

Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
dla zamówienia objętego przepisami
Regulaminu udzielania zamówień w Polskiej Grupie Górniczej S.A.
w trybie przetargu nieograniczonego

pn: „Przebudowa odcinka Pochylni taśmowej A-B w Polskiej Grupie
Górniczej S.A. Oddział KWK Mysłowice-Wesoła”

nr sprawy 602400678

(dla zamówień o wartości szacunkowej poniżej progu unijnego)

Spis treści

Część I. Zamawiający:	3
Część II. Postępowanie.....	3
Część III. Przedmiot zamówienia. Termin wykonania.....	3
Część IV. Oferty częściowe	4
Część V. Kwalifikacja podmiotowa Wykonawców	4
Część VI. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum):	8
Część VII. Udostępnienie zasobów.....	9
Część VIII. Podmiotowe środki dowodowe.....	9
Część IX. Przedmiotowe środki dowodowe oraz pozostałe dokumenty i oświadczenia	12
Część X. Podwykonawstwo	14
Część XI. Wadium	14
Część XII. Opis sposobu przygotowania oferty	15
Część XIII. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą.....	17
Część XIV. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej oraz wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji	17
Część XV. Opis sposobu obliczenia ceny	18
Część XVI. Kryteria oceny ofert	18
Część XVII. Aukcja elektroniczna	19
Część XVIII. Kolejność podejmowania czynności przez Zamawiającego	22
Część XIX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy	22
Część XX. Istotne postanowienia umowy.....	23
Część XXI. Formalności, jakie należy dopełnić przed zawarciem umowy	23
Część XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.	24
Wykaz załączników.....	24

Część I. Zamawiający:

Polska Grupa Górnicza S.A.

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

Adres: 40 - 039 Katowice, ul. Powstańców 30

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

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

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

Infolinia: +48 32 716 9999

Godziny pracy: od poniedziałku do piątku od 6³⁰ do 14³⁰

Oddział KWK Mysłowice-Wesoła

41-408 Mysłowice, ul. Kopalniana 5

Część II. Postępowanie

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów Regulaminu udzielania zamówień w Polskiej Grupie Górniczej S.A., zwanym dalej Regulaminem.
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”.
4. Dodatkowo Zamawiający informuje, że:
 - 1) skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia w zakresie niezgodnym z Regulaminem.
 - 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: „Przebudowa odcinka Pochylni taśmowej A-B w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Mysłowice-Wesoła”.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (dalej SOPZ) zawarty jest w **Załączniku nr 1 do SWZ**.
3. Kody CPV: 45254100-3 Roboty budowlane dla górnictwa

Nr postępowania 602400678

4. Termin wykonania zamówienia został określony w §5 Istotnych postanowień umowy (IPU) - **Załącznik nr 5 do SWZ.**

Część IV. Oferty częściowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

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. 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, tj:
 - a) Wykonawcy, którzy są wymienieni w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącym środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz.Urz. UE L 134 z 20.05.2006, str. 1 z późn. zm.) zwanym dalej „rozporządzeniem [765/2006](#)”, lub rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz.Urz. UE L 78 z 17.03.2014, str. 6, z późn. zm.) zwanym dalej „rozporządzeniem 269/2014” albo wpisani na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 w zw. art. 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2022, poz. 835);
 - b) Wykonawcy, których beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 w zw. art. 3 ustawy;
 - c) Wykonawcy, których jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, 295 z późn. zm.) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 w zw. art. 3 ustawy,
 - d) Wykonawcy, którzy realizują zamówienie na rzecz lub z udziałem:
 - obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
 - osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub

- pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w tirecie 1); lub
- osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w tir. 1) lub 2),
w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektywy w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.
- e) Wykonawcy wobec których są podejmowane inne prawem przewidziane środki o charakterze sankcyjnym
- 2) 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,
 - 3) jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty lub oferty częściowe, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty niezależnie od siebie;
 - 4) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 5) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 6) jeżeli doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego doradztwa lub zaangażowania w inny sposób w przygotowanie postępowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z Wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 7) który przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 8) który, w postępowaniach, w których Zamawiający przewidział zastosowanie aukcji japońskiej, złożył najkorzystniejszą ofertę i:
 - a) nie zabezpieczył oferty wymaganym wadium i odmówił zawarcia umowy, lub
 - b) nie zabezpieczył oferty wymaganym wadium i wycofał ofertę, lub

- c) nie zabezpieczył oferty wymaganym wadium i nie uzupełnił oświadczeń i dokumentów na wezwanie, o którym mowa w § 39 Regulaminu.
- 9) w przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt 8) Wykonawca podlega wykluczeniu na okres 3 miesięcy (licząc od daty rozstrzygnięcia postępowania). Skrócenie tego terminu wymaga zgody Zarządu.
- 10) który, w przypadku zamówień, o których mowa w §30 ust. 6 Regulaminu:
- a) z przyczyn leżących po jego stronie nie wykonał lub nienależycie wykonał umowę zawartą z Zamawiającym, co doprowadziło do:
- wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, lub
 - dokonania zakupu zastępczego przez Zamawiającego, lub
 - 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,
- b) pomimo wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej w postępowaniu o udzielenie zamówienia przeprowadzonym przez Zamawiającego, odmówił podpisania umowy, nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (*jeżeli było wymagane*) lub zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
- 11) w przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt 10) Wykonawca podlega wykluczeniu 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 kwota przeznaczona na zakup zastępczy stanowiłaby niewielki udział w wartości poprawnie zrealizowanej umowy.
3. 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 co najmniej dwie roboty budowlane dla górnictwa polegające na przebudowie (odtwarzaniu, modernizacji) wyrobisk o łącznej długości min. 250 m,
- b) skieruje do wykonania zamówienia osoby posiadające wymagania kwalifikacyjne niezbędne do pełnienia obowiązków osoby wykonującej czynności w dozorcze ruchu w podziemnym zakładzie górniczym wydobywających węgiel kamienny, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz.U. 2016 poz.1229) lub wydane na podstawie Zarządzenia nr ZP/50/2016 Prezesa Zarządu Polskiej Grupy Górniczej dnia 03.10.2016r. w sprawie wymaganych kwalifikacji do wykonywania czynności osób kierownictwa, wyższego dozoru ruchu i dozoru podziemnego zakładu górniczego w kopalniach Polskiej Grupy Górniczej S.A., i w Zakładzie Górniczych Robót Inwestycyjnych stanowiącym **Załącznik nr 6 do SWZ** w liczbie co najmniej:
- 1 osoba o kwalifikacjach Kierownika Działu Górniczego,
 - 1 osoba o kwalifikacjach Kierownika Działu Energomechanicznego,
 - 1 osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu specjalności górniczej,

- 1 osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu lub inspektora względnie specjalisty w specjalności „bezpieczeństwo i higiena pracy oraz szkolenie”,
 - 3 osoby o kwalifikacjach dozoru ruchu specjalności górniczej,
 - osoby o kwalifikacjach dozoru ruchu specjalności elektrycznej i mechanicznej wg. potrzeb,
 - 1 osoba o kwalifikacjach Kierownika Działu Techniki Strzałowej, oraz osoby posiadające kwalifikacje i uprawnienia do obsługi i konserwacji wszelkich maszyn, urządzeń i narzędzi niezbędnych do wykonania zamówienia, w liczbie co najmniej
 - górnik strzałowy – minimum 2 osoby,
 - górnik i młodszy górnik – minimum 12 osób (z czego minimum 9 górników),
 - obsługa elektryczna i mechaniczna maszyn i urządzeń (elektromonterzy i ślusarze) – według potrzeb i zastosowanego sprzętu,
 - sanitariuszy – minimum 3 osoby,
- w ilości niezbędnej do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z określonym harmonogramem robót, którzy będą posiadali odpowiednie kwalifikacje i upoważnienia.

Wykaz osób kierownictwa i dozoru wraz z częstotliwością kontroli robót Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia przed przystąpieniem do realizacji zadania

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.

- c) dysponuje następującymi urządzeniami lub wyposażeniem zakładu w celu wykonania zamówienia:
- sprzęt przodkowy do prowadzenia robót w zależności od przyjętej przez Wykonawcę technologii prowadzenia robót, np. ładowarkę lub inny sprzęt,
 - pompy klejowe do prowadzenia iniekcji górotworu – w przypadku zaistnienia takiej potrzeby,
 - sprężarki oraz inne urządzenia w przypadku wystąpienia konieczności ich zastosowania np. z uwagi na zbyt niskie ciśnienie sprężonego powietrza w instalacjach kopalnianych,
 - urządzenia dla zwalczania zaistniałych zagrożeń (np.: pompy klejowe, wiertnice, itp.),
 - drobny sprzęt przodkowy niezbędny do prowadzenia prac tj.: wiertarki, pompy przodkowe (typu: P2b, P3CC, itp.), młotki mechaniczne, zakrętaki, łopaty, kilofy, nosze itp.,
 - lub inny sprzęt w zależności od przyjętej przez Wykonawcę technologii prowadzenia robót.

Cały osprzęt w tym osprzęt elektryczny wraz z instalacją (kablami i przewodami) do 1kV oraz materiały eksploatacyjne (np. oleje, smary, itp.) oraz części zamienne do wszystkich urządzeń własnych zapewnia Wykonawca.

Wszystkie maszyny i urządzenia muszą być dopuszczone do pracy w podziemiach kopalń węgla kamiennego.

- d) Posiada certyfikat, który zobowiązuje Wykonawcę do realizacji zamówienia 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 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 (lider/członek konsorcjum) nie może podlegać wykluczeniu z postępowania. Spełnienie warunków udziału w postępowaniu w stosunku do Wykonawców występujących wspólnie będzie oceniane łącznie.
5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, 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 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 usługi, 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, Wykonawca obowiązany jest do przedstawienia podmiotowych środków dowodowych służących potwierdzeniu braku podstaw do wykluczenia podmiotu udostępniającego.

Część VIII. Podmiotowe środki dowodowe.

1. Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu 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) oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu na druku **Formularza Ofertowego**. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, oświadczenie składa każdy z Wykonawców, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 4.1. do SWZ**.

- 2) oświadczenia Wykonawcy, w zakresie § 41 ust. 1 pkt 2) Regulaminu, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej, Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 4.2 do SWZ**;
 - 3) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie § 41 ust. 1 pkt 4) Regulaminu, 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 § 41 ust. 1 pkt 4) Regulaminu, 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.
 - 6) oświadczenia w zakresie niepodlegania wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek wskazanych w części V, ust. 2 pkt 1 SWZ, zgodnie z **Załącznikiem nr 4.10 do SWZ**.
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 podatków i opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w ust. 2 pkt 4), lub odpisu albo

informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w ust. 2 pkt 5) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat, lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
- 2) Dokumenty, o których mowa w pkt 1) powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
- 3) Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1) lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w tym punkcie, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Postanowienie pkt 2 stosuje się.
6. 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, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia 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**
 - 3) wykazu urządzeń lub wyposażenia zakładu niezbędnych do wykonania zamówienia. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 4.5 do SWZ**.
7. Podmiotowe środki dowodowe powinny być złożone w następujący sposób:

Nr postępowania 602400678

- 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.
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).
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.
10. Podmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym Wykonawca przekazuje wraz z tłumaczeniem na język polski.
11. 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 oraz pozostałe dokumenty i oświadczenia

1. W celu potwierdzenia spełnienia wymagań odnoszących się do przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych: *nie dotyczy*
2. W celu potwierdzenia zgodności oferty z wymaganiami Zamawiającego, Zamawiający wymaga złożenia:
 - 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.

- 2) Oświadczenia o kategorii przedsiębiorstwa. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 4.6 do SWZ**;
 - 3) 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 4.7 do SWZ**;
 - 4) Informacji o częściach zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć do realizacji podwykonawcom sporządzoną zgodnie z **Załącznikiem nr 4.8 do SWZ**;
 - 5) 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 4.9 do SWZ**.
 - 6) **Załącznik nr 7 – Wzór harmonogramu realizacji zamówienia.**
3. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego lub przedmiotowe środki dowodowe powinny być złożone w następującej formie:
- 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.
4. 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).
5. 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.

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 części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć ewentualnym podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców, o ile są już znani. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 4.8 do SWZ**.
3. Zamawiający wymaga, aby podwykonawcy posiadali certyfikat wydany przez podmiot zajmujący się poświadczeniem 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 **20 000,00 PLN**
 1. Jeżeli w okresie 12 miesięcy licząc od terminu składania ofert Wykonawca w innym postępowaniu prowadzonym przez Polską Grupę Górnicza S.A. odmówił zawarcia umowy z przyczyn leżących po jego stronie lub wycofał ofertę, to zobowiązany jest wnieść wadium w powiększonej wysokości, tj. **30 000,00 PLN**. Przepisy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
 2. Wadium należy wnieść przed terminem składania ofert (w szczególności wadium w pieniądzu powinno znajdować się na rachunku zamawiającego przed upływem terminu składania ofert).
 3. Wykonawca wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądź,
 - 2) gwarancja bankowa,
 - 3) gwarancja ubezpieczeniowa,
 - 4) poręczenie udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. 2020 nr 109 poz.1158 z późn. zm.)
 4. Wadium w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy – **PKO BP nr rachunku 62 1020 1026 0000 1202 0608 9280** z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg

nr 602400678 pn. „Przebudowa odcinka Pochylni taśmowej A-B w PGG S.A. Oddział KWK Mysłowice – Wesoła.

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 w oparciu o przesłanki określone w § 30 ust. 18) Regulaminu.
7. Beneficjentem gwarancji lub poręczenia jest: Polska Grupa Górnicza S.A. ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice.
8. Zwrot wadium nastąpi zgodnie § 30 ust. 16) Regulaminu.

Część XII. Opis sposobu przygotowania oferty

Wymagania ogólne

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

Zawartość oferty:

6. Oferta składa się z:
 - 1) Formularza Ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SWZ**. Formularz Ofertowy dostępny jest na platformie EFO;
 - 2) Dokumentu potwierdzającego zasady reprezentacji Wykonawcy, Zamawiający nie wymaga złożenia tego dokumentu o ile jest on dostępny w publicznych, otwartych bezpłatnych elektronicznych bazach danych (np. KRS, CEIDG, a w przypadku innych baz – wskazanych przez Wykonawcę w ofercie). W przypadku wskazania bazy danych, w której dokumenty są dostępne w innym języku niż polski, Zamawiający może po ich pobraniu wezwać Wykonawcę do przedstawienia tłumaczenia dokumentu na język polski;
 - 3) Pełnomocnictwa wskazującego Pełnomocnika Wykonawców występujących wspólnie (w wypadku złożenia oferty przez konsorcjum);

- 4) Pełnomocnictwa do podpisania oferty (w przypadku posługiwania się
7. Pełnomocnictwa powinny być złożone w następującej formie:
 - 1) Jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot (np. mocodawca) w formie elektronicznej z podpisem elektronicznym kwalifikowanym – przekazuje się ten dokument;
 - 2) Jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot (np. mocodawca) jako dokument papierowy – Wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem;

Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez podpisanie podpisem elektronicznym kwalifikowanym. Poświadczenia dokonuje notariusz lub mocodawca.
8. 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:

9. 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) .
10. 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.
11. 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.*

12. 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.
13. Ofertę należy złożyć przy użyciu narzędzi dostępnych na Platformie EFO.
14. 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:

15. Jeżeli Wykonawca przekazuje informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa należy dołączyć jako oddzielne pliki. Pliki powinny zawierać w nazwie zwrot „tajemnica przedsiębiorstwa”. Tajemnica przedsiębiorstwa nie obejmuje informacji powszechnie znanych lub tych, których treść każdy zainteresowany może legalnie poznać, w szczególności nie można zastrzec: nazwy i adresu Wykonawcy, informacji dotyczących ceny lub kosztu. Brak oznaczenia jest traktowany jako przekazanie dokumentów podlegających ujawnieniu.
16. 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: **01.08.2024 r. godz. 09:00**
2. Otwarcie ofert nie jest jawne i nastąpi w dniu **01.08.2024 r. godz. 09:00**
3. **Do składania i otwarcia ofert używany jest portal EFO.**
4. Aukcja elektroniczna rozpocznie się w terminie wyznaczonym w zaproszeniu do aukcji, które użytkownik otrzyma niezwłocznie po upływie terminu otwarcia ofert.
5. Informacja o złożonych ofertach zostanie opublikowana w Profilu Nabywcy niezwłocznie po przeprowadzeniu aukcji japońskiej i zawierać będzie następujące informacje: nazwy (firmy), adresy Wykonawców, informacje dotyczące ceny i informację o akceptacji przez Wykonawców wszystkich warunków określonych w SWZ a także nazwę Wykonawcy, który w wyniku aukcji złożył najkorzystniejszą ofertę.
6. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia **29.10.2024 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. Wykonawca przekazuje 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 we właściwym dziale kopalni, który jest także odpowiedzialny za umożliwienie wizji lokalnej, po podpisaniu i złożeniu zobowiązania zgodnie z **Załącznikiem nr 3 do SWZ**.

Część XV. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca podaje cenę oferty zgodnie z wymaganiami wynikającymi z Formularza Ofertowego.
2. Ceną zamówienia będzie łączna wartość netto zamówienia podana w tabeli Formularza Ofertowego.
3. Ceny należy podać w złotych polskich z dokładnością co do grosza.
4. Cena obejmuje wszelkie należności Wykonawcy za wykonanie całości przedmiotu zamówienia.
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 prowadzić 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 4.9 do SWZ**.

Część XVI. Kryteria oceny ofert

1. Zamawiający oceni oferty z zastosowaniem następujących kryteriów oceny ofert:
 - 1) najniższa cena (C) - waga 100 %
2. Za najkorzystniejszą ofertę dla kryterium cena - zostanie uznana oferta Wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę realizacji zadania.

Część XVII. Aukcja elektroniczna

1. Zamawiający zamierza dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
2. Zamawiający przeprowadzi aukcję elektroniczną w formie aukcji japońskiej / angielskiej, która może odbyć się nawet przy uczestnictwie jednego Wykonawcy.
3. Zamawiający, w toku aukcji elektronicznej, stosować będzie kryterium zgodnie z zapisami SWZ.
4. Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona aukcja elektroniczna będzie podany w zaproszeniu do aukcji.
5. Powiadomienia o rozpoczęciu aukcji otrzymują:
 - a) w przypadku aukcji angielskiej tylko osoby wpisane w Formularzu Ofertowym w polu „Osoby prowadzące postępowanie” jak i „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji”;
 - b) w przypadku aukcji japońskiej w postępowaniu innym niż na zawarcie umowy wykonawczej – powiadomienie wraz z tymczasowym loginem i hasłem jest wysyłane do osób ujętych na liście „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji”. Natomiast do osób ujętych w polu „Osoba prowadząca postępowanie” jest wysyłane powiadomienie o terminie aukcji bez informacji z tymczasowym loginem.
6. Nie ma konieczności indywidualnego zakładania konta użytkownika w systemie aukcyjnym przed rozpoczęciem aukcji:
 - a) w przypadku aukcji angielskiej obowiązuje "uniwersalne" konto zakładane automatycznie dla osób wymienionych na listach „Osoby prowadzące postępowanie” i „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji”. 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 LAIN3;
 - b) w przypadku aukcji japońskiej tworzone jest "tymczasowe" konto dedykowane dla aukcji z konkretnego postępowania. Konto jest wysyłane jest tylko do osób ujętych na liście „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji”.
7. Szczegółowe informacje zawarte są w zaproszeniu do aukcji.
8. Jeśli aukcja japońska zostanie unieważniona, to powtórzona aukcja nie odbywa się na dedykowanych loginach tymczasowych, ale na zwykłych loginach i powiadomienie o ogłoszeniu powtórzonej aukcji jest wysyłane zarówno do osoby wprowadzonej w polu „Osoba prowadząca postępowanie”, jak również do osób ujętych na liście „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji”.
9. Wykonawca zobowiązany jest zalogować się w systemie: Aukcje elektroniczne w momencie otrzymania zaproszenia drogą mailową. Zaproszenie zawiera wytyczne pomagające przejść przez proces aktywacji automatycznie założonego konta użytkownika.

10. Zwracamy uwagę aby Wykonawca miał dostęp do skrzynki mailowej wskazanej w Formularzu Ofertowym, szczególnie w wyznaczonym dniu do przeprowadzenia aukcji.
11. Wymagania sprzętowe:
 - a) korzystanie z szerokopasmowego łącza internetowego,
 - b) korzystanie ze stabilnych wersji (bez wsparcia dla wersji beta) przeglądarki Internet Explorer (wersja 10 lub 11), alternatywnie Microsoft Edge lub Mozilla Firefox od wersji 50,
 - c) korzystanie z komputera klasy PC z jednym z następujących systemów operacyjnych: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11 (bez wsparcia dla Windows XP, Windows Vista),
 - d) włączenie obsługi JavaScript w wykorzystywanej przeglądarce internetowej,
 - e) minimalna rozdzielczość ekranu do poprawnego działania platformy: 1366x768.
12. Składanie ofert w aukcji japońskiej będzie polegać na zaakceptowaniu przez platformę wartości. Wartość obniżana będzie kolejno w ustalonych odstępach czasu wskazanego przez Zamawiającego.
13. Wykonawca uczestniczący w aukcji akceptuje kolejne postąpienia, proponowane przez platformę, co jest równoznaczne ze złożeniem postąpienia. Wygrywa ten Wykonawca, który potwierdzi ostatnią wartość proponowaną przez platformę.
14. W przypadku, gdy dwóch lub więcej Wykonawców potwierdzi wartość proponowaną przez platformę, a następnie nie potwierdzi kolejnej wartości zaproponowanej przez platformę, rozpoczyna się kolejny etap postępowania przetargowego, tzw. dogrywka, przeprowadzany na zasadach aukcji angielskiej – klasycznej, w toku której Wykonawcy licytują cenę w dół składając kolejne postąpienia, rywalizując między sobą. Do dogrywki zostaną dopuszczeni jedynie Wykonawcy, którzy potwierdzili wartość w ostatnim kroku aukcji japońskiej.
15. Ceną wywoławczą w dogrywce po aukcji japońskiej będzie ostatnia zaakceptowana cena z aukcji japońskiej, a w przypadku braku postąpień w toku aukcji japońskiej – cena złożonej oferty. Wartość postąpienia będzie wynosiła określony procent wartości ostatniej zaakceptowanej ceny z aukcji japońskiej.
16. Wykonawca nie może potwierdzić wyświetlonego postąpienia, jeżeli nie potwierdzi żadnego z trzech wcześniejszych następujących po sobie wyświetlanych postąpień. Aukcja zostaje zakończona, jeżeli w ciągu trzech kolejnych propozycji wartości dokonywanych przez platformę żaden z Wykonawców nie potwierdzi jej przyjęcia.
17. Dogrywka zostaje zakończona, gdy żaden z Wykonawców nie złoży kolejnego postąpienia. Wygrywa ten Wykonawca, który złoży najkorzystniejszą ofertę.
18. W przypadku, gdy żaden z Wykonawców nie złoży postąpienia w dogrywce (aukcji klasycznej) i dogrywka zakończy się sytuacją, w której oferty dwóch lub więcej Wykonawców są równe (w tej samej cenie) - to o wyborze najkorzystniejszej oferty decyduje wcześniejsze postąpienie w aukcji japońskiej (tzn. czas złożenia postąpienia w aukcji japońskiej, co należy rozumieć, że za korzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta Wykonawcy, który szybciej zaakceptował ostatnią cenę w aukcji japońskiej).

19. W przypadku dalszego nierozstrzygnięcia postępowania (tj. równego czasu złożenia postąpień – godzina, minuta, sekunda) o wyborze najkorzystniejszej oferty decydują pozostałe sposoby uzyskania ostatecznej ceny, takie jak negocjacje.
20. Zamawiający zastrzega sobie prawo do powtórzenia aukcji, zgodnie z zapisami § 37 ust. 7 Regulaminu. O terminie rozpoczęcia nowej aukcji Zamawiający powiadomi w sposób określony w SWZ.
21. Informacja o zastosowaniu aukcji japońskiej albo aukcji angielskiej zostanie umieszczona w zaproszeniu do aukcji.
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. Wskaźnik upustu cenowego wyrażony w procentach, zostanie zaokrąglony w górę do dwóch miejsc po przecinku.

Obliczenia zostaną wykonane wg wzoru:

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

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

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

gdzie:

U – wartość wskaźnika upustu cenowego od wartości oferty pierwotnej uzyskanego w wyniku akcji 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. Po złożeniu ofert i przeprowadzeniu aukcji elektronicznej Zamawiający dokona badania i oceny ofert, w tym poprawy omyłek zgodnie z § 39 ust. 9 Regulaminu.
2. Zamawiający zgodnie z § 39 ust. 1 Regulaminu, wezwie Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę do przedstawienia podmiotowych i przedmiotowych środków dowodowych oraz wymaganych oświadczeń i dokumentów, o których mowa w części IX ust. 2 SWZ, chyba, że pomimo ich złożenia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.

Część XIX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zamawiający żąda zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 2 % ceny maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania Zamawiającego wynikającego z umowy.
2. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy przed zawarciem umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Zamawiający uznaje za wniesione, po wpływie wymaganej kwoty na wskazany rachunek bankowy Zamawiającego.
3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) w pieniądzu - wpłaty należy dokonać w formie przelewu na konto bankowe **PKO BP nr rachunku 52 1020 1026 0000 1602 0608 9264** z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: *Zabezpieczenie należytego wykonania umowy - Przebudowa odcinka Pochylni taśmowej A-B w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Mysłowice – Wesola - nr post. 602400678.*
 - 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) zdeponować przed zawarciem umowy w Biurze Zakupów i Usług w godzinach: 08:00 – 14:00 w formie oryginału dokumentu, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Kopię tego dokumentu wraz z potwierdzeniem złożenia należy dostarczyć Zamawiającemu przed podpisaniem umowy (*oryginał w formie papierowej*)
lub
 - 2) przesłać na adres e-mail sekretarza Komisji Przetargowej: k.hanzel@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 należycie wykonane.

Część XX. Istotne postanowienia umowy

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 ucieczkowych, metanomierzy, najem/dzierżawę środków trwałych, inne, wg odrębnego ustalenia stron umowy.
3. Zakres odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy stanowi **Załącznik nr 1.3 do SWZ**.
4. Cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy stanowi **Załącznik nr 1.4 do SWZ**.
5. Wzór umowy przychodowej stanowi **Załącznik nr 1.5 do SWZ**.

Nr postępowania 602400678

Wskazane powyżej załączniki są dostępne pod adresem:

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

Część XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

W toku postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej zgodnie z §47 Regulaminu.

Wykaz załączników

Załącznik nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)

- Załącznik nr 1.1 – Wzór zapotrzebowania na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego
- Załącznik nr 1.2 – Wzór oświadczenia Wykonawcy o niekorzystaniu ze wzajemnych świadczeń
- Załącznik nr 1.3 – Zakres odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w ramach realizacji przedmiotu przetargu
- Załącznik nr 1.4 – Cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w ramach realizacji przedmiotu przetargu
- Załącznik nr 1.5 – Wzór umowy przychodowej

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

Załącznik nr 3 – Zobowiązanie Wykonawcy do zachowania poufności

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

- Załącznik nr 4.1 – Oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (*dotyczy Wykonawców składających ofertę wspólną*)
 - Załącznik nr 4.2 – Oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej
 - Załącznik nr 4.3 – Wykaz wykonanych/wykonywanych usług/dostaw
 - Załącznik nr 4.4 – Wykaz osób kierowanych do wykonania zamówienia
 - Załącznik nr 4.5 – Wykaz urządzeń lub wyposażenia zakładu
 - Załącznik nr 4.6 – Oświadczenie o kategorii przedsiębiorstwa
 - Załącznik nr 4.7 – Zobowiązanie innego podmiotu do oddania do dyspozycji Wykonawcy zasobów niezbędnych do wykonania zamówienia
 - Załącznik nr 4.8 – Informacja o podwykonawcach
 - Załącznik nr 4.9 – Informacja o powstaniu u Zamawiającego obowiązku podatkowego
 - Załącznik nr 4.10 – Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia w związku z rozwiązaniami w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę
- 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

Załącznik nr 5 – Istotne postanowienia umowy wraz z załącznikami

Załącznik nr 6 – Zarządzenie nr ZP/50/2016 Prezesa Zarządu PGG

Załącznik nr 7 – Wzór harmonogramu realizacji zamówienia.

Załącznik nr 1 Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)

I. Przedmiot zamówienia:

Przebudowa odcinka Pochylni taśmowej A-B w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Mysłówice – Wesola.

II. Lokalizacja: Oddział KWK Mysłówice-Wesola.

III. Termin realizacji zamówienia:

Termin realizacji zamówienia: **5 miesięcy** od daty przekazania Wykonawcy rejonu (frontu) robót.

Przekazanie rejonu (frontu) robót nastąpi na podstawie odrębnego protokołu przekazania spisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

IV. Wymagania prawne:

1. Przedmiot zamówienia powinien być realizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności:
 - Ustawy z dnia 09.06.2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2023 r. poz. 633 ze zm.).
 - Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23.11.2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładach górniczych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1118 ze zm.).
 - Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 09.11.2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących przechowywania i używania środków strzałowych i sprzętu strzałowego w ruchu zakładu górniczego (Dz. U. z 2017 r. poz. 321),
 - Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29.01.2013 r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1617),
 - Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 02.08.2016 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1229),
 - Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30.04.2004 r. w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r. poz. 1003 ze zm.).
2. 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 oraz Międzynarodowym System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy opartym o normę ISO 45001.
3. Wykonawca obowiązany jest do stosowania zapisów Instrukcji dla Wykonawców sporządzonej w ramach Dokumentacji Zintegrowanego Systemu Zarządzania wg norm ISO 9001, ISO 14001 oraz ISO 45001. Tekst obowiązującej Instrukcji znajduje się na stronie internetowej Zamawiającego <https://korporacja.pgg.pl/dostawcy/dokumenty-do-pobrania>.
4. Wszystkie prace związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia muszą być prowadzone zgodnie z opracowaną i zatwierdzoną przez Zamawiającego Technologią przebudowy oraz opracowaną przez Wykonawcę i zatwierdzoną przez Zamawiającego Szczegółową Technologią prowadzenia robót.

V. Wizja lokalna:

Zamawiający przewiduje możliwość zjazdu, przed złożeniem oferty, uprawnionych przedstawicieli potencjalnego Wykonawcy na dół kopalni w rejon projektowanych robót w celu zapoznania się z warunkami ich prowadzenia. Termin dokonania wizji lokalnej po wcześniejszym ustaleniu, nastąpi w trakcie zmiany „A”. Osobą do kontaktu w sprawie uzyskania zgody na wizję lokalną jest:

- Grzegorz Jaworski – Główny Inżynier Inwestycji w Oddziale KWK Mysłowice – Wesoła – tel. 32 317 55 85.

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 3 do SWZ. Termin udostępnienia dokumentacji po wcześniejszym ustaleniu, nastąpi w trakcie zmiany „A”. Osobą do kontaktu w sprawie jest:

- Grzegorz Jaworski – Główny Inżynier Inwestycji w Oddziale KWK Mysłowice – Wesoła – tel. 32 317 55 85.

VI. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- 1.1. **Przebudowa** Pochylni taśmowej A-B w obudowie ŁP12/V32/4/A na odcinku o długości ok. 80m.
- 1.2. Zakres robót obejmuje ponadto nw. czynności, których koszt należy uwzględnić przy wycenie ww. robót:
 - a) wzmocnienie obudowy na odcinku 10 m przed frontem przebudowy Pochylni taśmowej A-B (od miejsca planowanego rozpoczęcia przebudowy) poprzez zabudowę podciągu drewnianego podbudowanego stojakami drewnianymi lub stalowymi pod każdymi odrzwiami obudowy (w przypadku podziałki obudowy co 0,5 m lub 0,6 m stojaki należy budować pod co drugimi odrzwiami obudowy) oraz (dodatkowe) wzmocnienie obudowy za frontem przebudowy adekwatne do istniejących warunków górniczo – geologicznych, zgodnie z zapisami (obowiązującego w trakcie prowadzenia robót) Protokołu z Posiedzenia Kopalnianego Zespołu ds. Tąpań i Obudowy oraz/lub ustaleniami Kierownika Działu Górniczego Zamawiającego; jeżeli stan wyrobiska przebudowy wymagał będzie dodatkowego wzmocnienia (np. dodatkowy podciąg, „poligon”, itp.), za jego wykonanie odpowiedzialny będzie Wykonawca,
 - b) zabudowę w stropie podciągu stalowego z prostek o profilu V na całej długości przebudowywanego odcinka Pochylni taśmowej A-B, na bieżąco za postępem robót oraz ewentualne dodatkowe wzmocnienia przedmiotowego wyrobiska zgodnie z zapisami obowiązującego w trakcie prowadzenia robót Protokołu z Posiedzenia Kopalnianego Zespołu ds. Tąpań i Obudowy lub ustaleniami Kierownika Działu Górniczego Zamawiającego,
 - c) pobierkę spągu na całej szerokości przebudowywanego odcinka Pochylni taśmowej A-B do głębokości posadowienia łuków ociosowych,
 - d) demontaż na bieżąco za postępem robót istniejącej obudowy Pochylni taśmowej A-B na odcinku wyrobiska objętego przedmiotowym zakresem,

- e) nawiązanie się nowo zabudowaną obudową przebudowanego wyrobiska do istniejącej obudowy Pochylni taśmowej A-B,
- f) załadunek urobku w miejscu przebudowy Pochylni taśmowej A-B na przenośnik taśmowy odstawy głównej (numer kopalniany C-2),
- g) zabezpieczenie przed uszkodzeniem: rurociągów, kabli elektrycznych i teletechnicznych w rejonie miejsca przebudowy Pochylni taśmowej A-B,
- h) przebudowę (w razie konieczności) rurociągów znajdujących się w przebudowywanym odcinku Pochylni taśmowej A-B,
- i) utrzymywanie rurociągu ppoż., odwadniającego i sprężonego powietrza oraz sprzętu ppoż. w trakcie przebudowy Pochylni taśmowej A-B zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapisami dokumentacji technicznej,
- j) zabudowę w razie potrzeby sprężarki oraz rurociągu sprężonego powietrza do miejsca prowadzonych prac,
- k) zabudowę / przebudowę trasy transportu kolejką podwieszoną znajdującej się w przebudowywanym odcinku Pochylni taśmowej A-B, nawiązanie się do istniejącej trasy oraz ewentualne odtworzenie istniejących odcinków (wraz z rozjazdami i zakrętami) od punktów zdawczo-odbiorczych materiałów,
- l) przygotowanie stacji materiałowych w rejonie prowadzonych robót oraz ich ewentualna przebudowa i utrzymanie w miarę postępu robót,
- m) dotransportowanie i montaż urządzeń wykorzystywanych przy realizacji zadań objętych przedmiotowym zamówieniem (Wykonawcy i Zamawiającego), a po zakończeniu robót ich demontaż i wytransportowanie z miejsc prowadzonych robót do odpowiedniego punktu zdawczo-odbiorczego materiałów,
- n) transport materiałów złomowych lub nienadających się do ponownego wykorzystania z miejsca przebudowy Pochylni taśmowej A-B do odpowiedniego punktu zdawczo – odbiorczego materiałów – na bieżąco za postępem robót, w taki sposób aby nie dopuścić do ich znacznego nagromadzenia,
- o) transport materiałów i urządzeń od punktów zdawczo-odbiorczych do miejsca prowadzonych robót,
- p) górniczą obsługę i konserwację urządzeń własnych i udostępnionych przez Zamawiającego niezbędnych dla prowadzenia prac,
- q) obsługę energomechaniczną urządzeń własnych i udostępnionych przez Zamawiającego niezbędnych dla prowadzenia prac,
- r) konserwację i utrzymanie stref i zapór przeciwybuchowych,
- s) zabudowę pomostów roboczych dla wszelkich prac prowadzonych na wysokości,
- t) przygotowanie i zabezpieczenie miejsc prowadzonych robót poprzez ustawienie znaków ostrzegawczych,
- u) stosowanie odpowiednich profilaktyk ze względu na występujące zagrożenia zgodnie z ustaleniami Kopalnianych Zespołów ds. Zagrożeń – zapewnienie niezbędnych urządzeń dla usuwania zaistniałych zagrożeń zapewni Wykonawca (wiertnice, wiertarki, pompy klejowe, sprężarki, wentylatory pomocnicze, itp.); materiały zapewni Zamawiający,
- v) prowadzenie odwodniania w rejonie prowadzonych robót, w tym wykonanie niezbędnej ilości rzepi, stanowisk pompowych dla sprawnego prowadzenia robót. Obsługę

- górniczną i energomaszynową układu odwodnienia przez wszystkie dni tygodnia w ruchu ciągłym,
- w) wykaszowanie drewnem wszystkich zbędnych wnęk oraz przestrzeni pomiędzy zabudowaną obudową a ociosem i stropem przedmiotowego wyrobiska,
 - x) zabudowę oraz kontrolę stanu instalacji i urządzeń elektrycznych wykorzystywanych przy realizacji zakresu zamówienia od przewoźnej stacji transformatorowej po stronie DN 1kV lub 0,5kV lub zacisków odpływowych wyłącznika liniowego, lub innego elementu układu sieci elektrycznej stanowiącego przyjętą granicę eksploatacji,
 - y) wykonanie niezbędnej dokumentacji technicznej do prowadzenia przedmiotowych robót,
 - z) uporządkowanie, wydanie zbędnych elementów obudowy, złomu, niewykorzystanych materiałów i wyczyszczenie wyrobiska z nagromadzonego urobku po zakończeniu robót.

2. Sposób wykonywania robót.

2.1. Organizacja robót.

Roboty prowadzone będą zgodnie ze szczegółowym harmonogramem robót sporządzonym przez Wykonawcę i zaakceptowanym przez Zamawiającego zapewniającym terminową realizację przedmiotu zamówienia, który stanowić będzie załącznik do umowy. Dopuszczalne jest zintensyfikowanie robót. Każda zmiana harmonogramu, niepowodująca przekroczenia terminu umowy wymagała będzie sporządzenia przez Wykonawcę nowego „Harmonogramu robót” i przedłożenia go do akceptacji i zatwierdzenia przez Zamawiającego. Powyżej przedstawione zmiany harmonogramu nie będą wymagały sporządzenia aneksu do umowy. Wszelkie ustalenia w zakresie zabezpieczenia zabudowanych urządzeń i instalacji, ich przebudowy w trakcie realizacji robót uzgodnione będą z Działem Energomechanicznym przed rozpoczęciem robót.

Zamawiający zakłada realizację robót górniczych związanych z przebudową Pochylni taśmowej A-B w obudowie ŁP10/V32/4/A na odcinku o długości ok. 80 m.

Po zakończeniu zakresu prac związanych z przebudową przedmiotowego wyrobiska i wyczyszczeniu go z zalegającego urobku Wykonawca przystąpi do zdemontowania urządzeń wykorzystywanych przy realizacji zamówienia (własnych – Wykonawcy oraz wskazanych przez Zamawiającego). Następnie wytransportuje je wraz z wszystkimi zbędnymi i niewykorzystanymi materiałami do odpowiedniego punktu zdawczo – odbiorczego materiałów.

Prowadzenie robót (w szczególności strzałowych) w trakcie przebudowy przedmiotowego wyrobiska będzie skoordynowane z prowadzeniem odstawy urobku przenośnikiem taśmowym odstawy głównej (numer kopalniany C-2).

Wszelkie koszty związane z dotransportowaniem i montażem urządzeń niezbędnych dla realizacji zamówienia, a po zakończeniu zakresu przebudowy demontażem i wytransportowaniem urządzeń, uprzątnięciem wyrobiska z zalegającego urobku, niewykorzystanych materiałów wsadowych i złomowym należy ująć w kosztach jednostkowych prowadzonych robót.

Wszelkie zmiany zakresu robót będą realizowane do wielkości zakresu finansowego zamówienia, tak aby nie dopuścić do jego przekroczenia oraz muszą uzyskać akceptację Zamawiającego lub będą realizowane na jego wniosek.

2.2. Urabianie calizny.

W rejonie prowadzonych robót caliznę należy urabiać przy pomocy MW. W uzasadnionych przypadkach można caliznę urabiać ręcznie przy użyciu kilofów i młotków mechanicznych. Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego sprzętu (sposobu prowadzenia robót) przez Wykonawcę w celu dotrzymania terminu realizacji. Zastosowanie odmiennego sposobu prowadzenia robót wymaga uzyskania akceptacji Zamawiającego, z zastrzeżeniem dotrzymania terminu realizacji zamówienia oraz postępów założonych w harmonogramie robót. Materiał wybuchowy i środki strzałowe zapewnia Zamawiający.

2.3. Obudowa wyrobisk.

❖ Pochylnia taśmowa A-B:

- obudowa **ŁP10/V32/4/A** (o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych np.: S480W),
 - przekrój w świetle obudowy – 17,8 m²,
 - długość wyrobiska w w/w obudowie: ok. **80 m**,
 - rozstaw odrzwi **do 0,8 m**,
 - nachylenie: do 6°,
 - stabilizacja obudowy rozporami wieloelementowymi o współczynniku stabilizacji równym 1,0, rozmieszczonymi w odległościach do 1,2m od siebie, przy czym pierwsze rozpory na łukach ociosowych budować do 0,3m od spągu),
 - opinka: stropu – betonity ażurowo rębem,
 ociosów – betonity ażurowo na płask,
 - posadowienie łuków ociosowych - na podkładkach metalowych o pow. 400 cm²,
- ❖ Na odcinku 4 m od frontu przebudowy (w przypadku kiedy istnieje techniczna możliwość zabudowy podciągu o długości 4 m) należy prowadzić dwa podciągi przesuwne z profilu minimum V29 o długości min. 4 m każdy, skręcone z łukami stropnicowymi minimum trzema łącznikami (strzemionami) kątowymi. Podciągi przebudowywać naprzemiennie po zabudowaniu kolejnych odrzwi obudowy tak, aby jeden z nich zawsze sięgał do frontu przebudowy. Na pozostałym odcinku wyrobiska obudowa stabilizowana będzie podciągami stalowymi o profilu minimum V29. Stabilizację obudowy opisaną powyżej uznaje się za wystarczającą w początkowej fazie przebudowy, w której nie ma możliwości zabudowy podciągu przesuwne o długości 4 m. Podciąg stalowy budować na łukach stropnicowych z zakładką na minimum dwóch odrzwiach (można złączyć ze sobą poprzez włożenie „profilu do profilu” na zakładkę) i połączyć z każdą stropnicą łącznikami (strzemionami) kątowymi lub podciąg stalowy połączyć strzemionami SD z minimalną zakładką 0,6 m i połączyć z każdą stropnicą łącznikami (strzemionami) kątowymi. Jeżeli zabudowa strzemion SD na łączeniach prostek uniemożliwi połączenie podciągu stalowego ze stropnicą łącznikami (strzemionami) kątowymi, dopuszczalne jest połączenie prostek łącznikami (strzemionami) kątowymi, które łączą podciąg ze stropnicą.
- ❖ W przypadku przechodzenia wyrobiskiem przez uskoki zmniejszyć rozstaw obudowy

o 0,2 m, lub 0,25 m, a w przypadku rozstawu wynoszącego 0,5m i 0,6m obudowę wzmocnić minimum jednym dodatkowym podciągami stalowym z kształtownika o profilu minimum V29. Zagęszczenie obudowy o 0,25 m przy podziałce 0,75 m lub 0,2 m przy podziałce 0,8 m obejmowało będzie strefę uskokową minimum 4 m przed i za uskokiem lub dodatkowy podciąg przy podziałce 0,5 m i 0,6 m obejmowały będą strefę uskokową minimum 4 m przed i za uskokiem.

- ❖ W przypadku opadu skał stropowych powyżej 0,5 m obejmującego 2/3 szerokości wyrobiska zmniejszyć rozstaw obudowy o 0,25 m lub o 0,2 m, a w przypadku rozstawu wynoszącego 0,5 m i 0,6 m obudowę wzmocnić minimum jednym dodatkowym podciągami stalowym z kształtownika o profilu minimum V29 o długości min. 3 m każdy budowanym w sposób opisany powyżej lub w inny sposób ustalony przez KDG Zamawiającego.
- ❖ W przypadku zaobserwowania zwiększonych zsuwów na złączach lub deformacji łuków stropnicowych należy dodatkowo wzmocnić obudowę na tym odcinku poprzez zabudowanie pod stropnicami obudowy podciągu drewnianego podbudowanego pod każdym odrzwiem obudowy stojakiem drewnianym lub stalowym (w przypadku podziałki obudowy co 0,5 m i 0,6 m stojaki należy budować pod co drugim odrzwiem obudowy). Stojaki należy budować na podkładach drewnianych w taki sposób, aby min. 2 były zabudowane na jednym podkładzie. Należy je zabezpieczyć przed przewróceniem.

W przypadku wystąpienia pogorszonych warunków górniczo – geologicznych w tym także w trakcie przechodzenia przez uskok Wykonawca zmniejszy rozstaw obudowy lub/i wzmocni obudowę, bez zmiany zakresu finansowego przedmiotu umowy.

2.4.Transport materiałów.

Transporty materiałów dla projektowanych robót prowadzone będą z punktów zdawczo - odbiorczych do miejsc prowadzonych robót za pomocą kolejki podwieszanej z ciągnikiem spalinowym lub elektrycznym przez Wykonawcę.

Transport wszelkich urządzeń (Zamawiającego jak i Wykonawcy) oraz materiałów niezbędnych do realizacji zamówienia z powierzchni kopalni do punktów zdawczo – odbiorczych materiałów prowadzony będzie przez Zamawiającego.

Przed rozpoczęciem przedmiotowych robót Wykonawca skontroluje stan trasy transportu oraz ewentualnie przystąpi do odtworzenia istniejących odcinków (wraz z rozjazdami i zakrętami) od punktów zdawczo-odbiorczych materiałów.

Wykonawca odtworzy trasę transportu kolejką podwieszaną w przebudowanym odcinku Pochylni taśmowej A-B, następnie nawiąże się do istniejącej trasy transportu w Pochylni taśmowej A-B.

Zamawiający dostarczy wszystkie materiały wsadowe niezbędne do zabudowy trasy i prowadzenia robót do punktów zdawczo-odbiorczych materiałów.

Zamawiający zapewnia ciągnik spalinowy/elektryczny wraz z zestawem transportowym oraz operatorów ciągników. Wykonawca zapewni pozostałych pracowników brygad transportowych (przodowymi brygad transportowych będą pracownicy Wykonawcy).

Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania tras transportu w należyтым stanie od punktów zdawczo-odbiorczych do miejsca prowadzonych robót. Wszelkie uszkodzenia trasy transportu zaistniałe w trakcie prowadzenia transportu przy udziale pracowników Wykonawcy muszą

zostać niezwłocznie usunięte.

Koszty związane z zabudową trasy transportu w przebudowanym odcinku Pochylni taśmowej A-B, konserwacją trasy oraz obsługą transportu należy uwzględnić w kosztach jednostkowych prowadzonych robót.

Dokumentację transportu dotyczącą kolejki podwieszanej z ciągnikiem spalinowym zapewnia Zamawiający. Pozostałe dokumentacje dotyczące transportu materiałów wykona Wykonawca i przedłoży KRZG Zamawiającego do zatwierdzenia.

Lokalizacje punktów zdawczo-odbiorczych określone są w pkt 5.1.

2.5.Odstawa urobku.

W trakcie przebudowy Pochylni taśmowej A-B urobek ładowany będzie ręcznie (lub za pomocą ładowarki lub innego sprzętu dostarczonego przez Wykonawcę) bezpośrednio na przenośnik taśmowy odstawy głównej o numerze kopalnianym C-2 zabudowany w w/w wyrobisku.

Dla przyspieszenia robót Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń własnych (intensyfikujących załadunek urobku) np. ładowarki. Wszystkie koszty związane z dotransportowaniem (na teren kopalni oraz od punktu zdawczo-odbiorczego do miejsca prowadzonych robót), montażem, kompleksową obsługą i konserwacją ładowarki, a po zakończeniu robót jej demontażem i wytransportowaniem ponosić będzie Wykonawca. Wszelkie części zamienne, materiały eksploatacyjne oraz instalację elektryczną wraz z wyłącznikiem (KWSiO) zapewni Wykonawca we własnym zakresie.

Lokalizacje punktów zdawczo-odbiorczych określone są w pkt 5.1.

2.6. Wentylacja.

Przebudowa Pochylni taśmowej A-B prowadzona będzie w opływowym prądem powietrza.

Do obowiązków Wykonawcy należy utrzymywanie stref zabezpieczających przed przeniesieniem wybuchu pyłu węglowego zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W przypadku zaistnienia konieczności zabudowania zapór przeciwwybuchowych Wykonawca będzie odpowiedzialny za:

- przygotowanie miejsca pod ich zabudowę, wraz z transportem materiałów na ich budowę (od punktu zdawczo-odbiorczego),
- utrzymywanie zapór przeciwwybuchowych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapisami dokumentacji technicznej.

W przypadku zaistnienia konieczności Zamawiający zabuduje zapory przeciwwybuchowe i będzie je przebudowywał w miarę potrzeb.

Sprzęt ppoż. zapewni Zamawiający, jednakże za jego dotransportowanie, zabudowę i utrzymanie zgodnie z przepisami i ustaleniami dokumentacji technicznej odpowiedzialny będzie Wykonawca.

Uwaga: Zapewnienie warunków klimatycznych umożliwiających prowadzenie robót w normalnym czasie pracy leży po stronie Wykonawcy (po stronie Wykonawcy leży zastosowanie i utrzymanie odpowiednich urządzeń np. klimatyzatora w celu zapewnienia wymaganych warunków klimatycznych – w przypadku konieczności ich zastosowania, dla zachowania odpowiednich warunków pracy i postępów gwarantujących terminową realizację zamówienia).

2.7.Czas pracy.

Efektywny czas pracy wynosił będzie ok. 360 - 390 min/zmianę.

Roboty górnicze należy wykonywać w minimum trzymianowym systemie pracy. Dla uintensywnienia robót Zamawiający dopuszcza zwiększenie ilości obłożonych zmian roboczych.

Droga dojścia w rejon prowadzonych robót:

Zjazd szymbem „Piotr” na poz. 865m, przejście objazdem wozów poz. 865m do Chodnika dojazdowego „N”, następnie przejazd przenośnikami przystosowanymi do jazdy ludzi zabudowanymi w Chodniku dojazdowym „N”, Pochylni skośnej III oraz Pochylni taśmowej A-B. Dalej przejście pieszo Pochylnią taśmową A-B do miejsca prowadzonych robót.

2.8.Odwadnianie wyrobiska.

Górotwór w rejonie projektowanych robót zaliczony został przez Dyrektora - Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Ustaleniem nr 60/26/2019 z dnia 20 marca 2019 r. z późniejszymi zmianami, zgodnie z Dokumentacją Zagrożenia Wodnego, do I-go stopnia zagrożenia wodnego, gdzie nie należy stosować specjalnych rygorów poza obserwacjami ewentualnych wykropleń lub wycieków wody oraz zapewnienia możliwości odpompowania wody mogącej gromadzić się w przodku oraz w lokalnych nieckach na wybiegu projektowanych wyrobisk.

Wykonawca zapewni:

- odwodnienie przodka oraz lokalnych muld zlokalizowanych w odcinkach wyrobisk będących pod nadzorem Wykonawcy,
- dla sprawnego prowadzenia robót wykona niezbędną ilość rzapi lub stanowisk pompowych oraz zapewni ich pełną obsługę przez wszystkie dni tygodnia,
- obsługę górniczą i energomaszynową układu odwodnienia w wyrobiskach będących pod nadzorem Wykonawcy zapewni przez wszystkie dni tygodnia w ruchu ciągłym.

Pompy przodkowe (P2B, P3CC, itp.) zapewnia Wykonawca, pompy stacjonarne Zamawiający. Koszty związane z prowadzeniem wszelkiej profilaktyki, w tym zabudowy i utrzymania układu odwodnienia należy ująć w kosztach jednostkowych prowadzonych robót.

2.9.Pozostałe założenia dotyczące sposobu prowadzenia robót.

- Pełną obsługę energomechaniczną robót objętych zamówieniem zapewnia Wykonawca.
- Urządzenia mechaniczne muszą być obsługiwane wyłącznie przez osoby upoważnione.
- Odbiory techniczne urządzeń będą wykonywane zgodnie z zasadami obowiązującymi w Kopalni. Koszty związane z odbiorami OPA urządzeń własnych Wykonawcy ponosi Wykonawca.
- Wykonawca użytkować będzie urządzenia zgodnie z DTR producenta oraz instrukcjami stanowiskowymi opracowanymi przez siebie i zatwierdzonymi przez KRZG Zamawiającego.
- Wykonawca na własny koszt dotransportuje na teren kopalni maszyny i urządzenia oraz materiały wymagane dla realizacji zamówienia. Transport wszelkich urządzeń oraz materiałów (Zamawiającego jak i Wykonawcy) niezbędnych do realizacji zamówienia z powierzchni kopalni do punktów zdawczo - odbiorczych materiałów prowadzony będzie

przez Zamawiającego.

2.10. Wykonawca w ramach zamówienia dostarczy/zapewni:

- sprzęt przodkowy do prowadzenia robót w zależności od przyjętej przez Wykonawcę technologii prowadzenia robót, np. ładowarkę lub inny sprzęt,
 - pompy klejowe do prowadzenia iniekcji górotworu – w przypadku zaistnienia takiej potrzeby,
 - sprężarki oraz inne urządzenia w przypadku wystąpienia konieczności ich zastosowania np. z uwagi na zbyt niskie ciśnienie sprężonego powietrza w instalacjach kopalnianych,
 - urządzenia dla zwalczania zaistniałych zagrożeń (np.: pompy klejowe, wiertnice, itp.),
 - drobny sprzęt przodkowy niezbędny do prowadzenia prac tj.: wiertarki, pompy przodkowe (typu: P2b, P3CC, itp.), młotki mechaniczne, zakrętaki, łopaty, kilofy, nosze itp.,
 - lub inny sprzęt w zależności od przyjętej przez Wykonawcę technologii prowadzenia robót.
- Cały osprzęt w tym osprzęt elektryczny wraz z instalacją (kablami i przewodami) do 1kV oraz materiały eksploatacyjne (np. oleje, smary, itp.) oraz części zamienne do wszystkich urządzeń własnych zapewni Wykonawca.

2.11. Zamawiający w ramach zamówienia dostarczy/zapewni nieodpłatnie:

- lokomotywę spalinową wraz z zestawem transportowym (kolejką podwieszoną) wraz z operatorem,
- pompy stacjonarne – w przypadku zaistnienia takiej potrzeby,,
- osprzęt elektryczny wraz z instalacją oraz materiały eksploatacyjne i części zamienne do udostępnionych urządzeń Zamawiającego (kopalnianych),
- prostki stalowe,
- obudowę łukową,
- strzemiona,
- łączniki kątowe,
- rozpory,
- podkładki pod obudowę,
- okładzinę żelbetową (betonity),
- rury do (ewentualnego) odtwarzania rurociągów,
- szyny kolejki podwieszonej (elementy trasy transportu) wraz z akcesoriami do (ewentualnego) odtworzenia/zabudowy trasy transportu,
- stojaki drewniane/stalowe,
- pył kamienny oraz wszelkie materiały do prowadzenia profilaktyk ze względu na realizację przedmiotu zamówienia oraz występujące zagrożenia zgodnie z ustaleniami Kopalnianych Zespołów ds. Zagrożeń,
- materiały wybuchowe oraz środki strzałowe,
- kompletne szafki hydrantowe oraz podręczny sprzęt ppoż.,
- energię elektryczną, wodę, sprężone powietrze, usługi mierniczo – geologiczne,
- osprzęt elektryczny wraz z instalacją do urządzeń kopalnianych,
- materiały eksploatacyjne do urządzeń udostępnionych przez Zamawiającego,
- montaż, utrzymanie i konserwację środków łączności i sygnalizacji alarmowej,

Nr postępowania 602400678

- instalację i lampy dla oświetlenia stacji materiałowych oraz dróg ucieczkowych,
- metanomierze i wykrywacze gazów,
- korzystanie ze środków transportu na trasach przewozu pracowników Zamawiającego.

W przypadku zniszczenia powierzonych maszyn i urządzeń przez Wykonawcę w skutek niewłaściwej eksploatacji, Wykonawca zostanie obciążony kosztami ich naprawy lub remontu. Materiały wybuchowe oraz środki strzałowe będą pobierane przez Wykonawcę ze składu materiałów wybuchowych Zamawiającego zlokalizowanego na poz. 665m i transportowane będą przez pracowników Wykonawcy w rejon prowadzonych robót.

2.12. Wykonawca w cenę wykonania zamówienia wlicza dodatkowo koszty związane z:

- dotransportowaniem na teren kopalni (Oddziału KWK Mysłowice – Wesoła) wszelkich maszyn i urządzeń własnych Wykonawcy wraz z osprzętem, materiałami eksploatacyjnymi wykorzystywanymi przy realizacji zamówienia - transport maszyn i urządzeń oraz materiałów (Zamawiającego jak i Wykonawcy) niezbędnych do realizacji zamówienia z powierzchni kopalni do punktu zdawczo - odbiorczego materiałów prowadzony będzie przez i na koszt Zamawiającego.
- dotransportowaniem (od punktu zdawczo – odbiorczego materiałów), montażem, eksploatacją, konserwacją, a po zakończeniu robót demontażem i wytransportowaniem (do punktu zdawczo – odbiorczego materiałów) wszelkich urządzeń własnych oraz udostępnionych przez Zamawiającego wykorzystywanych przy realizacji zamówienia,
- odtworzeniem istniejącej trasy transportu dla dostaw materiałów, maszyn i urządzeń w rejon prowadzonych robót od punktu zdawczo – odbiorczego - w razie konieczności,
- odbiorami OPA urządzeń własnych Wykonawcy,
- wykonaniem dokumentacji technicznej prowadzenia robót,
- utrzymaniem stref zabezpieczających przed przeniesieniem wybuchu pyłu węglowego, zapór przeciwybuchowych, sprzętu ppoż.,
- zastosowaniem urządzeń klimatycznych – w przypadku wystąpienia konieczności zastosowania,
- obłożeniem rejonu robót tzw. „brygadą obserwacyjną” i prowadzenia odwadniania w dniach wolnych od pracy (w przypadku braku obłożenia robót związanych z realizacją zamówienia),
- prowadzeniem wszelkiej profilaktyki z uwagi na występujące i zaistniałe w rejonie prowadzonych robót zagrożenia.

2.13. Dodatkowe usługi odpłatne dla Wykonawcy:

- kontrolę i ewidencję markowni, lampy górnicze, pochłaniacze oraz aparaty ucieczkowe, ochronniki słuchu, półmaski, metanomierze – za korzystanie z usług łaźni, markowni i lampiarni Wykonawca będzie obciążany wg cennika Zamawiającego obowiązującego w okresie trwania umowy, zgodnie z odrębną umową,
- pomieszczenia biurowe z połączeniem telefonicznym,
- szkolenie dla pracowników Wykonawcy (przed przystąpieniem do pracy w ruchu zakładu górniczego) z zakresu zawartego w „Programie przeszkolenia pracowników podmiotów gospodarczych wykonujących prace w ruchu zakładu górniczego w oddziałach Polskiej

Grupy Górniczej S. A.”.

3. Warunki górniczo-geologiczne.

Projektowana przebudowa pochylni taśmowej A-B prowadzona generalnie będzie w skałach płonnych zalegających w spągu pokładu 414 wykształconych jako łupki ilaste oraz piaskowce, a także w nieznacznym zakresie pokładu 414 oraz niedokumentowanej warstwie węgla o miąższości 0,1m. W przedmiotowym rejonie warstwy zapadają pod kątem ok. 6° w kierunku południowo-zachodnim.

Wcześniej wspomniana przebudowa swoim zakresem obejmie strefę uskoku międzyszybowego o zrzućcie $h = 38,0$ m składającego się z serii uskoków w rejonie którego mogą wystąpić pogorszone warunki stropowe.

W rejonie przebudowy wyrobiska parametry geomechaniczne skał zalegają w stropie pokładu 414 określone zostały w otworze penetrometrycznym nr 1/2004 zlokalizowanym w pochylni transportowej A-B pokł.414.

Wytrzymałość skał na ściskanie R_c	Wytrzymałość skał na ściskanie R_c	Wytrzymałość skał na ściskanie R_c
Od 24,4 MPa do 60 MPa łupek ilasty z wkładkami węgla	od 28,80 MPa do 60 MPa łupek piaszczysty	od 6 MPa do 60 MPa łupek ilasty

W przypadku przebudowy wyrobiska na odcinkach z pogorszonymi warunkami stropowymi, związanymi z możliwością występowania opadów skał stropowych, prace prowadzone będą zgodnie z zatwierdzoną odrębną technologią.

Zgodnie z tab. nr 1, zał. nr 3 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23.11. 2016 r., iłowce (łupki ilaste) charakteryzują się nieskłonnością lub bardzo małą skłonnością do iskrzenia, natomiast mułowce (łupki piaszczyste) i piaskowce posiadają średnią i dużą skłonność do iskrzenia zapalającego metan.

Wyżej opisane warunki górniczo-geologiczne odnoszą się do aktualnego stanu rozpoznania, nie wyklucza się innych zaburzeń geologicznych mogących wystąpić w trakcie przebudowy przedmiotowego wyrobiska.

Przekroje przedstawiające budowę geologiczną na wybiegu projektowanych robót górniczych oraz wyniki badań penetrometrycznych są dostępne do wglądu w Dziale Inwestycji i Przygotowania Produkcji Oddziału KWK Mysłowice – Wesola.

4. Charakterystyka występujących zagrożeń.

Roboty wykonywane będą w wyrobisku zaliczonym do:

- IV kategorii zagrożenia metanowego,
- klasy B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego,
- I stopnia zagrożenia wodnego,
- tapaniami:
 - ✓ brak zagrożenia – skała płonna,
 - ✓ II stopień – węgiel pokładu 414.

Roboty prowadzone będą w polu zaliczonym do IV kategorii zagrożenia metanowego.

Nr postępowania 602400678

W związku z tym należy stosować profilaktykę zwalczania zagrożenia zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z wytycznymi Zespołu ds. Zagrożeń Metanowych KWK Mysłowice-Wesoła.

W celu zwalczania zagrożenia wybuchem pyłu węglowego Zamawiający budował będzie zapory przeciwwybuchowe, Wykonawca będzie je utrzymywał i konserwował wraz z wykonywaniem stref zabezpieczających przed wybuchem pyłu węglowego. Wykonawca zobowiązany będzie także do zapewnienia i dotransportowania od punktu zdawczo – odbiorczego wszelkich niezbędnych materiałów do budowy zapór przeciwwybuchowych.

Dla robót prowadzonych w warunkach II stopnia zagrożenia tapaniami należy przestrzegać wszystkich ustaleń obowiązujących w Protokołach Kopalnianego Zespołu ds. Tapań i Obudowy.

Dla robót prowadzonych w warunkach II stopnia zagrożenia tapaniami, w przypadku gdy w przekroju wyrobiska wystąpi warstwa węgla o miąższości powyżej 1m, KRZG wyznaczy w przedmiotowym wyrobisku *strefę szczególnego zagrożenia tapaniami* oraz określi środki zapobiegające tapaniom oraz środki ochrony załogi przed ich skutkami.

W przypadku wzrostu zagrożenia tapaniami do stanu większego niż „b” stwierdzonego metodą kompleksową lub stanu większego niż „a” stwierdzonego metodą wierceń małośrednicowych, wykonywana będzie aktywna profilaktyka tapaniowa, zgodnie z ustaleniami Kopalnianego Zespołu ds. Tapań i Obudowy.

Górotwór w rejonie projektowanych robót zaliczony został przez Dyrektora - Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Ustaleniem nr 60/26/2019 z dnia 20 marca 2019 r. z późniejszymi zmianami, zgodnie z Dokumentacją Zagrożenia Wodnego do I-go stopnia zagrożenia wodnego, gdzie nie należy stosować specjalnych rygorów poza obserwacjami ewentualnych wykropleń lub wycieków wody oraz zapewnienia możliwości odpompowania wody mogącej gromadzić się w przodku oraz w lokalnych nieckach na wybiegu projektowanych wyrobisk.

Dla sprawnego prowadzenia robót Wykonawca wykona niezbędną ilość rzapi lub stanowisk pompowych oraz zapewni ich pełną obsługę przez wszystkie dni tygodnia. Pompy przodkowe (P2B, P3CC, itp.) zapewnia Wykonawca, pompy stacjonarne Zamawiający.

Koszty związane z prowadzeniem wszelkiej profilaktyki, w tym zabudowy i utrzymania odwodnienia należy ująć w kosztach jednostkowych prowadzonych robót.

Wszelkie urządzenia, które Wykonawca będzie wykorzystywał dla zwalczania powyższych zagrożeń zapewni we własnym zakresie.

5. Lokalizacja punktów zdawczo-odbiorczych.

5.1. Ustala się następujące punkt zdawczo-odbiorczy materiałów:

- Przekop I wentylacyjny poz. 665 m (stacja materiałowa na północ od skrzyżowania z chodnikiem łączącym),
- Przekop I wentylacyjny poz. 665 m (stacja materiałowa na północ od skrzyżowania z chodnikiem łączącym w pokł. 418),
- Objazd wozów poz. 865m w rejonie podszybia szybu Piotr na poz. 865m (docelowo obieg krótki szybu „Piotr” po wykonaniu stacji materiałowej).

Dla usprawnienia dostaw materiałów, maszyn i urządzeń, w trakcie realizacji zamówienia mogą zostać ustalone dodatkowe punkty zdawczo – odbiorcze materiałów.

5.2. Ustala się następujący punkt zdawczo-odbiorczy urobku:

Nr postępowania 602400678

- przenośnik taśmowy kopalnianej odstawy głównej w Pochylni taśmowej A-B (numer kopalniany C-2).

6. Wymagania dotyczące Wykonawcy.

6.1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:

- Do nadzoru nad prowadzonymi pracami Wykonawca zapewni osoby posiadające stwierdzenie kwalifikacji OUG kierownictwa i dozoru ruchu w ilości niezbędnej do realizacji przedmiotu umowy. Wykaz osób kierownictwa i dozoru Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia przed przystąpieniem do realizacji zadania.
 - 1 osoba o kwalifikacjach kierownika działu górniczego,
 - 1 osoba o kwalifikacjach kierownika działu energomechanicznego,
 - 1 osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu specjalności górniczej,
 - 1 osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu lub inspektora względnie specjalisty w specjalności „bezpieczeństwo i higiena pracy oraz szkolenie”,
 - 3 osoby o kwalifikacjach dozoru ruchu specjalności górniczej,
 - osoby o kwalifikacjach dozoru ruchu specjalności elektrycznej i mechanicznej wg. potrzeb,
 - 1 osoba o kwalifikacjach Kierownika Działu Techniki Strzałowej,
- Wykaz osób kierownictwa i dozoru wraz z częstotliwością kontroli robót Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia przed przystąpieniem do realizacji zadania.
- Wykonawca dysponować będzie pracownikami posiadającymi odpowiednie kwalifikacje do obsługi konserwacji wszystkich narzędzi i urządzeń niezbędnych do wykonania zamówienia.
- Do wszystkich robót Wykonawca zapewni wykwalifikowanych pracowników o niżej wymienionych specjalizacjach, m.in.:
 - górnik strzałowy – minimum 2 osoby,
 - górnik i młodszy górnik – minimum 12 osób (z czego minimum 9 górników),
 - obsługa elektryczna i mechaniczna maszyn i urządzeń (elektromonterzy i ślusarze) – według potrzeb i zastosowanego sprzętu,
 - sanitariuszy – minimum 3 osoby,w ilości niezbędnej do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z określonym harmonogramem robót, którzy będą posiadali odpowiednie kwalifikacje i upoważnienia.
- Urządzenia mechaniczne muszą być obsługiwane wyłącznie przez osoby upoważnione.

VII. Opis sposobu zamawiania i rozliczania usług:

Rozliczenie miesięczne na podstawie Protokołu częściowego odbioru robót.

VIII. Obowiązki Wykonawcy:

- 1) Obowiązki dotyczące dokumentacji prowadzenia robót:
 - 1) Wszystkie prace związane z wykonywaniem przedmiotu zamówienia muszą być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 2) Wykonawca jest zobowiązany do:
 - przestrzegania:
 - przepisów wynikających z ustawy „Prawo Geologiczne i Górnicze” wraz

Nr postępowania 602400678

- z przepisami wykonawczymi,
 - przepisów Kodeksu pracy,
 - ustaleń zewnętrznych instytucji nadzoru i kontroli,
 - zatwierdzonego Planu Ruchu PGG S.A. Oddział KWK Mysłowice - Wesola,
 - norm i warunków technicznych,
 - wewnętrznych zarządzeń i ustaleń,
 - zapisów zawartych w dokumentacji Zintegrowanego Systemu Zarządzania Zamawiającego
- zapewnienia nadzoru i dozoru robót przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, a także do wykonania robót z zasadami wiedzy górniczej i dokumentacją techniczną,
 - oceny i dokumentowania ryzyka zawodowego na wszystkich stanowiskach, na których zatrudnieni są pracownicy Wykonawcy przy wykonywaniu prac objętych zamówieniem,
 - opracowania odrębnej (szczegółowej) technologii i instrukcji wg których będą prowadzone prace związane z realizacją zamówienia. Opracowane dokumenty Wykonawca przedstawi do zatwierdzenia przez KRZG Zamawiającego,
- 2) Wykonawca w trakcie wykonywania usług zobowiązuje się do przestrzegania przepisów wynikających: w szczególności z ustawy – Prawo Pracy, Prawo Geologiczne i Górnicze, przepisów BHP, zarządzeń PIP i OUG oraz wewnętrznych zarządzeń i ustaleń Zamawiającego – poprzez zapewnienie nadzoru i dozoru usług prowadzonych przez osoby posiadające odpowiednie zatwierdzenia i kwalifikacje oraz do wykonania robót zgodnie z zasadami wiedzy górniczej. Ponadto Wykonawca zapewni nadzór własnych służb BHP o odpowiednich do specyfiki robót kwalifikacjach.
 - 3) Wykonawca zatrudni odpowiednią ilość pracowników o wymaganych kwalifikacjach wynikających ze specyfiki robót zgodnie z opracowaną technologią wykonania robót uwzględniając Części V ust. 3 pkt 1.b) SWZ.
 - 4) Przy realizowaniu usług przyjętych do wykonania na terenie zakładu górniczego Wykonawca zapewnia kompleksowe kierownictwo, nadzór oraz dozór ruchu przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, o których mowa w obowiązującym „Prawie geologicznym i górniczym” z dnia 9 czerwca 2011r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2023. poz. 633 z późniejszymi zmianami) do szczebla Kierownika Działu Górniczego.
 - 5) W zakładzie Zamawiającego obowiązuje Zarządzenie Nr ZP/50/2016 Prezesa Zarządu z dnia 03.10.2016 r. w sprawie wymaganych kwalifikacji do wykonywania czynności osób kierownictwa, wyższego dozoru ruchu i dozoru ruchu podziemnego zakładu górniczego w kopalniach Polskiej Grupy Górniczej i w Zakładzie Górniczym Robót Inwestycyjnych (Załącznik nr 6 do SWZ). Osoby kierowane przez Wykonawcę do pełnienia funkcji na stanowiskach kierownictwa i dozoru ruchu muszą spełniać wymagania określone w ww. Zarządzeniu, w tym, w przypadku osób, których kwalifikacje nie są potwierdzane świadectwem wydawanym przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego stosuje się do nich odpowiednio sprawdzenie wymagań kwalifikacyjnych zgodnie z § 8 w/w Zarządzenia.
 - 6) Zakresy czynności osób dozoru Wykonawcy wymagają zatwierdzenia przez Kierownika

Ruchu Zakładu Górniczego. Dozór Wykonawcy zobowiązany jest udokumentować znajomość kopalni, planu ruchu i planu ratownictwa w zakresie niezbędnym do wykonania zleconych robót, składając w tym celu odpowiednie oświadczenie. Kserokopie w/w świadectw zostaną złożone Zamawiającemu przed rozpoczęciem realizacji umowy.

- 7) Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji umowy dostarczy imienny wykaz wszystkich osób (dozoru i pracowników), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia z wskazaniem dla osób kierownictwa i dozoru ruchu, które będą nadzorowały prowadzenie robót, ich funkcji i kwalifikacji do prowadzenia usług na terenie zakładu górniczego wydanych przez jednostki nadzoru górniczego – kopie stwierdzeń kwalifikacji dostarczone zostaną Zamawiającemu. Ponadto Wykonawcałoży u Zamawiającego kopie dokumentów poświadczających posiadane kwalifikacje i uprawnienia przez pracowników fizycznych którzy będą realizowali zamówienie. W razie zaistnienia zmian, w/w wykazy muszą być niezwłocznie zaktualizowane przez Wykonawcę.
- 8) Wykonawca nie będzie zatrudniał pracowników Polskiej Grupy Górnicznej 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.
- 9) Zamawiający w terminie do 3 dni od otrzymania wyżej wymienionego wykazu może odmówić dopuszczenia do realizacji zamówienia na terenie zakładu górniczego pracowników Wykonawcy, którzy byli w przeszłości zatrudnieni jako pracownicy Polskiej Grupy Górnicznej S.A., a stosunek pracy został z nimi rozwiązany na podstawie artykułu 52 § 1 pkt 1 i 3 Kodeksu Pracy.
- 10) Wykonawca w przypadku odmowy dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników, którzy byli w przeszłości zatrudnieni jako pracownicy Polskiej Grupy Górnicznej S.A., a stosunek pracy został z nimi rozwiązany, na podstawie artykułu 52 § 1 pkt 1 i 3 Kodeksu Pracy jest zobowiązany zabezpieczyć prawidłową i terminową realizację zamówienia poprzez zatrudnienie odpowiedniej liczby pracowników, do zatrudnienia których Zamawiający nie będzie miał zastrzeżeń w przedmiotowym zakresie.
- 11) Wykonawca zobowiązuje się do niezatrudniania w zakresie dokonywania częściowych i końcowych odbiorów przedmiotu zamówienia pracowników, którzy w okresie 6 miesięcy przed dokonywaniem danego odbioru byli pracownikami dozoru Polskiej Grupy Górnicznej S.A., Oddział KWK Mysłowice-Wesoła.
- 12) Niewykonanie lub niewłaściwe wykonanie przedmiotu zamówienia wynikające z przyczyn wymienionych powyżej obciąża Wykonawcę i może stanowić przyczynę odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 13) Zamawiający przeprowadza sprawdzenia kwalifikacji osób kierowanych przez Wykonawcę do pełnienia funkcji na stanowiskach kierownictwa i dozoru ruchu zgodnie z Zarządzeniem Nr ZP/50/2016 Prezesa Zarządu z dnia 03.10.2016 r. w sprawie wymagań kwalifikacji dla stanowisk osób kierownictwa i dozoru ruchu w Oddziałach i Zakładzie Górnicznym Robót Inwestycyjnych.
- 14) W przypadku stwierdzenia u pracownika Wykonawcy braku kwalifikacji lub naruszenia postanowień „Prawa Geologicznego i Górniczego”, Prawa Pracy, Regulaminu Pracy obowiązującego u Zamawiającego, Zamawiający odda go do dyspozycji Wykonawcy.

Nr postępowania 602400678

- 15) Decyzje w sprawach jw. nie podlegają odwołaniu oraz nie zezwalają Wykonawcy na zmianę zakresu i terminu wykonania przedmiotu umowy.
- 16) Prace na terenie zakładu górniczego powinny być wykonywane przez pracowników Wykonawcy posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu warunkującym porozumiewanie się z pracownikami zamawiającego. W przypadku stwierdzenia, że prace na terenie zakładu górniczego wykonują pracownicy Wykonawcy nie spełniający powyższego warunku Wykonawca zostanie obciążony stosowną karą określoną w umowie.
- 17) Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji umowy sporządza schemat organizacyjny – określający wzajemną podległość osób sprawujących kierownictwo nadzór i dozór ruchu nad robotami prowadzonymi na terenie Zakładu Górniczego Zamawiającego.
- 18) Wykonawca ocenia i dokumentuje ryzyko zawodowe swoich pracowników.
- 19) Zamawiający udzieli Wykonawcy niezbędnej pełnej informacji o istniejącym ryzyku zawodowym w zakładzie Zamawiającego.
- 20) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania dokumentu bezpieczeństwa wraz z kartami oceny ryzyka dla stanowisk pracy, które to podlegają zatwierdzeniu przez KRZG Zamawiającego oraz do prowadzenia odpowiednich dokumentacji, stosownie do obowiązujących szczegółowych przepisów i do udostępniania ich do wglądu na żądanie Zamawiającego.
- 21) Wykonawca zobowiązany jest posiadać w okresie realizacji umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą **niż 1 000 000,00 złotych**. W przypadku, gdy z treści polisy wynika, iż jest ona płatna w ratach, Wykonawca jest zobowiązany dostarczać Zamawiającemu przed terminem wymagalności kolejnych rat, dokumenty potwierdzające opłacenie kolejnych rat. Ponadto w przypadku wygaśnięcia polisy ubezpieczeniowej w okresie realizacji zamówienia, Wykonawca przed jej wygaśnięciem, zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu kopię nowej polisy ubezpieczeniowej obejmującej kolejny okres.
- 22) Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzania badań pracowników nowoprzyjętych oraz badań okresowych specjalistycznych.
- 23) Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć swoich pracowników od następstw nieszczęśliwych wypadków (śmierć, trwałe uszczerbek na zdrowiu) oraz ponosi pełną odpowiedzialność za następstwa wypadków własnych pracowników powstałych przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia oraz w drodze do i z pracy, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.
- 24) W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest o tym fakcie powiadomić Zamawiającego (służbę BHP i dyspozytora).
- 25) Ustalenie okoliczności przyczyn wypadku oraz sporządzenie wymaganej przepisami dokumentacji wypadkowej wykona służba BHP Wykonawcy z udziałem przedstawiciela BHP Zamawiającego – stosownie do Rozporządzenia Rady Ministrów z 01.07.2009r. (Dz.U. z 2009r. nr 105, poz. 870).
- 26) W przypadku powstania przy robotach prowadzonych przez Wykonawcę stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, nadzwyczajnego zagrożenia środowiska lub

Nr postępowania 602400678

bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego - Wykonawca zobowiązany jest natychmiast wstrzymać prowadzenie usług w strefie zagrożenia, wycofać pracowników w bezpieczne miejsce oraz powiadomić o tym fakcie Zamawiającego (dyspozytora, służbę BHP i osobę odpowiedzialną za zmianę).

27) Odzież roboczą, odzież ochronną, środki ochrony indywidualnej i narzędzia pracy zapewnia Wykonawca. Winne być one zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Środki ochrony indywidualnej powinny posiadać:

- a. oznakowanie CE, względnie CE + numer jednostki notyfikowanej,
- b. deklarację zgodności WE producenta (dla wyrobów kategorii I),
- c. ocenę WE wykonaną przez jednostkę notyfikowaną – certyfikat zgodności z wymaganiami (dla wyrobów kategorii II i III).

Wymagania szczegółowe dotyczące odzieży roboczej, odzieży ochronnej, zabezpieczającej oraz środków ochrony indywidualnej zawiera *Katalog opisowo-rysunkowy środków ochrony indywidualnej i wyposażenia pracownika* dostępny w Profilu nabywcy Zamawiającego pod adresem: <https://www.pgg.pl/dostawcy/dokumenty-do-pobrania>.

28) Wykonawca musi posiadać potwierdzenie własności antyelektrostatycznych dla wyrobów przeznaczonych do stosowania w atmosferze wybuchowej w podziemnych zakładach górniczych w polach niemetanowych i metanowych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopni „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu, wydaną przez Komisję ds. Zagrożeń Zdrowia Czynnikiami Środowiska Pracy w Zakładach Górniczych, powołaną przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.

29) Dozór Wykonawcy zobowiązany jest do uczestnictwa w naradach BHP organizowanych przez Zamawiającego.

30) Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstających w trakcie realizacji zamówienia, za wyjątkiem złomu stalowego oraz złomu metali kolorowych, które zagospodaruje Zamawiający.

31) Wykonawca ponadto zobowiązany jest do:

- a) prowadzenia dokumentów wykonania i przebiegu robót (książki raportowej), stosując się do obowiązujących w tym zakresie przepisów, umożliwiając wgląd do tych dokumentów upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego,
- b) ścisłego przestrzegania zaleceń wpisanych przez nadzór Zamawiającego, w wyniku okresowych kontroli robót,
- c) zachowania struktury organizacyjnej i składu osobowego uzgodnionego z Zamawiającym, w tym zapewnienia odpowiedniej ilości osób dozoru dla wykonywanych robót,
- d) dokumentowania przestojów i zahamowań robót z podaniem przyczyn,
- e) dostosowania organizacji czasu pracy Wykonawcy do czasu pracy Zamawiającego (dotyczy rozpoczęcia i zakończenia czasu pracy).

32) Pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do postępowania zgodnego z odpowiednimi przepisami Regulaminu Pracy oraz zarządzeniami wewnętrznymi Zamawiającego. Zapoznanie pracowników z powyższymi uregulowaniami należy do obowiązków Zamawiającego w odniesieniu do Kierownika Działu Górniczego Wykonawcy / koordynatora umowy ze strony Wykonawcy, osób kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy oraz do obowiązków dozoru Wykonawcy – w odniesieniu do pozostałych

osób kierownictwa, nadzoru, dozoru ruchu i reszty pracowników.

- 33) Pracownicy Wykonawcy dopuszczeni do pracy w ruchu zakładu górniczego zobowiązani są w szczególności do:
- a) rejestrowania obecności na terenie Zakładu Górniczego, zgodnie z Regulaminem Pracy Zamawiającego,
 - b) uczestniczenia w odprawach dozoru organizowanych przez Zamawiającego przed każdą zmianą roboczą,
 - c) posiadania wymaganych kwalifikacji potwierdzonych stosownym dokumentem,
 - d) posiadania aktualnego przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - e) posiadania dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy po odbyciu instruktażu stanowiskowego – do wykonywania pracy, którą mają wykonywać w ruchu zakładu górniczego,
 - f) posiadania aktualnego zaświadczenia lekarskiego z badań profilaktycznych i innych, jeśli są wymagane, o zdolności do pracy na stanowisku, na którym mają być zatrudnieni,
 - g) odbycia specjalistycznego przeszkolenia, jeżeli jest wymagane przepisami.
- 34) Na terenie zakładu górniczego w imieniu Wykonawcy działa Kierownik Działu Górniczego (KDG) wobec czego jest on odpowiedzialny za realizację umowy zgodnie z jej postanowieniami (wraz z załącznikami) oraz dokumentacją techniczną (w tym: Technologią prowadzenia robót, dokumentacją odstawy urobku, transportu, instrukcjami stanowiskowymi, ustaleniami, zarządzeniami, itp. dokumentami dotyczącymi prowadzonych robót) i obowiązującymi przepisami prawa.
- 35) Wykonawca jest obowiązany zapewnić przeszkolenie każdego pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzenie okresowych szkoleń w tym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przed przystąpieniem pracowników Wykonawcy do wykonywania pracy w zakładzie górniczym zgodnie z obowiązującym wewnętrznym zarządzeniem kopalni należy przeszkolić tych pracowników z zakresu zawartego w stosownym programie przeszkolenia pracowników podmiotów gospodarczych wykonujących prace w zakładzie górniczym. Instruktaże stanowiskowe do szkoleń okresowych odbywać się będą na stanowiskach pracy.
- 36) Wykonawca zapewnia i utrzymuje ręczny sprzęt przodkowy i pomocniczy: elementy pomostu roboczego, elementy potrzebne do wykonania obudowy tymczasowej, klucze w tym klucz dynamometryczny, piły z osprzętem umożliwiającym zasilanie w media, piły ręczne, kilofy, łopaty, wciągarki łańcuchowe ręczne, młotki pneumatyczne oraz inny sprzęt małej mechanizacji wynikający ze specyfiki robót. Roboty mogą być prowadzone tylko przy zastosowaniu maszyn i urządzeń, narzędzi i materiałów spełniających wszystkie wymagania określone w dokumentach wprowadzających wyroby do obrotu, a w szczególności wymogi dotyczące stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.
- 37) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność finansową za powierzony mu przez Zamawiającego sprzęt i urządzenia energomechaniczne, jak również materiały.
- 38) Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego ustalania częstotliwości kontroli wykonywanych robót, dokonywanych przez osoby kierownictwa i dozoru Wykonawcy.
- 39) Wykonawca nie będzie ponosił odpowiedzialności umownej za opóźnienie w wykonaniu

przedmiotu umowy lub usunięcia wad, jeżeli będzie ono wynikać z przyczyny leżącej po stronie Zamawiającego w postaci braku dostaw materiałów lub braku możliwości odstawy urobku uniemożliwiającej realizację robót objętych umową. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo taki fakt zgłosić dyspozytorowi kopalni. W przypadku zaistnienia wyżej wymienionych przyczyn przez okres przekraczający w skali jednego miesiąca 30% efektywnego czasu pracy Zamawiający na wniosek Wykonawcy zawrze z nim aneks do umowy, wydłużający okres jej realizacji o czas równy zaistniałym postojom.

- 40) Zamawiający żąda, aby Wykonawca realizował zamówienie zgodnie z systemem zarządzania jakością opartym o normę ISO 9001 oraz Międzynarodowym System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną 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 uczestniczył w realizacji umowy, o ile wykonywane prace wymagają ustawowych uprawnień. 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 wydobywanie.

IX. Obowiązki Zamawiającego:

- 1) Obowiązki dotyczące dokumentacji prowadzenia robót:
 - 1) Technologię przebudowy objętego zakresu rzeczowego zamówienia opracuje Zamawiający i udostępni Wykonawcy przed rozpoczęciem robót.
 - 2) Protokoły kopalnianych Zespołów ds. zagrożeń dostarczy Zamawiający Wykonawcy przed rozpoczęciem robót oraz w miarę zmiany warunków w trakcie realizacji zamówienia. Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia robót zgodnie z ich zapisami.
 - 3) Ustalenia KRZG dotyczące prowadzenia robót górniczych związanych z realizacją zamówienia opracuje Zamawiający (szczegółowy podział obowiązków pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym wraz z Kartą zgodności prowadzonych robót),
 - 4) Metryki strzałowe i procedury związane z wykonywaniem robót strzałowych opracuje Zamawiający i udostępni Wykonawcy przed rozpoczęciem robót.
- 2) Zamawiający przyjmuje na siebie obowiązki wynikające z „Prawa geologicznego i górniczego” i innych przepisów w zakresie: wentylacji, łączności dyspozytorskiej i metanometrii górniczej, wykonywania badań środowiskowych oraz udostępnienia ich wyników.
- 3) Nadzór nad prowadzonymi robotami przez Zamawiającego pełniony będzie zgodnie ze schematem organizacyjnym zatwierdzonym przez KRZG oraz § 11 umowy (IPU).
- 4) Zamawiający przeprowadzać będzie szkolenie wstępne pracowników Wykonawcy w zakresie wymaganym przepisami Prawa Geologicznego i Górniczego, w tym dotyczące znajomości Zakładu Górniczego, a w szczególności rejonów prowadzonych robót, występujących zagrożeń oraz uregulowań wewnątrzzakładowych dotyczących przepisów BHP, regulaminu i dyscypliny pracy.
- 5) Zamawiający organizuje i zapewnia bezpieczeństwo przeciwpożarowe.
- 6) Przyjęcie zleconej roboty do wykonania odbywać się będzie na podstawie protokołu

Nr postępowania 602400678

przekazania rejonu (frontu) robót oraz w oparciu o Kartę zgodności prowadzenia robót i Szczegółowy podział obowiązków pomiędzy osobami kierownictwa i dozoru ruchu Zamawiającego i Wykonawcy (Ustalenia KRZG Zamawiającego) opracowanymi przez Zamawiającego, zaakceptowane przez Wykonawcę i zatwierdzone przez KRZG Zamawiającego.

- 7) Strony ustalą w Karcie zgodności prowadzenia robót rejon Zakładu Górniczego, za który jest odpowiedzialny Wykonawca na czas prowadzenia robót w tym rejonie.
- 8) W celu realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający zapewnia:
 - a) wgląd do Planu Ruchu, Planu Ratownictwa i wszelkich niezbędnych dokumentów do zaznajomienia się z kopalnią w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy,
 - b) oleje, smary oraz części zamienne do przekazanych, udostępnionych urządzeń, których wymiana wynika z normatywnego zużycia, zgodnego z ich Dokumentacją Techniczno-Ruchową.
 - c) zaopatrywanie Wykonawcy w materiały wsadowe i terminowe ich dostarczanie do punktów zdawczo-odbiorczych materiałów,
 - d) zamawianie, magazynowanie i wydawanie środków strzałowych oraz sprzętu strzałowego w ilościach zapotrzebowanych przez Wykonawcę,
 - e) obsługę mierniczą i geologiczną robót i udostępni Wykonawcy mapy oddziałowe i inne niezbędne dokumenty kartograficzne.
 - f) utrzymanie wyrobisk oraz dróg dojazdowych do ustalonych w Karcie zgodności styków organizacyjnych,
 - g) wyposażenie wyrobisk w urządzenia zabezpieczające, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - h) łączność telefoniczną i sygnalizacyjną we wszystkich przodkach zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami górnicznymi,
 - i) energię elektryczną, energię sprężonego powietrza oraz niezbędną ilość wody wraz z odpowiednimi podłączeniami,
 - j) pomiary w rejonie prowadzonych robót zgodnie z obowiązującymi przepisami, tzn.:
 - natężenia prądów błądzących - okresowych i doraźnych,
 - pomiary wentylacyjne wynikające z przepisów górnicznych, a w szczególności w zakresie pomiarów ilości powietrza wraz z jego analizą chemiczną oraz pomiary warunków klimatycznychPozostałe pomiary Wykonawca wykonuje we własnym zakresie:
 - CH₄, CO₂, CO,
 - pomiary zapylenia powietrza,
 - pomiary radiacyjne.
 - k) zabezpieczenie przeciwwybuchowe pyłu węglowego i metanu w zakresie:
 - budowy i przebudowy zapór przeciwwybuchowych,
 - odpowiedniego oczujnikowania metanomierzami;
 - l) prowadzenie analizy występujących zagrożeń w wyrobiskach, w których prace prowadzi Wykonawca oraz dostarczenie Wykonawcy protokołów komisji ds. zagrożeń metanowych, wodnych, tapaniami i innych,
 - m) zorganizowanie ochrony ppoż., zgodnie z obowiązującymi przepisami w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa pożarowego w podziemnych

- zakładach górniczych oraz ochrony mienia w stosunku do urządzeń i maszyn przechowywanych lub zainstalowanych przez Wykonawcę pod ziemią. Za utrzymanie i konserwację odpowiedzialny Wykonawca,
- n) punktualny zjazd i wyjazd załogi Wykonawcy na równi z własną załogą,
 - o) przewóz ludzi w rejon prowadzonych prac – przewóz do stacji osobowej najbliższego miejsca pracy, na zasadach obowiązujących pracowników Zamawiającego.
 - p) objęcie załogi Wykonawcy ewidencją czasu pracy w sposób i w trybie obowiązującym własnych pracowników,
 - q) załozde Wykonawcy lamp górniczych z pokrowcami, lamp wskaźnikowych i innych tego typu urządzeń z własnej lampowni,
 - r) zaopatrzenie załogi Wykonawcy w tlenowe aparaty uciezkowe oraz maski przeciwpyłowe,
 - s) wydawanie, przekazywanie, kontrolę i konserwację metanomierzy upoważnionym pracownikom Wykonawcy,
 - t) korzystanie załozde z łaźni na równi z własną załogą,
 - u) korzystanie z wszelkich kopalnianych urządzeń służby zdrowia jak: punktu opatrunkowego, transportu sanitarnego sprzętem Zamawiającego za pośrednictwem kopalni na dole i powierzchni oraz obsługę sanitariuszy na równi z własnymi,
 - v) informowanie Wykonawcy z odpowiednim wyprzedzeniem o zmianie czasu pracy przez Zamawiającego,
- 9) Osoba/y odpowiedzialna/e za nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego zobowiązana/e jest/są do prowadzenia ewidencji roboczodniówek pracowników Wykonawcy przepracowanych przy realizacji niniejszej umowy i potwierdzania ilości przepracowanych roboczodniówek w Protokołach częściowego i końcowego odbioru robót.
- 10) W przypadku powstania na robotach prowadzonych przez Wykonawcę stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego Zamawiający zapewni zorganizowanie akcji ratowniczej - zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi w tym względzie przepisami; Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z poleceniami Kierownika Akcji. 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 Zakładu Górniczego. Do czasu przejęcia dochodzenia wypadku przez służby BHP Wykonawcy, Zamawiający obowiązany jest zapewnić:
- a) niezwłoczne zorganizowanie pierwszej pomocy dla poszkodowanego wraz z wydaniem wstępnej opinii lekarskiej i koniecznym transportem sanitarnym,
 - b) zabezpieczenie miejsca, gdy wypadek miał miejsce poza rejonem pracy Wykonawcy,
 - c) udostępnienie niezbędnych informacji i materiałów służbie BHP Wykonawcy.
- 11) Zamawiający będzie wspólnie z Wykonawcą uzgadniał dla przedmiotowych robót szczegółowe zasady współpracy i odpowiedzialności, które ujęte będą w Szczegółowym podziale obowiązków pomiędzy osobami kierownictwa i dozoru ruchu w formie Ustaleń KRZG Oddziału KWK Mysłowice-Wesoła.
- 12) Zamawiający będzie prowadził egzaminy dozoru ze znajomości sieci wentylacyjnej kopalni i znajomości kopalni. W przypadku negatywnej oceny egzaminu Zamawiający nie dopuści pracownika Wykonawcy do pracy.

- 13) W przypadku stwierdzenia u pracownika Wykonawcy braku kwalifikacji lub naruszenia postanowień „Prawa Geologicznego i Górniczego”, Prawa Pracy, Regulaminu Pracy obowiązującego u Zamawiającego, Zamawiający odda go do dyspozycji Wykonawcy.
- 14) Decyzje w sprawach jw. nie podlegają odwołaniu oraz nie zezwalają Wykonawcy na zmianę zakresu i terminu wykonania przedmiotu umowy.

X. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne:

Nie dotyczy.

XI. Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie:

Zgodnie z § 9 Wymagania dotyczące zatrudnienia Istotnych Postanowień Umowy - załącznik nr 5 do SWZ.

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

- 1) Realizacja przedmiotowego zamówienia wymaga odpłatnego korzystania ze składników majątku Zamawiającego lub świadczenia usług bądź wydania materiałów niezbędnych do wykonania zamówienia.
- 2) Zamawiający zapewnia dostęp do świadczeń wskazanych poniżej.
Pod pojęciem wzajemnych świadczeń należy rozumieć usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy a obejmujące swym zakresem:
 - a. usługi łaźni, lampowni oraz usług szkolenia pracowników –*odpłatnie*
 - b. usługi łączności telefonicznej - *odpłatnie*
 - c. korzystanie z półmasek, zatyczek do uszu, aparatów ucieczkowych, metanomierzy *odpłatnie*
 - d. najem/dzierżawę środków trwałych (za wyjątkiem wykazanych w punkcie VI.2.11) *odpłatnie*
 - e. inne, wg odrębnego ustalenia stron umowy.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, lecz nie później niż do dnia rozpoczęcia realizacji zamówienia (wejścia na teren PGG), podpisanego zapotrzebowania na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.1** do SWZ - dostępny pod adresem: <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/cennik-uslug-pgg>
- 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 wkalkulowane 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 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.**

Załącznik nr 3 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 pracowników 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.

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

Załącznik nr 4.1 do SWZ – Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Nazwa Wykonawcy:

Oświadczam, że:

- 1) nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie części V ust. 2 SWZ;
- 2) spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w SWZ;
- 3) spełniam wymagania odnoszące się do przedmiotu zamówienia określone przez Zamawiającego w SWZ;
- 4) odpowiadam solidarnie za wykonanie przedmiotu 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 nr, którego przedmiotem jest oświadczamy, że:

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

lub

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

Lp.	Nazwa podmiotu, adres

*) –zaznaczyć odpowiednio

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

Załącznik nr 4.3 do SWZ – WYKAZ WYKONANYCH/ WYKONYWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH DLA GÓRNICTWA

w okresie ostatnich pięciu lat

w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu

Nazwa Wykonawcy:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Łączna długość wykonanych robót (m) (w okresie ostatnich pięciu lat przed terminem składania ofert)	Data wykonania (należy podać: dd/mm/rrrr lub okres od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)	Pełna nazwa Odbiorcy	Podmiot wykonujący zamówienie* (w przypadku korzystania przez Wykonawcę z jego potencjału)
1	2	3	4	5	6
Wykonawca wykonał co najmniej dwie roboty budowlane dla górnictwa polegające na przebudowie (odtworzeniu, modernizacji) wyrobisk o łącznej długości min. 250,					
1					
2					

Uwaga!

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

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

w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu

Nazwa Wykonawcy:

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 posiadane uprawnienia/kwalifikacje/wykształcenie	Podmiot udostępniający zasoby w przypadku korzystania przez Wykonawcę
1	2	3	4	5
1	1 osoba o kwalifikacjach Kierownika Działu Górniczego			
2	1 osoba o kwalifikacjach Kierownika Działu Energomechanicznego			
3	1 osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu specjalności górniczej			
4	1 osoba o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu lub inspektora względnie specjalisty w specjalności „bezpieczeństwo i higiena pracy oraz szkolenie”			
5	3 osoby o kwalifikacjach dozoru ruchu specjalności górniczej			
6	osoby o kwalifikacjach dozoru ruchu specjalności elektrycznej i mechanicznej wg. potrzeb			
7	1 osoba o kwalifikacjach Kierownika Działu Techniki Strzałowej			

Wykaz pozostałych osób kierowanych do wykonania zamówienia

Lp.	Wymagania Zamawiającego w zakresie ilości osób o wymaganych uprawnieniach/kwalifikacjach	Informacje Wykonawcy na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu		
		Ilość osób którymi dysponuje	Ilość osób którymi będzie dysponował	Podmiot udostępniający zasoby* (w przypadku korzystania z nich przez Wykonawcę)
1	górnik strzałowy – minimum 2 osoby,			
2	górnik i młodszy górnik – minimum 12 osób (z czego minimum 9 górników),			
3	obsługa elektryczna i mechaniczna maszyn i urządzeń (elektromonterzy i ślusarze) – według potrzeb i zastosowanego sprzętu,			
4	sanitariusz – minimum 3 osoby			

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

Nr postępowania 602400678

Załącznik nr 4.5 do SWZ – WYKAZ URZĄDZEŃ LUB WYPOSAŻENIA ZAKŁADU

w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu

Nazwa Wykonawcy:

Lp	Nazwa sprzętu	Minimalna ilość sprzętu wymagana przez Zamawiającego	Ilość sprzętu dostępnego Wykonawcy	Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego	Parametry techniczne sprzętu oferowanego przez Wykonawcę	Podmiot udostępniający zasoby w przypadku korzystania przez Wykonawcę
1	2	3	4	5	6	7
1	sprzęt przodkowy do prowadzenia robót w zależności od przyjętej przez Wykonawcę technologii prowadzenia robót, np. ładowarkę lub inny sprzęt	zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ), pozwalającym na wykonanie przedmiotu zamówienia w wymagany m terminie realizacji oraz uwarunkowaniami techniczno-organizacyjnymi		Zgodnie z DTR producenta		
2	pompy klejowe do prowadzenia iniekcji górotworu w przypadku zaistnienia takiej potrzeby					
3	sprężarki oraz inne urządzenia w przypadku wystąpienia konieczności ich zastosowania np. z uwagi na zbyt niskie ciśnienie sprężonego powietrza w instalacjach kopalnianych					
4	urządzenia dla zwalczania zaistniałych zagrożeń (np.: pompy klejowe, wiertnice, itp.),					
5	drobny sprzęt przodkowy niezbędny do prowadzenia prac tj.: wiertarki, pompy przodkowe (typu: P2b, P3CC, itp.), młotki mechaniczne, zakrętaki, łopaty, kilofy, nosze itp.,					

Uwaga: kolumny 2,3,5 wypełnia Zamawiający

Uwaga:

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

Nr postępowania 602400678

Załącznik nr 4.6 do SWZ – OŚWIADCZENIE O KATEGORII PRZEDSIĘBIORSTWA

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 4.7 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 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. „.....” [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 4.8 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.
Jeżeli Podwykonawca nie jest znany, wówczas Wykonawca wypełnia tylko kolumnę nr 2.*

Załącznik nr 4.9 do SWZ – INFORMACJA O POWSTANIU U ZAMAWIAJĄCEGO OBOWIĄZKU PODATKOWEGO

(DOTYCZY WYKONAWCÓW MAJĄCYCH SIEDZIBĘ POZA GRANICAMI POLSKI)

Nazwa Wykonawcy:

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

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

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

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

Załącznik nr 4.10 do SWZ – Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia w związku z rozwiązaniami w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę

Nazwa Wykonawcy:

Oświadczam, że nie jestem Wykonawcą:

- a) który jest wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącym środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. Urz. UE L 134 z 20.05.2006, str. 1 z późn. zm.) zwanym dalej „rozporządzeniem 765/2006”, lub rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. Urz. UE L 78 z 17.03.2014, str. 6, z późn. zm.) zwanym dalej „rozporządzeniem 269/2014” albo wpisanym na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę wraz z rozstrzygnięciem o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 w zw. art. 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2022, poz. 835) albo wobec którego są podejmowane inne prawem przewidziane środki o charakterze sankcyjnym;
- b) którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę wraz z rozstrzygnięciem o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. w art. 1 pkt 3 w zw. art. 3 ustawy albo wobec której są podejmowane inne prawem przewidziane środki o charakterze sankcyjnym;
- c) którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, 295 z późn. zm.) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę wraz z rozstrzygnięciem o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 w zw. art. 3 ustawy albo wobec którego są podejmowane inne prawem przewidziane środki o charakterze sankcyjnym.
- d) który realizować będzie zamówienie na rzecz lub z udziałem:
 - obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
 - osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w tirecie 1); lub
 - osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w tir. 1) lub 2),
 - w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektywy w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.
- e) wobec którego są podejmowane inne prawem przewidziane środki o charakterze sankcyjnym.

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

Załącznik nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy

Nr LRU:

Istotne postanowienia umowy

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

lub

Umowa została zawarta w dniu w
(w przypadku wersji papierowej)

Strony Umowy:

POLSKA GRUPA GÓRNICZA S.A. z siedzibą w Katowicach przy ul. Powstańców 30, kod pocztowy 40-039, **Oddział**, adres:, ul., zarejestrowana przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000709363, wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego: 3 916 718 500,00 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.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
§ 2. Przedmiot Umowy.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
§ 3. Cena i sposób rozliczeń.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
§ 4. Fakturowanie i płatności	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
§ 5. Termin realizacji.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
§ 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
§ 7. Szczególne obowiązki Wykonawcy	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
§ 8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
§ 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia (<i>dotyczy usług</i>).....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
§ 10. Podwykonawstwo.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
§ 11. Nadzór i koordynacja	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
§ 12. Badania kontrolne (Audyt).....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
§ 13. Kary umowne i odpowiedzialność	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
§ 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
§ 15. Zmiany Umowy.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
§ 16. Waloryzacja.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
§ 17. Ochrona danych osobowych.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
§ 18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
§ 19. Zasady etyki	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
§ 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
§ 21. Siła wyższa.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
§ 22. Postanowienia końcowe	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
Załączniki do Umowy	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.

§1. Podstawa zawarcia Umowy

1. Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia nieobjętego ustawą Prawo zamówień publicznych pn. „Przebudowa odcinka Pochylni taśmowej A-B w Polskiej Grupie Górnicznej S.A. Oddział KWK Mysłowice – Wesoła. (nr sprawy 602400678)
2. Wynik postępowania został zatwierdzony Uchwałą Zarządu PGG S.A. Nr

§2. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest przebudowa odcinka Pochylni taśmowej A-B w Polskiej Grupie Górnicznej S.A. Oddział KWK Mysłowice – Wesoła. (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. Wartość Umowy, o której mowa w ust. 1, została ustalona w oparciu o cenę netto podaną w Ofercie Wykonawcy albo w oparciu o ceny jednostkowe netto podane w Ofercie Wykonawcy oraz szacunkową liczbę jednostek podaną w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. Ceny jednostkowe netto, w oparciu o które będą rozliczane wykonane roboty zawiera Cennik, stanowiący **Załącznik nr 2 do Umowy**.
4. Do ceny netto albo cen jednostkowych netto zostanie doliczony podatek od towarów i usług w wysokości obowiązującej w okresie realizacji zamówienia.
5. Cena netto oraz ceny jednostkowe netto są stałe, a wartość Umowy nie będzie indeksowana, chyba, że postanowienia niniejszej Umowy wprost stanowią inaczej.
6. Cena netto oraz ceny jednostkowe netto zawierają wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją Umowy, w tym w szczególności podatki, opłaty, cło, itd i nie będą podlegały zmianom, chyba że postanowienia Umowy wprost stanowią inaczej.
7. W przypadku, gdy Wykonawcą jest podmiot zagraniczny, zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług, Zamawiający jest zobowiązany rozliczyć podatek VAT.
8. W przypadku, gdy z realizacją Umowy wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
9. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za faktycznie świadczone roboty, które rozliczane będą w okresach miesięcznych na podstawie faktycznej ilości jednostek i ceny jednostkowej netto, zgodnie z **Załącznikiem nr 2** do Umowy;
10. Wszelkie rozliczenia będą dokonywane w złotych polskich.
11. W przypadku kiedy realizacja umowy będzie niższa od maksymalnej wartości Umowy, Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie oraz jakiegokolwiek roszczenie odszkodowawcze z tytułu niezrealizowanej części Umowy.

§4. Fakturowanie i płatności

1. Rozliczenie przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie wystawionej faktury zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Do faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć Protokół odbioru podpisany zgodnie z ust. 3 (*wzór stanowi Załącznik nr 1.1. do umowy - jeżeli dotyczy*).
2. Podstawą wystawienia faktury jest potwierdzenie wykonania przedmiotu umowy za dany miesiąc przez Zamawiającego na podstawie Protokołu częściowego odbioru robót górniczych (*wzór stanowi Załącznik nr 1.1. do umowy*).

3. 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.
4. Protokół odbioru podpisują upoważnieni przedstawiciele Stron wskazani w Umowie.
5. Faktury należy wystawiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. 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.
7. Fakturę należy wystawić na adres:
Polska Grupa Górnicza S.A, 40-039 Katowice, ul. Powstańców 30
Oddział KWK Mysłowice-Wesoła
oraz przekazać na adres:
Polska Grupa Górnicza S.A., 44-122 Gliwice, ul. Jasna 8
8. W przypadku gdy zostało podpisane Porozumienie o przesyłaniu faktur drogą elektroniczną, fakturę oraz Protokół odbioru należy wysyłać na adres wskazany w porozumieniu.
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 2023r. poz. 711, poz.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 dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy 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).
17. Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie 30 dni od daty jej dostarczenia do Zamawiającego, jednak nie wcześniej niż w terminie płatności faktury pierwotnej.
18. Wszelkie, wynikające z umowy należności (należność główna, należności uboczne, w tym odszkodowania, kary umowne i inne) Wykonawcy nie mogą być przedmiotem obrotu, zabezpieczenia, przewłaszczenia, prawa rzeczowego, ani obciążenia, w tym cesji, sprzedaży, zastawu rejestrowego, jak również upoważnienia, w tym upoważnienia inkasowego, bez pisemnej zgody Zamawiającego. Powyższe nie wyklucza możliwości udzielenia rady

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

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 nr 6** do umowy, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do wskazania ostatecznego terminu, do którego Wykonawca osiągnie zaangażowanie realizacji robót zgodnie z harmonogramem, przy założeniu terminowego wykonywania 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 może odstąpić od realizacji umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W takim przypadku zastosowanie mają zapisy §13 Kary umowne i odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy, ust 4 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 konsekwencji finansowych dla Zamawiającego, ich wprowadzenie nie wymaga zmiany Umowy w formie aneksu.
7. Przedmiot umowy podlegać będzie częściowym odbiorom robót w okresach miesięcznych 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.**
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 [nie dotyczy robót budowlanych dla górnictwa]

§ 7. Szczególne obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności obejmującej przedmiot Umowy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 1 000 000,00 zł przez cały okres realizacji Umowy.
2. Wykonawca będzie prowadził ewidencję roboczo-dniówek przepracowanych przy realizacji Zamówienia, raportował ilości tych dniówek osobie/om odpowiedzialnym za nadzór nad realizacją Zamówienia ze strony Zamawiającego.
3. 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.
4. 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.
5. 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**

§8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 2 % ceny całkowitej brutto Umowy w formie:
2. Potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kserokopia dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia w pieniądzu zostaje załączona do niniejszej Umowy (*zapis w przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniądza*)
lub
Potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kserokopia dokumentu wraz z potwierdzeniem złożenia go u Zamawiającego (*podać miejsce złożenia*) zostaje załączona do niniejszej Umowy (*zapis w przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie innej niż pieniądź*)
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, a także wymaga, ażeby Podwykonawca także zatrudnił do realizacji zamówienia
2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia określonego w ust. 1. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3. W przypadku, gdy zgodnie z ust. 1 Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę do realizacji zamówienia pracowników na podstawie umowy o pracę, to w trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży Zamawiającemu dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - 1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego

- oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
- 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).;
 - 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń,
4. Dokumenty, o których mowa w ust. 3 powinny zawierać informacje, w tym dane osobowe niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika. Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany jest zanonimizować pozostałe dane dotyczące pracownika w sposób zapewniający ochronę danych osobowych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1781). W przypadku niedokonania anonimizacji dostarczonych dokumentów lub dokonanie jej w sposób wadliwy, Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody z tego tytułu
 5. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudniania osób posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu umożliwiającym porozumiewanie się.
 6. Wykonawca nie będzie zatrudniał pracowników Polskiej Grupy Górniczej S.A. w tym także na podstawie umów cywilnoprawnych przy realizacji zamówienia pod rygorem odstąpienia od Umowy bez prawa do odszkodowania. Zakaz nie dotyczy pracowników Zamawiającego wykonujących na rzecz firm obcych czynności, które na podstawie przepisów prawa pracy uzasadniają udzielenie pracownikowi przez pracodawcę zwolnienia od pracy. W przypadku uchybienia 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 Zamawiającego.–Zamawiający w terminie do 3 dni od otrzymania wykazu może odmówić dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników Wykonawcy, którzy byli pracownikami Polskiej Grupy Górniczej a stosunek pracy został z nimi rozwiązany na podstawie artykułu 52 § 1 pkt. 1) i 3) Kodeksu Pracy.
 8. W przypadku odmowy dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników ze względu na okoliczności określone w ust. 7 Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć prawidłową i terminową realizację zamówienia przy zatrudnieniu innych osób.
 9. Postanowienia Umowy, w których mowa jest o pracownikach Wykonawcy odnoszą się również do pracowników Podwykonawcy.

§ 10. Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części Umowy Podwykonawcy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego na taką czynność, z zastrzeżeniem ust. 6.

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

zobowiązuje się zapewnić wykonanie tych obowiązków przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.

15. Zamawiający wymaga, aby Podwykonawcy posiadali certyfikat, który zobowiązuje Podwykonawcę do realizacji zamówienia 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 Podwykonawcy 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 Podwykonawca jest zobowiązany przedstawić nowy certyfikat w terminie gwarantującym zachowanie ciągłości.
16. 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*:
 - a) Koordynator (inspektor techniczny) odpowiedzialnym za: nadzór nad realizacją umowy oraz bezpieczne wykonanie robót (na podst. Art. 208 K.P.), za odbiór rzeczowy przedmiotu umowy oraz uprawniony do udzielania oraz żądania udzielenia informacji niezbędnych w celu zapewnienia należytej realizacji postanowień umownych:
..... tel. e-mail
 - b) osoba odpowiedzialna za rozliczenie finansowe przedmiotu umowy:
..... tel. e-mailDodatkowo, na podstawie Dokumentu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia Zamawiający ustanawia koordynatorów odpowiedzialnych za realizację niniejszej umowy:
 - koordynatora ds. maszynowych: tel. e-mail
 - koordynatora ds. elektrycznych: tel. e-mail
2. Ze strony Wykonawcy - *osobą / osobami* upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru* wynikających z niniejszej Umowy przez co najmniej jedną z tych osób *jest / są*:
..... tel. e-mail
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, wymagane jest pisemne powiadomienie drugiej strony Umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie, aby wszystkie czynności związane z koniecznością bezpośredniego zwrócenia się do Zamawiającego (w tym m.in. uzyskanie akceptacji, przekazanie dokumentacji, doręczanie korespondencji, prowadzenie uzgodnień), a także wszystkich czynności związanych z wykonywaniem praw i obowiązków Zamawiającego wynikających z zawieranej Umowy, kierowane były na adres strony realizującej Umowę, z powiadomieniem osoby pełniącej nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego.

§ 12. Badania kontrolne (Audyt)

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

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

§ 13. Kary umowne i odpowiedzialność

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:

- 1) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy w wysokości:
 - od 1 do 30 dnia - 0,1 % wartości netto niezrealizowanej w terminie części Umowy za każdy dzień,
 - od 31 do 60 dnia - 0,2 % wartości netto niezrealizowanej w terminie części Umowy za każdy dzień,
 - od 61 dnia - 0,5 % wartości netto niezrealizowanej w terminie części Umowy za każdy dzień.

Strony Umowy ustalają, iż pozycje cennika (załącznik nr 2 do Umowy) stanowią części Umowy.

- 2) w przypadku stwierdzenia, że prace są wykonywane na terenie Zamawiającego przez pracowników Wykonawcy nie posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu warunkującym porozumiewanie się w wysokości 200,00 zł za każdy stwierdzony przypadek, (każdego pracownika), kara może zostać nałożona wielokrotnie w odniesieniu do tego samego pracownika, jeżeli będzie on wykonywał pracę na terenie Zamawiającego w kolejnych dniach,
- 3) w przypadku zatrudniania pracowników 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.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) 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
- 7) za naruszenie przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności w wysokości 5% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek,
- 8) w przypadku stawienia się do pracy lub 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;
- 9) 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.
- 10) 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.

- 11) 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;
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.
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 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 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 lub osób 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,
 - b) stwierdzenia dwukrotnie tego samego naruszenia Umowy skutkującego naliczeniem kary umownej w okresie następujących po sobie 3 miesięcy,
 - c) wykonywania Umowy w sposób niezgodny z przepisami prawa powszechnie obowiązującego lub regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, do których przestrzegania został zobowiązany Wykonawca,
 - 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) – 8), Zamawiający przed odstąpieniem lub wypowiedzeniem wezwie pisemnie Wykonawcę do usunięcia naruszeń w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni wskazując naruszenie oraz żądanie jego usunięcia. Bezskuteczny upływ terminu uprawnia Zamawiającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu.
 4. Z uprawnienia do odstąpienia od Umowy (w całości lub części), w przypadkach określonych w ust. 2 powyżej, a także w innych przypadkach określonych w Umowie, Zamawiający może skorzystać w terminie 60 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy, nie później jednak aniżeli niż do ostatniego dnia obowiązywania gwarancji lub rękojmi (w zależności od tego, który z tych terminów jest dłuższy) zgodnie z § 6 ust. 1 Umowy a w przypadku braku gwarancji lub rękojmi dotyczącej przedmiotu umowy, nie później niż do dnia, w którym upływa 90 dzień od dnia zakończenia obowiązywania Umowy.
 5. Odstąpienie od Umowy lub wypowiedzenie Umowy w części nie wyłącza realizacji uprawnień Zamawiającego wynikających z części Umowy, której nie dotyczy odstąpienie lub wypowiedzenie.
 6. Odstąpienie od Umowy lub wypowiedzenie Umowy nie wyłącza możliwości żądania przez Zamawiającego kar umownych naliczonych do dnia odstąpienia lub wypowiedzenia Umowy oraz kary umownej zastrzeżonej na wypadek odstąpienia/wypowiedzenia Umowy.
 7. W przypadku odstąpienia od Umowy, rozliczenie części Umowy prawidłowo wykonanej do dnia odstąpienia zostanie rozliczone przy zastosowaniu stawek i cen jednostkowych nie wyższych aniżeli te określone w Ofercie Wykonawcy.
 8. Zamawiającemu przysługuje także prawo wypowiedzenia Umowy (ex nunc - od teraz) w całości lub części z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 30 dni, w przypadku:
 - 1) ograniczenia produkcji lub reorganizacji w jednostkach organizacyjnych Zamawiającego, powodujących możliwość wykorzystania uwolnionych środków produkcji lub potencjału ludzkiego do samodzielnej realizacji przez Zamawiającego świadczeń objętych Umową;

- 2) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane,
 - 3) zmian na rynku, na którym działa Zamawiający skutkujących brakiem potrzeby dalszego wykonywania przedmiotu Umowy.
9. Oświadczenie o odstąpieniu lub wypowiedzeniu Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
10. W przypadku odstąpienia od Umowy lub wypowiedzenia Umowy Wykonawca zobowiązany jest do zaprzestania realizacji przedmiotu Umowy od dnia, w którym nastąpiło rozwiązanie Umowy. Wykonawca sporządza ewidencję wykonanych i nierozliczonych robót w celu rozliczenia wykonanej części Umowy, która podlega weryfikacji Zamawiającego. W przypadku, gdy Wykonawca w terminie do 30 dni nie przedstawi dokumentu, o którym mowa powyżej Zamawiający powoła na koszt i ryzyko Wykonawcy zewnętrznego eksperta do sporządzenia ww. ewidencji i przekaże ją Wykonawcy. Wykonawca otrzyma jedynie wynagrodzenie za prawidłowo wykonane roboty.
11. Postanowienia niniejszej Umowy nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego.

§ 15. Zmiany Umowy

1. Strony przewidują możliwość zmian umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy zgodnie z zapisami artykułu 353¹ Kodeksu Cywilnego.
2. Zmiana Umowy wymaga zawarcia aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust. 4.
3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania następujących zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy (przy czym Zamawiający nie ma obowiązku dokonania zmian Umowy):
 - 1) Zmiany terminu realizacji Umowy:
 - a) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, w szczególności wystąpieniem klęski żywiołowej lub nietypowych warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację usług,
 - b) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych,
 - c) zmiany będące następstwem działania organów administracji,
 - d) konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania Umowy;
 - e) zmiany spowodowane innymi przyczynami zewnętrznymi niezależnymi od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkującymi niemożliwością realizacji Umowy.
 - f) W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności określonych w lit. a) do e) termin realizacji Umowy może ulec wydłużeniu o czas niezbędny do zakończenia realizacji Umowy.
 - g) W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności określonych w lit. b) do e) termin realizacji Umowy może ulec skróceniu, jeżeli jej dalsze wykonywanie nie przynosi oczekiwanych rezultatów przez Zamawiającego, nie jest uzasadnione ekonomicznie, organizacyjnie lub technologicznie.
 - 2) Zmiany sposobu spełnienia świadczenia:
 - a) zmiany dotyczące liczby lub parametrów sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy lub 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 liczby lub parametrów sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy lub wymagań w zakresie liczby lub kwalifikacji osób skierowanych do realizacji Umowy, związane z optymalizacją zamówienia po stronie Wykonawcy lub Zamawiającego dotycząca technologii lub organizacji pod warunkiem:
 - obniżenia cen jednostkowych lub wartości Umowy
 - braku zmiany przedmiotu i zakresu Umowy,
 - c) dostosowanie do wymagań wynikających ze zmian przepisów prawa powszechnie obowiązującego,
 - d) pojawienie się na rynku nowej technologii, sprzętu lub metody realizacji usług, co wpływa na wystąpienie oszczędności lub usprawnienia realizacji Umowy,
 - e) konieczność zmiany sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy ze względu na niedostępność części zamiennych, serwisu lub materiałów eksploatacyjnych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, których nie można było wcześniej przewidzieć,
 - f) zmiana zasad dokonywania odbiorów świadczonych usług, jeśli nie zmniejszy to zasad bezpieczeństwa i nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego,
 - g) zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji Umowy,
 - h) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych,
 - i) Zmiany o których mowa w lit. b), d), f) i g) nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy. Zmiany o których mowa w lit a), c), e) i h) mogą prowadzić do wzrostu wynagrodzenia Wykonawcy jedynie w wysokości poniesionych przez niego, udokumentowanych kosztów w związku z wprowadzeniem zmiany.
- 3) Zmiany zakresu rzeczowego i finansowego Umowy:
- a) Zmniejszenie lub zwiększenie zakresu rzeczowego Umowy poprzez jego dostosowanie do aktualnej sytuacji Zamawiającego w związku z dokonanymi u Zamawiającego zmianami ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych, których nie można było wcześniej przewidzieć. Jeżeli zmiany opisane powyżej powodują konieczność zmian warunków finansowych (cen jednostkowych/ wynagrodzenia Wykonawcy), Zamawiający dokona tych zmian w sposób odpowiedni do dokonanej zmiany zakresu rzeczowego.
 - b) W przypadku wystąpienia w trakcie przebudowy wyrobiska pogorszonych warunków górniczo-geologicznych, Strony zobowiązują się, do zawarcia aneksu do umowy, który będzie podstawą do rozliczenia finansowego zakresu wykonanych robót w ww. warunkach, a nie przewidzianych w umowie w postępowaniu, na podstawie którego wyłoniono Wykonawcę.
Aneks zawierał będzie aktualizację zakresu rzeczowego oraz terminu realizacji umowy.
- Podstawą zawarcia aneksu będą:
- Potwierdzenie wystąpienia pogorszonych warunków górniczo-geologicznych podczas przebudowy udokumentowane przez:
 - pisemne zgłoszenie ww. faktu przez Wykonawcę do Zamawiającego, nie później niż 7 dni od daty ich wystąpienia.
 - protokół z objazdu w miejscu wystąpienia pogorszonych warunków przebudowy potwierdzony podpisami przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy sporządzony nie później niż 5 dni od daty pisemnego zgłoszenia faktu wystąpienia. O terminie objazdu koordynator umowy zobowiązany jest poinformować Pełnomocnika Zarządu ds. optymalizacji technicznej i robót przygotowawczych nie później niż trzy dni przed planowaną datą objazdu.

- Załącznikiem do Protokołu powinien być zakres rzeczowy robót wykonanych w pogorszonych warunkach wraz z zestawieniem liczby dniówek przeprowadzonych w tych warunkach. W przypadku, jeżeli pogorszone warunki występują dłużej niż 21 dni, Koordynator umowy wraz z drugim przedstawicielem Zamawiającego wyznaczonym przez Kierownika Działu Górniczego zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji lokalnej (zakończony protokołem z objazdu) nie rzadziej niż co 10 dni, do czasu ich ustąpienia. Kopia protokołu winna być przesyłana do Pełnomocnika Zarządu ds. optymalizacji technicznej i robót przygotowawczych.

Brak dochowania powyższej procedury może być podstawą do niewyrażenia zgody przez Zamawiającego do podpisania aneksu do umowy lub wyciągnięcia konsekwencji służbowych wobec pracowników Zamawiającego.

Strony przyjmują, że pogorszone warunki górniczo-geologiczne podczas przebudowy/drażenia to warunki:

- które skutkują koniecznością wykonania dodatkowych prac w tym: prętowania, klejenia górotworu, włączania środków chemicznych, pianowania, zabudowy „sztucznego stropu” itp.
- Sporządzona przez Wykonawcę szczegółowa kalkulacja kosztu przebudowy jednego metra wyrobiska we wspomnianych wyżej, pogorszonych warunkach górniczo-geologicznych przebudowy potwierdzająca istotną zmianę kosztów po stronie Wykonawcy.

Zapis dotyczy przypadku wystąpienia pogorszonych warunków, które nie są opisane w SOPZ ujętych w ust. VI. pkt 3

4. Zmiany Umowy nie wymagające formy aneksu:

- zmiana zasad dokonywania odbiorów świadczonych usług, o której mowa w §15 ust. 2 pkt 2) lit. f),
- zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji umowy (§15 ust. 2 pkt 2) lit. g),
- zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy (§10 ust. 13),
- zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór (§11 ust. 3),
- zmiana terminu realizacji w związku z wystąpieniem siły wyższej, wg zasad określonych w §21 ust.4.

Ponadto nie wymagają aneksu do umowy zmiany (uzupełnienia) umowy wymienione poniżej w punktach A. i B.:

- A. Dopuszcza się wszelkie niezbędne, uwarunkowane technologicznie zmiany zakresu robót w związku z realizacją przedmiotu umowy (w szczególności zmiana rozstawu odrzwi lub typu obudowy) o ile nie powodują one wzrostu wartości umowy. Wszelkie takie zmiany zakresu robót:
- muszą być ujęte w zatwierdzonej przez KRZG technologii robót i projekcie technicznym,
 - muszą być rozliczone po cenach jednostkowych ujętych w umowie na podstawie protokołu odbioru robót zgodnie z rzeczywistym wykonaniem,
 - informacje o zmianach zostaną zawarte w Protokołach częściowego/końcowego odbioru robót,
 - za nadzór nad wprowadzanymi zmianami w zakresie rzeczowym i finansowym odpowiadają koordynatorzy umowy każdy we właściwym zakresie.
- B. Dopuszcza się wykonanie części zakresu rzeczowego przez Zamawiającego na następujących zasadach:
- wynagrodzenie umowne Wykonawcy ulegnie stosownemu obniżeniu, według cen jednostkowych określonych w umowie i faktycznie zrealizowanego zakresu robót,
 - Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu roszczenie odszkodowawcze

- zmiana zakresu robót realizowanych przez Wykonawcę wymaga zawarcia informacji w tym zakresie w odpowiednich protokołach odbioru (miesięczny, końcowy),
- Zamawiający może wykonać część robót objętych umową wyłącznie w przypadku, gdy posiada możliwości wykonania tych robót siłami własnymi
- wykonanie części robót siłami Zamawiającego nie pociąga za sobą konsekwencji finansowych dla Wykonawcy w przypadku, gdy nie pozostaje on w zwłoce w stosunku do harmonogramu umownego. W przeciwnym przypadku Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne za nieterminową realizację umowy za okres pozostawania w zwłoce do dnia przejścia zakresu robót przez Zamawiającego.
- przejście przez Zamawiającego realizacji robót nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu zwłoki w dotychczasowej realizacji umowy

§ 16. Waloryzacja nie dotyczy

§17. Ochrona danych osobowych

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

§18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, technologicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy i do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w Umowie, a także do zachowania w tajemnicy tych informacji, których ujawnienie osobom trzecim lub wykorzystanie ich przez Strony w innym celu niż realizacja Umowy, mogłyby narazić interesy Stron w czasie obowiązywania lub po rozwiązaniu Umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia danych będących własnością Zamawiającego po rozwiązaniu Umowy, przy czym Wykonawca ma prawo zachować po jednej kopii wszystkich dokumentów i informacji pozyskanych w związku z realizacją Umowy.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są prawnie chronioną tajemnicą Zamawiającego i bez wyraźnej zgody Zamawiającego nie mogą być przez Wykonawcę, jego pracowników lub jakiegokolwiek osoby, za które Wykonawca ponosi prawną odpowiedzialność, poza zakresem Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiegokolwiek osobie w jakikolwiek sposób.
4. Wykonawca nie jest zobowiązany traktować, jako poufnej, żadnej informacji ujawnionej mu przez Zamawiającego, która:
 - 1) była zgodnie z prawem znana Wykonawcy przed jej ujawnieniem przez Zamawiającego, lub
 - 2) została bez żadnych ograniczeń w zakresie poufności przekazana przez Zamawiającego jakiegokolwiek osobie lub jednostce, lub
 - 3) jest powszechnie znana lub została ujawniona publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne w następujących sytuacjach:
 - 1) Wykonawca może w razie potrzeby dzielić się informacjami związanymi z realizacją Umowy z Podwykonawcami zaangażowanymi w realizację Umowy, z zastrzeżeniem zachowania poufności informacji przez Podwykonawców;
 - 2) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
 - 3) Wykonawca może ujawniać informacje, które ma obowiązek ujawnić na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa (w tym przepisów dotyczących obowiązków informacyjnych spółek publicznych), orzeczeń sądowych, decyzji administracyjnych, lub na

- żądanie organów państwowych, gdy obowiązek przekazania im takich informacji wynika z przepisów prawa.
6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5 pkt 1)-2), podmioty które pozyskają informacje, są zobowiązane do zachowania ich poufności.
 7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem Umowy na temat stanu, organizacji i interesów Zamawiającego nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień Umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5 .
 8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.
 9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego, postanowień prawa UE o ochronie niejawnego know-how przedsiębiorcy oraz ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
 10. Za naruszenie zasady poufności przez Podwykonawców, o których mowa w § 18 ust. 5 pkt 1) Umowy oraz osoby trzecie, o których mowa w § 18 ust. 5 pkt 2 Umowy Wykonawca odpowiada jakby to on dopuścił się naruszenia.

§19. Zasady etyki

1. Strony nie mogą naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Stron oraz innych osób działających w ich imieniu lub na ich rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
 - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 10 marca 2023 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2023r. poz.619)
 - 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 wręczały i nie wręczą żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzały się i nie zgodzą się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Strony umowy w związku z jej realizacją.
3. Strony oświadczają, że zapoznały się z Polityką Antykorupcyjną Polskiej Grupy Górniczej S.A. i zobowiązują się do jej stosowania oraz zapoznawania się ze zmianami Polityki, której treść znajduje się pod adresem: <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/firma/inne/polityka-antykorupcyjna>
4. Wykonawca oświadcza, że dołoży należytej staranności, aby pracownicy, współpracownicy, podwykonawcy lub osoby, przy pomocy których będzie realizował zamówienie zapoznali się i stosowali wyżej opisane zasady.
5. Naruszenie wyżej opisanych zasad jest traktowane jak rażące naruszenie postanowień Umowy.
6. Naruszenie wyżej opisanych zasad może spowodować rozwiązanie Umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia, Wykonawcy nie będą przysługiwać żadne roszczenia z tego tytułu.
7. Strony zobowiązują się do informowania się wzajemnie o każdym przypadku naruszenia zasad opisanych w niniejszym paragrafie Umowy.

§ 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska.

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

§ 21. Siła wyższa

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

§ 22. Postanowienia końcowe

1. Wszelkie spory powstałe pomiędzy Stronami na tle wykładni lub realizacji Umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się odpowiednie przepisy prawa polskiego, a w szczególności Kodeksu cywilnego oraz innych powszechnie obowiązujących aktów prawnych. W ww. zakresie wyłączna jest także jurysdykcja krajowa sądów polskich.
3. 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 *- jeżeli dotyczy*
- Załącznik nr 2 – Cennik *- jeżeli dotyczy*
- Załącznik nr 3 – Ochrona danych osobowych
- Załącznik nr 4 – Oświadczenie o statusie Wykonawcy
- Załącznik nr 5 - Oświadczenie dla celów podatku u źródła *- jeżeli dotyczy*
- Załącznik nr 6 – Harmonogram *- jeżeli dotyczy*

Załącznik nr 1 do Umowy

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

(zgodny z Załącznikiem nr 1 do SWZ)

WZÓR PROTOKOŁU ODBIORU

CENNIK

jeżeli dotyczy

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

Załącznik nr 5 do Umowy

Oświadczenie dla celów podatku u źródła

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

From:

...

...

Tax ID: _____

To:

Polska Grupa Górnicza S.A.

ul. Powstańców 30

40-039 Katowice

NIP:6342834728

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

Jako osoba/-y upoważniona/-y do reprezentowania _____ (dalej: Spółka) niniejszym oświadczam, że: Acting as a person authorized to represent _____ [further as: the Company] I hereby declare that:

- Spółka jest rzeczywistym właścicielem należności wypłacanych przez Polską Grupę 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:
- 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) zarejestrowanie Spółki wiąże się z istnieniem przedsiębiorstwa, w ramach którego Spółka wykonuje faktycznie czynności stanowiące działalność gospodarczą, w tym w szczególności Spółka posiada lokal, wykwalifikowany personel oraz wyposażenie wykorzystywane w prowadzonej działalności gospodarczej;

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.

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

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

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

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

Załączniki:

Attachments:

1.....

1) registration of the Company is connected with the existence of an enterprise as part of which the Company conducts actual operations constituting its business activities, and in particular the Company has a premises, skilled staff and equipment used in the economic activities conducted;

2) 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.

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

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

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

**Załącznik nr 6 do SWZ – Zarządzenie nr ZP/50/2016 Prezesa
Zarządu PGG**

stanowi odrębny plik

Załącznik nr 7 do SWZ – Wzór Harmonogramu robót

Lp.	Nazwa wyrobiska / zadania	Zakres	miesiące realizacji				
		[m, szt.]	1	2	3	4	5
1	Montaże urządzeń, przygotowanie frontu robót, wzmocnienie wyrobiska.	-					
2	Przebudowa odcinka Pochylni taśmowej A-B	80 m					
3	Demontaże urządzeń, porządkowanie rejonu	-					