji lub poręczenia jest: Polska Grupa Górnicza S.A. ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice.
8. Zwrot lub zatrzymanie wadium nastąpi zgodnie z przepisami art. 98 ustawy Pzp.

Część XII. Opis sposobu przygotowania oferty

Wymagania ogólne

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

Zawartość oferty

6. Oferta składa się z:
 - 1) Formularza Ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SWZ**. Formularz ofertowy dostępny jest na platformie EFO;
Z uwagi na wymagania warunkujące funkcjonalność systemu informatycznego obsługującego postępowanie przetargowe, Zabudowa urządzeń technologicznych pomostu wiszącego maszyny wyciągowej wraz z urządzeniami towarzyszącymi została podzielona na dwie pozycje (poz.1.1 i poz. 1.2). Podane pozycje nie stanowią jednak faktycznego podziału wykonania zamówienia na zadania. W związku z powyższym Zamawiający dla oceny ofert

nie będzie brał pod uwagę wpisanych przez Wykonawcę w EFO cen jednostkowych, jedynie łączną wartość oferty netto w/w pozycji.

- 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, CEiIDG, a w przypadku innych baz – wskazanych przez Wykonawcę w ofercie). W przypadku wskazania bazy danych, w której dokumenty są dostępne w innym języku niż polski, Zamawiający może po ich pobraniu wezwać Wykonawcę do przedstawienia tłumaczenia dokumentu na język polski;
- 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 - zgodnie z częścią IX.
- 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. Oferta może być złożona w jednym lub kilku plikach, każdy odpowiednio podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym
15. Ofertę należy złożyć przy użyciu narzędzi dostępnych na Platformie EFO.
16. 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:

17. Jeżeli Wykonawca przekazuje informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16.04.1993 r. 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.
18. 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: **21.04.2026 r. godz. 10:00**
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **21.04.2026 r. godz. 11:00**
3. **Do składania i otwarcia ofert używany jest portal EFO.**
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.
5. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia **19.07.2026 r.** 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 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 poufne, stanowiące tajemnicę PGG (mapy, przekroje geologiczne, schematy zasilania, transportu itp.) zostaną udostępnione potencjalnemu Wykonawcy na jego wniosek w odpowiednim dziale kopalni, który jest także odpowiedzialny za umożliwienie wizji lokalnej, po podpisaniu i złożeniu zobowiązania zgodnie z **Załącznikiem nr 6 do SWZ**.
7. Zamawiający przewiduje zwołanie zebrania wykonawców zgodnie z art. 136 ustawy Pzp. O terminie zebrania Zamawiający poinformuje na stronie internetowej postępowania.

Część XV. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca podaje cenę oferty zgodnie z wymaganiami wynikającymi z Formularza ofertowego.
2. Cena całkowita oferty musi wynikać z sumy wartości wszystkich pozycji Formularza ofertowego, powiększonej o podatek VAT.
3. Ceny należy podać w złotych polskich z dokładnością co do grosza.
4. Cena obejmuje wszelkie należności Wykonawcy za wykonanie całości przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem opłat i podatków.
5. Jeżeli wybór składanej oferty prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11.03.2004r. 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 11.03.2004 r. 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 %
2. W kryterium cena oceniana będzie całkowita cena oferty. Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałe oferty zostaną ocenione zgodnie ze wzorem:

$$P_{ofx} = \frac{K_{min}}{K_x} \times \dots \dots pkt$$

gdzie:

Pofx - liczba punktów w kryterium „Cena” dla oferty o numerze „x”

Kmin – najniższa cena realizacji brutto oferty spośród wszystkich rozpatrywanych ofert

Kx – cena realizacji brutto oferty o numerze „x”

Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do 8 miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.

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: 610 000,00 PLN 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 postępów 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 postępowania (poprawiające warunki złożonych przez nich ofert), podlegające automatycznej ocenie i klasyfikacji.
 10. Postępowania, 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 postępowania 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 wymaganym 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 (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 w/w 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.

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, wyrażony w procentach, który 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 procenta. 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_{oferty} – wartość oferty pierwotnej

W_{aukcji} – wartość oferty uzyskanej w toku aukcji elektronicznej

C_{aukcji} – cena jednostkowa netto przyjęta do umowy

C_{oferty} – 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 zastosuje 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 przeprowadzaniu 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 żąda zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w tym roszczeń z tytułu rękojmi za wady, w wysokości 2% ceny maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania Zamawiającego wynikającego z umowy.
2. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy przed zawarciem umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Zamawiający uzna za wniesione, po wpływie wymaganej kwoty na wskazany rachunek bankowy Zamawiającego.
3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) w pieniądzu - wpłaty należy dokonać w formie przelewu na konto bankowe **PKO BP S.A. nr rachunku 52 1020 1026 0000 1602 0608 9264** z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: *„Zabezpieczenie należytego wykonania umowy - Odtworzenie obudowy szybu wraz z budową rurociągu okapowego w szybie VII dla Oddziału PGG S.A. KWK Staszic-Wujek”*.
 - 2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 3) w gwarancjach bankowych,
 - 4) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.

5. Zabezpieczenie wnoszone w innej formie niż pieniądź należy:
 - 1) przesłać na adres e-mail sekretarza Komisji Przetargowej: b.sochacka@pgg.pl w postaci elektronicznej, tj. dokument gwarancji lub poręczenia podpisany podpisem kwalifikowanym przez gwaranta lub poręczyciela (*oryginał w formie elektronicznej*)
6. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
7. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ust. 3.
8. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
9. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
10. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

Część XX. Istotne postanowienia umowy (IPU)

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

Część XXI. Formalności, jakie należy dopełnić przed zawarciem umowy

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 uciezkowych, 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.
8. Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Część XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

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

Wykaz załączników

Załącznik nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Załącznik nr 1.1 – Wzór zapotrzebowania na świadczenia wzajemne

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

Załącznik nr 1.4 - Cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy

Załącznik nr 1.5 - Wzór umowy przychodowej

Załącznik nr 2 – Formularz Oferty – dostępny na platformie EFO- link na stronie prowadzonego postępowania

Załączniki nr 3 – Składane przez Wykonawcę wraz z ofertą:

Załącznik nr 3.1 – Informacja o podwykonawcach

Załącznik nr 3.2 – Informacja o powstaniu u Zamawiającego obowiązku podatkowego

Załącznik nr 3.3 – Zobowiązanie innego podmiotu do oddania do dyspozycji Wykonawcy zasobów niezbędnych do wykonania zamówienia

Załącznik nr 3.4 – Oświadczenie o kategorii przedsiębiorstwa wynikające z obowiązku art. 81 ustawy Pzp

Załącznik nr 3.5 – Oświadczenie Wykonawcy o dokonaniu wizji lokalnej

- **Certyfikat** wydany przez podmiot zajmujący się poświadczaniem zgodności działań Wykonawcy z normami ISO 9001 oraz nowym międzynarodowym Standardem Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy opartym o normę ISO 45001

Załączniki nr 4 – Składane przez Wykonawcę, którego oferta jest najwyżej oceniona na wezwanie Zamawiającego

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 usług / robót

Załącznik nr 4.4 – Wykaz osób kierowanych do wykonania zamówienia

Załącznik nr 5 – Istotne postanowienia umowy wraz z załącznikami

Załącznik nr 6 – Zobowiązanie Wykonawcy do zachowania poufności

Załącznik nr 7 – Wzór Harmonogramu rzeczowo-finansowego - stanowi odrębny plik

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

Odtworzenie obudowy szybu wraz z budową rurociągu okapowego w szybie VII dla Oddziału PGG S.A. KWK Staszic-Wujek Ruch Murcki – Staszic.

II. Lokalizacja:

Nazwa	Ulica	Miasto
Oddział KWK Staszic-Wujek, Ruch Murcki -Staszic	Karolinki 1	40-467 Katowice

III. Termin realizacji zamówienia:

Określono 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) Ustawy z dnia 09.06.2011r. Prawo geologiczne i górnicze (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 1290 ze zm.) i wynikającymi z niej aktami wykonawczymi oraz z zasadami sztuki górnicze.
- 2) Ustawą Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. wraz z późniejszymi zmianami.
- 3) rozporządzeniami dotyczącymi prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny, m.in.:
 - rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 23.11.2016 roku w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych wraz z późniejszymi zmianami,
 - rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 09.11.2017 roku w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących przechowywania i używania środków strzałowych i sprzętu strzałowego w ruchu zakładu górniczego wraz z późniejszymi zmianami,
 - rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29.01.2013 roku w sprawie naturalnych zagrożeń w zakładzie górniczym wraz z późniejszymi zmianami,
 - rozporządzenie Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych wraz z późniejszymi zmianami,
 - rozporządzeniem Ministra Przemysłu z dnia 25.06.2024 r w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. z 2024 r. poz. 992).
 - rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30.04.2004 roku w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych wraz z późniejszymi zmianami,
 - rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, wraz z późniejszymi zmianami,
 - Przepisami wynikającymi z ustawy - Prawo Geologiczne i Górnicze, przepisów BHP, zarządzeń PIP i OUG oraz wewnętrznych zarządzeń i ustaleń Zamawiającego – poprzez zapewnienie prowadzenia robót przez osoby posiadające odpowiednie zatwierdzenia i kwalifikacje oraz wykonania robót zgodnie z zasadami wiedzy górniczej oraz dokumentacją techniczną.
- 4) Obowiązującymi u Zamawiającego instrukcjami i technologiami wykonania robót objętych zakresem zamówienia.
- 5) Pozostałymi przepisami i normami w obowiązującym zakresie.
- 6) Dokumentem Bezpieczeństwa.
- 7) Planem Ruchu Zakładu Górniczego.
- 8) Projektem technicznym oraz technologiami prac.
- 9) Dokumentacją techniczną DTR oraz instrukcjami obsługi produktów, maszyn oraz urządzeń wykorzystywanych w trakcie realizacji Zamówienia.
- 10) Pozostałymi Dokumentami Wewnętrznymi obowiązującymi w zakładzie górniczym.

Uwaga: W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego zamówienia, przedmiot zamówienia musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w okresie jego realizacji.

Ponadto Zamawiający wymaga, aby roboty w podziemnych wyrobiskach górniczych Wykonawca realizował zgodnie z systemem zarządzania jakością opartym o standardy ISO określone w normach z grup ISO 9001, ISO 14001 oraz systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieny pracy opartym o normę ISO 45001. Obowiązek ten dotyczy również Podwykonawcy, dalszego Podwykonawcy oraz podmiotu trzeciego na zasoby, którego Wykonawca powoływał się składając ofertę, a który będzie uczestniczyć w realizacji przedmiotu umowy. W tym celu Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji robót przez ten podmiot przedłoży właściwe certyfikaty wydane przez podmiot zajmujący się poświadczaniem zgodności działań z ww. normami. Podmiot wydający certyfikat winien być akredytowany w branży: górnictwo i kopalnictwo.

Wykonawca obowiązany jest do stosowania zapisów Instrukcji dla Wykonawców sporządzonej w ramach Dokumentacji Zintegrowanego Systemu Zarządzania wg norm ISO 9001, ISO 14001 oraz systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieny pracy opartym o normę ISO 45001. Tekst obowiązującej Instrukcji znajduje się na stronie internetowej Zamawiającego: <https://korporacja.pgg.pl/dostawcy/dokumenty-do-pobrania>

Dotychczas wydane certyfikaty zachowują swoją ważność do czasu upływu terminu ich ważności. W przypadku upływu terminu ważności certyfikatu w trakcie realizacji zamówienia Wykonawca jest zobowiązany przedstawić nowy certyfikat w terminie gwarantującym zachowanie ciągłości.

V. Wizja lokalna:

1. Zamawiający wymaga przed złożeniem oferty upoważnionym przedstawicielom Wykonawcy przeprowadzenie wizji lokalnej miejsca pracy i świadczonej usługi. Wymóg przeprowadzenia wizji zostaje wykluczony w przypadku zjazdu od zrębu do dna szybu.
2. Przedmiotowa wizja odbędzie się na pisemny wniosek Wykonawcy. Termin i czas jej dokonania należy uzgodnić i potwierdzić z:
 - Rafał Grisztor tel. 32 605 55 47, email: r.grisztor@pgg.pl,
 - Karol Stolecki tel. 32 605 55 48, email: ka.stolecki@pgg.pl.
3. Warunkiem przeprowadzenia wizji jest złożenie, przed jej odbyciem, zobowiązania Wykonawcy do zachowania w poufności wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 6 do SWZ, który należy dołączyć do oferty**
4. Z przeprowadzonej wizji lokalnej zostanie sporządzone oświadczenie o przeprowadzonej wizji, zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 3.5 do SWZ**, podpisanym przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy, **który należy dołączyć do oferty.**
5. Dokumentację stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego, a niezbędną potencjalnemu Wykonawcy do sporządzenia oferty Zamawiający udostępni – po podpisaniu przez upoważnionych przedstawicieli potencjalnego Wykonawcy klauzuli poufności zgodnie z **Załącznikiem nr 6 do SWZ**. Termin udostępnienia dokumentacji po wcześniejszym ustaleniu, nastąpi w trakcie zmiany „A”. Osobami do kontaktu w sprawie są:
 - Rafał Grisztor tel. 32 605 55 47, email: r.grisztor@pgg.pl,
 - Karol Stolecki tel. 32 605 55 48, email: ka.stolecki@pgg.pl.
6. **Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, jeżeli zostanie złożona bez odbycia wizji lokalnej na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 18 ustawy Prawo zamówień Publicznych.**

VI. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje realizację wszystkich niezbędnych prac mających na celu realizację zamówienia, a w szczególności:
 - rozbiórkę części istniejącego rurociągu ppoż. zasilającą układ zraszania szybu VII, istniejącego ogrodzenia szybu VII,
 - inwestycję odworzeniową obudowy szybu obudowy szybu VII zgodnie z projektem technicznym opracowanym przez GIG (z marca 2023 r.),
 - zabudowę rurociągu wody szybowej szybu VII na odcinku od zrębu do poziomu 900 m.
 - wykonanie wieńca szybu i piwnicy kanału wraz z kanałem doprowadzającym ciepłe powietrze do szybu VII.
 - budowę zasuwy szybu VII wraz z infrastrukturą towarzyszącą (układ zasilania klap, ogrodzenie)

- budowę przyłącza wodociągowego do hydrantu i instalacji zraszania.
- 2. Podstawą realizacji zamówienia będzie dokumentacja projektowa opracowana przez Biuro Projektowe Gór-Spec sp. z o.o. oraz GIG. Powyższe opracowania znajdują się pod nadzorem autorskim twórców dokumentacji projektowej.
- 3. Roboty zostaną wykonane według opracowanej przez Wykonawcę do niniejszego zadania technologii prowadzenia robót i posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej. Roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami a w szczególności z przepisami Prawa Budowlanego, Prawa Geologiczno-Górniczego oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.
- 4. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wykona niwelację terenu, usunie infrastrukturę kolidującą z budowanymi obiektami (nieusunięte elementy i pozostałości, które mogą znajdować się w obszarze szybu VII po głębieniu szybu) oraz zabuduje infrastrukturą technologiczną niezbędną do wykonywania prac,
- 5. Po wykonaniu prac Wykonawca wykona prace wykończeniowe na powierzchni – ostateczną niwelację terenu, utwardzenie gruntu, zabuduje ogrodzenie szybu VII.
- 6. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu wykonywanie określonych przepisami oraz zaleceniami organów nadzoru górniczego okresowych kontroli stanu technicznego obudowy szybu, jak również kontroli realizowanych w ramach nadzoru prowadzonego przez służby techniczne kopalni nad realizacją umowy zawartej z Wykonawcą.

W przypadku uzasadnionej konieczności wykonania kontroli/badania z użyciem urządzeń technologicznych Wykonawcy, Wykonawca nie będzie pobierał z tego tytułu żadnych opłat.

W ramach ww. kontroli zgodnie przepisami oraz z wymogami odstąpienia od obowiązujących przepisów będą wykonywane:

 - kwartalne kontrole obmurza szybu VII przy wykorzystaniu urządzenia wideo-rejestrującego.
 - kwartalne kontrole obmurza kontrole obmurza szybu przy wykorzystaniu górniczego wyciągu szybowego kubłowego na odcinku od zrębu szybu do miejsca zakończenia inwestycji odtworzeniowej obudowy szybowej w szybie.
 - badanie geometrii obudowy szybu – co 3 lata.

Częstotliwość wykonywanych badań będzie zgodna z przepisami, ustaleniami KRZG oraz warunkami odstąpienia od wymagań przepisów wydanym przez Prezesa WUG.
- 7. Po zakończeniu prac związanych z odtworzeniem obudowy szybu VII zostanie (na koszt Wykonawcy) wykonane badanie obudowy szybu przez uprawnionego rzeczoznawcę ds. ruchu zakładu górniczego. Ww. opracowanie z badania obudowy szybu zostanie przekazane Zamawiającemu przed odbiorem końcowym robót.
- 8. Prace związane z realizacją umowy Wykonawca może wykonywać 7 dni w tygodniu przez 24 godziny w ciągu doby przez cały okres obowiązywania umowy.
- 9. Rozdzielnia umożliwiająca zasilanie urządzeń w napięcie 6 kV znajduje się w odległości ok. 350 m od szybu VII. Rozdzielnia umożliwiająca zasilanie urządzeń o napięciu 500 V znajduje się w odległości ok. 150 m. Dokładne odległości i przebieg linii kablowych zostanie określone na podstawie projektu opracowanego przez Wykonawcę w ramach niniejszego zadania. Wszelkie materiały i urządzenia umożliwiające zasilanie w media urządzeń technologicznych zapewnia Wykonawca.
- 10. **Wymagania techniczne dotyczące wykonania prac.**
- 10.1. Wykonawca na własny koszt dostarczy i zabuduje niezbędne maszyny, urządzenia i instalacje oraz dostarczy niezbędny materiał do wykonania prac.
- 10.2. Zadanie obejmuje wykonanie wszystkich niezbędnych prac, które należy wykonać w celu realizacji zamówienia oraz demontaż wszystkich istniejących konstrukcji i fundamentów w przypadku występowania ich kolizji z zabudowywanymi urządzeniami i obiektami budowlanymi technologicznymi niezbędnymi do realizacji zamówienia.
- 10.3. Wykonawca wykona i dostarczy do siedziby Zamawiającego Kompletną Dokumentację Techniczną prowadzenia robót m.in. Projekt techniczny, Technologię wykonania robót górniczych itp. w wersji papierowej – 2 egz.
- 10.4. Wykonawca zapewni w okresie zimowym, zamknięcie szybu zabezpieczające rurę szybową szybu VII przed dostępem zimnego powietrza (w ww. okresie, gdy temperatura zewnętrzna spadnie do +1°C szyb będzie przewietrzany poprzez szybik kablowo-rurowy przy szybie VII).
- 10.5. Zamawiający w terminie maksymalnie 10 dni kalendarzowych od dnia dostarczenia przez Wykonawcę dokumentacji prowadzenia robót dokona jej oceny. W przypadku stwierdzenia

nieprawidłowości, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę, który jest zobowiązany do poprawy dostarczonej dokumentacji.

- 10.6. Zdemontowany złom stalowy i kolorowy, pozyskany podczas realizacji zamówienia pozostaje na kopalni i zostaje przewieziony i rozładowany przez Wykonawcę w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, pozostałe elementy (np. gruz) wytworzone podczas prac zostaną zutylizowane przez Wykonawcę na jego koszt.

11. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia.

11.1. Odtworzenie obudowy szybu VII.

Odtworzenie obudowy szybu VII będzie realizowane zgodnie z projektem opracowanym przez GIG w marcu 2023 r. pt. „Wykonanie projektu technicznego (wykonawczego) dotyczącego szybu VII dla Oddziału PGG S.A. KWK Staszic-Wujek. Naprawa obudowy szybu VII”.

W ramach powyższego zadania zostaną wykonane następujące prace:

- obrywka obmurza szybowego na odcinku rury szybowej od zrębu szybu do poziomu 900, odkucie osłabionych fragmentów obudowy i wykonanie inwentaryzacji istniejących uszkodzeń,
- zabezpieczenie obudowy szybowej w miejscach stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa prowadzonych robót.
- wykonanie wieńca szybu i piwnicy kanału wraz z kanałem doprowadzającym ciepłe powietrze do szybu VII.

Odtworzenie obudowy szybowej w szybie VII zaplanowano jak w opisie poniżej:

- 1) od gł. 0 do 35 m - uzupełnienie ubytków (po wcześniejszym oczyszczeniu i zabezpieczeniu antykorozyjnym odsłoniętego zbrojenia stalowego) oraz zabezpieczenie całej powierzchni obudowy betonem natryskowym (torkretem) z dodatkiem zbrojenia z włókien polimerowych. Beton natryskowy zgodnie z projektem będzie posiadał wytrzymałość na ścislenie większą od 30 MPa.
- 2) od gł. 35 do 48 m - wymianę obudowy na murową z betonitów, na głębokość min. 38 cm do grubości całej uszkodzonej obudowy (w przypadku głębszych uszkodzeń), wymiana obudowy wykonywana byłaby poziomymi pasami po obwodzie szybu, w miejscach występowania ubytków i uszkodzeń obmurza szybowego,
- 3) od gł. 48 do 114 m – odtworzenie rozległych poziomych ubytków w obudowie oraz na połączeniach odcinków technologicznych obudową murową o grubości ½ do 1 cegły,
- 4) od gł. do 114 - 314 m - wypełnienie lokalnych drobnych ubytków obudową murową o grubości ½ do 1 cegły,
- 5) od gł. 299 do 303 m - wymiana skorodowanej obudowy nową obudowę murową w pasie o wysokości 4 m na całym obwodzie szybu,
- 6) od gł. 314 do 316 m - wymiana skorodowanej obudowy na nową obudowę murową w pasie o wysokości 2 m i długości 10 m,
- 7) od gł. 316 do 360 - lokalne ubytki do zamurowania obudową murową o grubości ½ do 1 cegły,
- 8) 360 m - pas obudowy o wysokości ok 3 m na długości 1/3 długości odvodu szybowego,
- 9) gł. 460 - lokalne ubytki do zamurowania obudową murową o grubości ½ do 1 cegły,
- 10) gł. 490 - wykonanie obudowy murowej wlotu lunety rurowej na poz. 520,
- 11) gł. 890 – odtworzenie obudowy nad stropem wlotu lunety z komory pomp- wraz z przebudowa wlotu na połączeniu z szybem oraz zamurowanie dylatacji na obwodzie szybu,
- 12) zabudowa uchwyty kotwionych do obmurza na całej długości szybu w rozstawie co 30 m.

Tabela 1. Oszacowanie ilości robót wchodzących w zakres inwestycji odtworzeniowej.

Głębokość [m]	Rodzaj uszkodzeń	Ilość robót [m ²]	Grubość warstwy [cm]	Sposób odtworzenia obudowy	Zakres robót zgodnie z opracowaniem GIG [m ³]
0-9	Ubytki powierzchniowe i na połączeniach technologicznych oraz ubytki w strefie zamurowanej (obudowa murowa)	254	5 cm	Warstwa zabezpieczająca obudowę	12,7
9-13	Uzupełnianie spoin i ubytków w obudowie murowej na całym obwodzie szybu	113	5 cm	Warstwa zabezpieczająca obudowę	5,7
9-13	Głębokie ubytki nad i pod obudową	34	15 cm	Warstwa	5,1

	murową na połączeniu z obudową betonową			zabezpieczająca obudowę	
13-35	Uzupełnianie głębokich ubytków oraz ubytków powierzchniowych w obudowie żelbetowej i obudowie betonowej	622	10cm	Warstwa zabezpieczająca obudowę	62,2
35-48	Odtworzenie obudowy po obwodzie szybu, skucie skorodowanej lub uszkodzonej obudowy, murowanie pasami po obwodzie na głębokość min 1.betonit	184	36 cm	Mur z betonitów szybowych	66,2
48-114	Wypełnianie ubytków murem z cegły. Przyjęto wykonanie muru gr. 12 cm na 15% powierzchni obudowy i muru gr. 25 cm także na 15% powierzchni	560	12cm i 25 cm	Mur z cegły klinkierowej	103,6
114-299	Wypełnienie ubytków z murem z cegły. Przyjęto wypełnienie murem gr. 12 cm	10	12 cm	Mur z cegły klinkierowej	1,2
299-303	Wypełnienie ubytków na obwodzie, skucie skorodowanej lub uszkodzonej obudowy, murowanie pasami po obwodzie na głębokość min. 1 betonit	113	36 cm	Mur z betonitów szybowych	40,7
314-316	Wypełnienie ubytków na obwodzie, skucie skorodowanej obudowy. Murowanie pasami po obwodzie na gł. min. 1 betonit	20	36 cm	Mur z betonitów szybowych	7,2
316-360	Likwidacja ubytków murem z cegły. Przyjęto wypełnienie murem 12 cm	8	12 cm	Mur z cegły klinkierowej	1,0
360	Wypełnienie ubytków na obwodzie, skucie skorodowanej obudowy i uszkodzonej, murowanie pasami po obwodzie na gł. 1 min. betonit	28	36 cm	Mur z betonitów szybowych	10,1
460	Likwidacja ubytków murem z cegły. Przyjęto wypełnienie murem gr. 12 cm	4	12 cm	Mur z cegły klinkierowej	0,5
490	Odtworzenie obudowy wlotu	13	25 cm	Mur z betonitów szybowych	3,2
890	Odtworzenie obudowy lunety wentylacyjnej	47		Mur z betonitów szybowych	25,565
Razem warstwa zabezpieczająca obudowę z torkretu					85,7
Razem mur z betonitów szybowych					153,0
Razem mur z cegły klinkierowej					107,4

Prawo opcji**Oszacowanie zakresu robót zwiększonego o 20%.**

- Szacowana maksymalna ilość warstwy do zabezpieczenia obudowy z torkretu:
 $85,7 \text{ m}^3 + (85,7 \text{ m}^3 \times 20\%) = 102,84 \text{ m}^3$
- Szacowana maksymalna ilość warstwy muru z betonitów szybowych:
 $153,0 \text{ m}^3 + (153 \text{ m}^3 \times 20\%) = 183,6 \text{ m}^3$
- Szacowana maksymalna ilość warstwy muru z cegły klinkierowej:
 $107,4 \text{ m}^3 + (107,4 \text{ m}^3 \times 20\%) = 128,88 \text{ m}^3$

11.2. Zabudowa rurociągu wody szybowej szybu VII na odcinku od zrębu do poziomu 900m.

Zabudowa będzie realizowana na podstawie projektu Technicznego pt. „Projekt uchwycenia wody szybowej szybu VII na odcinku od zrębu do poziomu 500m, 720m oraz 900m.” opracowanym przez Biuro Projektowe Gór-Spec sp. z o.o. z kwietnia 2023r.

Rurociąg został zaprojektowany z rur poliuretanowych i będzie zabudowany na odcinku od zrębu do poz. 900m. Rurociąg będzie podparty za pomocą rur wsporczych na podporach stałych. Podpory będą kotwione do obudowy szybu. Rurociąg będzie uchwycony do obudowy szybu podporami (obejmami) prowadzącymi, kotwionymi do obmurza. Co około 50-60 metrów przewiduje się podporę wsporczą wraz z rurą wsporczą i skrzynią zbiorczą.

Rury o długości 6 m będą uchwycone przy pomocy dwóch podpór prowadzących w odstępie 3 m. Pozostałe rury będą uchwycone również za pomocą dwóch podpór prowadzących do każdego końca rury. Do rurociągu zostaną wpięte rynny ociekowe przy pomocy giętkiego węża gumowego. Rurociąg zostanie wyprowadzony w dwóch miejscach na poziomy 720m, 900m. Kopalnia z uwagi na uwarunkowania górniczo-wentylacyjne rezygnuje z wyprowadzenia rurociągu wody szybowej na poz. 500.

W związku z powyższym w ramach niniejszego zadania, związku z rezygnacją z wyprowadzenia przez Zamawiającego rurociągu wody szybowej na poziom 500m rurociąg należy przeprojektować w ten sposób by rurociąg był wyprowadzony wyłącznie na poziomy 720m i 900m.

Rurociąg zaprojektowano jako wykonany z rur polietylenowych DN225 produkcji firmy ELPLAST+ sp. z o.o. Dopuszcza się wykonanie rurociągu z rur równoważnych wykonanych z tworzywa, jednak za zgodą Inwestora i projektanta oraz przy zachowaniu warunku, że zaproponowane materiały będą przeznaczone do zastosowania w górnictwie.

W przypadkach uzasadnionych względami technologicznymi Zamawiający dopuszcza zabudowę rynien do uchwycenia wody szybowej na innej niż wskazana w projekcie głębokości. W powyższym przypadku Wykonawca zobowiązany jest ująć powyższe zmiany w opracowanym w ramach niniejszego zadania projekcie powykonawczym.

Powierzchnie przeznaczone do cynkowania powinny być oczyszczone zgodnie z projektem i przygotowane zgodnie z projektem do cynkowania. Przewiduje się cynkowanie rynien do uchwycenia wody wraz z łącznikami, obejm węża, korków zabezpieczających, podpór wsporczych oraz prowadzących, jak i rur wsporczych, skrzyń zbiorczych i osłon rurociągu.

Grubość warstwy cynkowej nie powinna być mniejsza niż 100 µm w przypadku cynkowania metodą ogniową.

11.3. Zabudowa klap (zasuw) zrębowych.

Istniejące zamknięcie szybu VII należy wykonać w formie rusztu z belek stalowych pokrytych blachą żeberkową. Zamknięcie szybu stanowić też będzie częściowo kanał podgrzanego powietrza.

Klapy zrębowe na zrębie będą służyć do:

- Regulacji ilości powietrza przepływającego przez szyb,
- Zamknięcia wlotu szybu w przypadku zagrożenia pożarowego.

W celu wykonania powyższych zadań należy zabudować dwie zasuw o przeciwsobnym układzie, stanowiące zamknięcie szybu na wysokości zrębu. Przesunięcie zasuw odbywać się będzie przy użyciu przeciagarek elektrycznych linowych. Do przesuwania zasuw zostaną wykorzystane dwie przeciagarki elektryczne linowe PEL1000/3/17 produkcji ZBUD sp. z o.o. z Dąbrowy Tarnowskiej lub równoważne zaakceptowane przez Zamawiającego.

Automatyczne wyłączenie przeciagarek realizowane będzie poprzez cztery czujniki indukcyjne odpowiedzialne za sygnalizację skrajnych położenia zasuw.

Zasilenie elektryczne przeciagarek elektrycznych linowych zostanie wykonane zgodnie z projektem wykonanym w ramach niniejszej umowy. Opracowany projekt zasilania musi uzyskać akceptację zamawiającego dla zastosowanych rozwiązań technicznych i funkcjonalnych.

W bezpośrednim sąsiedztwie szybu VII (po stronie północnej i południowej) zostaną zabudowane fundamenty pod wciągarki umożliwiające ruch zasuw przysłaniających szyb VII.

Miejsce, do którego będzie po wykonaniu stacji ogrzewania szybu doprowadzony kanał grzewczy z nagrzewnic szybowych należy zabezpieczyć blachami podestowymi zgodnie z projektem wykonanym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego.

Istniejąca konstrukcja pomostu zrębowego ze względu na jej stan techniczny nie może zostać wykorzystana do celów związanych z odtworzeniem obudowy szybu VII, Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania nowobudowanego zamknięcia szybu VII do celów technologicznych pod warunkiem, że po zakończeniu prac będzie on wykonany zgodnie z projektem technicznym.

Zasilanie w energię elektryczną wciągarek do otwierania zasuw zostanie wykonane na podstawie projektu opracowanego przez Wykonawcę usługi i zaakceptowanego przez Zamawiającego. Sterowanie będzie realizowane przy użyciu kasety sterowniczej będącej na wyposażeniu wciągarki.

11.4. Wykonanie wieńca szybu i piwnicy kanału wraz z kanałem doprowadzającym ciepłe powietrze do szybu VII.

W celu dojścia kanału do szybu zaprojektowano otwór w ścianie szybu. Wzmocnienie krawędzi otworu oraz górnej krawędzi szybu zaprojektowano w formie wieńca żelbetowego.

Prace obejmują wykonanie remontu zrębowej krawędzi rury szybowej szybu VII, polegającej na skuciu wierzchniej warstwy (ok 1,0 m) i ponownym wykonaniu wykończenia szybu żelbetową opaską w formie pierścienia.

Wieniec szybu wraz z kanałem zbiorczym należy wykonać zgodnie z projektem technicznym posiadanym przez Zamawiającego. Zakres ww. prac obejmuje wyłącznie zakres robót górniczych.

11.5. Budowa przyłącza Wodociągowego do Hydrantu i Instalacji Zraszania.

Przyłącze zostanie wykonane zgodnie z Projektem Technicznym opracowanym przez BP GÓR-SPEC sp. z o.o. W ramach zadania zostanie wykonany odcinek instalacji wody wykonany z PE110 pomiędzy istniejącą siecią A150 a szybem VII, w celu zasilenia instalacji zraszania w szybie oraz w celu przyłączenia projektowanego odgałęzienia do projektowanego hydrantu zewnętrznego. Odcinek instalacji wodnej w obrębie projektowanych dróg zostanie zabezpieczony przed ruchem ciężkiego sprzętu za pomocą przepustów rurowych. Miejsce zabudowy przepustów rurowych wskaże Zamawiający.

11.6. Wykonanie ogrodzenia #VII

Po wykonaniu prac rejon szybu VII należy uporządkować i ogrodzić. Ogrodzenie zapewni możliwość bezpiecznego korzystania z wykonanej infrastruktury na powierzchni szybu VII i uniemożliwi dostęp osób postronnych na teren szybu VII. Ogrodzenie zostanie wykonane na podstawie projektu zaakceptowanego przez zamawiającego.

W projekcie zostało zaplanowane metalowe systemowe ogrodzenie panelowe VEGA 2D firmy Wiśniowski, należy wykonać ogrodzenie tej firmy lub równoważne. Wysokość ogrodzenia to 2 m. Zgodnie z projektem obszar ogrodzony będzie miał wymiary min. 19,7 m x 17,6 m. Ogrodzenie od strony wschodniej szybu VII nie ujęte w projekcie technicznym również należy zabudować.

VII. Opis sposobu odbioru i rozliczania zamówienia:

1. Z uwagi na charakter zadania dopuszcza się rozliczanie częściowe poszczególnych etapów realizacji zamówienia zgodnie z Tabelą 2.
2. Odbiorom będą podlegać wyłącznie elementy zabudowane i zdemontowane zgodnie z zapisami zawartymi w Tabeli 2.
3. W Tabeli 2 poz. 2 podano zakres robót górniczych uwzględniający zakres prac, które Wykonawca ma wykonać w ramach niniejszego zadania (szacunkową ilość wykonywania obudowy bez prawa opcji oraz na zasadach z prawem opcji). Minimalny zakres robót szybowych został ujęty w Tabeli 1.
4. Rozliczanie odtworzenia obudowy odbywać się będzie na bazie cen jednostkowych określonych za 1 m³ wykonanej odtworzenia zgodnie cenami określonymi w Tabeli 2 poz. 2.
5. Obmiar ilości m³ odtwarzanej obudowy będących podstawą rozliczenia robót będzie każdorazowo potwierdzony przez upoważnionego mierniczego górniczego.
6. Koszt zatrudnienia uprawnionego mierniczego pokrywa Wykonawca.
7. Z uwagi na fakt, że rzeczywista ilość robót górniczych jest możliwa do ustalenia dopiero po zamontowaniu urządzeń technologicznych, umożliwiających rozpoczęcie robót w szybie, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu robót górniczych ujętych w **Tabeli 2**
8. **poz. 2.** Zwiększenie zakresu robót górniczych wg ustaleń Zamawiającego nie przekroczy 20% założonego w opracowaniu GIG zakresu odtworzenia i dotyczy każdego z użytych do odtworzenia obudowy materiałów.
9. Zamawiający podejmie decyzję o skorzystaniu z prawa opcji po wykonaniu zakresu odtworzenia obudowy
 - przy użyciu warstwy zabezpieczającej z torkretu w ilości 85,7 m³,
 - przy użyciu betonitów szybowych w ilości 153,0 m³,
 - przy użyciu cegły klinkierowej w ilości 107,4 m³.
10. Skorzystanie z prawa opcji nie stanowi zmiany umowy
11. Prawo opcji realizowane będzie na takich samych warunkach jak zamówienie podstawowe
12. Skorzystanie z prawa opcji przez Zamawiającego będzie skutkowało obowiązkiem wykonania przez

Wykonawcę świadczeń objętych prawem opcji w terminie zawartym w SWZ i za wynagrodzeniem ustalonym w ofercie.

12. Zamówienie opcjonalne nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do jego udzielenia, jak również nie stanowi podstawy do dochodzenia przez Wykonawcę roszczeń odszkodowawczych z tytułu niezrealizowania tego zamówienia.

Tabela 2. Określenie wartości poszczególnych pozycji zamówienia

L p.		Pozycje kosztorysu	Koszt [tys. zł netto]	
1.		Szyb VII – Zabudowa Pomostu, Odtworzenie Obudowy Szybowej, Wieniec Szybu i Piwnica Kanału; Uchwycenie wody szybowej szybu VII.		
	1.1	Zabudowa urządzeń technologicznych, pomostu wiszącego, maszyny wyciągowej wraz z urządzeniami towarzyszącymi.		
	1.2	Wykonanie wieńca szybu i piwnicy kanału wraz z kanałem doprowadzającym ciepłe powietrze do szybu VII.		
2.		Miejsca odtworzenia obudowy	Szacunkowa ilość wykonywanej obudowy [m3]	
			bez opcji	prawo opcji
				z opcją
			Koszt jednostkowy wykonania 1 m ³ obudowy	
	2.1	Odtworzenie odcinka szybu przy użyciu warstwy zabezpieczającej z torkretu	85,7	17,14
	2.2	Odtworzenie odcinka szybu przy użyciu betonitów szybowych	153,0	30,6
	2.3	Odtworzenie odcinka szybu przy użyciu cegły klinkierowej	107,4	21,48
3.		Uchwycenie wody szybowej szybu VII na odcinku od zrębu do poziomu 720m oraz 900m		
			Il. szt.	Cena jedn. [zł]
	3.1	Zabudowa kompletnego (odcinka pionowego) rurociągu wody szybowej pomiędzy podporami wsporczymi	20	
	3.2	Zabudowa skrzyni zbiorczej, rury wsporczej, podpory wsporczej	20	
	3.3	Zabudowa rynny do uchwycenia wody, trójkąta wraz z węzłem gumowym	23	
	3.4	Zabudowa wyprowadzenia wody na p. 720m		
	3.5	Zabudowa wyprowadzenia wody na p. 900m		
4.		Budowa zasuw szybu VII wraz z infrastrukturą towarzyszącą (układ zasilania kłap, ogrodzenie)		
5.		Przyłącze wodociągowe do Hydrantu i Instalacji Zraszania.		
	5.1	Budowa przyłącza Wodociągowego do Hydrantu i Instalacji Zraszania		
	5.2	Budowa Instalacji Zraszania		
6.		Demontaż urządzeń technologicznych		
7.		Odbiór końcowy zadania.		

13. Bezusterkowy protokół odbioru częściowego robót zgodnie harmonogramem rzeczowo finansowym będzie stanowić podstawę do wystawiania przez Wykonawcę faktury częściowej.
14. Odbioru robót dokonuje upoważniony przedstawiciel Zamawiającego (posiadający odpowiednie kwalifikacje zgodne z zakresem odbieranych robót) w obecności upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, potwierdzając w protokole odbioru robót rzeczywisty zakres wykonanych robót.
15. W przypadku stwierdzenia przez komisję nieprawidłowości wykonanych robót, rozliczenie nastąpi po usunięciu nieprawidłowości i po ponownym komisyjnym odbiorze, z którego zostanie sporządzony Protokół odbioru końcowego (bezusterkowy), stanowiący podstawę do wystawienia faktury.
16. Upoważniony przedstawiciel Zamawiającego będzie uczestniczyć w odbiorach oraz protokolarnie potwierdzi zakończenie realizacji etapów prac oraz całego przedmiotu zamówienia.
17. W przypadku wykonywania odbiorów robót górniczych, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykonywania odbiorów przy współudziale uprawnionego rzeczoznawcy ds. ruchu zakładu górniczego.
18. Koszt udziału rzeczoznawcy podczas odbiorów oraz niezbędnych badań umożliwiających

-
- potwierdzenie jakości wykonanej usługi badań pokrywa Wykonawca.
19. Od daty podpisania bezusterkowego końcowego protokołu odbioru liczony będzie okres gwarancji.
 20. Roboty powinny być wykonywane zgodnie z ramowym harmonogramem robót ustalonym przez Stronę.
 21. Do faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć Protokół częściowego odbioru (*wzór stanowi Załącznik nr 1.1. do umowy*).
 22. W celu rozliczenia prac Wykonawca sporządza w terminie 2 dni od zakończenia miesiąca Protokół odbioru i przekazuje go do skontrolowania Zamawiającemu. Zamawiający akceptuje protokół lub zgłasza uwagi wraz z uzasadnieniem w terminie 3 dni.
 23. Dopuszcza się rozliczanie częściowe w okresach miesięcznych (miesiące kalendarzowe) za faktycznie wykonany zakres robót.
 24. Odbiorom częściowym podlegają wyłączenie prace opisane w kosztorysie robót w poz. 2 i 3, pozostałe prace ujęte w Kosztorysie robót w poz. 1, 4, 5, 6 będą odbierane po wykonaniu całego zakresu danego zadania.
 25. Pozycja nr 7 Kosztorysu robót – tj. Odbiór końcowy zadania, zostanie potwierdzone Protokołem odbioru końcowego, który będzie podstawą do rozliczenia pozostałej części umowy.

VIII. Obowiązki Wykonawcy:

1. Oferent ze względu na charakter zadania przed złożeniem oferty powinien zapoznać się z istniejącą dokumentacją techniczną dotyczącą niniejszego zadania, będącą w posiadaniu Zamawiającego.
2. Wszystkie prace powinny być wykonywane przez pracowników Wykonawcy o odpowiednich kwalifikacjach oraz nadzorowane przez osoby dozoru odpowiednich specjalności.
3. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie odpowiedniej ilości pracowników posiadających kwalifikacje niezbędne dla realizacji zadania.
4. Wykonawca przekaze Zamawiającemu wykaz osób kierownictwa i dozoru do zatwierdzenia przed przystąpieniem do realizacji zadania.
5. Transport maszyn, urządzeń pomocniczych oraz materiałów do miejsca, w którym będzie wykonywany przedmiot zamówienia na powierzchni zapewni Wykonawca.
6. W razie wystąpienia konieczności zabudowy urządzeń pomocniczych (technologicznych) niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca na własny koszt opracuje dokumentację techniczną i uzyska stosowane pozwolenia na zabudowę i użytkowanie ww. urządzeń.
7. W razie wystąpienia konieczności uzyskania pozwolenia na budowę dla obiektów budowlanych wchodzących w zakres realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca na własny koszt opracuje dokumentację techniczną i uzyska stosowane pozwolenia na budowę.
8. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia z materiałów odpowiadających wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń, określonych w obowiązujących przepisach oraz normach branżowych oraz dostarczyć odpowiednie certyfikaty, atesty, dopuszczenia i rysunki techniczne.
9. Przed rozpoczęciem robót zostanie określony szczegółowy podział obowiązków zgodnie z wymogami §15 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych z późniejszymi zmianami.
10. Wykonawca przeszkoli pracowników własnych, w zakresie obowiązujących w zakładzie górniczym przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, znajomości rejonu prac, a także zgłaszania wypadków i zagrożeń.
11. Do realizacji przedmiotu zamówienia w szybie, Wykonawca zatrudni pracowników wykwalifikowanych, posiadających doświadczenie w robotach szybowych.
12. Wykonawca zapewni pełne wyposażenie brygad szybowych w podstawowy i specjalistyczny sprzęt niezbędny do realizacji przedmiotu zamówienia.
13. Wykonawca zawrze odpowiednie umowy ubezpieczeniowe z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej, a w szczególności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi robotami.
14. Wykonawca zapewni odpowiednią kontrolę w zakresie BHP stosownie do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 02.09.1997r. w sprawie służb BHP, wraz z późniejszymi zmianami.

15. Wykonawca pouczy wszystkich pracowników zatrudnionych przy realizacji zadania o obowiązkach wynikających z Prawa Geologiczno-Górniczego z dnia 9 czerwca 2011r. wraz z późniejszymi zmianami.
16. Wykonawca w przypadku zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik powiadomi o tym fakcie Zamawiającego (ustalenie okoliczności i przyczyn wypadku oraz sporządzenie wymaganej dokumentacji powypadkowej dokona służba BHP Wykonawcy – stosownie do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28.07.1998r. – Dz. U. Nr 115, poz. 744).
17. Wykonawca jest zobowiązany do:
 - Przestrzegania Regulaminu Pracy Polska Grupa Górnicza S.A. oraz przepisów regulujących ruch Zakładu Górniczego Zamawiającego,
 - Przestrzegania zarządzeń wewnętrznych, w szczególności dotyczących BHP, obowiązujących w KWK Staszic-Wujek Ruch Murcki -Staszic (np. o stosowaniu sprzętu ochron osobistych),
 - Przestrzegania ogólnych zasad BHP i zakładowych instrukcji w tym zakresie,
 - Uzyskania przepustek uprawniających do wejścia na teren Kopalni.
18. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia swoim pracownikom pierwszej pomocy oraz transportu sanitarnego na zasadach obowiązujących w KWK Staszic-Wujek.
19. Wykonawca jest zobowiązany do współpracy z Działem BHP kopalni, w szczególności na życzenie Zamawiającego do przedstawienia swoich wyników w zakresie BHP, tj. danych statystycznych wypadkowości, wskaźników wypadkowości, wyników oceny ryzyka zawodowego, przyjętych standardów dotyczących zarządzania bezpieczeństwem.
20. Wykonawca przedstawi wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, niezbędnych do wykonania zamówienia (zgodnie z Działem IV, Rozdział 3, Art. 69 Ustawy z dnia 9 czerwca 2011r- Prawo geologiczne i górnicze), a także zakresu wykonywanych przez nich czynności. Wykonawca zobowiązany będzie do bieżącej aktualizacji wykazu pracowników własnych zatrudnionych na kopalni.
21. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania usługi zgodnie z opisem zakresu realizacji przedmiotu umowy.
22. Dostarczenia urządzeń i oprzyrządowania niezbędnego do prawidłowego funkcjonowania całego zadania wymienionego w niniejszym zakresie rzeczowym zamówienia.
23. Wykonania umowy pracownikami oraz narzędziami i sprzętem małej mechanizacji będącymi w jego dyspozycji.
24. Wykonania umowy pracownikami posiadającymi wymagane kwalifikacje i uprawnienia w zakresie wykonywanych robót zgodnie ze stosownymi przepisami, a w szczególności z wymogami Prawa Budowlanego, Prawa Geologicznego i Górniczego wraz z wynikającymi z nich rozporządzeniami oraz zarządzeniami wewnętrznymi Zamawiającego.
25. Pełnienia stałego nadzoru nad prowadzonymi robotami przez osoby posiadające stosowne uprawnienia.
26. Dostarczania w okresie trwania umowy na własny koszt wszystkich niezbędnych materiałów eksploatacyjnych, zapewnienia serwisu i przeprowadzania okresowych oraz kapitalnych przeglądów i napraw.
27. Zapoznania się, przestrzegania zarządzeń Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego w sprawie działalności funkcjonowania obcych podmiotów gospodarczych zatrudnionych na terenie i w ruchu Zakładu Górniczego:
 - zaleceń wpisanych przez nadzór Zamawiającego, w wyniku okresowych kontroli robót,
 - organizacji czasu pracy Wykonawcy do czasu pracy Zamawiającego (dotyczy rozpoczęcia i zakończenia czasu pracy),
 - struktury organizacyjnej i składu osobowego uzgodnionego z Zamawiającym.
28. Dokumentowania i sporządzenia:
 - przebiegu robót stosując się do obowiązujących w tym zakresie przepisów, m. in. w zakresie robót zanikających lub ulegających zakryciu, a także umożliwiać na bieżąco wgląd upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego do dokumentacji związanej z realizacją przedmiotowego zadania,
 - (...) dokumentacji fotograficznej robót zanikających (lub ulegających zakryciu) wraz z wprowadzeniem trwałej identyfikacji numerycznej na obudowie szybu (każdy nadany numer identyfikacyjny winien obejmować określony obszar naprawy wraz z stosowną dokumentacją fotograficzną). Dokumentacja fotograficzna będzie dodatkowo przechowywana wraz z protokołami zdawczo- odbiorczymi (końcowymi oraz częściowymi) w formie elektronicznej u Zamawiającego
 - przestojów i zahamowań robót z podaniem przyczyn,
 - oceny ryzyka zawodowego,

- schematu organizacyjnego – określającego wzajemną podległość osób sprawujących kierownictwo nadzór i dozór ruchu nad robotami prowadzonymi na terenie Zakładu Górniczego.
- 29. Pracownicy Wykonawcy dopuszczeni do pracy w ruchu zakładu górniczego zobowiązani są w szczególności do:
 - rejestrowania obecności na terenie Zakładu Górniczego, zgodnie z Regulaminem Pracy Zamawiającego,
 - posiadania wymaganych kwalifikacji potwierdzonych stosownym dokumentem,
 - posiadania aktualnego przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - posiadania dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy po odbyciu instruktażu stanowiskowego – do wykonywania pracy, którą mają wykonywać w ruchu zakładu górniczego,
 - posiadania aktualnego zaświadczenia lekarskiego z badań profilaktycznych i innych, jeśli są wymagane, o zdolności do pracy na stanowisku, na którym mają być zatrudnieni,
 - odbycia specjalistycznego przeszkolenia, jeżeli jest wymagane przepisami.
- 30. Wykonawca przed zgłoszeniem do organu nadzoru górniczego przedstawi wycinkowy schemat organizacyjny określający wzajemną podległość osób sprawujących nadzór i dozór ze strony Zamawiającego i Wykonawcy nad robotami, które będą prowadzone na terenie zakładu górniczego.
- 31. Wykonawca nie będzie zatrudniał pracowników Polskiej Grupy Górniczej S.A., przy realizacji umowy 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.
- 32. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji zamówienia przekaze Zamawiającemu wykaz pracowników (wraz z ich numerami PESEL), którzy będą realizowali zamówienie na terenie zakładu górniczego.
- 33. Wykonawca w przypadku odmowy dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników, którzy byli w przeszłości zatrudnieni jako pracownicy Polskiej Grupy Górniczej, a stosunek pracy został z nimi rozwiązany na podstawie artykułu 52 § 1 ust. 1 pkt. 1 i 3 Kodeksu Pracy jest zobowiązany zabezpieczyć prawidłową i terminową realizację zlecenia poprzez zatrudnienie odpowiedniej liczby pracowników, do zatrudnienia których Zamawiający nie będzie miał zastrzeżeń w przedmiotowym zakresie.
- 34. Powyższe obowiązuje także w przypadku dołączenia przez Wykonawcę pracowników w trakcie realizacji zlecenia.
- 35. Niewykonanie lub niewłaściwe wykonanie przedmiotu zlecenia wynikające z przyczyn wymienionych powyżej obciąża Wykonawcę i może stanowić przyczynę odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 36. Imienny wykaz ww. osób wraz z kopiami dokumentów kwalifikacyjnych zostanie złożony Zamawiającemu przed rozpoczęciem realizacji usługi. W razie zaistnienia zmian w zakresie zgłoszonych osób, wykaz ten musi być niezwłocznie aktualizowany przez Wykonawcę.
- 37. Wykonawca uzyska upoważnienie KRZG do obsługi urządzeń wykorzystywanych do realizacji przedmiotowego zadania, wymagające ich wydania.
- 38. Prowadzenia szkoleń okresowych swoich pracowników w zakresie bezpieczeństwa powszechnego, pożarowego, bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników zakładu górniczego, ochrony środowiska, zapobiegania szkodom i ich naprawiania, porządku i dyscypliny pracy, prowadzenia ruchu, znajomości rejonu prac oraz występujących zagrożeń, zasad łączności i alarmowania, zgłaszania wypadków. Wykonawca nie będzie zatrudniał pracowników, którzy nie wykazują się dostateczną znajomością przepisów w zakresie tej tematyki.
- 39. Ubezpieczenia swoich pracowników od następstw nieszczęśliwych wypadków (śmierć, trwałe uszczerbek na zdrowiu). Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za następstwa wypadków własnych pracowników, powstałe przy wykonywaniu przedmiotu umowy oraz w drodze do i z pracy, a ponadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.
- 40. W przypadku powstania na robotach prowadzonych przez Wykonawcę stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, nadzwyczajnego zagrożenia środowiska lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego - Wykonawca zobowiązany jest natychmiast wstrzymać prowadzenie robót w strefie zagrożenia, wycofać pracowników w bezpieczne miejsce oraz powiadomić o tym fakcie Zamawiającego (dyspozytora, służby BHP i osobę odpowiedzialną za zmianę).

41. Wykonanie odpowiednich sprawdzeń oraz pomiarów zastosowanych maszyn, urządzeń zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dostarczenie stosownych protokołów pomiarowych dotyczących przedmiotu zamówienia.

IX. Obowiązki Zamawiającego:

1. Udostępnienia Wykonawcy dokumentacji technicznej opracowanej celem realizacji niniejszego zadania.
2. Przeszkolenia pracowników Wykonawcy w zakresie obowiązujących w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Staszic - Wujek przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, znajomości rejonu prac, zgłaszania wypadków i zagrożeń, zgodnie z obowiązującym programem szkolenia. Szkolenie nastąpi w formie odpłatnej, zgodnie z aktualnie obowiązującymi u Zamawiającego stawkami. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia znajomości tych przepisów. Negatywny wynik kontroli lub naruszenie tych przepisów eliminuje wykonywanie robót przez tych pracowników Wykonawcy – bez prawa Wykonawcy do jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu.
3. Przekazania Wykonawcy do zapoznania pracowników przepisów Regulaminu Pracy oraz zarządzeń wewnętrzne dotyczące realizowanego przedmiotu zamówienia.
4. Udzielenia Wykonawcy niezbędnej pełnej informacji o istniejącym ryzyku zawodowym w zakładzie Zamawiającego.
5. Organizacji i zapewnienia bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz ochrona mienia Wykonawcy na powierzchni kopalni (nie dotyczy to rejonu lub pomieszczeń przekazanych Wykonawcy w użytkowanie).
6. Zapewnienia przeprowadzenia pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia, prądów błądzących oraz okresową kontrolę sprzętu przeciwpożarowego, wyposażając w ten sprzęt rejon robót.
7. Transportu maszyn, urządzeń pomocniczych oraz materiałów do punktu zdawczo-odbiorczego na dole kopalni. Ze względu na ograniczenia transportowe dotyczące gabarytów i mas transportowanych elementów możliwość transportu musi być każdorazowo uzgodniona z Zamawiającym. Maksymalne wymiary transportowanych elementów szybem II: wys. szer. 1100mm, długość 3300mm, wysokość 2500 mm, masa elementu transportowanego z jednostką transportową 7,5 Mg.
8. W przypadku wymogu udostępnienia świadczeń przez Zamawiającego, koszt tych usług - zgodnie z zakresem i cennikiem udostępnionym w Profilu nabywcy <https://pgg.pl/dostawcy/cennik-uslug-pgg>.
9. W przypadku powstania, na robotach prowadzonych przez Wykonawcę, stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa, Zamawiający zapewni zorganizowanie akcji ratowniczej. Przez powiadomienie Zamawiającego o wypadku lub niebezpiecznym zdarzeniu należy rozumieć powiadomienie dyspozytora ruchu kopalni oraz inspektora nadzoru sprawującego nadzór nad robotami Wykonawcy lub najbliższą osobę dozoru ruchu kopalni.
10. W przypadku zaistnienia wypadku, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Zamawiający do czasu przejścia dochodzenia wypadku przez służby BHP Wykonawcy zobowiązany jest zapewnić:
 - niezwłoczne zorganizowanie pierwszej pomocy dla poszkodowanego wraz z wydaniem wstępnej opinii lekarskiej i koniecznym transportem sanitarnym,
 - zabezpieczenie miejsca, gdy wypadek miał miejsce poza rejonem pracy Wykonawcy,
 - udostępnienie niezbędnych informacji i materiałów służbie BHP Wykonawcy.Powyższa procedura w koniecznym zakresie dotyczyć będzie również pracowników Wykonawcy wymagających nagłej interwencji lekarskiej.
11. Oddania do dyspozycji Wykonawcy, pracownika, u którego stwierdzono brak kwalifikacji lub naruszenie postanowień Prawa Geologicznego i Górniczego, Prawa Pracy, Regulaminu Pracy obowiązującego u Zamawiającego. Decyzje w sprawach jw. nie podlegają odwołaniu oraz nie zezwalają Wykonawcy na zmianę zakresu i terminu wykonania przedmiotu umowy.
12. Dla umożliwienia wykonania robót Zamawiający jest zobowiązany dostarczyć Wykonawcy:
 - a) nieodpłatnie, w ramach posiadanych przyłączy: energię elektryczną, przyłącza wodne oraz sprężone powietrze potrzebne do wykonania powierzonych robót,
 - b) nieodpłatnie łączność wewnątrzzakładową bez dostępu do sieci publicznej.
 - c) korzystanie z kopalnianych urządzeń służby zdrowia takich jak: punktu opatrunkowego, transportu sanitarnego sprzętem Zamawiającego na powierzchni,

X. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne:

1. Data odbioru protokołu częściowego nie jest datą rozpoczynającą bieg gwarancji, taką datą jest data końcowego odbioru zadania.
2. Wykonawca udzieli na przedmiot zamówienia minimum:
 - a) 60 miesięcy gwarancji na wykonane roboty górnicze, licząc od daty końcowego bezusterkowego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia;
 - b) 48 miesięcy gwarancji na elementy konstrukcyjne, licząc od daty końcowego bezusterkowego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia;
 - c) 24 miesiące na zabudowane urządzenia mechaniczne i elektryczne, licząc od daty końcowego bezusterkowego protokołu odbioru zamówienia;
3. Wykonawca zapewni dla zabudowanych urządzeń:
 - a) usługi serwisu zlokalizowanego i działającego na terenie Polski,
 - b) naprawy gwarancyjne (w przypadku urządzeń mechanicznych i elektrycznych) u Zamawiającego w dni robocze, w ciągu 16 godzin (przyjazd przedstawicieli serwisu) od momentu zgłoszenia telefonicznie lub e-mailem w okresie gwarancyjnym,
 - c) naprawy gwarancyjne wykonanych robót górniczych u Zamawiającego w ciągu 48 godzin (przyjazd przedstawicieli serwisu) od momentu zgłoszenia telefonicznie lub e-mailem w okresie gwarancyjnym,
4. W zakresie obowiązku stron w okresie gwarancji i biegu terminu gwarancji stosuje się przepisy art. 577 do 581 Kodeksu Cywilnego.
5. Wykonawca gwarantuje należyte wykonanie usługi zgodnie z wymaganiami Zamawiającego zawartymi w całym postępowaniu.
6. Okres gwarancji nie może być krótszy niż ujęty w niniejszej umowie i wydłuża się go o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
7. W przypadku wystąpienia wad w przedmiocie zamówienia, których nie można było stwierdzić z chwilą odbioru końcowego Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy lub podzespoły.
8. Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.
9. Osoby, które będą wykonywać serwisowe czynności gwarancyjne będą zdolne do pracy na powierzchni i na dole zakładu górniczego. W razie wystąpienia potrzeby realizacji usług serwisowych wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające ich zdolność.
10. W przypadku, gdy warunki gwarancji, dokumentacji producentów zastosowanych materiałów, maszyn i urządzeń narzucają w okresie gwarancyjnym konieczność wykonywania okresowych przeglądów, badań przez producenta lub uprawnionego przedstawiciela, serwis Wykonawcy winien zapewnić ich wykonanie na własny koszt i uwzględnić w cenie za przedmiot zamówienia.

XI. Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie:

Wykonawca jest odpowiedzialny za zatrudnianie do realizacji zamówienia pracowników zgodnie z zapisami § 9 IPU.

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

Realizacja przedmiotowego zamówienia wymaga odpłatnego korzystania ze składników majątku Zamawiającego lub świadczenia usług bądź wydania materiałów niezbędnych do wykonania zamówienia.

- 1) 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 wewnętrznej - koszty ponosi Zamawiający
 - c) korzystanie z półmasek, zatyczek do uszu, aparatów ucieczkowych, metanomierzy – odpłatnie
 - d) najem/dzierżawę środków trwałych, wg możliwości Zamawiającego odpłatnie inne, wg odrębnego ustalenia stron umowy, *jeżeli dotyczy*
- 2) 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>

- 3) 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**. <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/cennik-uslug-pgg>
- 4) 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>
- 5) 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.
- 6) 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.
- 7) Jeżeli wykonawca aktualnie realizuje kilka usług na rzecz PGG S.A. na tym samym Oddziale, a w przypadku Oddziałów wieloruchowych na tym samym Ruchu - na podstawie kilku różnych umów - to korzystając z usług PGG S.A. musi stosować takie same zasady rozliczania z usług świadczonych przez PGG S.A. w tym Oddziale / Ruchu

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, systemu elektronicznego zarządzania pojazdami (*jeżeli dotyczy*) lub sporządzonej notatki z wizji lokalnej.

Przez pozorowanie pracy należy rozumieć w szczególności:

- 1) przerwy pod pozorem naprawiania sprzętu,
- 2) niedbałe wykonywanie obowiązków,
- 3) opuszczanie stanowiska pracy bez powodu,
- 4) wykonywanie pracy w tempie wolniejszym od możliwego,
- 5) 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 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
<i>1</i>	<i>2</i>

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 usług¹⁾ w zakresie części zamówienia (zadania):

Nr zadania/pozycji (zgodnie z Formularzem Ofertowym) lub „wszystkie oferowane pozycje” ²⁾	Stawka podatku od towarów i usług obowiązująca u zamawiającego ¹⁾ [%]

Oświadczam, że wartość towaru netto w danym zadaniu/ pozycji równa jest wartości określonej w Formularzu Ofertowym.

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

2) 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”)

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

Nazwa Wykonawcy:

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

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

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

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

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

1) Zakres zasobów, jakie udostępniamy Wykonawcy,;

a)

(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

b)

(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

c)

(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

2) Sposób wykorzystania zasobów przy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....

3) Zakres i okres naszego udziału przy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....

4) Zrealizujemy następujące usługi wchodzące z zakres przedmiotu zamówienia:

.....
.....

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

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

Nazwa Wykonawcy:

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

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

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

Załącznik nr 3.5 do SWZ – OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O DOKONANIU WIZJI LOKALNEJ

.....

.....

Pieczęć firmowa /Nazwa i adres Wykonawcy

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Oświadczamy, że w dniu dokonaliśmy wizji lokalnej na obiekcie w zakresie przedmiotu postępowania, pt. **„Odtworzenie obudowy szybu wraz z budową rurociągu okapowego w szybie VII dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK Staszic-Wujek Ruch Murcki- Staszic” postępowanie nr 622500264.**

Jednocześnie oświadczamy, iż nie wnosimy uwag w zakresie uzyskanych informacji, usługę wykonamy zgodnie z wymogami SWZ, obowiązującymi przepisami i normami, przy zachowaniu należytej staranności przestrzegając warunków bezpieczeństwa i higieny pracy.

.....
Przedstawiciel Wykonawcy

.....
Przedstawiciel Zamawiającego

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

Załącznik nr 4.1 do SWZ - JEDNOLITY EUROPEJSKI DOKUMENT ZAMÓWIENIA

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

Uwaga:

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

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

Wypełnienie formularza odbędzie się w serwisie internetowym JEDZ.

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

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

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

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

Nazwa Wykonawcy:

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

- Nie należymy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2021 r. poz. 275 t.j.) z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli ofertę w postępowaniu

lub

- Należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2021 r. poz. 275 t.j.) 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 ROBÓT

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

Nazwa Wykonawcy:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia brutto zł w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert	Data wykonania (należy podać: dd/mm/rrrr lub okres od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)	Pełna nazwa Odbiorcy zamówienia	Podmiot wykonujący zamówienie (w przypadku korzystania przez Wykonawcę z jego potencjału)
1	2	3	4	5	6
Wykonawca wykaże, że wykonał usługę lub usługi w zakresie przedmiotu zamówienia (budowa szybu, odtwarzanie, rekonstrukcja obudowy szybowej) na łączną kwotę nie niższą niż 5 000 000 PLN brutto.					
1					
2					
3					
4					

Uwaga!

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

Załącznik nr 4.4 do SWZ - WYKAZ OSÓB KIEROWANYCH DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA

w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu

Nazwa Wykonawcy:

Wykaz imienny osób kierownictwa i dozoru ruchu posiadających stwierdzenie kwalifikacji:

Lp.	Wymagania Zamawiającego w zakresie liczby osób o wymaganych uprawnieniach/kwalifikacjach	Imię i nazwisko	Nr dokumentu potwierdzającego o posiadane uprawnienia/kwalifikacje/wykształcenie	Podmiot udostępniający zasoby w przypadku korzystania przez Wykonawcę
1	2	3	4	5
1	co najmniej 1 osoba posiadająca kwalifikacje kierownika działu energomechanicznego			
2	co najmniej 1 osoba posiadająca kwalifikacje kierownika działu górniczego			
3	co najmniej 1 osoba dozoru wyższego w specjalności - wyciągi szybowe			
4	co najmniej 1 osoba dozoru wyższego w specjalności górniczej			
5	co najmniej 1 osoba dozoru ruchu w specjalności - wyciągi szybowe			
6	co najmniej 1 osoba dozoru ruchu w specjalności górniczej			
7	co najmniej 1 osoba dozoru wyższego w specjalności elektrycznej w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny			
8	co najmniej 1 osoba dozoru ruchu w specjalności elektrycznej w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny			
9	co najmniej 1 osoba o kwalifikacjach inspektora bezpieczeństwa i higieny pracy oraz szkolenia lub osoba dozoru wyższego innej specjalności posiadającej kwalifikacje, o których mowa w art. 237*11 §1. Kodeksu Pracy			
10	jedna osoba posiadająca kwalifikacje Rzeczoznawcy ds. ruchu zakładu górniczego w zakresie przedmiotu zamówienia zgodnie z art. 72 Pgg (grupa XIV)			
11	Kierownik robót z odpowiednimi uprawnieniami budowlanym (konstrukcyjno-budowlane);			
12	co najmniej 1 osoba dozoru ruchu posiadająca uprawnienia mierniczego górniczego			

Wykaz pozostałych osób kierowanych do wykonania zamówienia

Lp.	Wymagania Zamawiającego w zakresie niezbędnej ilości pracowników o wymaganych uprawnieniach/kwalifikacjach wynikających z zatwierdzonej technologii robót	Informacje Wykonawcy na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu		Podmiot udostępniający zasoby w przypadku korzystania przez Wykonawcę
		Liczba osób którymi dysponuje	Liczba osób którymi będzie dysponował	
1	co najmniej 5 osób posiadających kwalifikacje górnika (minimum 2 na zmianę roboczą),			
2	co najmniej 5 osób posiadających kwalifikacje do robót szybowych (min. 2 na zmianę roboczą),			
3	co najmniej 1 osoba posiadająca kwalifikacje spawacza (w razie potrzeb),			
4	co najmniej 1 osoba posiadająca kwalifikacje do obsługi kołowrotów (w razie potrzeb),			
5	co najmniej 1 osoba posiadająca kwalifikacje do obsługi wciągników i wciągarek (w razie potrzeb),			
6	co najmniej 1 osoba posiadająca kwalifikacje do obsługi maszyn wyciągowych			
7	co najmniej 1 osoba posiadająca kwalifikacje sygnalisty szybowego (w razie potrzeb)			
8	co najmniej 1 osoba posiadająca kwalifikacje rewidenta urządzeń wyciągowych (w razie potrzeb),			
9	co najmniej 1 osoba posiadająca kwalifikację elektromontera do 1kV,			
10	co najmniej 1 osoba posiadająca kwalifikację elektromontera powyżej 1kV lecz nie mniej niż 6kV			

Nie wymaga się załączenia kopii uprawnień do oferty.

Uwaga:

- W przypadku, gdy wykazano doświadczenie innego podmiotu, Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności dołączając w tym celu do oferty zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
- Wykaz zobowiązany będzie złożyć Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona lub Wykonawcy, których Zamawiający wezwie do złożenia oświadczeń i dokumentów.

Załącznik nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy

Nr LRU:

Istotne postanowienia umowy

1. Niniejsza 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 za pośrednictwem poczty elektronicznej.
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 KWK Staszic - Wujek**, adres: 40-467 Katowice, ul. Karolinki 1, 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	60
§ 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne	61
§ 7. Szczególne obowiązki Wykonawcy	62
§ 8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy	62
§ 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia	63
§ 10. Podwykonawstwo	64
§ 11. Nadzór i koordynacja	65
§ 12. Badania kontrolne (Audyt).....	65
§ 13. Kary umowne i odpowiedzialność	66
§ 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy	68
§ 15. Zmiany Umowy	70
§ 16. Waloryzacja	71
§ 17. Ochrona danych osobowych	73
§ 18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności	73
§ 19. Zasady etyki	74
§ 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego	75
§ 21. Siła wyższa.....	75
§ 22. Postanowienia końcowe	75
Załączniki do Umowy.....	75

§ 1. Podstawa zawarcia Umowy

1. Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Odtworzenie obudowy szybu wraz z budową rurociągu okapowego w szybie VII dla Oddziału PGG S.A. KWK Staszic-Wujek Ruch Murcki -Staszic (nr sprawy 622500264)
2. Wynik postępowania został zatwierdzony Uchwałą Zarządu PGG S.A. Nr

§ 2. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest odtworzenie obudowy szybu wraz z budową rurociągu okapowego w szybie VII (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. Realizacja Umowy **wymaga** świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (dalej jako **Umowa Przychodowa**).
5. Warunki zawarcia Umowy Przychodowej zawiera Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia.

§ 3. Cena i sposób rozliczeń

1. Wartość Umowy nie przekroczy: zł netto.
2. Ceny jednostkowe netto, zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym stanowią **Załącznik nr 2 do Umowy**.
3. Do cen netto zostanie doliczony podatek od towarów i usług w wysokości obowiązującej w okresie realizacji zamówienia.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość waloryzacji cen oraz wartości umowy na zasadach określonych w §16.
5. 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.
6. W przypadku, gdy Wykonawcą jest podmiot zagraniczny, zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług, Zamawiający jest zobowiązany rozliczyć podatek VAT.
7. W przypadku, gdy z realizacją Umowy wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
8. Wszelkie rozliczenia będą dokonywane w złotych polskich.
9. Wystawiona faktura może dotyczyć tylko robót wykonanych w ramach niniejszej umowy.
10. Zamawiający oświadcza, że minimalny gwarantowany poziom wykonania Umowy **wynosi 50%** wartości Umowy. Wykonawcy nie przysługują roszczenia o wykonanie Umowy w większym zakresie.
11. 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.
12. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie za świadczenie usług w dni ustawowo wolne od pracy, soboty i niedziele.

§ 4. Fakturowanie i płatności

1. Rozliczenie przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie wystawionej faktury zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Do faktury Wykonawca zobowiązany jest wystawić Protokół odbioru podpisany zgodnie z ust. 3 (*wzór stanowi Załącznik nr 1.1. do umowy*). Do faktur ustrukturyzowanych protokół zdawczo-odbiorczy wymagany umową należy przesyłać na adres e-mail ksef.zal@pgg.pl . W temacie wiadomości e-mail należy podać numer KSEF faktury. Rekomendowanym plikiem do przysyłania 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 określonego 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 **ZAMAWIAJĄCEMU** 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 (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.), tym samym posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023, poz. 711, 852, z późn. zm.).

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 radcy 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 updof, na Zamawiającym ciąży obowiązek poboru zryczałtowanego podatku dochodowego od tych wypłat, zwanego podatkiem u źródła. Wypłata należności wynikających z umowy, zostanie każdorazowo pomniejszona o wartość pobranego podatku u źródła.
21. Na podstawie art.29 ust.2 updof oraz art.22a updop, przy określaniu stawki podatku zastosowanie mają postanowienia umowy o unikaniu podwójnego opodatkowania zawartej pomiędzy Rzeczpospolitą Polską a siedzibą kraju rzeczywistego właściciela należności. (art. 4a pkt 29 updop oraz 5a pkt. 33d updof). Zastosowanie stawki podatku wynikającej z właściwej umowy w sprawie unikania podwójnego opodatkowania albo niepobranie podatku zgodnie z taką umową będzie możliwe pod warunkiem przedstawienia właściwych dokumentów.
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 niebudzącej 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 upod lub art. 23m ust.1 pkt.5 upod oraz gdy łączna kwota należności wypłacanych w roku podatkowym przekracza kwotę, o której mowa w art. 26 ust 2e upod oraz art. 41 ust 12 upod, Zamawiający w dniu dokonania wypłaty jest zobowiązany pobrać zryczałtowany podatek od nadwyżki ponad tą kwotę wg stawki określonej w art.21 ust.1 pkt 1 upod oraz art. 29 ust.1 pkt.1 upod.
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: **36 miesięcy od daty zawarcia umowy.**
2. Przekazanie rejonu robót nastąpi na podstawie odrębnego protokołu przekazania spisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
3. W przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizacja robót będzie przebiegać z opóźnieniem w stosunku do harmonogramu robót, stanowiącego **Załącznik numer 2** do umowy, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do wskazania ostatecznego terminu, do którego Wykonawca osiągnie zaangażowanie realizacji robót zgodnie z harmonogramem, przy założeniu terminowego wykonywania całości robót objętych umową. Zamawiającemu przysługuje takie prawo po upływie każdego miesiąca realizacji umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego zajęcia stanowiska w sprawie terminu osiągnięcia postępu robót, zgodnego z harmonogramem.
5. W przypadku, gdy zadeklarowany przez Wykonawcę termin osiągnięcia postępu zgodnego z harmonogramem nie zostanie dotrzymany, Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia wyjaśnień oraz do podjęcia działań naprawczych w terminie nie krótszym niż 14 dni od dnia doręczenia wezwania. Jeżeli pomimo upływu tego terminu Wykonawca nie przedstawi uzasadnionych przyczyn opóźnienia ani nie podejmie skutecznych działań naprawczych umożliwiających dalszą realizację Umowy, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W takim przypadku zastosowanie mają zapisy §13 Kary umowne i odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy, ust. 1 pkt 1).
6. W uzasadnionych przypadkach Harmonogram robót może podlegać aktualizacji w zakresie przesunięcia terminów realizacji poszczególnych etapów robót lub terminu zakończenia robót. Jeżeli wprowadzenie zmian do Harmonogramu rzeczowego nie prowadzi do zmiany terminu zakończenia robót oraz nie powoduje negatywnych konsekwencji finansowych dla Zamawiającego, ich wprowadzenie nie wymaga zmiany Umowy w formie aneksu.
7. Przedmiot umowy podlegać będzie częściowym odbiorom robót w okresach miesięcznych (miesiące kalendarzowe) oraz odbiorowi końcowemu po zakończeniu robót wraz z przekazaniem rejonu objętego przedmiotem umowy Zamawiającemu. Przedmiotem odbiorów miesięcznych będzie każdorazowo faktycznie wykonany zakres robót rozliczanych wg cen jednostkowych i/lub wykonane w całości roboty rozliczane kompleksowo.
8. Odbioru robót dokonuje przedstawiciel Zamawiającego w obecności przedstawiciela Wykonawcy, potwierdzając w protokole częściowego i końcowego odbioru robót górniczych, rzeczywisty zakres wykonanych robót.
9. **Gotowość do odbioru końcowego Wykonawca zgłosi z 3-dniowym wyprzedzeniem. Czynności odbioru końcowego nie mogą przekroczyć terminu wynikającego z zawartej umowy.**
10. W przypadku stwierdzenia przez komisję nieprawidłowości wykonanych robót, rozliczenie nastąpi po usunięciu nieprawidłowości i po ponownym komisyjnym odbiorze, z którego zostanie sporządzony protokół, stanowiący podstawę do wystawienia faktury.

§ 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne

1. Wykonawca udziela na przedmiot zamówienia minimum:
 - a) 60 miesięcy gwarancji na wykonane roboty górnicze,
 - b) 48 miesięcy gwarancji na elementy konstrukcyjne,
 - c) 24 miesiące na zabudowane urządzenia mechaniczne i elektryczne,liczonej od dnia podpisania końcowego bezusterkowego Protokołu odbioru przez upoważnionych przedstawicieli Stron wskazanych w Umowie.
2. Wykonawca zapewni dla zabudowanych urządzeń:
 - a) usługi serwisu zlokalizowanego i działającego na terenie Polski,
 - b) naprawy gwarancyjne (w przypadku urządzeń mechanicznych i elektrycznych) u Zamawiającego w dni robocze, w ciągu 16 godzin (przyjazd przedstawicieli serwisu) od momentu zgłoszenia telefonicznie lub e-mailem w okresie gwarancyjnym,
 - c) naprawy gwarancyjne wykonanych robót górniczych u Zamawiającego w ciągu 48 godzin (przyjazd przedstawicieli serwisu) od momentu zgłoszenia telefonicznie lub e-mailem w okresie gwarancyjnym,
3. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot Umowy:
 - a) jest zgodny z wszelkimi ustalonymi specyfikacjami, wymaganiami i należycie spełni wymagania określone przez Zamawiającego,
 - b) jest przydatny do konkretnych celów zgodnie z jego przeznaczeniem,
 - c) jest zgodny z obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawnymi, normami i wymaganiami organów państwowych.
4. Przyjęcie lub odbiór przedmiotu Umowy w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.
5. Jeżeli Umowa i dokument gwarancyjny nie stanowią inaczej, odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili przyjęcia lub odbioru tkwiły w przedmiocie Umowy, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji.
6. Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu gwarancji, nie dopełni obowiązków wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia wynikające zarówno z SWZ, Umowy jak i rękojmi.
7. W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego. Wykonawca może brać udział w badaniach niezależnego eksperta.
8. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu Umowy koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
9. Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot Umowy winien zostać objęty nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.
10. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu Umowy.
11. Oświadczenie o udzieleniu gwarancji zawarte powyżej uznaje się za równoznaczne z wydaniem dokumentu gwarancyjnego. Jeżeli Wykonawca dostarczy odrębny dokument gwarancyjny warunki i uprawnienia w nim określone nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne dla Zamawiającego niż warunki i uprawnienia wynikające z postanowień Umowy i obowiązujących przepisów prawa polskiego.
12. Osoby, które będą wykonywać serwisowe czynności gwarancyjne będą zdolne do pracy na powierzchni i na dole zakładu górniczego. W razie wystąpienia potrzeby realizacji usług serwisowych wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające ich zdolność.
13. W przypadku, gdy warunki gwarancji, dokumentacji producentów zastosowanych materiałów, maszyn i urządzeń narzucają w okresie gwarancyjnym konieczność wykonywania okresowych przeglądów, badań przez producenta lub uprawnionego przedstawiciela, serwis Wykonawcy winien zapewnić ich wykonanie na własny koszt i uwzględnić w cenie za przedmiot zamówienia

§ 7. Szczególne obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania, w okresie realizacji umowy, ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż **5 000 000,00 zł**. Kopia polisy OC (wraz z ogólnymi warunkami ubezpieczenia oraz dowodem opłacenia składek ubezpieczenia) stanowi załącznik do 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. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia z należytą starannością, która jest wymagana przy realizacji tego rodzaju zamówieniu w sposób profesjonalny.
5. 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.
6. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania w całym okresie realizacji umowy ważnego certyfikatu poświadczającego, że działania wykonawcy są zgodne z systemem zarządzania jakością opartym o normę ISO 9001 oraz nowym międzynarodowym Standardem Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy opartym o normę ISO 45001. Zamawiający żąda złożenia certyfikatu wydanego przez podmiot zajmujący się poświadczaniem zgodności działań Wykonawcy z ww. normami. Podmiot wydający certyfikat winien być akredytowany w branży: górnictwo i wydobywanie. Dotychczas wydane certyfikaty zachowują swoją ważność do czasu upływu terminu ich ważności.
W przypadku upływu terminu ważności certyfikatu w trakcie realizacji zamówienia Wykonawca jest zobowiązany przedstawić nowy certyfikat w terminie gwarantującym zachowanie ciągłości.
W przypadku Wykonawców występujących wspólnie wymóg dotyczy tych Wykonawców, którzy będą realizowali zamówienie pod ziemią
7. Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za realizację zamówienia.

§ 8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

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

4. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

§ 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia do realizacji zamówienia pracowników na podstawie umowy o pracę - dotyczy pracowników fizycznych realizujących roboty na terenie zakładu górniczego.
2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. 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 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.
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 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 obowiązkowi, 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 zakładu górniczego. 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. 6 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 pisemnej zgody Zamawiającego na taką czynność, z zastrzeżeniem ust.6.
2. Podwykonawcą, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu jest
3. Zgoda Zamawiającego na powierzenie wykonania części Umowy Podwykonawcy nie rodzi po stronie Zamawiającego solidarnej odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego na powierzenie realizacji części zamówienia przez Podwykonawcę, który nie był zgłoszony w przyjętej ofercie. W tym celu Wykonawca powinien wystąpić do Zamawiającego ze stosownym wnioskiem.
5. Wniosek powinien szczegółowo określać:
 - 1) nazwę podwykonawcy,
 - 2) dane kontaktowe podwykonawcy,
 - 3) przedstawicieli podwykonawcy,
 - 4) zakres części Umowy powierzonej do wykonania przez podwykonawcę.
6. Zamawiający w terminie 14 dni od złożenia 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.
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.
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 określonych w SWZ, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny

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.
13. Zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy nie wymaga formy aneksu. Każda ze Stron zobowiązana jest do przekazania pisemnego powiadomienia drugiej Stronie o dokonanej zmianie.
14. W przypadku gdy Umowa lub SWZ nakłada obowiązki na Wykonawcę, to obowiązki te mają odpowiednie zastosowanie względem Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, a Wykonawca zobowiązuje się zapewnić wykonanie tych obowiązków przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
15. Zapisy niniejszego paragrafu dotyczące Podwykonawców dotyczą także dalszych podwykonawców.

§ 11. Nadzór i koordynacja

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

§ 12. Badania kontrolne (Audyt)

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

- 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) 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 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. 4 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.

§ 13. Kary umowne i odpowiedzialność

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
 - 1) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy w wysokości:
 - a) od 1 do 30 dnia - 0,1 % wartości netto niezrealizowanej w terminie części Umowy za każdy dzień,
 - b) od 31 do 60 dnia - 0,2 % wartości netto niezrealizowanej w terminie części Umowy za każdy dzień,
 - c) od 61 dnia - 0,5 % wartości netto niezrealizowanej w terminie części Umowy za każdy dzień;
Strony Umowy ustalają, iż pozycje cennika (zał. nr 2 do Umowy) stanowią części Umowy.
 - 2) za każdy dzień opóźnienia powyżej czasu wyznaczonego na podjęcie działań naprawczych i usunięcie awarii (§ 6 ust. 2 lit. b), c)), które wystąpiły w okresie obowiązywania gwarancji Zamawiający może naliczyć karę w wysokości 0,5 % wartości umowy
 - 3) w przypadku stwierdzenia, że prace wykonywane na terenie zakładu górniczego przez pracowników wykonawcy nie posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu warunkującym porozumiewanie się w wysokości 200 zł za każdy stwierdzony przypadek;

- 4) w przypadku zatrudniania pracowników na stanowiskach robotniczych niezgodnie z posiadanymi przez nich kwalifikacjami, uprawnieniami itp., powodującymi prowadzenie robót niezgodnie z przepisami ujętymi w Załączniku nr 1 do Umowy, w wysokości 1 000,00 zł od każdego ujawnionego przypadku;
 - 5) za zwłokę w przedstawieniu dokumentów, które zgodnie z SOPZ ma przedłożyć Wykonawca przez rozpoczęciem wykonywania Umowy oraz w trakcie jej realizacji - w wysokości 100,00zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki
 - 6) za zwłokę w przedstawieniu polisy ubezpieczeniowej lub dowodu opłacenia składki ubezpieczeniowej – w wysokości 1 000,00 zł za każdy dzień zwłoki; Zamawiający nie naliczy kary umownej, jeżeli w wyniku przedłożenia dokumentów zostanie stwierdzone zachowanie ciągłości ubezpieczenia Wykonawcy
 - 7) za nieposiadanie aktualnego certyfikatu poświadczającego, że działania wykonawcy są zgodne z systemem zarządzania jakością opartym o normę ISO 9001 oraz nowym międzynarodowym Standardem Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy opartym o normę ISO 45001 w wysokości 1 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień nieposiadania aktualnego certyfikatu
 - 8) za naruszenie przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności w wysokości 5% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek,
 - 9) w przypadku stawienia się do pracy lub wykonywana pracy przez pracowników Wykonawcy:
 - a) w stanie po użyciu alkoholu; (stan po użyciu alkoholu zachodzi, gdy zawartość alkoholu w organizmie wynosi lub prowadzi do stężenia we krwi od 0,2‰ do 0,5‰ alkoholu albo obecności w wydychanym powietrzu od 0,1 mg do 0,25 mg alkoholu w 1 dm³)
 - 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 dm³)
 - c) którzy są pod wpływem narkotyków lub innych substancji, których oddziaływanie na organizm pracownika uniemożliwia należyte wykonanie obowiązków pracowniczych (dalej inne substancje),
 - d) którzy używają lub spożywają alkohol, narkotyki lub inne substancji w czasie pracy lub na terenie zakładu pracy,
 - e) którzy wnoszą alkohol, narkotyki lub inne substancje na teren zakładu pracy w wysokości 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek;
 - 10) w przypadku dokonania przez pracownika Wykonawcy zaboru mienia Zamawiającego lub firm mających siedzibę na terenie Zamawiającego – w wysokości 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek, a jeżeli w wyniku zaboru doszło do zniszczenia mienia - Wykonawca zobowiązany jest także do pokrycia kosztów przywrócenia mienia do stanu poprzedniego,
 - 11) za każdy stwierdzony przypadek naruszenia obowiązku w zakresie zatrudnienia, określonego w § 9 ust. 1 - w wysokości równej miesięcznemu minimalnemu wynagrodzeniu za pracę ustalonemu zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10.10.2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę obowiązującemu w czasie, w którym stwierdzono naruszenie,
 - 12) w przypadku zaniechania złożenia zapotrzebowania na świadczenia Zamawiającego i skorzystania przez Wykonawcę lub jego pracowników ze świadczeń Zamawiającego w wysokości 50,00 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 lub 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/i
 - 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/i
 - 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. Termin płatności noty księgowej wystawionej tytułem kar umownych wynosi 30 dni od dnia wystawienia noty.
8. Zamawiający może potrącić naliczone kary umowne z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
9. Strony umowy mogą na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, z zastrzeżeniem, iż odpowiedzialność Zamawiającego ograniczona jest do wysokości wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1, jak również nie obejmuje utraconych korzyści.

§ 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy

1. Strony mogą rozwiązać Umowę na mocy porozumienia Stron.
2. Zamawiający, wedle swego wyboru może odstąpić od Umowy (ex tunc – wstecz) w całości lub 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) wygaśnięcia ważności certyfikatu poświadczającego, że działania wykonawcy są zgodne z systemem zarządzania jakością opartym o normę ISO 9001 oraz nowym międzynarodowym Standardem Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy opartym o normę ISO 45001.
 - 3) 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,

- 4) nieprzystąpienia w terminie do realizacji Umowy bez uzasadnionej przyczyny na terenie zakładu Zamawiającego lub zaprzestania realizacji Umowy bez zgody Zamawiającego, jeżeli okres niewykonywania umowy trwa dłużej niż 3 dni robocze,
 - 5) wykonywania Umowy w sposób zagrażający zdrowiu lub życiu pracowników Wykonawcy, Zamawiającego lub innych podmiotów wykonujących prace na terenie zakładu Zamawiającego,
 - 6) innego niż określone powyżej nienależytego wykonywania Umowy, w szczególności:
 - a) wykonywania Umowy w sposób skutkujący szkodą w mieniu Zamawiającego, określonego Umową,
 - b) stwierdzenia dwukrotnie tego samego naruszenia 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,
 - 7) 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,
 - 8) nieprzystąpienia w danym dniu do realizacji zamówienia, przy czym odstąpienie/wypowiedzenie dotyczyć będzie tylko tej części Umowy,
 - 9) otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt 1) – 7), Zamawiający przed odstąpieniem lub wypowiedzeniem wezwie pisemnie Wykonawcę do usunięcia naruszeń w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni wskazując naruszenie oraz żądanie jego usunięcia. Bezskuteczny upływ terminu uprawnia Zamawiającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu.
4. Z uprawnienia do odstąpienia od Umowy, w przypadkach określonych w ust. 2 powyżej, a także w innych przypadkach określonych w Umowie, Zamawiający może skorzystać w terminie **90 dni** od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy, nie później jednak aniżeli niż do ostatniego dnia obowiązywania gwarancji lub rękojmi (w zależności od tego, który z tych terminów jest dłuższy) zgodnie z § 6 ust. 1 Umowy.
5. Odstąpienie od Umowy lub wypowiedzenie Umowy w części nie wyłącza realizacji uprawnień wynikających z wykonanej 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. Zamawiającemu przysługuje także prawo wypowiedzenia Umowy (ex nunc - od teraz) w całości lub części z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 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.
8. Oświadczenie o odstąpieniu lub wypowiedzeniu Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
9. W przypadku odstąpienia od Umowy w części lub wypowiedzenia Umowy Wykonawca zobowiązany jest do zaprzestania realizacji przedmiotu Umowy od dnia, w którym nastąpiło rozwiązanie Umowy. Wykonawca sporządza ewidencję wykonanych i nierozliczonych robót w celu rozliczenia wykonanej części Umowy, która podlega weryfikacji Zamawiającego. Wykonawca otrzyma jedynie wynagrodzenie za prawidłowo wykonane roboty.
- Postanowienia ust. 1 i 5 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 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) zmiana harmonogramu rzeczowo-finansowego prac w zakresie przesunięcia kolejności i terminów realizacji poszczególnych etapów prac za zgodą obu stron umowy, które nie będą prowadzić do zmiany terminu zakończenia umowy
 - 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 wymagań w zakresie 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 wymagań w zakresie 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) zmiana zasad dokonywania odbiorów świadczonych usług, jeśli nie zmniejszy to zasad bezpieczeństwa i nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego,
 - f) 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,

- g) 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),
 - h) Zmiany, o których mowa w lit. b), d), e) i f) nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy. Zmiany, o których mowa w lit a), c), i g) 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 nie wymagające formy aneksu:
- zmiana zasad dokonywania odbiorów świadczonych usług, o której mowa ust. 2 pkt 2) lit. f),
 - zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy, o której mowa w ust. 2 pkt 2) lit. g),
 - 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,
 - zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy (§10 ust. 13),
 - zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór (§11 ust. 3),
 - zmiana terminu realizacji w związku z wystąpieniem siły wyższej, wg zasad określonych w §21 ust.4.
 - zmniejszenie wynagrodzenia wykonawcy w związku z wypowiedzeniem umowy w części, o którym mowa w §14 ust.7 pkt 2. Wynagrodzenie zostanie obniżone proporcjonalnie (zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania, do pełnych groszy

§ 16. Waloryzacja

1. Zamawiający dopuszcza zmianę wynagrodzenia Wykonawcy w przypadkach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych w przypadku zmiany:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

- 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1342 ze zm.)
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę.
- Jeżeli Wykonawca na dzień składania oferty mógł się zapoznać (na podstawie opublikowanego Rozporządzenia Rady Ministrów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę), z wysokością minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokością minimalnej stawki godzinowej, obowiązujących w okresie realizacji zamówienia, to za ten okres waloryzacja nie przysługuje.
2. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1 Wykonawca w terminie 30 dni od dnia ich wystąpienia składa wniosek o zmianę wynagrodzenia wraz z dokumentami wskazującymi na wpływ ww. okoliczności na koszty wykonania Umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji dokumentów oraz żądania przedłożenia dokumentów w tym zakresie. Zmiana dotyczyć będzie wynagrodzenia umownego, w części, jakiej dotyczą wprowadzone zmiany przepisów, a wynagrodzenie zostanie zmienione jedynie w zakresie w jakim udowodniona zostanie zmiana kosztów Wykonawcy.
 3. Zamawiający dopuszcza zmianę wynagrodzenia Wykonawcy, na wniosek Wykonawcy, która zostanie dokonana wg następujących założeń:
 - 1) Zmiana wynagrodzenia zostanie ustalona w oparciu o **wskaźnik przeciętnego miesięcznego nominalnego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw** publikowany przez GUS link: <https://stat.gov.pl/wskazniki-makroekonomiczne/> - *wybrane miesięczne wskaźniki makroekonomiczne, tablica „wynagrodzenia i świadczenia społeczne”, pozycja: Przeciętne miesięczne nominalne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw, lit. B.*
 - 2) Pierwsza zmiana wynagrodzenia nastąpi **od pierwszego dnia siódmego miesiąca kalendarzowego** obowiązywania realizacji umowy. Kolejne zmiany będą następować w okresach 12 miesięcznych, tj. od 19, 31 miesiąca itd.
 - 3) Wynagrodzenie Wykonawcy, w tym jednostkowe stawki rozliczeniowe określone w Umowie ulegają zmianie o maksymalnie 52% wielkości wskaźnika przeciętnego miesięcznego nominalnego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw, publikowanego przez GUS, wyliczonego:
 - dla pierwszej zmiany umowy za okres 6 miesięcy zgodnie z postanowieniami pkt 4).
 - dla kolejnych zmian umowy za okres 12 miesięcy zgodnie z postanowieniami pkt 4).
 - 4) Dla potrzeb pierwszej zmiany wynagrodzenia pierwszym wykorzystanym wskaźnikiem będzie miesięczny wskaźnik za miesiąc, w którym nastąpi rozpoczęcie obowiązywania umowy (miesiąc poprzedni = 100) a ostatnim miesięczny wskaźnik dla 6 miesiąca obowiązywania umowy.

Dla kolejnych zmian wynagrodzenia pierwszym wykorzystanym wskaźnikiem będzie miesięczny wskaźnik za odpowiednio 7, 19 miesiąc obowiązywania umowy itd.

Wskaźniki należy zamienić na liczby (dzieląc je przez 100), a następnie przemnożyć przez siebie kolejne. W stosunku do otrzymanego wskaźnika należy przeprowadzić w kolejności następujące działania:

 - odjąć 1,
 - otrzymany wynik przemnożyć przez 52%
 - do otrzymanego wyniku dodać 1
 - uzyskany wynik zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.

Obowiązujące ceny jednostkowe należy przemnożyć przez tak ustalony **wskaźnik waloryzacyjny dla okresu odpowiednio 6 lub 12 miesięcy**.

Zwaloryzowana wartość umowy zostanie wyliczona w następujący sposób:

$$\text{Wartość umowy po waloryzacji} = \text{Wartość dotychczas zrealizowana} + \text{Wartość pozostała do realizacji} \times \text{Wskaźnik waloryzacyjny}$$

4. Wykonawca składa wniosek o zmianę wynagrodzenia wraz z dokumentami wskazującymi i udowadniającymi wysokość wpływu ww. okoliczności na koszty wykonania Umowy. Wniosek powinien zostać złożony w okresie obowiązywania umowy. Wskazane przez Wykonawcę okoliczności powinny dotyczyć elementów kosztotwórczych bezpośrednio powiązanych ze wskaźnikiem, o którym mowa powyższym ustępie. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji dokumentów oraz żądania przedłożenia dodatkowych dokumentów w tym zakresie. Wynagrodzenie zostanie zmienione jedynie w zakresie, w jakim udokumentowana zostanie zmiana przedmiotowych kosztów po stronie Wykonawcy z zastrzeżeniem ustępu 3 pkt 3)
W przypadku gdy wykazany i udowodniony wzrost kosztów będzie:
 - niższy niż **wskaźnik waloryzacyjny** ustalony wg zasad określonych w ust.3 pkt 4), obowiązujące ceny jednostkowe zostaną zwaloryzowane o wykazany i udowodniony wzrost kosztów, z zastrzeżeniem ust. 3 pkt 3)
 - wyższy niż **wskaźnik waloryzacyjny** ustalony wg zasad określonych w ust. 3 pkt 4), obowiązujące ceny jednostkowe zostaną zwaloryzowane wg zasad określonych w ust. 3 pkt 4).
5. Za okres zwłoki w wykonaniu umowy, waloryzacja opisana powyżej nie przysługuje.
6. Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić zasady waloryzacji określone powyżej w umowach z Podwykonawcami.

§17. Ochrona danych osobowych

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

§18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, technologicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy i do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w Umowie, a także do zachowania w tajemnicy tych informacji, których ujawnienie osobom trzecim lub wykorzystanie ich przez Strony w innym celu niż realizacja Umowy, mogłyby narazić interesy Stron w czasie obowiązywania lub po rozwiązaniu Umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia danych będących własnością Zamawiającego po rozwiązaniu Umowy, przy czym Wykonawca ma prawo zachować po jednej kopii wszystkich dokumentów i informacji pozyskanych w związku z realizacją Umowy.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są prawnie chronioną tajemnicą Zamawiającego i bez wyraźnej zgody Zamawiającego nie mogą być przez Wykonawcę, jego pracowników lub jakiegokolwiek osoby, za które Wykonawca ponosi prawną odpowiedzialność, poza zakresem Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiejkolwiek osobie w jakikolwiek sposób.
4. Wykonawca nie jest zobowiązany traktować jako poufnej, żadnej informacji ujawnionej mu przez Zamawiającego, która:
 - 1) była zgodnie z prawem znana Wykonawcy przed jej ujawnieniem przez Zamawiającego lub
 - 2) została bez żadnych ograniczeń w zakresie poufności przekazana przez Zamawiającego jakiejkolwiek osobie lub jednostce, lub
 - 3) jest powszechnie znana lub została ujawniona publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne w następujących sytuacjach:

- 1) Wykonawca może w razie potrzeby dzielić się informacjami związanymi z realizacją Umowy z Podwykonawcami zaangażowanymi w realizację Umowy, z zastrzeżeniem zachowania poufności informacji przez Podwykonawców;
- 2) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
- 3) Wykonawca może ujawniać informacje, które ma obowiązek ujawnić na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa (w tym przepisów dotyczących obowiązków informacyjnych spółek publicznych), orzeczeń sądowych, decyzji administracyjnych, lub na żądanie organów państwowych, gdy obowiązek przekazania im takich informacji wynika z przepisów prawa.
6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5 pkt 1) -2), podmioty które pozyskają informacje, są zobowiązane do zachowania ich poufności.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem Umowy na temat stanu, organizacji i interesów Zamawiającego nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień Umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.
9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego, postanowień prawa UE o ochronie niejawnego know-how przedsiębiorcy oraz ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
10. Za naruszenie zasady poufności przez Podwykonawców, o których mowa w § 18 ust. 5 pkt 1) Umowy oraz osoby trzecie, o których mowa w § 18 ust. 5 pkt 2) Umowy Wykonawca odpowiada jakby to on dopuścił się naruszenia.

§19. Zasady etyki

1. Strony nie mogą naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Stron oraz innych osób działających w ich imieniu lub na ich rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
 - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 10 marca 2023 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.
 - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 13 maja 2022 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 2022 r. poz. 1233).
2. Strony winny zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom ze strony swych przedstawicieli. Strony gwarantują i zobowiązują się, że nie wręcały i nie wręczą żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzały się i nie zgodzą się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Strony umowy w związku z jej realizacją.
3. Strony oświadczają, że zapoznały się z Polityką Antykorupcyjną Polskiej Grupy Górniczej S.A. i zobowiązują się do jej stosowania oraz zapoznawania się ze zmianami Polityki, której treść znajduje się pod 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 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.

§ 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. Spory wynikające z zawartej Umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednio przepisy ustawy Kodeksu Cywilnego i innych ustaw obowiązujących w tym zakresie.

Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy.

Załączniki do Umowy

Załącznik nr 1 –	Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (na podstawie Załącznika nr 1 do SWZ),
Załącznik nr 1.1. –	Wzór Protokołu odbioru;
Załącznik nr 2 –	Szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy stanowi odrębny plik
Załącznik nr 3 –	Ochrona danych osobowych;
Załącznik nr 4 –	Oświadczenie o statusie Wykonawcy;
Załącznik nr 5 –	Oświadczenie dla celów podatku u źródła - jeżeli dotyczy

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia
(zgodny z Załącznikiem nr 1 do SWZ)

Załącznik nr 1.1 do Umowy
Wzory protokołów odbioru robót

PROTOKÓŁ CZĘŚCIOWEGO ODBIORU ROBÓT

Data:

Odbiór robót dotyczących (pełna nazwa zamówienia):

Okres odbioru :

Wykonawca:

Nr umowy:

Osoby obecne przy odbiorze robót:

Ze strony Zamawiającego:		Ze strony Wykonawcy:	
Imię i nazwisko:	stanowisko:	Imię i nazwisko:	stanowisko:
1		1	
2		2	
3		3	

Ilość i wartość wykonanych robót w okresie rozliczeniowym.....:

Nr pozycji z umowy	Wyszczególnienie z określeniem wykonanych robót	Jednostka miary	Ilość wykonana w okresie rozliczeniowym	Suma robót od rozpoczęcia umowy (jeżeli dotyczy)	Cena jednostkowa	Wartość robót w okresie rozliczeniowym
...						
...						
	RAZEM Wartość					

Wykonawca oświadcza, że do realizacji ww. robót w okresie rozliczeniowym:

- ☐ nie zatrudniał Podwykonawców
- ☐ zatrudniał n.w. Podwykonawców i do protokołu dołącza ich oświadczenia o braku zaległości w wymagalnych płatnościach:
- 1)
- 2)
- 3)
-

Odbiór robót:

1. ☐ Bez uwag - cały zakres wykonany zgodnie z umową, projektem technicznym* i technologią robót.

* skreślić jeżeli nie dotyczy

2. ☐ Do realizacji zakresu Zamawiający wnosi następujące zastrzeżenia/uwagi *

* skreślić jeżeli nie dotyczy:

- a)
- b)
- c)

i wyznacza termin na usunięcie zgłoszonych nieprawidłowości na dzień

W związku z zastrzeżeniami wyszczególnionymi w pkt 2 Zamawiający odmawia dokonania odbioru częściowego i wyznacza Wykonawcy nowy termin odbioru na dzień

Podpisy:

Ze strony Zamawiającego:

Ze strony Wykonawcy:

1.

1.

2.

2.

Jednocześnie Zamawiający:

☐ zezwala na kontynuowanie zakresu robót.

☐ nie zezwala na dalsze kontynuowanie robót, do czasu usunięcia usterek.

Podpisy:

Ze strony Zamawiającego:

Ze strony Wykonawcy:

1.

1.

2.

2.

Protokół odbioru po usunięciu nieprawidłowości

sporządzony w dniu

Zamawiający stwierdza, że Wykonawca:

☐ dokonał niezbędnych poprawek wyszczególnionych w dniu

☐ nie dokonał niezbędnych poprawek wyszczególnionych w dniu, w związku z tym Zamawiający odmawia spisania protokołu częściowego i wyznacza ostateczny termin na usunięcie nieprawidłowości zgłoszonych w dniu na dzień oraz wyznacza ostateczny termin odbioru na dzień, pod rygorem skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień wynikających z art. 636 i 638 k.c.

Podpisy:

Ze strony Zamawiającego:

Ze strony Wykonawcy:

1.

1.

2.

2.

Zatwierdzam:

.....
(Dyrektor kopalni lub osoba przez niego upoważniona)

Polska Grupa Górnicza S.A. KWK Ruch.....

PROTOKÓŁ KOŃCOWY ODBIORU ROBÓT

Data:

Odbiór robót dotyczących (pełna nazwa zamówienia):

Wykonawca:

Nr umowy:

Realizacja zamówienia w okresie:

Osoby obecne przy odbiorze robót:

Ze strony Zamawiającego:		Ze strony Wykonawcy:	
Imię i nazwisko:	stanowisko:	Imię i nazwisko:	stanowisko:
1		1	
2		2	
3		3	

Ilość i wartość wykonanych robót:

Nr pozycji z umowy	Wyszczególnienie z określeniem wykonanych robót	Jednostka miary	Ilość wykonana w okresie rozliczeniowym	Suma robót od rozpoczęcia umowy (jeżeli dotyczy)	Cena jednostkowa	Wartość robót w okresie rozliczeniowym
...						
...						
	RAZEM Wartość					

Odbiór robót:

1. ☐ Bez uwag - cały zakres wykonany zgodnie z umową, projektem technicznym* i technologią robót,
* skreślić jeżeli nie dotyczy

2. ☐ Do realizacji zakresu Zamawiający wnosi następujące zastrzeżenia/uwagi*:
* skreślić jeżeli nie dotyczy

- a)
b)
c)

i wyznacza termin na usunięcie zgłoszonych nieprawidłowości na dzień

W związku z zastrzeżeniami wyszczególnionymi w pkt 2 Zamawiający odmawia dokonania odbioru końcowego i wyznacza Wykonawcy nowy termin odbioru na dzień

Podpisy:

Ze strony Zamawiającego:

Ze strony Wykonawcy:

1.
2.

1.
2.

Protokół odbioru po usunięciu nieprawidłowości

sporządzony w dniu

Zamawiający stwierdza, że Wykonawca:

- ☐ dokonał niezbędnych poprawek wyszczególnionych w dniu
- ☐ nie dokonał niezbędnych poprawek wyszczególnionych w dniu, w związku z tym Zamawiający odmawia spisania protokołu końcowego i wyznacza ostateczny termin na usunięcie nieprawidłowości zgłoszonych w dniu na dzień oraz wyznacza ostateczny termin odbioru końcowego na dzień, pod rygorem skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień wynikających z art. 636 i 638 k.c.

Zabezpieczenie należytego wykonania robót:

- ☐ zezwala się na zwolnienie zabezpieczenia należytego wykonania robót w całości.
- ☐ zezwala się na zwolnienie zabezpieczenia należytego wykonania robót w wysokości (określone w SIWZ) i pozostawia pozostałą część zabezpieczenia na roszczenia z tytułu rękojmi za wady w wysokości
- ☐ nie zezwala się na zwolnienie zabezpieczenia należytego wykonania robót w całości w związku z brakiem realizacji zamówienia zgodnie z umową.

Podpisy:

Ze strony Zamawiającego:

1.
2.

Ze strony Wykonawcy:

1.
2.

Zatwierdzam:

.....
(Dyrektor kopalni lub osoba przez niego upoważniona)

Załącznik nr 2 do Umowy

Harmonogram rzeczowo – finansowy *stanowi odrębny plik*

Ochrona danych osobowych

Udostępnienie danych osobowych

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

Załącznik nr 4 do Umowy

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

Nazwa Wykonawcy:

.....

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

* - skreślić niewłaściwe

Podpisuje Wykonawca lub każdy z członków Konsorcjum

Oświadczenie dla celów podatku u źródła - jeżeli dotyczy

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

From:

...

...

Tax ID: _____

To:

Polska Grupa Górnicza S.A.

ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice

NIP:6342834728

OŚWIADCZENIE DLA CELÓW PODATKU U ŹRÓDŁA STATEMENT FOR WITHHOLDING TAX PURPOSES

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

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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Spółka jest rzeczywistym właścicielem należności wypłacanych przez Polską Grupę Górniczną S.A. na podstawie umowy _____ z dnia __ [dane identyfikujące umowę] lub z tytułu transakcji udokumentowanych wskazanymi w załączniku dokumentami; tj. podmiotem, który spełnia łącznie następujące warunki:✓ otrzymuje należność dla własnej korzyści, w tym decyduje samodzielnie o jej przeznaczeniu i ponosi ryzyko ekonomiczne związane z utratą tej należności lub jej części,✓ nie jest pośrednikiem, przedstawicielem, powiernikiem lub innym podmiotem zobowiązanym prawnie lub faktycznie do przekazania całości lub części należności innemu podmiotowi,✓ prowadzi rzeczywistą działalność gospodarczą w kraju siedziby, jeżeli należności uzyskiwane są w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą; tj., w szczególności:

1) zarejestrowanie Spółki wiąże się z istnieniem przedsiębiorstwa, w ramach którego Spółka wykonuje faktycznie czynności stanowiące działalność gospodarczą, w tym w szczególności Spółka posiada lokal, wykwalifikowany personel oraz wyposażenie | <ul style="list-style-type: none">- the Company is the beneficial owner with respect to the receivables to be paid by Polska Grupa Górnicza S.A. based on ... from __ [contract's details] or from the virtue of transactions documented by documents specified in the appendix, i.e. the Company is the entity that meets jointly all the following conditions:✓ receives a receivable for its own benefit, especially decides independently on how these receivables are to be used and bears the economic risk connected with the loss of this receivable or its part,✓ is not an intermediary, representative, trustee or other entity legally or actually obliged to transfer all or part of the receivables to another entity,✓ conducts an actual economic activity in the country of its residence if the receivables are obtained in connection with the conducted business activity, i.e. in particular:

1) registration of the Company is connected with the existence of an enterprise as part of which the Company conducts actual operations constituting its business activities, and in particular the Company has a premises, skilled |
|---|--|

wykorzystywane w prowadzonej działalności gospodarczej;

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

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

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

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

staff and equipment used in the economic activities conducted;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Załączniki:
Attachments:
1.....

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 zleceniodawcy, nieujawnionych do wiadomości publicznej (tajemnica przedsiębiorstwa). Ponadto zobowiązuje się wobec zleceniodawcy 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 Zleceniodawcy.

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 do SWZ –
*Wzór Harmonogramu rzeczowo – finansowego***

umieszczony w profilu nabywcy jako odrębny plik