

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

pn: *Świadczenie usług w zakresie utrzymania ruchu elektrycznego górniczych wyciągów szybowych oraz w ZPMW i na powierzchni w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Sośnica*

nr sprawy 412501898

Spis treści

Część I. Zamawiający:	3
Część II. Postępowanie	3
Część III. Przedmiot zamówienia. Termin wykonania.	4
Część IV. Oferty częściowe, zamówienia podobne, opcja.....	4
Część V. Kwalifikacja podmiotowa Wykonawców	4
Część VI. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum):	7
Część VII. Udostępnienie zasobów.....	8
Część VIII. JEDZ. Podmiotowe środki dowodowe.....	9
Część IX. Przedmiotowe środki dowodowe.....	13
Część X. Podwykonawstwo	13
Część XI. Wadium	13
Część XII. Opis sposobu przygotowania oferty	14
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.....	18
Część XV. Opis sposobu obliczenia ceny	18
Część XVI. Kryteria oceny ofert.....	19
Część XVII. Aukcja elektroniczna	19
Część XVIII. Kolejność podejmowania czynności przez Zamawiającego	23
Część XIX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy	23
Część XX. Istotne postanowienia umowy (IPU).....	24
Część XXI. Formalności, jakie należy dopełnić przed zawarciem umowy	24
Część XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.	25
Wykaz załączników	25

Część I. Zamawiający:

Polska Grupa Górnicza S.A.

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

Adres: 40 - 039 Katowice, ul. Powstańców 30

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://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 Sośnica

ul. Błonie 6

44-103 Gliwice

Część II. Postępowanie

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. 2019 poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.
2. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
3. Obowiązek informacyjny wynikający z Artykułu 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L.2016.119.1 z dnia 4 maja 2016 roku) (dalej jako „RODO”) Zamawiający spełnia na stronie internetowej Polskiej Grupy Górniczej S.A. w zakładce RODO, w załączniku „Kontrahenci / Pracownicy Kontrahentów”. W przypadku przetwarzania danych osobowych w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający spełnił obowiązek informacyjny w Profilu Nabywcy na stronie internetowej Polskiej Grupy Górniczej w zakładce „Obowiązek informacyjny PZP”.
4. Dodatkowo Zamawiający informuje, że:
 - 1) Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą.

- 2) W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania danych, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.

Część III. Przedmiot zamówienia. Termin wykonania.

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług w zakresie utrzymania ruchu elektrycznego górniczych wyciągów szybowych oraz w ZPMW i na powierzchni w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Sośnica.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (dalej SOPZ) zawarty jest w **Załączniku nr 1 do SWZ**.
3. Kody CPV: 98512000
4. Termin wykonania zamówienia został określony w §5 Istotnych postanowień umowy (IPU) - **Załącznik nr 5 do SWZ**.

Część IV. Oferty częściowe, zamówienia podobne, opcja

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

Część V. Kwalifikacja podmiotowa Wykonawców

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu.
2. Wykluczeniu z postępowania podlega Wykonawca:
 - 1) wobec którego zachodzą okoliczności określone w art. 108 ust. 1 pkt 3, 5 i 6 oraz art. 109 ust 1 pkt 1, 8 i 10 ustawy Pzp oraz art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz w rozporządzeniu (UE) 2022/576.
 - 2) wobec którego zachodzą okoliczności określone w art. 108 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp,
 - 3) w stosunku do którego otwarto likwidację, sąd zarządził likwidację majątku w postępowaniu restrukturyzacyjnym lub upadłościowym, w stosunku do którego ogłoszono upadłość - z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, którego działalność

gospodarcza jest zawieszona lub znajduje się on w tego rodzaju sytuacji wynikającej z procedury przewidzianej przepisami miejsca wszczęcia tej procedury,

- 4) który z przyczyn leżących po jego stronie nie wykonał lub nienależycie wykonał umowę zawartą z Zamawiającym (PGG SA), co doprowadziło do:
 - a) wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, lub
 - b) dokonania zakupu zastępczego przez Zamawiającego, lub
 - c) zagrożenia poniesienia lub poniesienia odpowiedzialności karnej lub administracyjnej przez Zamawiającego ze względu na brak dostosowania infrastruktury Zamawiającego do wymagań prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności prawa ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 5) który, pomimo wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej w postępowaniu o udzielenie zamówienia przeprowadzonym przez Zamawiającego (PGG SA), odmówił podpisania umowy, nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

3. Wykluczenie Wykonawcy następuje:

- 1) w przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt. 2), na okres na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne,
- 2) w przypadkach, o których mowa w ust 2 pkt 3), 4) i 5), na okres 3 lat od dnia wystąpienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia. Zamawiający może nie wykluczyć Wykonawcy, jeżeli wykluczenie byłoby w sposób oczywisty nieproporcjonalne, w szczególności, gdy kwota przeznaczona na zakup zastępczy stanowi niewielki udział w wartości poprawnie zrealizowanej umowy.

4. Zamawiający stosuje warunki udziału w postępowaniu:

- 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym; Wykonawca powinien być wpisany do rejestru działalności gospodarczej prowadzonego w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę,
- 2) zdolności technicznej lub zawodowej; Wykonawca wykaże, że:
 - a) w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert (a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) wykonał:
 - dla Zadania nr 1 – co najmniej dwie usługi w zakresie utrzymania ruchu elektrycznego górniczych wyciągów szybowych w zakładach górniczych o łącznej wartości tych usług nie mniejszej niż **120 000,00 zł**
 - dla Zadania nr 2 – co najmniej dwie usługi w zakresie utrzymania ruchu elektrycznego górniczych wyciągów szybowych w zakładach górniczych o łącznej wartości tych usług nie mniejszej niż **700 000,00 zł**

- **dla Zadania nr 3** – co najmniej dwie usługi w zakresie utrzymania ruchu urządzeń elektrycznych w zakresie obsługi rozdzielni, urządzeń i sieci elektroenergetycznych średniego i niskiego napięcia o łącznej wartości tych usług nie mniejszej niż **1 200 000,00 zł**

W przypadku gdy wykonawca składa ofertę na więcej niż jedną część (zadanie), wówczas powinien wykazać się łącznym doświadczeniem określonym dla tych części.

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

Dla części (zadania) nr 1:

- co najmniej dwie osoby posiadające kwalifikacje do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych o napięciu znamionowym co najmniej powyżej 1kV na stanowisku eksploatacji Grupa 1 oraz aktualne, pozytywne wyniki badań lekarskich oraz psychologicznych upoważniających do wykonywania czynności na stanowisku elektromontera sprzętu elektrycznego na napięcie powyżej 1kV, a także posiadające aktualny pozytywny wynik badań lekarskich oraz psychologicznych dla pracowników zatrudnionych przy pracach na wysokościach powyżej 3 metrów spośród osób wymienionych dla zadania nr 1 co najmniej:
 - jedna osoba posiadająca świadectwa kwalifikacyjne rewidenta urządzeń elektrycznych maszyn wyciągowych i sygnalizacji szypowych wydane przez właściwy Okręgowy Urząd Górniczy lub odbyli szkolenie specjalistyczne dla rewidentów urządzeń wyciągowych w zakresie części elektrycznej
 - jedna osoba posiadająca uprawnienia UDT do konserwacji w zakresie wyposażenia elektrycznego (suwnice, wciągarki i wciągniki) kategorii „E” I.

Dla części (zadania) nr 2:

- co najmniej 9 osób posiadających kwalifikacje do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych o napięciu znamionowym co najmniej powyżej 1kV na stanowisku eksploatacji Grupa 1 oraz aktualne, pozytywne wyniki badań lekarskich oraz psychologicznych upoważniające do wykonywania czynności na stanowisku elektromontera sprzętu elektrycznego pod ziemią na napięcie powyżej 1kV, a także posiadające aktualne, pozytywne wyniki badań lekarskich oraz psychologicznych dla pracowników zatrudnionych przy pracach na wysokościach powyżej 3 metrów spośród osób wymienionych dla zadania nr 2 co najmniej:
 - cztery osoby posiadają świadectwa kwalifikacyjne rewidenta urządzeń elektrycznych maszyn wyciągowych i sygnalizacji szypowych wydane przez właściwy Okręgowy Urząd Górniczy lub odbyli szkolenie specjalistyczne dla rewidentów urządzeń wyciągowych w zakresie części elektrycznej.

Ponadto wszystkie osoby muszą posiadać zaświadczenie ukończenia kursu specjalistycznego eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Przemysłu z dnia 5 lipca 2024 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego.

Dla części (zadania) nr 3:

- 1) co najmniej 18 osób posiadających świadectwo kwalifikacyjne „E” uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu do 1 kV na stanowisku eksploatacji w zakresie: obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym, dla urządzeń, instalacji i sieci Grupa 1 oraz aktualne, pozytywne wyniki badań psychologicznych oraz lekarskich dla pracowników zatrudnionych przy pracach na wysokości powyżej 3 metrów.
- 2) co najmniej 14 osób posiadających świadectwo kwalifikacyjne „E” uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu powyżej 1kV (w tym 8 osób posiadających świadectwo kwalifikacyjne „E” uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu do 110 kV) na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym, dla urządzeń, instalacji i sieci Grupa 1 oraz aktualne, pozytywne wyniki badań psychologicznych oraz lekarskich dla pracowników zatrudnionych przy pracach na wysokości powyżej 3 metrów.
- 3) Spośród osób wymienionych w punktach 1 i 2 co najmniej:
 - 4 osoby posiadające uprawnienia UDT do konserwacji (suwnice, wciągarki i wciągniki)
 - 2 osoby posiadające uprawnienia UDT do konserwacji dźwigów
 - 8 osób posiadających świadectwo kwalifikacyjne „E” uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji w zakresie: obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym, dla urządzeń, instalacji i sieci Grupa 2 (pompy, ssawy, wentylatory, dmuchawy o mocy powyżej 50 kW; sprężarki o mocy powyżej 20 kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych oraz aparatura kontrolno-pomiarowa do w/w urządzeń i instalacji).
 - 6 osób musi posiadać zaświadczenie ukończenia kursu specjalistycznego eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Przemysłu z dnia 5 lipca 2024 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego.

Część VI. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum):

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawcy występujący wspólnie ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.

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

Część VII. Udostępnienie zasobów

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji ekonomicznej lub finansowej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączącego 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, a także gdy Zamawiający skorzysta z uprawnienia, o którym mowa w art. 126 ust. 2 ustawy Pzp, Wykonawca obowiązany jest do przedstawienia podmiotowych środków dowodowych służących potwierdzeniu braku podstaw do wykluczenia podmiotu udostępniającego.

Część VIII. JEDZ. Podmiotowe środki dowodowe.

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

- dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- 4) zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem. W przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
 - 5) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji; W przypadku gdy odpis jest dostępny bezpłatnie w publicznej bazie danych Zamawiający nie wymaga złożenia odpisu, o ile Wykonawca wskazał w JEDZ dane umożliwiające dostęp do tych informacji.
3. Złożenie oferty jest równoznaczne z potwierdzeniem, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz rozporządzenia (UE) 2022/576.
 4. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz rozporządzenie (UE) 2022/576 w dostępnych rejestrach.
 5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej:
 - 1) zamiast zaświadczenia, o którym mowa w ust. 2 pkt 3), zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w ust 2 pkt 4) lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w ust 2 pkt 5) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat, lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,

- nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
- 2) Dokumenty, o których mowa w pkt 1) powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
 - 3) Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1) lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w tym punkcie, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Postanowienie pkt 2 stosuje się.
 6. Jeżeli Wykonawca podlega wykluczeniu ze względu na zajście okoliczności wskazanych w przepisach znajdujących zastosowanie w postępowaniu – Wykonawca przedkłada dowody, wskazujące na spełnienie przesłanek określonych w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp (samooczyszczenie).
 7. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Zamawiający wymaga złożenia:
 - 1) wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączenia dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Dowodami są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 4.3 do SWZ**.
 - 2) wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat

ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 4.4 do SWZ**.

- 3) wykazu urządzeń lub wyposażenia zakładu niezbędnych do wykonania zamówienia dostępnych Wykonawcy. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 4.5 do SWZ**.
8. Oświadczenie JEDZ powinno być sporządzone w formie elektronicznej (z podpisem elektronicznym kwalifikowanym).
9. Podmiotowe środki dowodowe powinny być złożone zgodnie z przepisami *Rozporządzenia z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. poz. 2452)* tj.:
 - 1) Jeżeli dokument został wystawiony przez podmiot upoważniony inny niż Wykonawca (np. właściwy do jego wydania organ administracyjny lub sądowy) jako dokument elektroniczny – Wykonawca przekazuje ten dokument;
 - 2) Jeżeli dokument został wystawiony przez podmiot upoważniony inny niż Wykonawca (np. właściwy do jego wydania organ administracyjny lub sądowy) jako dokument papierowy – Wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem;
 - 3) Jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot (np. Wykonawcę, wystawcę referencji) w formie elektronicznej z podpisem elektronicznym kwalifikowanym – przekazuje się ten dokument;
 - 4) Jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot (np. Wykonawcę, wystawcę referencji) jako dokument papierowy – Wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem.
10. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez podpisanie podpisem elektronicznym kwalifikowanym. Poświadczenia dokonuje notariusz lub Wykonawca (członek konsorcjum, podmiot udostępniający zasoby – odpowiednio w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą).
11. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

12. Podmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym Wykonawca przekazuje wraz z tłumaczeniem na język polski.
13. Jeżeli w dokumentach podane są wartości w walucie innej niż złoty polski Zamawiający dokona przeliczenia po średnim kursie NBP obowiązującym w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu.

Część IX. Przedmiotowe środki dowodowe

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

Część X. Podwykonawstwo

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

Część XI. Wadium

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości 112 000,00 PLN, w tym dla:
 - 1) zadania nr 1 w wysokości 7 000,00 PLN
 - 2) zadania nr 2 w wysokości 35 000,00 PLN
 - 3) zadania nr 3 w wysokości 70 000,00 PLN

W przypadku składania wadium na więcej niż jedną część wymagane jest wniesienie wadium w wysokości równej sumie kwot wymaganych dla poszczególnych części.
2. Wadium należy wnieść przed terminem składania ofert (w szczególności wadium w pieniądzu powinno znajdować się na rachunku Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert).
3. Wykonawca wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądz,
 - 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 412501898 pn. „Świadczenie usług w zakresie utrzymania ruchu elektrycznego KWK Sośnica”. Koszty prowizji bankowych z tytułu wpłaty wadium ponosi Wykonawca.
5. Wadium w formie gwarancji lub poręczenia należy dołączyć do oferty w oryginale w postaci elektronicznej tj. dokument gwarancji lub poręczenia podpisany elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez gwaranta lub poręczyciela.
6. Gwarancje lub poręczenia muszą zobowiązywać gwaranta lub poręczyciela do zapłaty wadium na rzecz Zamawiającego na jego pierwsze, pisemne wezwanie, muszą być nieodwołalne i ważne co najmniej przez okres związania ofertą. Wadium powinno zabezpieczać uprawnienia Zamawiającego do zatrzymania wadium określone w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.
7. Beneficjentem gwarancji lub poręczenia jest: Polska Grupa Górnicza S.A. ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice.
8. Zwrot lub zatrzymanie wadium nastąpi zgodnie z przepisami art. 98 ustawy Pzp.

Część XII. Opis sposobu przygotowania oferty

Wymagania ogólne

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

Zawartość oferty:

6. Oferta składa się z:

- 1) Formularza Ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SWZ**. Formularz ofertowy dostępny jest na platformie EFO;
- 2) Zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji zasobów niezbędnych do realizacji zamówienia, o ile Wykonawca polega na takich zasobach w celu wykazania spełnienia warunków zgodnie z **Załącznikiem nr 3.3 do SWZ**;
- 3) Dokumentu potwierdzającego zasady reprezentacji Wykonawcy, Zamawiający nie wymaga złożenia tego dokumentu o ile jest on dostępny w publicznych, otwartych bezpłatnych elektronicznych bazach danych (np. KRS, CEiDG, a w przypadku innych baz – wskazanych przez Wykonawcę w ofercie). W przypadku wskazania bazy danych, w której dokumenty są dostępne w innym języku niż polski, Zamawiający może po ich pobraniu wezwać Wykonawcę do przedstawienia tłumaczenia dokumentu na język polski;
- 4) Pełnomocnictwa wskazującego Pełnomocnika Wykonawców występujących wspólnie (w wypadku złożenia oferty przez konsorcjum);
- 5) Pełnomocnictwa do podpisania oferty (w przypadku posługiwania się Pełnomocnikiem);
- 6) Informacji o częściach zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć do realizacji podwykonawcom sporządzoną zgodnie z **Załącznikiem nr 3.1 do SWZ**;
- 7) Informacji o powstaniu u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług. Wzór informacji stanowi **Załącznik nr 3.2 do SWZ**;
- 8) Przedmiotowych środków dowodowych - *jeśli dotyczy*
- 9) Oświadczenia o kategorii przedsiębiorstwa wynikające z obowiązku art. 81 ustawy Prawo zamówień publicznych. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 3.4 do SWZ**;

7. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego, pełnomocnictwa lub przedmiotowe środki dowodowe powinny być złożone zgodnie z przepisami *Rozporządzenia z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie* tj.:

- 1) Jeżeli dokument został wystawiony przez podmiot upoważniony (np. organ administracyjny lub sądowy) jako dokument elektroniczny – Wykonawca przekazuje ten dokument;

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

Sposób złożenia oferty:

10. Formularz Ofertowy oraz pozostałe dokumenty na nią się składające powinny być podpisane podpisem elektronicznym kwalifikowanym przez upoważnione osoby (w tym z uwzględnieniem wskazanych powyżej wymagań dotyczących zobowiązania podmiotu udostępniającego, pełnomocnictw lub przedmiotowych środków dowodowych).
11. Formularz Ofertowy w wersji elektronicznej dostępny jest po kliknięciu na link zamieszczony na stronie internetowej w Profilu Nabywcy. Wymagania techniczne: komputer klasy PC z jednym z następujących systemów operacyjnych: Windows 7, Windows 8, Windows 10 (bez wsparcia dla Windows XP, Vista), przeglądarka internetowa z włączoną obsługą javascript: Internet Explorer wersja 10 lub 11, Mozilla Firefox od wersji 50 (bez wsparcia dla wersji beta), zainstalowane darmowe oprogramowanie JAVA (JRE) – zgodnie z zaleceniami ze strony dostawcy Java, minimalna rozdzielczość ekranu wymagana do poprawnego wyświetlania 1366x768.
12. W przypadku dokonania przez Zamawiającego zmian w strukturze Formularza Ofertowego przed terminem składania ofert, jeśli Wykonawca złożył już elektroniczną ofertę, otrzyma powiadomienie o konieczności zweryfikowania złożonej oferty w kontekście jej kompletności i zgodności. Na platformie EFO oferta Wykonawcy zostanie oznaczona statusem: „nieaktualna” (złożona w poprzedniej wersji Formularza). W przypadku takiej

oferty należy zweryfikować zakres zmian wprowadzonych przez Zamawiającego w formularzu elektronicznym i ich wpływ na zakres złożonej już oferty. Jeżeli zmiany formularza są istotne dla poprawności oferty, to taka oferta powinna zostać skopiowana do aktualnego formularza elektronicznego, odpowiednio zmodyfikowana i uzupełniona, a następnie ponownie wysłana do systemu. Oferta pozostawiona przez Wykonawcę w statusie nieaktualna może być pobrana do systemu informatycznego Zamawiającego pod warunkiem, że faktycznie zmiany wprowadzone w formularzu nie mają wpływu na złożoną ofertę. *Zaleca się, aby każdorazowo w przypadku zmian struktury formularza elektronicznego Wykonawca zweryfikował złożoną wcześniej ofertę i skopiował ją do nowej wersji formularza w celu zachowania spójności i zgodności wysłanej oferty z treścią specyfikacji.*

13. Oferta jest składana poprzez wypełnienie Elektronicznego Formularza Ofertowego i opatrzenie go kwalifikowanym ważnym podpisem elektronicznym. Wykonawca może dołączyć do Oferty plik lub pliki – każdy opatrzony ważnym kwalifikowanym e-podpisem – zgodnie z wymaganiami zawartymi w SWZ.
14. Ofertę należy złożyć przy użyciu narzędzi dostępnych na Platformie EFO.
15. Zmiana lub wycofanie oferty jest możliwa przed terminem składania ofert, przy czym zmiana oferty może być dokonana jedynie jako wycofanie poprzedniej oferty i złożenie nowej (zmienionej).

Tajemnica przedsiębiorstwa:

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

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

- 1. Składanie i otwarcie ofert następuje w terminach wskazanych w EFO.**
- 2. Do składania i otwarcia ofert używany jest portal EFO.**
3. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.

4. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą w terminie wskazanym w EFO. Pierwszym dniem terminu jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

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

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

Część XV. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca podaje cenę oferty zgodnie z wymaganiami wynikającymi z Formularza Ofertowego.
2. Cena całkowita oferty musi wynikać z sumy wartości wszystkich pozycji Formularza ofertowego, powiększonej o podatek VAT.
3. Ceny należy podać w złotych polskich z dokładnością co do grosza.
4. Cena obejmuje wszelkie należności Wykonawcy za wykonanie całości przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem opłat i podatków.
5. Jeżeli wybór składanej oferty prowadzi 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 prowadzi do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego,
 - 2) Wskazanie nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego,
 - 3) Wskazanie wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku,

- 4) Wskazanie stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie.

Wzór informacji stanowi **Załącznik nr 3.2 do SWZ**.

6. Jeżeli wybór składanej oferty prowadziłyby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług Zamawiający dla celów oceny oferty w kryterium cena doliczy kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.

Część XVI. Kryteria oceny ofert

1. Zamawiający oceni oferty z zastosowaniem następujących kryteriów oceny ofert:
 - 1) najniższa cena (C) - waga 100 %
2. W kryterium cena oceniana będzie całkowita cena oferty. Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałe oferty zostaną ocenione zgodnie ze wzorem:

$$P_{ofx} = \frac{K_{min}}{K_x} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

P_{ofx} - liczba punktów w kryterium „Cena” dla oferty o numerze „x”

K_{min} – najniższa cena realizacji brutto oferty spośród wszystkich rozpatrywanych ofert

K_x – cena realizacji brutto oferty o numerze „x”

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

Część XVII. Aukcja elektroniczna

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

Zadanie 2 – 20 000,00 zł brutto

Zadanie 3 – 30 000,00 zł brutto

6. W toku aukcji elektronicznej Zamawiający na bieżąco będzie przekazywał każdemu Wykonawcy informacje o pozycji złożonej przez niego oferty i otrzymanej punktacji oraz o punktacji najkorzystniejszej oferty. Do momentu zamknięcia aukcji elektronicznej nie ujawni informacji umożliwiających identyfikację Wykonawców.
7. Sposób oceny ofert w toku aukcji elektronicznej będzie obejmował przeliczanie postąpień na punktową ocenę oferty, z uwzględnieniem punktacji otrzymanej przed otwarciem aukcji za kryteria niezmiennie w toku aukcji.
8. Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona aukcja elektroniczna będzie podany w zaproszeniu do aukcji.
9. Zgodnie z art. 234 ust. 1 i 2 ustawy Pzp w toku aukcji elektronicznej Wykonawcy za pomocą Formularza umieszczonego na stronie internetowej, umożliwiającego wprowadzenie niezbędnych danych w trybie bezpośredniego połączenia z tą stroną, składają kolejne korzystniejsze postąpienia (poprawiające warunki złożonych przez nich ofert), podlegające automatycznej ocenie i klasyfikacji.
10. Postąpienia, pod rygorem nieważności, składa się opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
11. Dane osób upoważnionych do składania ofert w aukcji w postępowaniu objętym ustawą Prawo zamówień publicznych muszą być zgodne z danymi podanymi w certyfikacie podpisu kwalifikowanego - przede wszystkim zgodne muszą być imię / imiona i nazwisko.
12. W sytuacji, gdy Wykonawca zdecyduje się (po upływie terminu na składanie ofert), aby w aukcji elektronicznej postąpienia składały inne osoby, niż wskazane w złożonej ofercie, zobowiązany jest przesłać Zamawiającemu odpowiednie dokumenty (pełnomocnictwa lub oświadczenia o cofnięciu pełnomocnictw) przed otwarciem aukcji, podając: imię i nazwisko, adres mailowy i telefon. Oświadczenie musi być podpisane zgodnie z zasadami reprezentacji.
13. Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji Wykonawców:
 - 1) Wykonawcy, których oferty nie podlegają odrzuceniu zostaną dopuszczeni do aukcji i otrzymają od Zamawiającego wraz z zaproszeniem poufne identyfikatory, komplety login-hasło, umożliwiające im zalogowanie do Portalu Aukcji Publicznych.
 - 2) Zaproszenia do udziału w aukcji elektronicznej, zawierające między innymi poufne identyfikatory, zostaną przekazane przez Zamawiającego wszystkim Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, drogą elektroniczną, na adres e-mail Wykonawcy, wskazany w ofercie (w Formularzu ofertowym).

- 3) Wykonawca ma możliwość zalogowania do Portalu Aukcji Publicznych, przeprowadzenia testu podpisu kwalifikowanego oraz udziału w stałej aukcji testowej od momentu otrzymania wraz z zaproszeniem poufnego identyfikatora (komplet login-hasło).
 - 4) Akceptacja regulaminu Portalu Aukcji Publicznych jest elementem wymaganym w trakcie pierwszego logowania oraz po każdorazowej zmianie regulaminu Portalu.
14. Konto uczestnika (użytkownika Portalu Aukcji Publicznych LAIP)
- a) uniwersalne, obowiązujące dla wszystkich aukcji przeprowadzanych w Portalu LAIP, pod warunkiem otrzymania zaproszenia do udziału w danej aukcji.
 - b) tworzone jest automatycznie dla osoby wprowadzonej w polu „Osoba prowadząca postępowanie” oraz dla wszystkich osób ujętych na liście „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji”.
 - c) w momencie utworzenia konta użytkownika Portalu LAIP wysyłane jest powiadomienie o utworzeniu konta w Portalu Aukcji Publicznych.
 - d) jeżeli w polu „Osoba prowadząca postępowanie” oraz na liście „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji” wprowadzona jest ta sama osoba, o tym samym imieniu i nazwisku oraz adresie e-mail, to konto uczestnika zostanie utworzone tylko jedno i odpowiednio zostanie tylko raz wysłane jedno powiadomienie o utworzeniu konta użytkownika Portalu LAIP.
15. Powiadomienie o ogłoszeniu aukcji
- a) wysyłane jest do osoby wprowadzonej w polu „Osoba prowadząca postępowanie” oraz do wszystkich osób ujętych na liście „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji”.
 - b) jeżeli w polu „Osoba prowadząca postępowanie” oraz na liście „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji” wprowadzona jest ta sama osoba, o tym samym imieniu i nazwisku oraz adresie e-mail, to powiadomienie o ogłoszeniu aukcji zostanie wysłane tylko raz.
16. Zalecane wymagania techniczne urządzeń informatycznych użytych do udziału w aukcji elektronicznej, zapewniające stabilne współdziałanie z Portalem Aukcji Publicznych:
- a) Szerokopasmowe łącze internetowe.
 - b) Komputer klasy PC z jednym z następujących systemów operacyjnych: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11 (bez wsparcia dla Windows XP, Windows Vista);
 - c) Korzystanie ze stabilnych wersji (bez wsparcia dla wersji beta) przeglądarki internetowej Internet Explorer (wersja 10 lub 11), alternatywnie Microsoft Edge lub Mozilla Firefox od wersji 50. Przeglądarka internetowa musi mieć włączoną obsługę JavaScript i Java.

- d) Bezpieczny podpis elektroniczny weryfikowany ważnym kwalifikowanym certyfikatem.
 - e) Urządzenie techniczne służące do obsługi podpisu elektronicznego weryfikowanego ważnym kwalifikowanym certyfikatem.
 - f) Minimalna rozdzielczość ekranu wymagana do poprawnego wyświetlania portalu to 1366x768.
 - g) Wszelkie aktualne i szczegółowe informacje dotyczące ww. warunków Wykonawca znajdzie na stronie gdzie prowadzona jest aukcja w dziale „Pomoc” oraz instrukcji obsługi w dziale „Instrukcja obsługi” (dostępnej po zalogowaniu).
17. Wykonawcy, którzy dysponują podpisem elektronicznym wystawionym przez zagraniczny podmiot certyfikujący, zobowiązani są dołączyć do oferty wzór takiego podpisu. Zamawiający przekaże wzór ww. podpisu do administratora systemu.
18. W sytuacji, gdy Wykonawca zdecyduje się, aby w aukcji elektronicznej postąpienia składały inne osoby, niż wskazane w złożonej ofercie, zobowiązany jest przesłać Zamawiającemu odpowiednie dokumenty (pełnomocnictwa lub oświadczenia o cofnięciu pełnomocnictw) przed otwarciem aukcji.
19. W przypadku gdy awaria systemu teleinformatycznego spowoduje przerwanie aukcji elektronicznej, Zamawiający wyznaczy termin kontynuowania aukcji elektronicznej na następny po usunięciu awarii dzień roboczy, z uwzględnieniem stanu ofert po ostatnim zatwierdzonym postąpieniu.
20. Zamawiający po zamknięciu aukcji wybierze najkorzystniejszą ofertę w oparciu o kryteria oceny ofert wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu, z uwzględnieniem wyników aukcji elektronicznej.
21. Zamawiający zamknie aukcję elektroniczną:
- 1) w terminie określonym w zaproszeniu do udziału w aukcji elektronicznej;
 - 2) jeżeli w ustalonym terminie nie zostaną zgłoszone nowe postąpienia;
 - 3) po zakończeniu ostatniego, ustalonego etapu.
22. W sprawach dotyczących przebiegu aukcji, a w szczególności obsługi funkcjonalnej portalu, należy kontaktować się zgodnie z informacjami podanymi na stronie internetowej, na której przeprowadzana jest aukcja.

23. Sposób wyliczenia cen jednostkowych i wartości zamówienia.

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. Zamawiający zastosuje procedurę odwróconą badania i oceny ofert, o której mowa w art. 139 ustawy Pzp.
2. Po złożeniu ofert Zamawiający dokona badania i oceny ofert, w tym poprawy omyłek zgodnie z art. 223 ustawy Pzp.
3. Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych. Jeżeli Wykonawca nie złożył tych środków wraz z ofertą lub są one niekompletne Zamawiający wezwie do ich uzupełnienia.
4. Po przeprowadzeniu aukcji elektronicznej oraz ustaleniu, która z ofert została najwyżej oceniona, Zamawiający zgodnie z art. 126 ustawy Pzp wezwie Wykonawcę, który złożył tę ofertę, do przedstawienia JEDZ oraz podmiotowych środków dowodowych.

Część XIX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Część XX. Istotne postanowienia umowy (IPU)

1. **Załącznik nr 5 do SWZ** zawiera projektowane postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zawierają informacje w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (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 łąźni, lampowni, szkolenia pracowników, łączności telefonicznej, korzystanie z półmasek, zatyczek do uszu, aparatów uciezkowych, metanomierzy, najem/dzierżawę środków trwałych, inne, wg odrębnego ustalenia stron umowy.
3. Zakres odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy stanowi **Załącznik nr 1.3 do SWZ**.
4. Cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy stanowi **Załącznik nr 1.4 do SWZ**.
5. Wzór umowy przychodowej stanowi **Załącznik nr 1.5 do SWZ**.
6. Wskazane powyżej załączniki są dostępne pod adresem: <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/cennik-uslug-pgg>
7. Wykonawca przed podpisaniem Umowy winien przekazać Zamawiającemu potwierdzoną 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.

Część XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

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

Wykaz załączników

Załącznik nr 1a – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – dla zad. 1

Załącznik nr 1b – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – dla zad. 2

Załącznik nr 1c – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – dla zad. 3

Załącznik nr 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

Załączniki nr 3 – Składane przez Wykonawcę wraz z ofertą:

Załącznik nr 3.1 – Informacja o podwykonawcach

Załącznik nr 3.2 – Informacja o powstaniu u Zamawiającego obowiązku podatkowego

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

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

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

Załącznik nr 5 – Istotne postanowienia umowy wraz z załącznikami

Załącznik nr 6 – Zobowiązanie Wykonawcy do zachowania poufności

Załącznik nr 7 – Inny w zależności od charakteru zamówienia

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

I. Przedmiot zamówienia:

Świadczenie usług w zakresie utrzymania ruchu elektrycznego górniczych wyciągów szybowych oraz w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej Węgla i na powierzchni w Polskiej Grupie Górnicznej S.A. Oddział KWK Sośnica

- a) **Zadanie nr 1:** Świadczenie usług w zakresie utrzymania ruchu elektrycznego górniczych wyciągów szybowych wraz z przynależnymi urządzeniami przyszybowymi na zrębie i nadszybiu, wieży szybu IV, urządzeniami sygnalizacji szybowej i rozdzielniami KWK Sośnica.

II. Lokalizacja realizacji usługi:

Polska Grupa Górnicza S.A. Oddział KWK Sośnica

III. Termin realizacji zamówienia:

określony w Załączniku nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy w §5.

IV. Wymagania prawne:

Przedmiot zamówienia powinien być realizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności:

- Ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo Geologiczne i Górnicze (tj. z dnia 10 lipca 2024 r. Dz.U 2024 r. poz. 1290),
- Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017 poz. 1118),
- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (t.j. Dz.U. z 2021 poz.1210),
- Rozporządzenie Ministra Przemysłu z dnia 25 czerwca 2024 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. z 2024 r. poz. 992),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. nr 191 poz. 1596),
- Zaleceniami i postanowieniami Państwowej Inspekcji Pracy, Państwowej Inspekcji Sanitarnej, organów nadzoru górniczego oraz wewnętrznymi zarządzeniami i ustaleniami Zamawiającego, poprzez zapewnienie prowadzenia robót przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje oraz wykonanie robót zgodnie z zasadami wiedzy górniczej oraz dokumentacją techniczną.
- Obowiązującymi u Zamawiającego instrukcjami i technologiami wykonania robót objętych zakresem zamówienia.
- Norm i przepisów wprowadzonymi do ogólnego stosowania dotyczącymi przedmiotu zamówienia.

V. Wizja lokalna: nie dotyczy

VI. Opis przedmiotu zamówienia:

Zadanie 1 obejmuje utrzymanie ruchu elektrycznego - Obsługa elektryczna, związana z wykonywaniem bieżących prac warsztatowych, przeglądów, kontroli, rewizji i napraw w górniczych wyciągach szybowych w zakresie następujących rejonów i urządzeń:

- 1) Urządzenia elektryczne maszyn wyciągowych szybów, w tym w szczególności: IV N (przedział północny – skipowy), IVS (przedział południowy - klatkowy), III przedział wschodni i zachodni, VI przedział wschodni i zachodni.
- 2) Rozdzielnie 500 V, 400/230 V na wieży szybu IV do zasilania urządzeń pomocniczych maszyn wyciągowych.
- 3) Rozdzielnie 500 V, 400/230 V na nadszybiach szybów III, VI (zasilania urządzeń pomocniczych maszyn wyciągowych).
- 4) Urządzenia pomocnicze np.: sprężarki powietrza, wentylatory silników, oświetlenie.

- 5) Urządzenia przyszybowe (kolejki przetokowe, kołowroty, obrotnice) szybu IV przedział północny i szybu III przedział wschodni – rozładunek skipów.
- 6) Urządzenia przyszybowe (kolejki przetokowe, kołowroty) nadszybia szybów IV S, VI W i Z – Jazda ludzi + transport materiałów.
- 7) Zrąb szybów III, IV, VI – urządzenia związane z transportem materiałów na zrębie – kolejki przetokowe, kołowroty EKO.

Wymagania Organizacyjne

Zakres rzeczowy obejmuje świadczenie usług związanych z obsługą i bieżącą konserwacją oraz przeglądami urządzeń elektrycznych w dni robocze a także w dni świąteczne, soboty i niedziele na zmianach:

Do obliczeń przyjęto ilość dni przypadających na czas trwania umowy dla wszystkich zadań w wysokości:

Dni robocze: **252**

Dni wolne: **113**

dla Zadania 1

zmiana A1: od 06:00 do 14:00,

zmiana B1: od 14:00 do 22:00,

zmiana C1: od 22:00 do 06:00.

szacunkowa ilość dniówek w dni robocze:

na zmianie A1: 1 osoby,

na zmianie B1: 1 osoby,

na zmianie C1: ,

szacunkowa ilość dniówek w soboty, niedziele oraz dni świąteczne:

średnio 1 roboczodniówka w zależności od potrzeb kopalni z możliwością zwiększenia lub zmniejszenia roboczodniówek o 50%

Ip.	Rodzaj usługi	Stanowisko pracy	Szacunkowa ilość dniówek na dobę	Suma dniówek roboczych (252 x kol. 4)	Suma dniówek świątecznych (113 x kol. 4)
1	2	3	4	5	6
Dni robocze					
1.	Utrzymanie ruchu elektrycznego - Obsługa elektryczna, związana z wykonywaniem bieżących prac warsztatowych, przeglądów, kontroli, rewizji i napraw w górniczych wyciągach szybowych w zakresie Zadania 1	Elektromonter	2	504	-
Dni świąteczne					
2.	Utrzymanie ruchu elektrycznego - Obsługa elektryczna, związana z wykonywaniem bieżących prac warsztatowych,	Elektromonter	1	-	113

	przeглядów, kontroli, rewizji i napraw w górniczych wyciągach szybowych w zakresie Zadania 1				
--	--	--	--	--	--

Postanowienia szczegółowe:**Dla Zadania 1**

- 1) Materiały wykorzystywane do prac związanych z utrzymaniem ruchu elektrycznego zapewnia Zamawiający.
- 2) Zatrudnieni pracownicy Wykonawcy wejdą w skład osobowy oddziału elektrycznego ds. górniczych wyciągów szybowych i głównego odwadniania, obiektów podstawowych i ruchu powierzchni. (Oddział MESPW). Osoby te będą bezpośrednio nadzorowane przez dozór oddziału MESPW i dozór wyższy MESP pionu Głównego Elektryka. W zakresie danego zadania będą obsługiwać, konserwować, przeprowadzać przeglądy, bieżące naprawy i remonty urządzeń elektrycznych przynależne dla tego zadania. Pracownicy Wykonawcy będą wykonywać przedmiot zamówienia w zakresie rejonu i wykonywanych robotach oddziału MESPW. Zakres prac pracownikom Wykonawcy na każdej zmianie będzie przydzielany przez dozór oddziału MESPW.
- 3) Zatrudnieni pracownicy Wykonawcy będą pracować w ruchu ciągłym zgodnie z obłożeniem tygodniowym i zmianowym oddziału MESPW w dni robocze, świąteczne, soboty i niedziele. Tygodniowe obłożenie zatrudnionych osób Wykonawcy zostanie cotygodniowo ustalone pomiędzy stronami.
- 4) Zamawiający zastrzega sobie możliwość przesunięcia, ograniczenia bądź zwiększenia ilości zatrudnionych pracowników Wykonawcy na poszczególnych zmianach pod warunkiem nie przekroczenia wartości dla Zadania 1 określonych w Umowie. O konieczności takich zmian obłożenia Wykonawca zostanie z odpowiednim wyprzedzeniem poinformowany przez osoby dozoru oddziału MESPW.
- 5) Wszelkie prace wykonywane będą zgodnie z obowiązującymi na kopalni instrukcjami, technologiami i kartami ocen ryzyka zawodowego. Wszystkie osoby, które będą wykonywać przedmiot zamówienia przed rozpoczęciem prac w ruchu zakładu górniczego muszą być zapoznane z obowiązującymi dla danych stanowisk instrukcjami i kartami ocen ryzyka zawodowego, za pisemnym potwierdzeniem. Zapoznanie z obowiązującymi instrukcjami i kartami ocen ryzyka zawodowego zapewni Zamawiający.
- 6) Zamawiający zastrzega sobie, że w razie konieczności Zatrudnieni pracownicy Wykonawcy mogą zostać zatrudnieni do wykonywania innych prac w zakresie i rejonie oddziału MESPW, w ramach posiadanych uprawnień, na niezmiennych warunkach finansowych.

Warunki nadzoru i prowadzenia usług:**Dla Zadania 1**

- 1) Do koordynacji realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany dysponować osobami kierownictwa i dozoru ruchu, posiadającymi kwalifikacje wymagane zapisami w Ustawie Prawo Geologiczne i Górnicze wraz z rozporządzeniami wykonawczymi, tj. posiadających stwierdzenie kwalifikacji przez organ nadzoru górniczego, nie będącymi jednocześnie osobami dozoru wynajętymi przez Oddział KWK Sośnica w ramach przedmiotowej inwestycji, a będącymi jednocześnie pracownikami podmiotu wykonującego przedmiotową inwestycję. Osoby te będą współpracować z wyznaczonymi osobami Zamawiającego m.in. w sprawach organizacyjnych i bhp.
- 2) Szczegółowy podział obowiązków pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą zostanie opracowany i podpisany, przed przystąpieniem do wykonywania pracy w ruchu zakładu górniczego zgodnie z zapisami § 15 w Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2026 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
- 3) Wyznaczone przez Wykonawcę osoby kierownictwa i dozoru ruchu (osoby te nie będą jednocześnie osobami dozoru wynajętymi przez Oddział KWK Sośnica w ramach przedmiotowej inwestycji, a będą

jednocześnie pracownikami podmiotu wykonującego przedmiotową inwestycję) do koordynacji nad realizacją Umowy muszą posiadać stosowne uprawnienia, tj:

- a. stwierdzenie kwalifikacji osób wyższego dozoru ruchu o specjalności elektrycznej wydane przez organ nadzoru górniczego – 1 osoba,
 - b. stwierdzenie kwalifikacji osób dozoru ruchu o specjalności elektrycznej wydane przez organ nadzoru górniczego – 1 osoba.
- 4) Wyznaczone przez Wykonawcę osoby kierownictwa i dozoru ruchu (osoby te nie będą jednocześnie osobami dozoru wynajętymi przez Oddział KWK Sośnica w ramach przedmiotowej inwestycji, a będą jednocześnie pracownikami podmiotu wykonującego przedmiotową inwestycję) do koordynacji nad realizacją Umowy, mogą je wykonywać łącznie dla wszystkich Zadań.

VII. Opis sposobu zamawiania i rozliczania usług:

- 1) Świadczenie usług odbywać się będzie w ruchu zakładu górniczego.
- 2) Zamawiający za pośrednictwem poczty elektronicznej informuje Wykonawcę o zaplanowanych robotach do wykonania w tygodniu oraz w dni wolne od pracy. Wykonawca najpóźniej do dwóch dni roboczych od otrzymanej potrzeby, ma obowiązek przekazania mailowo sztygarowi oddziałowemu imiennej listy z obłożeniem ilościowym z rozbićciem na poszczególne zmiany i dni.
- 3) Odbiory częściowe będą się odbywać w siedzibie Zamawiającego z udziałem przedstawicieli obu stron.
Z przeprowadzonego odbioru sporządzony zostanie protokół, który wymagać będzie podpisu przedstawicieli obu stron i będzie podstawą do wystawienia faktury.
- 4) Przedmiot umowy podlegać będzie miesięcznym odbiorom robót w oparciu o ewidencje przepracowanych roboczodniówek, zweryfikowanych na podstawie wykazu ilości przepracowanych dniówek z RCP.
- 5) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego nieprawidłowości wykonanych robót, rozliczenie nastąpi po usunięciu nieprawidłowości i po ponownym odbiorze przez przedstawicieli obu stron.

VIII. Obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonawca oświadcza, iż w trakcie realizacji przedmiotu umowy będzie posiadać opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że będzie ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem umowy, zgodnie z postanowieniami zawartymi w załączniku nr 5 do umowy § 7 ust. 1.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - Świadczenie usług zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia,
 - Przestrzeganie i stosowanie przepisów wewnętrznych obowiązujących w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Sośnica w zakresie: ruchu przepustkowego, bhp, zasad łączności, alarmowania i zgłaszania wypadków, rejestracji czasu pracy.
 - Przyjmowanie przez pracowników Wykonawcy realizujących przedmiot umowy polecenia od osób dozoru oddziału MESPW, bądź osoby dozoru prowadzącej zmianę.
 - Ścisła współpraca Wykonawcy z osobami dozoru kopalni oraz niezwłoczne reagowanie na wszelkie uwagi i zalecenia związane z bezpieczeństwem i organizacją pracy.
 - Jednorazowe przeszkolenie pracowników w zakresie obowiązujących w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Sośnica przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, znajomości rejonu prac, zgłaszania wypadków i zagrożeń, zgodnie z obowiązującym u Zamawiającego programem szkolenia. Szkolenie nastąpi w formie odpłatnej, zgodnie z aktualnie obowiązującymi u Zamawiającego stawkami. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia znajomości tych przepisów. Negatywny wynik kontroli lub naruszenie tych przepisów eliminuje wykonywanie robót przez tych pracowników Wykonawcy – bez prawa Wykonawcy do jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu,
 - Skompletowanie, przed rozpoczęciem usługi, wszelkiej dokumentacji formalno-prawnej w oparciu o wymagania Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w

- sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U 2017. 1118),
- Zapoznania się z zarządzeniami kierownika ruchu zakładu górniczego w sprawie działalności i funkcjonowania obcych podmiotów gospodarczych zatrudnionych na terenie i w ruchu zakładu górniczego,
 - Zachowania struktury organizacyjnej i składu osobowego uzgodnionego z Zamawiającym,
3. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zamówienia zgodnie z systemem zarządzania jakością opartym o normę ISO 9001 oraz systemem zarządzania bezpieczeństwem i higieny pracy opartym o normę PN-N-18001 lub OHSAS 18001.
 4. Pracownicy Wykonawcy do realizacji zamówienia muszą być zatrudnieni z zachowaniem wymogów Kodeksu Pracy dotyczących czasu pracy oraz wymaganych przerw w pracy.
 5. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wykaz pracowników wykonujących prace na terenie zakładu górniczego zawierający następujące dane personalne: imię, nazwisko, datę urodzenia, PESEL, adres zamieszkania. Ww. wykaz stanowić będzie podstawę do wydania kart identyfikacyjnych pracownikom Wykonawcy. Wykaz ten będzie na bieżąco aktualizowany. W przypadku zgubienia, zniszczenia (wydania duplikatów) lub nie zdania karty identyfikacyjnej po zakończeniu prac, Wykonawca zostanie obciążony kosztem karty identyfikacyjnej.
 6. Zamawiający może odmówić dopuszczenia do realizacji zamówienia na terenie zakładu górniczego pracowników Wykonawcy, którzy byli w przeszłości zatrudnieni jako pracownicy Polskiej Grupy Górniczej S.A. a stosunek pracy został z nimi rozwiązany na podstawie artykułu 52 § 1 pkt 1 i 3 Kodeksu Pracy.
 7. Wykonawca w przypadku odmowy dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników, którzy byli w przeszłości zatrudnieni jako pracownicy Polskiej Grupy Górniczej 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.
 8. Zapisy punktów od 5-7 obowiązują także w przypadku dołączenia przez Wykonawcę pracowników w trakcie realizacji zamówienia.
 9. 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.
 10. Wykonawca odpowiedzialny jest za okresowe szkolenie osób, które będą wykonywać przedmiot zamówienia w zakresie BHP.
 11. 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 umowy oraz w drodze do i z pracy, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.
 12. W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest o tym fakcie powiadomić Zamawiającego (służbę BHP i dyspozytora). 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 dnia 01 lipca 2009r. (Dz.U. nr 105, poz.870).
 13. Wykonawca przed rozpoczęciem wykonywania usług dostarczy Zamawiającemu dokumenty potwierdzające kwalifikacje posiadane przez osoby, które będą wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z przedmiotem umowy.
 14. Pracownicy Wykonawcy obowiązani są do rejestracji obecności na terenie zakładu górniczego, zgodnie z regulaminem pracy zamawiającego.
 15. Wykonawca zobowiązany do wykonywania przedmiotu zamówienia przez osoby posiadające aktualne i pozytywne wyniki badań lekarskich okresowych oraz specjalistycznych.

16. Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się z zarządzeniami kierownika ruchu zakładu górniczego w sprawie działalności i funkcjonowania obcych podmiotów gospodarczych zatrudnionych na terenie i w ruchu zakładu górniczego.
17. 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 osób kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy oraz do obowiązków dozoru Wykonawcy – w odniesieniu do pozostałych pracowników.
18. Wykonawca jest zobligowany do udostępnienia pracownikom obcojęzycznym instrukcji wewnętrzzakładowych w wersji przetłumaczonej na ich języki ojczyste.
19. Wykonawca wyposaży w niezbędnym zakresie (na własny koszt) osoby, które będą wykonywać przedmiot zamówienia w odzież roboczą oraz sprzęt ochronny, a w szczególności:
 - odzież roboczą,
 - okulary ochronne,
 - legalizowany sprzęt ochrony indywidualnej do pracy przy urządzeniach do 1 kV: (uchwyty do wymiany bezpieczników, indywidualne wskaźniki obecności napięcia, rękawice dielektryczne).
20. Wykonawca zapewni osobom, które będą wykonywać przedmiot zamówienia narzędzia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności izolowane narzędzia.
21. Wykonawca przejmuje pełną odpowiedzialność za powierzone mienie będące własnością Zamawiającego.
22. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki powstałe w wyniku zaniedbania w zakresie wykonywanej usługi.
23. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe z jego winy.
24. W przypadku powstania na robotach prowadzonych przez Wykonawcę:
 - stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego - Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z poleceniami Kierownika Akcji,
 - stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, nadzwyczajnego zagrożenia środowiska lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego - Wykonawca zobowiązany jest natychmiast wstrzymać prowadzenie robót w strefie zagrożenia, wycofać pracowników w bezpieczne miejsce oraz powiadomić o tym fakcie Zamawiającego (dyspozytora, służbę BHP i osobę odpowiedzialną za zmianę).
25. 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.
26. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu umowy kopi potwierdzonych za zgodność z oryginałem dokumentów potwierdzających posiadane kwalifikacje zawodowe/uprawnienia osób zdolnych do wykonania umowy, przy czym w Zakładzie Zamawiającego obowiązuje:
 - Zarządzenie nr ZP/9/2025 Prezesa Zarządu Polskiej Grupy Górnicznej S.A. z dnia 17 stycznia 2025 roku zasad i trybu nadawania przez kierownika ruchu zakładu górniczego upoważnień dla osób wykonujących czynności specjalistyczne w ruchu zakładu górniczego oraz przy obsłudze, konserwacji i remoncie maszyn, urządzeń lub instalacji w Oddziałach Polskiej Grupy Górnicznej S.A.
27. Realizacja zamówienia wymaga udostępnienia świadczeń przez Zamawiającego. Zamawiający zapewnia korzystanie bez opłat z usług markowni oraz szkolenia stanowiskowego (poniżej 8h). Koszt pozostałych usług Zamawiającego - zgodnie z zakresem i cennikiem udostępnionym w Profilu nabywcy <https://pgg.pl/dostawcy/cennik-uslug-pgg> .
28. 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 – odrębne umowy przychodowe zawiera się wyłącznie z tymi uczestnikami Konsorcjum, którzy faktycznie realizują zamówienie na terenie Oddziału PGG S.A. W przypadku realizacji umowy kosztowej z udziałem podwykonawców zawarcie umowy przychodowej z podwykonawcą następuje na pisemny wniosek Wykonawcy.

29. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, lecz nie później niż do dnia podpisania umowy podpisanego Zapotrzebowania na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego zgodnie ze wzorem załączonym w Profilu nabywcy Zamawiającego.
30. Termin płatności faktur dokumentujących wierzytelności wynikające z umowy przychodowej wynosi 30 dni. Termin płatności liczony będzie od daty wystawienia faktur/not obciążeniowych przez Zleceniobiorcę.
31. Wzory poniższych dokumentów dostępne są w Profilu nabywcy Zamawiającego <https://pgg.pl/dostawcy/cennik-uslug-pgg> :
 - zakres i cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy,
 - zapotrzebowanie na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego,
 - wzór umowy przychodowej.

IX. Obowiązki Zamawiającego:

Dla zadania 1

1. Wskazanie miejsca wykonywania przedmiotu umowy.
2. Za bezpośredni nadzór nad pracownikami firmy Wykonawcy i bezpieczne wykonanie prac odpowiada sztygar oddziałowy oddziału elektrycznego ds. górniczych wyciągów szybowych i głównego odwadniania MESPW oraz osoby dozoru ruchu oddziału MESPW
3. Do obowiązków osób dozoru ruchu Zamawiającego wyznaczonych do nadzoru nad prowadzonymi pracami wynikającymi z przedmiotu zamówienia należy:
 - kontrola prowadzenia robót zgodnie z przepisami Prawa Geologicznego i Górniczego, przepisami BHP i zarządzeniami KRZG oraz instrukcjami, technologiami i regulaminami,
 - prowadzenie (za pisemnym potwierdzeniem) bieżących szkoleń i pouczeń każdego pracownika Wykonawcy na terenie kopalni.
 - sprawdzenie, czy pracownicy Wykonawcy posiadają wymagane kwalifikacje, dopuszczenia i upoważnienia. W przypadku stwierdzenia braku kwalifikacji, wymaganych upoważnień lub naruszenia obowiązujących przepisów, nadzorujący ma obowiązek niedopuszczenia do pracy pracownika i oddania go do dyspozycji Wykonawcy,
4. Dla umożliwienia wykonania usług Zamawiający jest zobowiązany zapewnić:
 - łączność telefoniczną i sygnalizacyjną, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
 - powiadomienie Wykonawcy, z odpowiednim wyprzedzeniem, o zmianie czasu pracy,
 - wykonywanie obowiązujących pomiarów środowiskowych, w szczególności zapylenia powietrza kopalnianego, natężenia hałasu, analiz chemicznych powietrza oraz informowanie o ich wynikach Wykonawcy,
 - zapewnienie bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz ochrona mienia Wykonawcy na powierzchni kopalni (nie dotyczy to pomieszczeń przekazanych Wykonawcy w użytkowanie)
 - szkolenie odpłatne nowo przyjętych pracowników Wykonawcy, na równi z własnymi nowo przyjętymi pracownikami, wg cennika Zamawiającego
 - zorganizowanie niezbędnej pomocy w razie wypadku pracownika Wykonawcy
 - korzystanie z wszelkich kopalnianych urządzeń służby zdrowia, takich jak: punktu opatrunkowego, transportu sanitarnego sprzętem Zamawiającego na dole i powierzchni
5. W przypadku zaistnienia wypadku, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Zamawiający do czasu przejścia dochodzenia przyczyn wypadku przez służby BHP Wykonawcy, zobowiązany jest zapewnić:
 - niezwłoczne zorganizowanie pierwszej pomocy dla poszkodowanego wraz z wydaniem wstępnej opinii lekarskiej i koniecznym transportem sanitarnym,
 - udostępnienie niezbędnych informacji i materiałów służbie BHP Wykonawcy.

Powyższa procedura w koniecznym zakresie dotyczyć będzie również pracowników Wykonawcy wymagających nagłej interwencji lekarskiej.

6. Jeżeli wykonanie czynności w zakresie realizacji zamówienia polega na wykonywaniu przez osoby pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 2025 poz.277), Zamawiający wymaga zatrudnienia tych osób przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy zgodnie z art. 22 Kodeksu pracy

X. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne: *Nie dotyczy*

XI. Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie: **zgodnie z warunkami umowy**
- § 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia

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 **odpłatnie**
 - e) inne, wg odrębnego ustalenia stron umowy - **odpłatnie**
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, lecz nie później niż do dnia rozpoczęcia realizacji zamówienia (wejścia na teren PGG), podpisanego zapotrzebowania na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.1 do SWZ** - dostępny pod adresem: <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/cennik-uslug-pgg>
- 4) W przypadku braku konieczności świadczenia usług/dostaw Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, lecz nie później niż do dnia podpisania umowy, podpisanego oświadczenia o niekorzystaniu ze wzajemnych świadczeń, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1**. <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/cennik-uslug-pgg>
- 5) Zakres i cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy oraz wzór umowy przychodowej są dostępne pod adresem <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/cennik-uslug-pgg>
- 6) Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umowy przychodowej regulującej zasady świadczenia przez Zamawiającego wzajemnych usług na rzecz pracowników Wykonawcy, niezbędnych do wykonania zamówienia, chyba że posiada już zawartą umowę przychodową z terminem obowiązywania na czas realizacji zamówienia.
W przypadku zawarcia umowy kosztowej z Konsorcjum – odrębne umowy przychodowe zawiera się wyłącznie z tymi uczestnikami konsorcjum, którzy faktycznie realizują zamówienie na terenie Oddziału PGG. W przypadku realizacji umowy kosztowej z udziałem podwykonawców zawarcie umowy przychodowej z podwykonawcą następuje na pisemny wniosek Wykonawcy.
- 7) Odzież roboczą, odzież ochronną, środki ochrony indywidualnej (poza półmaskami filtrującymi kl. P2 jednorazowego użytku i/lub półmaskami filtrującymi kl. P3 jednorazowego użytku oraz zatyczkami do uszu, które zostaną w kalkulowane w cenę świadczenia wzajemnych usług na rzecz pracowników Wykonawcy) oraz narzędzia pracy zapewnia Wykonawca. Winne być one zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

XIII. Informacje dodatkowe

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

Przez pozorowanie pracy należy rozumieć w szczególności:

- 1) wykorzystywanie sprzętu do prywatnych celów lub do celów niezwiązanych z realizacją zamówienia,
- 2) przerwy pod pozorem naprawiania sprzętu,
- 3) załatwianie prywatnych spraw w czasie pracy,
- 4) niedbałe wykonywanie obowiązków,
- 5) opuszczanie stanowiska pracy bez powodu,
- 6) wykonywanie pracy w tempie wolniejszym od możliwego,
- 7) wykonywanie innych czynności niż tych, które powinny być wykonywane.

Załącznik nr 1b: Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)

I. Przedmiot zamówienia:

Świadczenie usług w zakresie utrzymania ruchu elektrycznego górniczych wyciągów szybowych oraz w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej Węgla i na powierzchni w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Sośnica

Zadanie nr 2: Świadczenie usług w zakresie utrzymania ruchu elektrycznego górniczego wyciągu szybowego szybika ślepego III oraz urządzeń przy szybowych na podszybiach szybów KWK Sośnica

II. Lokalizacja realizacji usługi:

Polska Grupa Górnicza S.A. Oddział KWK Sośnica

III. Termin realizacji zamówienia:

określony w Załączniku nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy w §5.

IV. Wymagania prawne:

Przedmiot zamówienia powinien być realizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności:

- Ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo Geologiczne i Górnicze (tj. z dnia 10 lipca 2024 r. Dz.U 2024 r. poz. 1290),
- Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017 poz. 1118),
- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (t.j. Dz.U. z 2021 poz.1210),
- Rozporządzenie Ministra Przemysłu z dnia 25 czerwca 2024 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. z 2024 r. poz. 992),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. nr 191 poz. 1596),
- Zaleceniami i postanowieniami Państwowej Inspekcji Pracy, Państwowej Inspekcji Sanitarnej, organów nadzoru górniczego oraz wewnętrznymi zarządzeniami i ustaleniami Zamawiającego, poprzez zapewnienie prowadzenia robót przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje oraz wykonanie robót zgodnie z zasadami wiedzy górniczej oraz dokumentacją techniczną.

- Obowiązującymi u Zamawiającego instrukcjami i technologiami wykonania robót objętych zakresem zamówienia.
- Norm i przepisów wprowadzonymi do ogólnego stosowania dotyczącymi przedmiotu zamówienia.

V. Wizja lokalna: nie dotyczy

VI. Opis przedmiotu zamówienia:

Zadanie 2 obejmuje utrzymanie ruchu elektrycznego - Obsługa elektryczna, związana z wykonywaniem bieżących prac warsztatowych, przeglądów, kontroli, rewizji i napraw w górniczych wyciągach szybowych w zakresie następujących rejonów i urządzeń:

- 1) Maszyna wyciągowa szybika ślepego III na poziomie 750 m wraz urządzeniami zasilania (6 kV) i sterowania maszyny wyciągowej oraz przynależnymi urządzeniami przyszybowymi i pomocniczymi (kolejki przetokowe, kołowroty) na poziomie 750 m i 950 m.
- 2) Urządzenia przyszybowe, pomocnicze (kolejki przetokowe, kołowroty) wraz z rozdzielniami i urządzeniami zasilającymi, górniczego wyciągu szybowego szybu IV przedziału południowego na poziomie 550 m i 750 m.
- 3) Urządzenia przyszybowe, pomocnicze (kolejki przetokowe, kołowroty) wraz z rozdzielniami i urządzeniami zasilającymi, górniczego wyciągu szybowego szybu IV przedziału północnego na poziomie 750 m.
- 4) Urządzenia przyszybowe, pomocnicze (kolejki przetokowe, kołowroty) wraz z rozdzielniami i urządzeniami zasilającymi, górniczego wyciągu szybowego szybu III przedziałów wschodni i zachodni na poziomie 550 m.
- 5) Urządzenia przyszybowe, pomocnicze (kolejki przetokowe, kołowroty) wraz z rozdzielniami i urządzeniami zasilającymi, górniczego wyciągu szybowego szybu VI przedziału wschodniego i zachodniego na poziomie 750 m i 950 m.
- 6) Sieć zasilająca 500 V wraz z pojazdowymi transformatorami ognioszczelnymi w rejonie oddziału MESPW.
- 7) Wyposażenie szybowe w szybach (trasy kablowe w szybach).
- 8) Urządzenia elektryczne w rejonie pompowni głównego odwadniania na poziomach 750m i 950m.
- 9) Urządzenia elektryczne w rejonach chodników wodnych poz. 750m i 950m.
- 10) Urządzenia elektryczne w rejonach rząpi szybów IV, III, VI i VII.

Wymagania Organizacyjne

Zakres rzeczowy obejmuje świadczenie usług związanych z obsługą i bieżącą konserwacją oraz przeglądami urządzeń elektrycznych w dni robocze a także w dni świąteczne, soboty i niedziele na zmianach:

Do obliczeń przyjęto ilość dni przypadających na czas trwania umowy dla wszystkich zadań w wysokości:

Dni robocze: **252**

Dni wolne: **113**

dla Zadania 2

zmiana A2: od 06:30 do 14:00,

zmiana B1: od 14:00 do 21:30,

zmiana E8: od 21:30 do 05:00.

szacunkowa ilość dniówek w dni robocze:

na zmianie A2: 5 osoby,

na zmianie B1: 2 osoba,

na zmianie E8: 2 osoba,

szacunkowa ilość dniówek w soboty, niedziele oraz dni świąteczne:

średnio 6 roboczodniówki w zależności od potrzeb kopalni z możliwością zwiększenia lub zmniejszenia roboczodniówek o 50%.

lp.	Rodzaj usługi	Stanowisko pracy	Szacunkowa ilość dniówek na dobę	Suma dniówek roboczych (252 x kol. 4)	Suma dniówek świątecznych (113 x kol. 4)
1	2	3	4	5	
Dni robocze					
1.	Utrzymanie ruchu elektrycznego - Obsługa elektryczna, związana z wykonywaniem bieżących prac warsztatowych, przeglądów, kontroli, rewizji i napraw w górniczych wyciągach szybowych w zakresie Zadania 2	Elektromonter	9	2268	-
Dni świąteczne					
2.	Utrzymanie ruchu elektrycznego - Obsługa elektryczna, związana z wykonywaniem bieżących prac warsztatowych, przeglądów, kontroli, rewizji i napraw w górniczych wyciągach szybowych w zakresie Zadania 2	Elektromonter	6	-	678

Postanowienia szczegółowe:**Dla Zadania 2**

- 1) Materiały wykorzystywane do prac związanych z utrzymaniem ruchu elektrycznego zapewnia Zamawiający.
- 2) Zatrudnieni pracownicy Wykonawcy wejdą w skład osobowy oddziału elektrycznego ds. górniczych wyciągów szybowych i głównego odwadniania, obiektów podstawowych i ruchu powierzchni. (Oddział MESPW). Osoby te będą bezpośrednio nadzorowane przez dozór oddziału MESPW i dozór wyższy MESP pionu Głównego Elektryka. W zakresie danego zadania będą obsługiwać, konserwować, przeprowadzać przeglądy, bieżące naprawy i remonty urządzeń elektrycznych przynależne dla tego zadania. Pracownicy Wykonawcy będą wykonywać przedmiot zamówienia w zakresie rejonu i wykonywanych robotach oddziału MESPW. Zakres prac pracownikom Wykonawcy na każdej zmianie będzie przydzielany przez dozór oddziału MESPW.
- 3) Zatrudnieni pracownicy Wykonawcy będą pracować w ruchu ciągłym zgodnie z obłożeniem tygodniowym i zmianowym oddziału MESPW w dni robocze, świąteczne, soboty i niedziele. Tygodniowe obłożenie zatrudnionych osób Wykonawcy zostanie cotygodniowo ustalone pomiędzy stronami.
- 4) Zamawiający zastrzega sobie możliwość przesunięcia, ograniczenia bądź zwiększenia ilości zatrudnionych pracowników Wykonawcy na poszczególnych zmianach pod warunkiem nie przekroczenia wartości dla Zadania 2 określonych w Umowie. O konieczności takich zmian obłożenia Wykonawca zostanie z odpowiednim wyprzedzeniem poinformowany przez osoby dozoru oddziału MESPW.

- 5) Wszelkie prace wykonywane będą zgodnie z obowiązującymi na kopalni instrukcjami, technologiami i kartami ocen ryzyka zawodowego. Wszystkie osoby, które będą wykonywać przedmiot zamówienia przed rozpoczęciem prac w ruchu zakładu górniczego muszą być zapoznane z obowiązującymi dla danych stanowisk instrukcjami i kartami ocen ryzyka zawodowego, za pisemnym potwierdzeniem. Zapoznanie z obowiązującymi instrukcjami i kartami ocen ryzyka zawodowego zapewni Zamawiający.
- 6) Zamawiający zastrzega sobie, że w razie konieczności Zatrudnieni pracownicy Wykonawcy mogą zostać zatrudnieni do wykonywania innych prac w zakresie i rejonie oddziału MESPW, w ramach posiadanych uprawnień, na niezmiennych warunkach finansowych.

Warunki nadzoru i prowadzenia usług:

Dla Zadania 2

- 1) Do koordynacji realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany dysponować osobami kierownictwa i dozoru ruchu, posiadającymi kwalifikacje wymagane zapisami w Ustawie Prawo Geologiczne i Górnicze wraz z rozporządzeniami wykonawczymi, tj. posiadających stwierdzenie kwalifikacji przez organ nadzoru górniczego nie będącymi jednocześnie osobami dozoru wynajętymi przez Oddział KWK Sośnica w ramach przedmiotowej inwestycji, a będącymi jednocześnie pracownikami podmiotu wykonującego przedmiotową inwestycję. Osoby te będą współpracować z wyznaczonymi osobami Zamawiającego m.in. w sprawach organizacyjnych i bhp.
- 2) Szczegółowy podział obowiązków pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą zostanie opracowany i podpisany, przed przystąpieniem do wykonywania pracy w ruchu zakładu górniczego zgodnie z zapisami § 15 w Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2026 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
- 3) Wyznaczone przez Wykonawcę osoby kierownictwa i dozoru ruchu (osoby te nie będą jednocześnie osobami dozoru wynajętymi przez Oddział KWK Sośnica w ramach przedmiotowej inwestycji, a będą jednocześnie pracownikami podmiotu wykonującego przedmiotową inwestycję) do koordynacji nad realizacją Umowy muszą posiadać stosowne uprawnienia, tj:
 - a. stwierdzenie kwalifikacji osób wyższego dozoru ruchu o specjalności elektrycznej wydane przez organ nadzoru górniczego – 1 osoba,
 - b. stwierdzenie kwalifikacji osób dozoru ruchu o specjalności elektrycznej wydane przez organ nadzoru górniczego – 1 osoba.
- 4) Wyznaczone przez Wykonawcę osoby kierownictwa i dozoru ruchu (osoby te nie będą jednocześnie osobami dozoru wynajętymi przez Oddział KWK Sośnica w ramach przedmiotowej inwestycji, a będą jednocześnie pracownikami podmiotu wykonującego przedmiotową inwestycję) do koordynacji nad realizacją Umowy, mogą je wykonywać łącznie dla wszystkich Zadań.

VII. Opis sposobu zamawiania i rozliczania usług:

- 1) Świadczenie usług odbywać się będzie w ruchu zakładu górniczego.
- 2) Zamawiający za pośrednictwem poczty elektronicznej informuje Wykonawcę o zaplanowanych robotach do wykonania w tygodniu oraz w dni wolne od pracy. Wykonawca najpóźniej do dwóch dni roboczych od otrzymanej potrzeby, ma obowiązek przekazania mailowo sztygarowi oddziałowemu imiennej listy z obłożeniem ilościowym z rozbiciem na poszczególne zmiany i dni.
- 3) Odbiory częściowe będą się odbywać w siedzibie Zamawiającego z udziałem przedstawicieli obu stron.

Z przeprowadzonego odbioru sporządzony zostanie protokół, który wymagać będzie podpisu przedstawicieli obu stron i będzie podstawą do wystawienia faktury.
- 4) Przedmiot umowy podlegać będzie miesięcznym odbiorom robót w oparciu o ewidencje przepracowanych roboczodniówek, zweryfikowanych na podstawie wykazu ilości przepracowanych dniówek z RCP.
- 5) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego nieprawidłowości wykonanych robót, rozliczenie nastąpi po usunięciu nieprawidłowości i po ponownym odbiorze przez przedstawicieli obu stron.

VIII. Obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonawca oświadcza, iż w trakcie realizacji przedmiotu umowy będzie posiadać opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że będzie ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem umowy, zgodnie z postanowieniami zawartymi w załączniku nr 5 do umowy § 7 ust. 1.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - Świadczenie usług zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia,
 - Przestrzeganie i stosowanie przepisów wewnętrznych obowiązujących w Polskiej Grupie Górnicznej S.A. Oddział KWK Sośnica w zakresie: ruchu przepustkowego, bhp, zasad łączności, alarmowania i zgłaszania wypadków, rejestracji czasu pracy.
 - Przyjmowanie przez pracowników Wykonawcy realizujących przedmiot umowy polecenia od osób dozoru oddziału MESPW, bądź osoby dozoru prowadzącej zmianę.
 - Ścisła współpraca Wykonawcy z osobami dozoru kopalni oraz niezwłoczne reagowanie na wszelkie uwagi i zalecenia związane z bezpieczeństwem i organizacją pracy.
 - Jednorazowe przeszkolenie pracowników w zakresie obowiązujących w Polskiej Grupie Górnicznej S.A. Oddział KWK Sośnica przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, znajomości rejonu prac, zgłaszania wypadków i zagrożeń, zgodnie z obowiązującym u Zamawiającego programem szkolenia. Szkolenie nastąpi w formie odpłatnej, zgodnie z aktualnie obowiązującymi u Zamawiającego stawkami. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia znajomości tych przepisów. Negatywny wynik kontroli lub naruszenie tych przepisów eliminuje wykonywanie robót przez tych pracowników Wykonawcy – bez prawa Wykonawcy do jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu,
 - Skompletowanie, przed rozpoczęciem usługi, wszelkiej dokumentacji formalno-prawnej w oparciu o wymagania Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U 2017. 1118),
 - Zapoznania się z zarządzeniami kierownika ruchu zakładu górniczego w sprawie działalności i funkcjonowania obcych podmiotów gospodarczych zatrudnionych na terenie i w ruchu zakładu górniczego,
 - Zachowania struktury organizacyjnej i składu osobowego uzgodnionego z Zamawiającym,
3. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zamówienia zgodnie z systemem zarządzania jakością opartym o normę ISO 9001 oraz systemem zarządzania bezpieczeństwem i higieny pracy opartym o normę PN-N-18001 lub OHSAS 18001.
4. Pracownicy Wykonawcy do realizacji zamówienia muszą być zatrudnieni z zachowaniem wymogów Kodeksu Pracy dotyczących czasu pracy oraz wymaganych przerw w pracy.
5. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wykaz pracowników wykonujących prace na terenie zakładu górniczego zawierający następujące dane personalne: imię, nazwisko, datę urodzenia, PESEL, adres zamieszkania. Ww. wykaz stanowić będzie podstawę do wydania kart identyfikacyjnych pracownikom Wykonawcy. Wykaz ten będzie na bieżąco aktualizowany. W przypadku zgubienia, zniszczenia (wydania duplikatów) lub nie zdania karty identyfikacyjnej po zakończeniu prac, Wykonawca zostanie obciążony kosztem karty identyfikacyjnej.
6. Zamawiający 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.
7. 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.
8. Zapisy punktów od 5-7 obowiązują także w przypadku dołączenia przez Wykonawcę pracowników w trakcie realizacji zamówienia.
 9. 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.
 10. Wykonawca odpowiedzialny jest za okresowe szkolenie osób, które będą wykonywać przedmiot zamówienia w zakresie BHP.
 11. 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 umowy oraz w drodze do i z pracy, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.
 12. W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest o tym fakcie powiadomić Zamawiającego (służbę BHP i dyspozytora). 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 dnia 01 lipca 2009r. (Dz.U. nr 105, poz.870).
 13. Wykonawca przed rozpoczęciem wykonywania usług dostarczy Zamawiającemu dokumenty potwierdzające kwalifikacje posiadane przez osoby, które będą wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z przedmiotem umowy.
 14. Pracownicy Wykonawcy obowiązani są do rejestracji obecności na terenie zakładu górniczego, zgodnie z regulaminem pracy zamawiającego.
 15. Wykonawca zobowiązany do wykonywania przedmiotu zamówienia przez osoby posiadające aktualne i pozytywne wyniki badań lekarskich okresowych oraz specjalistycznych.
 16. Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się z zarządzeniami kierownika ruchu zakładu górniczego w sprawie działalności i funkcjonowania obcych podmiotów gospodarczych zatrudnionych na terenie i w ruchu zakładu górniczego.
 17. 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 osób kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy oraz do obowiązków dozoru Wykonawcy – w odniesieniu do pozostałych pracowników.
 18. Wykonawca jest zobligowany do udostępnienia pracownikom obcojęzycznym instrukcji wewnątrzzakładowych w wersji przetłumaczonej na ich języki ojczyste.
 19. Wykonawca wyposażony w niezbędnym zakresie (na własny koszt) osoby, które będą wykonywać przedmiot zamówienia w odzież roboczą oraz sprzęt ochronny, a w szczególności:
 - odzież roboczą,
 - okulary ochronne,
 - legalizowany sprzęt ochrony indywidualnej do pracy przy urządzeniach do 1 kV: (uchwyty do wymiany bezpieczników, indywidualne wskaźniki obecności napięcia, rękawice dielektryczne).
 20. Wykonawca zapewni osobom, które będą wykonywać przedmiot zamówienia narzędzia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności izolowane narzędzia.
 21. Wykonawca przejmuje pełną odpowiedzialność za powierzone mienie będące własnością Zamawiającego.
 22. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki powstałe w wyniku zaniedbania w zakresie wykonywanej usługi.
 23. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe z jego winy.
 24. W przypadku powstania na robotach prowadzonych przez Wykonawcę:
 - stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego - Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z poleceniami Kierownika Akcji,

- stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, nadzwyczajnego zagrożenia środowiska lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego - Wykonawca zobowiązany jest natychmiast wstrzymać prowadzenie robót w strefie zagrożenia, wycofać pracowników w bezpieczne miejsce oraz powiadomić o tym fakcie Zamawiającego (dyspozytora, służbę BHP i osobę odpowiedzialną za zmianę).
- 25. 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.
- 26. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu umowy kopi potwierdzonych za zgodność z oryginałem dokumentów potwierdzających posiadane kwalifikacje zawodowe/uprawnienia osób zdolnych do wykonania umowy, przy czym w Zakładzie Zamawiającego obowiązuje:
 - Zarządzenie nr ZP/9/2025 Prezesa Zarządu Polskiej Grupy Górnicznej S.A. z dnia 17 stycznia 2025 roku zasad i trybu nadawania przez kierownika ruchu zakładu górniczego upoważnień dla osób wykonujących czynności specjalistyczne w ruchu zakładu górniczego oraz przy obsłudze, konserwacji i remoncie maszyn, urządzeń lub instalacji w Oddziałach Polskiej Grupy Górnicznej S.A.
- 27. Realizacja zamówienia wymaga udostępnienia świadczeń przez Zamawiającego. Zamawiający zapewnia korzystanie bez opłat z usług markowni oraz szkolenia stanowiskowego (poniżej 8h). Koszt pozostałych usług Zamawiającego - zgodnie z zakresem i cennikiem udostępnionym w Profilu nabywcy <https://pgg.pl/dostawcy/cennik-uslug-pgg>.
- 28. 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 – odrębne umowy przychodowe zawiera się wyłącznie z tymi uczestnikami Konsorcjum, którzy faktycznie realizują zamówienie na terenie Oddziału PGG S.A. W przypadku realizacji umowy kosztowej z udziałem podwykonawców zawarcie umowy przychodowej z podwykonawcą następuje na pisemny wniosek Wykonawcy.
- 29. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, lecz nie później niż do dnia podpisania umowy podpisanego Zapotrzebowania na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego zgodnie ze wzorem załączonym w Profilu nabywcy Zamawiającego.
- 30. Termin płatności faktur dokumentujących wierzytelności wynikające z umowy przychodowej wynosi 30 dni. Termin płatności liczony będzie od daty wystawienia faktur/not obciążeniowych przez Zleceniobiorcę.
- 31. Wzory poniższych dokumentów dostępne są w Profilu nabywcy Zamawiającego <https://pgg.pl/dostawcy/cennik-uslug-pgg> :
 - zakres i cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy,
 - zapotrzebowanie na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego,
 - wzór umowy przychodowej.

IX. Obowiązki Zamawiającego:

Dla zadania 2

1. Wskazanie miejsca wykonywania przedmiotu umowy.
2. Za bezpośredni nadzór nad pracownikami firmy Wykonawcy i bezpieczne wykonanie prac odpowiada sztygar oddziałowy oddziału elektrycznego ds. górnich wyciągów szybowych i głównego odwadniania MESPW oraz osoby dozoru ruchu oddziału MESPW
3. Do obowiązków osób dozoru ruchu Zamawiającego wyznaczonych do nadzoru nad prowadzonymi pracami wynikającymi z przedmiotu zamówienia należy:
 - kontrola prowadzenia robót zgodnie z przepisami Prawa Geologicznego i Górniczego, przepisami BHP i zarządzeniami KRZG oraz instrukcjami, technologiami i regulaminami,

- prowadzenie (za pisemnym potwierdzeniem) bieżących szkoleń i pouczeń każdego pracownika Wykonawcy na terenie kopalni.
 - sprawdzenie, czy pracownicy Wykonawcy posiadają wymagane kwalifikacje, dopuszczenia i upoważnienia. W przypadku stwierdzenia braku kwalifikacji, wymaganych upoważnień lub naruszenia obowiązujących przepisów, nadzorujący ma obowiązek niedopuszczenia do pracy pracownika i oddania go do dyspozycji Wykonawcy,
4. Dla umożliwienia wykonania usług Zamawiający jest zobowiązany zapewnić:
- łączność telefoniczną i sygnalizacyjną, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
 - powiadomienie Wykonawcy, z odpowiednim wyprzedzeniem, o zmianie czasu pracy,
 - wykonywanie obowiązujących pomiarów środowiskowych, w szczególności zapylenia powietrza kopalnianego, natężenia hałasu, analiz chemicznych powietrza oraz informowanie o ich wynikach Wykonawcy,
 - zapewnienie bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz ochrona mienia Wykonawcy na powierzchni kopalni (nie dotyczy to pomieszczeń przekazanych Wykonawcy w użytkowanie)
 - szkolenie odpłatne nowo przyjętych pracowników Wykonawcy, na równi z własnymi nowo przyjętymi pracownikami, wg cennika Zamawiającego
 - zorganizowanie niezbędnej pomocy w razie wypadku pracownika Wykonawcy
 - korzystanie z wszelkich kopalnianych urządzeń służby zdrowia, takich jak: punktu opatrunkowego, transportu sanitarnego sprzętem Zamawiającego na dole i powierzchni
5. W przypadku zaistnienia wypadku, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Zamawiający do czasu przejścia dochodzenia przyczyn wypadku przez służby BHP Wykonawcy, zobowiązany jest zapewnić:
- niezwłoczne zorganizowanie pierwszej pomocy dla poszkodowanego wraz z wydaniem wstępnej opinii lekarskiej i koniecznym transportem sanitarnym,
 - udostępnienie niezbędnych informacji i materiałów służbie BHP Wykonawcy.
- Powyższa procedura w koniecznym zakresie dotyczyć będzie również pracowników Wykonawcy wymagających nagłej interwencji lekarskiej.
6. Jeżeli wykonanie czynności w zakresie realizacji zamówienia polega na wykonywaniu przez osoby pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 2025 poz.277), Zamawiający wymaga zatrudnienia tych osób przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy zgodnie z art. 22 Kodeksu pracy

X. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne: *Nie dotyczy*

XI. Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie: **zgodnie z warunkami umowy - § 9.**
Wymagania dotyczące zatrudnienia

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 **odpłatnie**
 - e) inne, wg odrębnego ustalenia stron umowy - **odpłatnie**
3. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, lecz nie później niż do dnia rozpoczęcia realizacji zamówienia (wejścia na teren PGG),

podpisanego zapotrzebowania na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.1 do SWZ** - dostępny pod adresem: <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/cennik-uslug-pgg>

4. W przypadku braku konieczności świadczenia usług/dostaw Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, lecz nie później niż do dnia podpisania umowy, podpisanego oświadczenia o niekorzystaniu ze wzajemnych świadczeń. zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1**. <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/cennik-uslug-pgg>
5. Zakres i cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy oraz wzór umowy przychodowej są dostępne pod adresem <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/cennik-uslug-pgg>
6. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umowy przychodowej regulującej zasady świadczenia przez Zamawiającego wzajemnych usług na rzecz pracowników Wykonawcy, niezbędnych do wykonania zamówienia, chyba że posiada już zawartą umowę przychodową z terminem obowiązywania na czas realizacji zamówienia.
W przypadku zawarcia umowy kosztowej z Konsorcjum – odrębne umowy przychodowe zawiera się wyłącznie z tymi uczestnikami konsorcjum, którzy faktycznie realizują zamówienie na terenie Oddziału PGG. W przypadku realizacji umowy kosztowej z udziałem podwykonawców zawarcie umowy przychodowej z podwykonawcą następuje na pisemny wniosek Wykonawcy.
7. Odzież roboczą, odzież ochronną, środki ochrony indywidualnej (poza półmaskami filtrującymi kl. P2 jednorazowego użytku i/lub półmaskami filtrującymi kl. P3 jednorazowego użytku oraz zatyczkami do uszu, które zostaną w kalkulowane w cenę świadczenia wzajemnych usług na rzecz pracowników Wykonawcy) oraz narzędzia pracy zapewnia Wykonawca. Winne być one zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

XIII. Informacje dodatkowe

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

Przez pozorowanie pracy należy rozumieć w szczególności:

- 1) wykorzystywanie sprzętu do prywatnych celów lub do celów niezwiązanych z realizacją zamówienia,
- 2) przerwy pod pozorem naprawiania sprzętu,
- 3) załatwianie prywatnych spraw w czasie pracy,
- 4) niedbałe wykonywanie obowiązków,
- 5) opuszczanie stanowiska pracy bez powodu,
- 6) wykonywanie pracy w tempie wolniejszym od możliwego,
- 7) wykonywanie innych czynności niż tych, które powinny być wykonywane.

Załącznik nr 1c: Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)

I. Przedmiot zamówienia:

Świadczenie usług w zakresie utrzymania ruchu elektrycznego górniczych wyciągów szybowych oraz w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej Węgla i na powierzchni w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Sośnica.

Zadanie nr 3: Świadczenie usług w zakresie utrzymania ruchu elektrycznego w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej Węgla i na powierzchni KWK Sośnica.

II. Lokalizacja realizacji usługi:

Polska Grupa Górnicza S.A. Oddział KWK Sośnica

III. Termin realizacji zamówienia:

określony w Załączniku nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy w §5.

IV. Wymagania prawne:

Przedmiot zamówienia powinien być realizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności:

- Ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo Geologiczne i Górnicze (tj. z dnia 10 lipca 2024 r. Dz.U. 2024 r. poz. 1290),
- Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017 poz. 1118),
- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (tj. Dz.U. z 2021 poz. 1210),
- Rozporządzenie Ministra Przemysłu z dnia 25 czerwca 2024 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. z 2024 r. poz. 992),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. nr 191 poz. 1596),
- Zaleceniami i postanowieniami Państwowej Inspekcji Pracy, Państwowej Inspekcji Sanitarnej, organów nadzoru górniczego oraz wewnętrznymi zarządzeniami i ustaleniami Zamawiającego, poprzez zapewnienie prowadzenia robót przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje oraz wykonanie robót zgodnie z zasadami wiedzy górniczej oraz dokumentacją techniczną.
- Obowiązującymi u Zamawiającego instrukcjami i technologiami wykonania robót objętych zakresem zamówienia.
- Norm i przepisów wprowadzonymi do ogólnego stosowania dotyczącymi przedmiotu zamówienia.

V. Wizja lokalna: nie dotyczy

VI. Opis przedmiotu zamówienia:

Zadanie 3 obejmuje utrzymanie ruchu elektrycznego w ZPMW i na powierzchni w zakresie następujących rejonów i urządzeń na powierzchni oraz w obiektach ZPMW i zwale kamienia:

- 1) W zakresie ZPMW i Pola Zachód:
 - a) Drobną Sprzedaż i Szybki Załadunek Węgla:
 - rozdzielnia 6 kV RP-9 wraz z siecią zasilającą i odpływową, aparaturą zabezpieczającą, automatyki, sterowania, blokad i sygnalizacji,
 - transformatory T1 i T2 6/0,5 kV; 1600 kVA przy budynku rozdzielni 6 kV RP-9 wraz z kablową siecią zasilającą i odpływową,
 - transformatory TO1 i TO2 6/0,4/0,23 kV, 250 kVA przy budynku rozdzielni 6 kV RP-9 wraz z kablową siecią zasilającą i odpływową,

- bateria akumulatorów 140 Ah, 220 V wraz z prostownikiem,
 - rozdzielnia 500 V 74 RS, zabudowana w budynku rozdzielni 6 kV RP-9 wraz z kablową siecią zasilającą i odpływową, aparaturą rozdzielczą i zabezpieczającą,
 - rozdzielnia 400/230 V 59 GRO zainstalowana w budynku rozdzielni 6 kV RP-9 wraz z kablową siecią zasilającą i odpływową, aparaturą rozdzielczą i zabezpieczającą,
 - rozdzielnie 500 V: 70 RS, RDS, RSWZ na wózku załadowniczym oraz pozostałe rozdzielnie stanowiące sieć zasilaną z rozdzielni 500 V 74 RS wraz z kablową siecią zasilającą i odpływową, aparaturą rozdzielczą i zabezpieczającą,
 - urządzenia napędowe 500V ciągów technologicznych wraz z aparaturą sterowania, sygnalizacji i blokad na obiektach Drobnej Sprzedaży i Szybkiego Załadunku Węgla.
 - rozdzielnie 400/230 V zasilane z rozdzielni 400/230 V 59 GRO wraz z kablową siecią zasilającą i odpływową, aparaturą rozdzielczą i zabezpieczającą,
 - instalacja oświetlenia zewnętrznego oraz wewnątrz obiektów Drobnej Sprzedaż i Szybkiego Załadunku Węgla.
- b) Płuczka Zawiesinowa, Stacja Przygotowania, Nowa Stacja Przygotowania, Magnetytownia:
- transformatory T1, T2, T3 6/0,5 kV; 1600 kVA w budynku Stacji Przygotowania wraz z kablową siecią zasilającą i odpływową,
 - transformatory TO1 i TO2 6/0,4/0,23 kV, 315 kVA w budynku Stacji Przygotowania wraz z kablową siecią zasilającą i odpływową,
 - rozdzielnie 500 V: 1RS, 12RS, 22RS, 2RT, 5RT, 21RT zabudowane w budynkach Płuczki Zawiesinowej, Stacji Przygotowania, Nowej Stacji Przygotowania, Magnetytowni wraz z kablową siecią zasilającą i odpływową, aparaturą rozdzielczą i zabezpieczającą,
 - urządzenia napędowe 500V ciągów technologicznych wraz z aparaturą sterowania, sygnalizacji i blokad na obiektach Płuczki Zawiesinowej, Stacji Przygotowania, Nowej Stacji Przygotowania, Magnetytowni.
- c) Urządzenia dźwignicowe (dźwigi towarowo-osobowe, suwnice i wciągniki elektryczne):
- dźwigi towarowo-osobowe (4 sztuki) zainstalowane w budynku Płuczki Osadzkowej i Zawiesinowej oraz Stacji Przygotowania Węgla,
 - suwnice pomostowe i bramowe (15 sztuk) zainstalowane m.in.: w ZPMW, na powierzchni Pola Zachód i Pola Bojków oraz w Pompowni Przyszowice.
 - wciągniki elektryczne (50 sztuk) zainstalowane we wszystkich obiektach zakładu przerobczego oraz na powierzchni Pola Zachód i w Pompowni Przyszowice.
- d) Sieć 400/230 V na Płuczce Osadzkowej, Płuczce Zawiesinowej i Stacji Przygotowania Węgla:
- rozdzielnia 400/230 V GRO zainstalowana przy rozdzielni 6 kV RP-2 wraz z kablową siecią odpływową, aparaturą rozdzielczą i zabezpieczającą,
 - rozdzielnie 400/230 V zasilane z rozdzielni 400/230 V GRO przy RP-2 wraz z kablową siecią zasilającą i odpływową, aparaturą rozdzielczą i zabezpieczającą, instalacją oświetleniową poziomów, pomieszczeń warsztatowych i biurowych oraz instalacją oświetlenia zewnętrznego,
 - rozdzielnia 400/230 V GRO zainstalowana na Stacji Przygotowania wraz z kablową siecią odpływową, aparaturą rozdzielczą i zabezpieczającą,
 - rozdzielnie 400/230 V zasilane z rozdzielni 400/230 V GRO przy Stacji Przygotowania wraz z kablową siecią zasilającą i odpływową, aparaturą rozdzielczą i zabezpieczającą, instalacją oświetleniową poziomów, pomieszczeń warsztatowych i biurowych oraz instalacją oświetlenia zewnętrznego,
 - rozdzielnia 400/230 V 41 GRO zainstalowana na Nowej Stacji Przygotowania wraz z kablową siecią odpływową, aparaturą rozdzielczą i zabezpieczającą,
 - rozdzielnie 400/230 V zasilane z rozdzielni 400/230 V 41 GRO przy Nowej Stacji Przygotowania wraz z kablową siecią zasilającą i odpływową, aparaturą rozdzielczą i zabezpieczającą, instalacją oświetleniową poziomów, pomieszczeń warsztatowych i biurowych oraz instalacją oświetlenia zewnętrznego.
- e) Systemy sterowania i monitoringu zastosowane w automatyce przemysłowej na zakładzie przerobczym KWK Sośnica:
- Układ sterownia i lokalnego monitoringu automatycznej regulacji gęstości trzech systemów wzbogacania węgla w obiektach Płuczki Zawiesinowej (system Solaris Uran):

- szafa sterownicza (sterownik Field Point) oprogramowanie National Instruments Labview,
- sondy hydrostatyczne poziomu,
- radarowe sondy poziomu,
- siłowniki elektryczne,
- gęstościomierze izotopowe (dwugłownicowe).
- Lokalny monitoring w dyspozytorni Stacji Przygotowania:
 - multipleksery,
 - monitory przemysłowe,
 - kamery przemysłowe wraz z okablowaniem.
- Lokalny monitoring szafy Płuczki Zawieszinowej:
 - multiplekser,
 - monitor przemysłowy,
 - kamery przemysłowe wraz z okablowaniem.
- Układ sterowania i monitoringu automatycznej regulacji procesu flotacji dla flotowników na Płuczce Osadzarkowej:
 - szafa sterownicza (sterownik Siemens) oprogramowanie SCADA PRO-2000,
 - sondy hydrostatyczne poziomu,
 - siłowniki elektryczne,
 - przepustnice,
 - przepływomierze,
 - gęstościomierz izotopowy,
 - pompki dozujące z instalacją hydrauliczną,
 - falownik (Master Vector firmy Siemens).
- Lokalny monitoring szafy flotacji na Płuczce Osadzarkowej:
 - monitory przemysłowe,
 - kamery z okablowaniem.
- Układ sterowania i lokalnego monitoringu Płuczki Osadzarkowej:
 - przemiennik częstotliwości (falownik) - pompa poz. 4301D – ENEL typ FNTKa-320/500 V,
 - przemiennik częstotliwości (falownik) - przenośniki kubełkowe poz. 3214A,B – Danfoss typ VLT Seria 5032,
 - przemiennik częstotliwości (falownik) - przenośniki taśmowe poz. 44,45A – SIEMENS MIDIMASTER Vector,
 - przemiennik częstotliwości (falownik) - przenośniki kubełkowe poz.3314 A,B; poz. 3315 typ ALTIVAR 71,
 - przemiennik częstotliwości (falownik) - przesiewacze wibracyjne poz. 3510 A,B; poz. 3328 typ ALTIVAR 71.
 - multipleksery,
 - monitory przemysłowe,
 - kamery z okablowaniem.
- Układ sterowania i lokalnego monitoringu obiektów Szybkiego Załadunku i Drobnej Sprzedaży:
 - szafa sterownicza (sterownik GE Fanuc) oprogramowanie Intellution Fix,
 - multiplekser,
 - monitor przemysłowy,
 - kamery z okablowaniem.
- Oprogramowanie wag taśmowych w systemie wizualizacji zakładu przerobczego (serwer PRO 2000).
- Oprogramowanie (system Solaris Venus) dla 4 wag wagonowych (oprogramowanie National instrument Labview).
- Oprogramowanie (system Solaris Luna) dla 4 wag zbiornikowych deputatowych.
- Oprogramowanie (system Solaris Venus) dla 2 wag zbiornikowych (Szybki Załadunek).
- Oprogramowanie (system Solaris Luna) dla 2 wag samochodowych najazdowych (oprogramowanie National instrument Labview).

- Serwer sieci przemysłowej i biurowej w obiektach zakładu przerobczego:
 - szafa serwera,
 - zasilacze UPS,
 - switche,
 - konwertery,
 - koncentratory sieciowe ze sterownikami WAGO i kartą MOXA ,
 - komputery przemysłowe
 - światłowody i okablowanie,
 - oprogramowanie sieci SCADA PRO-2000,
 - program wizualizacyjny SCADA PRO-2000,
 - program bazodanowy SCADA PRO-2000,
 - oprogramowanie sterowania układu odwadniania koncentratu flotacyjnego wraz z wizualizacją procesu.
 - Układ sterowania w obiegu wodno-mułowym na Płuczce Osadzarkowej:
 - sterownik Siemens,
 - zasuwę.
 - Układ automatycznego sterownia osadzarką na Płuczce Osadzarkowej.
 - Wagi taśmowe Nysa.
 - Wagi taśmowe ROL-400.
 - Waga kolejowa dynamiczna tor III wraz z oprogramowaniem.
 - Popiołomierze radiometryczne Wilpo, do ciągłego pomiaru zawartości popiołu w węglu wraz z oprogramowaniem.
 - Laboratoryjny analizator węgla Wilpo, do szybkiego pomiaru jakości węgla, wraz z oprogramowaniem.
- f) Instalacja elektryczna na zwale kamienia:
- Stacja transformatorowa 160 kVA 0,4/0,23 kV:
 - szafa rozdzielcza RGL wraz z układem pomiarowo-rozliczeniowym
 - rozdzielnia 0,4/0,23 kV RA
 - Linia kablowa YAKY 4×120mm² z zestawu złączowego nr 141629 400/230 V TAURON Dystrybucja S.A. do rozdzielni 400/230V RA w Stacji 160 kVA” (granica eksploatacji na zaciskach kabla odpływowego w zestawie złączowym nr 141629).
 - Rozdzielnie 400/230V zasilane z rozdzielni 400/230V „RA” w stacji transformatorowej 160 kVA:
 - rozdzielnie 400/230V „R1”, „R2”, „R3” wraz z odbiorami zasilanymi z tych rozdzielni
 - szyny zbiorcze rozdzielni 400/230 V „KS” wraz z kablami zasilającymi YAKY 4×50mm², YAKY 4×35mm² o długości 150 m każdy oraz linią kablową zasilającą rozdzielnię 400/230V „SKS”
 - szyny zbiorcze rozdzielni 400/230V- „SKS” z kablem zasilającym YAKY 4×95mm² długości 600m,
 - rozdzielnia 400/230V- Posterunek „Zwał” z kablem zasilającym YAKY 4×50mm² długości 600m.

Nie podlegają obsłudze linie oświetleniowe zaplecza, torów kolejowych dojazdowych oraz rozładunkowych.

- 2) Zakres innych obiektów na powierzchni kopalni obejmuje obiekty i urządzenia obsługiwane przez oddział MESPW w części powierzchniowej, a w szczególności:
- a) Urządzenia wysokiego, średniego i niskiego napięcia w rejonie szybu V, Pola Zachód, Pola Bojków, pompowni Przyszowice oraz pompowni polowych
 - b) Instalacja oświetlenia zewnętrznego w zakresie źródeł światła oświetlenia ulicznego oraz wieże oświetleniowe na terenie Pola Zachód, szybu V oraz Pola Bojków
 - c) Rozdzielnia 6 kV RG-3A wraz z rozdzielniami nn, urządzeniami pomocniczymi i kablówką siecią zasilającą i odpływową – w części powierzchniowej.
 - d) Rozdzielnie 6 kV RG, RM-1 i RG-2 wraz z rozdzielniami nn, urządzeniami pomocniczymi i kablówką siecią zasilającą i odpływową – w części powierzchniowej.

- e) Rozdzielnie 6 kV STR i SZK wraz z rozdzielniami nn, urządzeniami pomocniczymi i kablową siecią zasilającą i odpływową,
- f) Rozdzielnia 6 kV RM-2 wraz z rozdzielniami nn, urządzeniami pomocniczymi i kablową siecią zasilającą i odpływową,
- g) Urządzenia napędowe 500V i 6kV pomp i ciągów technologicznych wraz z aparaturą sterowania, sygnalizacji i blokad zabudowanych na obiektach Płuczki Osadzarkowej.
- h) Rozdzielnie 6 kV: RP-2, RP-4, RP-5, RP-6 wraz z siecią zasilającą i odpływową, aparaturą zabezpieczającą, automatyki, sterowania, blokad i sygnalizacji w rejonie Płuczki Osadzarkowej,
- i) Rozdzielnie 500V: RP-2 500V, 31 RS, 32 RS, 33 RS, 34 RS, 35 RS, 36 RS, 42 RS, 71 RS, PR 16 wraz z siecią zasilającą i odpływową, aparaturą rozdzielczą i zabezpieczającą w rejonie Płuczki Osadzarkowej,
- j) Rozdzielnie niskiego napięcia wraz siecią zasilającą i odpływową oraz instalacje niskiego napięcia w budynku nastawni kolejowej SZ, SZK, SZK1 na Polu Zachód,
- k) Przeglądy, naprawy i bieżące remonty urządzeń w warsztacie elektrycznym:
 - silniki, zwalniaiki elektromagnetyczne i elektrohydrauliczne o mocy do 160kW,
 - spawarki wirowe i transformatorowe,
 - elektronarzędzia (budowy zwykłej – ogólnego przeznaczenia),
 - przeglądy, naprawy wyłączników mocy, odłączników,
 - przeglądy okresowe górniczych wiertarek elektrycznych,
 - rozdzielnie żeliwne typu S, oprawy oświetleniowe i inne prace warsztatowe

Wymagania Organizacyjne

Zakres rzeczowy obejmuje świadczenie usług związanych z obsługą i bieżącą konserwacją oraz przeglądami urządzeń elektrycznych w dni robocze a także w dni świąteczne, soboty i niedziele na zmianach:

Do obliczeń przyjęto ilość dni przypadających na czas trwania umowy dla wszystkich zadań w wysokości:

Dni robocze: **252**

Dni wolne: **113**

dla Zadania 3

zmiana A1: od 06:00 do 14:00,

zmiana B1: od 14:00 do 22:00,

zmiana C1: od 22:00 do 06:00.

szacunkowa ilość dniówek w dni robocze:

na zmianie A1: 8 osób;

na zmianie B1: 5 osób;

na zmianie C1: 5 osób;

szacunkowa ilość dniówek w soboty, niedziele oraz dni świąteczne:

średnio 8 elektromonterów w zależności od potrzeb kopalni z możliwością zwiększenia lub zmniejszenia roboczodniówek o 50%.

lp.	Rodzaj usługi	Stanowisko pracy	Szacunkowa ilość dniówek na dobę	Suma dniówek roboczych (252 x kol. 4)	Suma dniówek świątecznych (113 x kol. 4)
1	2	3	4	5	
Dni robocze					
1.	Utrzymanie ruchu elektrycznego w zakresie urządzeń na Drobnej Sprzedaży i Szybkim Załadunku Węgla oraz utrzymanie ruchu elektrycznego na Zwale Kamienia	Elektromonter	4	1008	-
2.	Utrzymanie ruchu elektrycznego w zakresie urządzeń Płuczki Zawieszinowej, Stacji Przygotowania, Nowej Stacji Przygotowania, Magnetytowni oraz utrzymanie ruchu sieci 400/230V na Płuczce Osadzarkowej i Zawieszinowej oraz Stacji Przygotowania	Elektromonter	5	1260	-
3.	Utrzymanie ruchu elektrycznego w zakresie urządzeń dźwignicowych	Elektromonter	1	252	-
6.	Utrzymanie ruchu elektrycznego na powierzchni	Elektromonter	8	2016	-
Suma w dni robocze			18	4536	-
Dni świąteczne					
1.	Utrzymanie ruchu elektrycznego w zakresie urządzeń na Drobnej Sprzedaży i Szybkim Załadunku Węgla oraz utrzymanie ruchu elektrycznego na Zwale Kamienia	Elektromonter	2	-	226

lp.	Rodzaj usługi	Stanowisko pracy	Szacunkowa ilość dniówek na dobę	Suma dniówek roboczych (252 x kol. 4)	Suma dniówek świątecznych (113 x kol. 4)
1	2	3	4	5	
2.	Utrzymanie ruchu elektrycznego w zakresie urządzeń Płuczki Zawieszinowej, Stacji Przygotowania, Nowej Stacji Przygotowania, Magnetytowni oraz utrzymanie ruchu sieci 400/230V na Płuczce Osadzarkowej i Zawieszinowej oraz Stacji Przygotowania	Elektromonter	2	-	226
3.	Utrzymanie ruchu elektrycznego w zakresie urządzeń dźwignicowych	Elektromonter	1	-	113
6.	Utrzymanie ruchu elektrycznego na powierzchni	Elektromonter	3	-	339
Suma w dni świąteczne			8	-	904

Postanowienia szczegółowe:**Dla Zadania 3**

- 1) Materiały wykorzystywane do prac związanych z utrzymaniem ruchu elektrycznego zapewnia Zamawiający.
- 2) W zakresie rejonu powierzchni kopalni obejmującego urządzenia i obiekty wymienione w punkcie VI, zatrudnieni i skierowani do wykonywania prac w tym rejonie pracownicy Wykonawcy będą wykonywać te prace w ramach działania oddziału elektrycznego ds. górniczych wyciągów szybowych i głównego odwadniania, obiektów podstawowych i ruchu powierzchni. (Oddział MESPW). Pracownicy ci będą bezpośrednio nadzorowani przez dozór oddziału MESPW oraz dozór wyższy MESP pionu Głównego Elektryka. W tym zakresie będą obsługiwać, konserwować, przeprowadzać przeglądy, bieżące naprawy i remonty urządzeń elektrycznych. Pracownicy Wykonawcy zostaną ujęci w zakresie odpowiedzialności pracowników oddziału MESPW, w którym zostanie im przydzielony rejon pracy. Wszelkie prace wykonywane przez pracowników Wykonawcy w zakresie obsługi, będą wykonywane zgodnie z obowiązującymi na kopalni instrukcjami, technologiami i kartami oceny ryzyka zawodowego. Wszyscy pracownicy Wykonawcy przed rozpoczęciem prac w ruchu zakładu górniczego muszą być zapoznani z obowiązującymi dla danych stanowisk instrukcjami i kartami ocen ryzyka zawodowego, za pisemnym potwierdzeniem. Zapoznanie z obowiązującymi instrukcjami i kartami ocen ryzyka zawodowego zapewni Zamawiający.
- 3) Obłożenie w dni robocze oraz w dni świąteczne może ulec zmianom ilościowym w zależności od potrzeb oddziału – awarie, planowane przeglądy lub remonty rozdzielni lub innych urządzeń, przy nie przekroczeniu planu kosztów w danym okresie rozliczeniowym. Zatrudnieni pracownicy Wykonawcy będą pracować w ruchu ciągłym zgodnie z obłożeniem tygodniowym i zmianowym oddziału MESPW w dni robocze i świąteczne. Tygodniowe obłożenie pracowników Wykonawcy zostanie ustalone pomiędzy stronami z tygodniowym wyprzedzeniem.

- 4) Zamawiający zastrzega sobie możliwość przesunięcia, ograniczenia bądź zwiększenia ilości pracowników Wykonawcy w poszczególnych dniach i na poszczególnych zmianach pod warunkiem nie przekroczenia kosztów w rocznym okresie rozliczeniowym. O konieczności takich zmian obłożenia pracownicy Wykonawcy zostaną z odpowiednim wyprzedzeniem poinformowani przez kierownika oddziału MESPW.
- 5) Zamawiający zastrzega sobie, że w razie konieczności Zatrudnieni pracownicy Wykonawcy mogą zostać zatrudnieni do wykonywania innych prac w ramach zakresu posiadanych uprawnień oraz w rejonie działań oddziału MESPW.

Warunki nadzoru i prowadzenia usług:

Dla Zadania 3

- 1) Do koordynacji realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany dysponować osobami kierownictwa i dozoru ruchu, posiadającymi kwalifikacje wymagane zapisami w Ustawie Prawo Geologiczne i Górnicze wraz z rozporządzeniami wykonawczymi, tj. posiadających stwierdzenie kwalifikacji przez organ nadzoru górniczego nie będącymi jednocześnie osobami dozoru wynajętymi przez Oddział KWK Sośnica w ramach przedmiotowej inwestycji, a będącymi jednocześnie pracownikami podmiotu wykonującego przedmiotową inwestycję. Osoby te będą współpracować z wyznaczonymi osobami Zamawiającego m.in. w sprawach organizacyjnych i bhp.
- 2) Szczegółowy podział obowiązków pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą zostanie opracowany i podpisany, przed przystąpieniem do wykonywania pracy w ruchu zakładu górniczego zgodnie z zapisami § 15 w Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2026 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
- 3) Wyznaczone przez Wykonawcę osoby kierownictwa i dozoru ruchu (osoby te nie będą jednocześnie osobami dozoru wynajętymi przez Oddział KWK Sośnica w ramach przedmiotowej inwestycji, a będą jednocześnie pracownikami podmiotu wykonującego przedmiotową inwestycję) do koordynacji nad realizacją Umowy muszą posiadać stosowne uprawnienia, tj:
 - a. stwierdzenie kwalifikacji osób wyższego dozoru ruchu o specjalności elektrycznej wydane przez organ nadzoru górniczego – 1 osoba,
 - b. stwierdzenie kwalifikacji osób dozoru ruchu o specjalności elektrycznej wydane przez organ nadzoru górniczego – 1 osoba.
- 4) Wyznaczone przez Wykonawcę osoby kierownictwa i dozoru ruchu (osoby te nie będą jednocześnie osobami dozoru wynajętymi przez Oddział KWK Sośnica w ramach przedmiotowej inwestycji, a będą jednocześnie pracownikami podmiotu wykonującego przedmiotową inwestycję) do koordynacji nad realizacją Umowy, mogą je wykonywać łącznie dla wszystkich Zadań.

VII. Opis sposobu zamawiania i rozliczania usług:

- 1) Świadczenie usług odbywać się będzie w ruchu zakładu górniczego.
- 2) Zamawiający za pośrednictwem poczty elektronicznej informuje Wykonawcę o zaplanowanych robotach do wykonania w tygodniu oraz w dni wolne od pracy. Wykonawca najpóźniej do dwóch dni roboczych od otrzymanej potrzeby, ma obowiązek przekazania mailowo sztygarowi oddziałowemu imiennej listy z obłożeniem ilościowym z rozbiciem na poszczególne zmiany i dni.
- 3) Odbiory częściowe będą się odbywać w siedzibie Zamawiającego z udziałem przedstawicieli obu stron.

Z przeprowadzonego odbioru sporządzony zostanie protokół, który wymagać będzie podpisu przedstawicieli obu stron i będzie podstawą do wystawienia faktury.
- 4) Przedmiot umowy podlegać będzie miesięcznym odbiorom robót w oparciu o ewidencje przepracowanych roboczodniówek, zweryfikowanych na podstawie wykazu ilości przepracowanych dniówek z RCP.
- 5) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego nieprawidłowości wykonanych robót, rozliczenie nastąpi po usunięciu nieprawidłowości i po ponownym odbiorze przez przedstawicieli obu stron.

VIII. Obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonawca oświadcza, iż w trakcie realizacji przedmiotu umowy będzie posiadać opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że będzie ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem umowy, zgodnie z postanowieniami zawartymi w załączniku nr 5 do umowy § 7 ust. 1.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - Świadczenie usług zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia,
 - Przestrzeganie i stosowanie przepisów wewnętrznych obowiązujących w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Sośnica w zakresie: ruchu przepustkowego, bhp, zasad łączności, alarmowania i zgłaszania wypadków, rejestracji czasu pracy.
 - Przyjmowanie przez pracowników Wykonawcy realizujących przedmiot umowy polecenia od osób dozoru oddziału MESPW, bądź osoby dozoru prowadzącej zmianę.
 - Ścisła współpraca Wykonawcy z osobami dozoru kopalni oraz niezwłoczne reagowanie na wszelkie uwagi i zalecenia związane z bezpieczeństwem i organizacją pracy.
 - Jednorazowe przeszkolenie pracowników w zakresie obowiązujących w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Sośnica przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, znajomości rejonu prac, zgłaszania wypadków i zagrożeń, zgodnie z obowiązującym u Zamawiającego programem szkolenia. Szkolenie nastąpi w formie odpłatnej, zgodnie z aktualnie obowiązującymi u Zamawiającego stawkami. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia znajomości tych przepisów. Negatywny wynik kontroli lub naruszenie tych przepisów eliminuje wykonywanie robót przez tych pracowników Wykonawcy – bez prawa Wykonawcy do jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu,
 - Skompletowanie, przed rozpoczęciem usługi, wszelkiej dokumentacji formalno-prawnej w oparciu o wymagania Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U 2017. 1118),
 - Zapoznanie się z zarządzeniami kierownika ruchu zakładu górniczego w sprawie działalności i funkcjonowania obcych podmiotów gospodarczych zatrudnionych na terenie i w ruchu zakładu górniczego,
 - Zachowania struktury organizacyjnej i składu osobowego uzgodnionego z Zamawiającym,
3. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zamówienia zgodnie z systemem zarządzania jakością opartym o normę ISO 9001 oraz systemem zarządzania bezpieczeństwem i higieny pracy opartym o normę PN-N-18001 lub OHSAS 18001.
1. Pracownicy Wykonawcy do realizacji zamówienia muszą być zatrudnieni z zachowaniem wymogów Kodeksu Pracy dotyczących czasu pracy oraz wymaganych przerw w pracy.
2. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wykaz pracowników wykonujących prace na terenie zakładu górniczego zawierający następujące dane personalne: imię, nazwisko, datę urodzenia, PESEL, adres zamieszkania. Ww. wykaz stanowić będzie podstawę do wydania kart identyfikacyjnych pracownikom Wykonawcy. Wykaz ten będzie na bieżąco aktualizowany. W przypadku zgubienia, zniszczenia (wydania duplikatów) lub nie zdania karty identyfikacyjnej po zakończeniu prac, Wykonawca zostanie obciążony kosztem karty identyfikacyjnej.
3. Zamawiający może odmówić dopuszczenia do realizacji zamówienia na terenie zakładu górniczego pracowników Wykonawcy, którzy byli w przeszłości zatrudnieni jako pracownicy Polskiej Grupy Górniczej S.A. a stosunek pracy został z nimi rozwiązany na podstawie artykułu 52 § 1 pkt 1 i 3 Kodeksu Pracy.
4. Wykonawca w przypadku odmowy dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników, którzy byli w przeszłości zatrudnieni jako pracownicy Polskiej Grupy Górniczej 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.
5. Zapisy punktów od 5-7 obowiązują także w przypadku dołączenia przez Wykonawcę pracowników w trakcie realizacji zamówienia.

6. 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.
7. Wykonawca odpowiedzialny jest za okresowe szkolenie osób, które będą wykonywać przedmiot zamówienia w zakresie BHP.
8. 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 umowy oraz w drodze do i z pracy, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.
9. W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest o tym fakcie powiadomić Zamawiającego (służbę BHP i dyspozytora). 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 dnia 01 lipca 2009r. (Dz.U. nr 105, poz.870).
10. Wykonawca przed rozpoczęciem wykonywania usług dostarczy Zamawiającemu dokumenty potwierdzające kwalifikacje posiadane przez osoby, które będą wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z przedmiotem umowy.
11. Pracownicy Wykonawcy obowiązani są do rejestracji obecności na terenie zakładu górniczego, zgodnie z regulaminem pracy zamawiającego.
12. Wykonawca zobowiązany do wykonywania przedmiotu zamówienia przez osoby posiadające aktualne i pozytywne wyniki badań lekarskich okresowych oraz specjalistycznych.
13. Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się z zarządzeniami kierownika ruchu zakładu górniczego w sprawie działalności i funkcjonowania obcych podmiotów gospodarczych zatrudnionych na terenie i w ruchu zakładu górniczego.
14. 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 osób kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy oraz do obowiązków dozoru Wykonawcy – w odniesieniu do pozostałych pracowników.
15. Wykonawca jest zobligowany do udostępnienia pracownikom obcojęzycznym instrukcji wewnątrzzakładowych w wersji przetłumaczonej na ich języki ojczyste.
16. Wykonawca wyposaży w niezbędnym zakresie (na własny koszt) osoby, które będą wykonywać przedmiot zamówienia w odzież roboczą oraz sprzęt ochronny, a w szczególności:
 - a) odzież roboczą,
 - b) okulary ochronne,
 - c) legalizowany sprzęt ochrony indywidualnej do pracy przy urządzeniach do 1 kV: (uchwyty do wymiany bezpieczników, indywidualne wskaźniki obecności napięcia, rękawice dielektryczne).
20. Wykonawca zapewni osobom, które będą wykonywać przedmiot zamówienia narzędzia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności izolowane narzędzia.
21. Wykonawca przejmuje pełną odpowiedzialność za powierzone mienie będące własnością Zamawiającego.
22. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki powstałe w wyniku zaniedbania w zakresie wykonywanej usługi.
23. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe z jego winy.
24. W przypadku powstania na robotach prowadzonych przez Wykonawcę:
 - a) stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego - Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z poleceniami Kierownika Akcji,
 - b) stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, nadzwyczajnego zagrożenia środowiska lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego - Wykonawca zobowiązany jest natychmiast wstrzymać prowadzenie robót w strefie zagrożenia, wycofać pracowników w bezpieczne miejsce oraz powiadomić o tym fakcie Zamawiającego (dyspozytora, służbę BHP i osobę odpowiedzialną za zmianę).

25. 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.
26. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu umowy kopi potwierdzonych za zgodność z oryginałem dokumentów potwierdzających posiadane kwalifikacje zawodowe/uprawnienia osób zdolnych do wykonania umowy, przy czym w Zakładzie Zamawiającego obowiązuje:
 - Zarządzenie nr ZP/9/2025 Prezesa Zarządu Polskiej Grupy Górnicznej S.A. z dnia 17 stycznia 2025 roku zasad i trybu nadawania przez kierownika ruchu zakładu górniczego upoważnień dla osób wykonujących czynności specjalistyczne w ruchu zakładu górniczego oraz przy obsłudze, konserwacji i remoncie maszyn, urządzeń lub instalacji w Oddziałach Polskiej Grupy Górnicznej S.A.
27. Realizacja zamówienia wymaga udostępnienia świadczeń przez Zamawiającego. Zamawiający zapewnia korzystanie bez opłat z usług markowni oraz szkolenia stanowiskowego (poniżej 8h). Koszt pozostałych usług Zamawiającego - zgodnie z zakresem i cennikiem udostępnionym w Profilu nabywcy <https://pgg.pl/dostawcy/cennik-uslug-pgg>.
28. 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 – odrębne umowy przychodowe zawiera się wyłącznie z tymi uczestnikami Konsorcjum, którzy faktycznie realizują zamówienie na terenie Oddziału PGG S.A. W przypadku realizacji umowy kosztowej z udziałem podwykonawców zawarcie umowy przychodowej z podwykonawcą następuje na pisemny wniosek Wykonawcy.
29. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, lecz nie później niż do dnia podpisania umowy podpisanego Zapotrzebowania na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego zgodnie ze wzorem załączonym w Profilu nabywcy Zamawiającego.
30. Termin płatności faktur dokumentujących wiarygodności wynikające z umowy przychodowej wynosi 30 dni. Termin płatności liczony będzie od daty wystawienia faktur/not obciążeniowych przez Zleceniobiorcę.
31. Wzory poniższych dokumentów dostępne są w Profilu nabywcy Zamawiającego <https://pgg.pl/dostawcy/cennik-uslug-pgg> :
 - a) zakres i cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy,
 - d) zapotrzebowanie na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego,
 - e) wzór umowy przychodowej.

IX. Obowiązki Zamawiającego:

Dla zadania 3

1. Wskazanie miejsca wykonywania przedmiotu umowy.
2. Za bezpośredni nadzór nad pracownikami firmy Wykonawcy i bezpieczne wykonanie prac odpowiada sztygar oddziałowy oddziału elektrycznego ds. górnich wyciągów szybowych i głównego odwadniania MESPW oraz osoby dozoru ruchu oddziału MESPW
3. Do obowiązków osób dozoru ruchu Zamawiającego wyznaczonych do nadzoru nad prowadzonymi pracami wynikającymi z przedmiotu zamówienia należy:
 - kontrola prowadzenia robót zgodnie z przepisami Prawa Geologicznego i Górniczego, przepisami BHP i zarządzeniami KRZG oraz instrukcjami, technologiami i regulaminami,
 - prowadzenie (za pisemnym potwierdzeniem) bieżących szkoleń i pouczeń każdego pracownika Wykonawcy na terenie kopalni.
 - sprawdzenie, czy pracownicy Wykonawcy posiadają wymagane kwalifikacje, dopuszczenia i upoważnienia. W przypadku stwierdzenia braku kwalifikacji, wymaganych upoważnień lub

- naruszenia obowiązujących przepisów, nadzorujący ma obowiązek niedopuszczenia do pracy pracownika i oddania go do dyspozycji Wykonawcy,
4. Dla umożliwienia wykonania usług Zamawiający jest zobowiązany zapewnić:
 - łączność telefoniczną i sygnalizacyjną, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
 - powiadomienie Wykonawcy, z odpowiednim wyprzedzeniem, o zmianie czasu pracy,
 - wykonywanie obowiązujących pomiarów środowiskowych, w szczególności zapylenia powietrza kopalnianego, natężenia hałasu, analiz chemicznych powietrza oraz informowanie o ich wynikach Wykonawcy,
 - zapewnienie bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz ochrona mienia Wykonawcy na powierzchni kopalni (nie dotyczy to pomieszczeń przekazanych Wykonawcy w użytkowanie)
 - szkolenie odpłatne nowo przyjętych pracowników Wykonawcy, na równi z własnymi nowo przyjętymi pracownikami, wg cennika Zamawiającego
 - zorganizowanie niezbędnej pomocy w razie wypadku pracownika Wykonawcy
 - korzystanie z wszelkich kopalnianych urzędów służby zdrowia, takich jak: punktu opatrunkowego, transportu sanitarnego sprzętem Zamawiającego na dole i powierzchni
 5. W przypadku zaistnienia wypadku, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Zamawiający do czasu przejścia dochodzenia przyczyn wypadku przez służby BHP Wykonawcy, zobowiązany jest zapewnić:
 - niezwłoczne zorganizowanie pierwszej pomocy dla poszkodowanego wraz z wydaniem wstępnej opinii lekarskiej i koniecznym transportem sanitarnym,
 - udostępnienie niezbędnych informacji i materiałów służbie BHP Wykonawcy.Powyższa procedura w koniecznym zakresie dotyczy będzie również pracowników Wykonawcy wymagających nagłej interwencji lekarskiej.
 6. Jeżeli wykonanie czynności w zakresie realizacji zamówienia polega na wykonywaniu przez osoby pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 2025 poz.277), Zamawiający wymaga zatrudnienia tych osób przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy zgodnie z art. 22 Kodeksu pracy

X. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne: *Nie dotyczy*

XI. Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie: **zgodnie z warunkami umowy**

- § 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia

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.
1. Zamawiający zapewnia dostęp do świadczeń wskazanych poniżej.

Pod pojęciem wzajemnych świadczeń należy rozumieć usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy a obejmujące swym zakresem:

 - f) usługi łaźni, lampowni oraz usług szkolenia pracowników –**odpłatnie**
 - g) usługi łączności telefonicznej - **odpłatnie**
 - h) korzystanie z półmasek, zatyczek do uszu, aparatów ucieczkowych, metanomierzy **odpłatnie**
 - i) najem/dzierżawę środków trwałych **odpłatnie**
 - j) inne, wg odrębnego ustalenia stron umowy - **odpłatnie**
2. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, lecz nie później niż do dnia rozpoczęcia realizacji zamówienia (wejścia na teren PGG), podpisanego zapotrzebowania na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.1 do SWZ** - dostępny pod adresem: <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/cennik-uslug-pgg>
3. W przypadku braku konieczności świadczenia usług/dostaw Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, lecz nie później niż

do dnia podpisania umowy, podpisanego oświadczenia o niekorzystaniu ze wzajemnych świadczeń. zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1**. <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/cennik-uslug-pgg>

4. Zakres i cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy oraz wzór umowy przychodowej są dostępne pod adresem <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/cennik-uslug-pgg>
5. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umowy przychodowej regulującej zasady świadczenia przez Zamawiającego wzajemnych usług na rzecz pracowników Wykonawcy, niezbędnych do wykonania zamówienia, chyba że posiada już zawartą umowę przychodową z terminem obowiązywania na czas realizacji zamówienia.
W przypadku zawarcia umowy kosztowej z Konsorcjum – odrębne umowy przychodowe zawiera się wyłącznie z tymi uczestnikami konsorcjum, którzy faktycznie realizują zamówienie na terenie Oddziału PGG. W przypadku realizacji umowy kosztowej z udziałem podwykonawców zawarcie umowy przychodowej z podwykonawcą następuje na pisemny wniosek Wykonawcy.
6. Odzież roboczą, odzież ochronną, środki ochrony indywidualnej (poza półmaskami filtrującymi kl. P2 jednorazowego użytku i/lub półmaskami filtrującymi kl. P3 jednorazowego użytku oraz zatyczkami do uszu, które zostaną w kalkulowane w cenę świadczenia wzajemnych usług na rzecz pracowników Wykonawcy) oraz narzędzia pracy zapewnia Wykonawca. Winne być one zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

XIII. Informacje dodatkowe

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

Przez pozorowanie pracy należy rozumieć w szczególności:

- 1) wykorzystywanie sprzętu do prywatnych celów lub do celów niezwiązanych z realizacją zamówienia,
- 2) przerwy pod pozorem naprawiania sprzętu,
- 3) załatwianie prywatnych spraw w czasie pracy,
- 4) niedbałe wykonywanie obowiązków,
- 5) opuszczanie stanowiska pracy bez powodu,
- 6) wykonywanie pracy w tempie wolniejszym od możliwego,
- 7) wykonywanie innych czynności niż tych, które powinny być wykonywane.

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

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

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

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

Załącznik nr 1.5 do SWZ - Wzór umowy przychodowej

dostępne pod adresem:

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

Załącznik nr 2 do SWZ FORMULARZ OFERTOWY

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

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

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

Załącznik nr 3.1 do SWZ - INFORMACJA O PODWYKONAWCACH

Nazwa Wykonawcy:

Nazwa i adres Podwykonawcy	Część zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcy
<i>1</i>	<i>2</i>

Uwaga:

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

Należy złożyć wraz z ofertą.

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

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

(DOTYCZY WYKONAWCÓW MAJĄCYCH SIEDZIBĘ POZA GRANICAMI POLSKI)

Nazwa Wykonawcy:

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

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

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

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

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

Nazwa Wykonawcy:

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

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

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

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

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

1) Zakres zasobów, jakie udostępniamy Wykonawcy,;

a)
(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

b)
(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

c)
(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

2) Sposób wykorzystania zasobów przy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....

3) Zakres i okres naszego udziału przy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....

4) Zrealizujemy następujące usługi wchodzące z zakres przedmiotu zamówienia:

.....
.....

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

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

Nazwa Wykonawcy:

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

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

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

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

Załącznik nr 4.1 do SWZ - JEDNOLITY EUROPEJSKI DOKUMENT ZAMÓWIENIA

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

Uwaga:

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

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

Wypełnienie formularza odbędzie się w serwisie internetowym JEDZ.

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

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

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

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

Nazwa Wykonawcy:

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

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

lub

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

Lp.	Nazwa podmiotu, adres

*) –zaznaczyć odpowiednio

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

Załącznik nr 4.3 do SWZ - WYKAZ WYKONANYCH/ WYKONYWANYCH USŁUG/DOSTAW

w okresie ostatnich trzech lat

w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu

Nazwa Wykonawcy:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia brutto zł (w okresie ostatnich trzech 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
Zadanie nr 1:					
warunek: w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert (a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) wykonał co najmniej dwie usługi w zakresie utrzymania ruchu elektrycznego górniczych wyciągów szybowych w zakładach górniczych o łącznej wartości tych usług nie mniejszej niż 120 000,00 zł					
1.1					
1.2					
Zadanie nr 2					
warunek: w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert (a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) wykonał co najmniej dwie usługi w zakresie utrzymania ruchu elektrycznego górniczych wyciągów szybowych w zakładach górniczych o łącznej wartości tych usług nie mniejszej niż 700 000,00 zł					
2.1					
2.2					
Zadanie nr 3:					
warunek: w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert (a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) wykonał co najmniej dwie usługi w zakresie utrzymania ruchu urządzeń elektrycznych w zakresie utrzymania ruchu urządzeń elektrycznych w zakresie obsługi rozdzielni, urządzeń i sieci elektroenergetycznych średniego i niskiego napięcia o łącznej wartości tych usług nie mniejszej niż 1 200 000,00 zł					
3.1					
3.2					

Uwaga!

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

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

w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu

Nazwa Wykonawcy:

Lp.	Wymagania Zamawiającego w zakresie ilości osób o wymaganych uprawnieniach/ kwalifikacjach	Imię i nazwisko	Nr dokumentu potwierdzającego posiadane uprawnienia/ kwalifikacje/ wysztalcenie	Podmiot udostępniający zasoby w przypadku korzystania przez Wykonawcę
1	2	3	4	5
Zadanie nr 1				
1.1	co najmniej dwie osoby posiadające kwalifikacje do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych o napięciu znamionowym co najmniej powyżej 1kV na stanowisku eksploatacji Grupa 1 oraz aktualne, pozytywne wyniki badań lekarskich oraz psychologicznych upoważniających do wykonywania czynności na stanowisku elektromontera sprzętu elektrycznego na napięciu powyżej 1kV, a także posiadające aktualny pozytywny wynik badań lekarskich oraz psychologicznych dla pracowników zatrudnionych przy pracach na wysokościach powyżej 3 metrów			
1.2	Spośród osób wymienionych w pkt. 1.1 co najmniej: -jedna osoba posiadająca świadectwa kwalifikacyjne rewidenta urządzeń elektrycznych maszyn wyciągowych i sygnalizacji sztybowych wydane przez właściwy Okręgowy Urząd Górniczy lub odbyli szkolenie specjalistyczne dla rewidentów urządzeń wyciągowych w zakresie części elektrycznej - jedna osoba posiadająca uprawnienia UDT do konserwacji w zakresie wyposażenia elektrycznego (sawnice, wciągarki i wciągniki) kategorii „E” I.			
Zadanie nr 2				
2.1	co najmniej 9 osób posiadających kwalifikacje do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych o napięciu znamionowym co najmniej powyżej 1kV na stanowisku eksploatacji Grupa 1 oraz aktualne, pozytywne wyniki badań lekarskich oraz psychologicznych upoważniające do wykonywania czynności na stanowisku elektromontera sprzętu elektrycznego pod ziemią na napięciu powyżej 1kV, a także posiadające aktualne, pozytywne wyniki badań			

Lp.	Wymagania Zamawiającego w zakresie ilości osób o wymaganych uprawnieniach/ kwalifikacjach	Imię i nazwisko	Nr dokumentu potwierdzającego posiadane uprawnienia/ kwalifikacje/ wyszkolenie	Podmiot udostępniający zasoby w przypadku korzystania przez Wykonawcę
1	2	3	4	5
	lekarskich oraz psychologicznych dla pracowników zatrudnionych przy pracach na wysokościach powyżej 3 metrów			
2.2	– spośród osób wymienionych w pkt. 2.1 co najmniej cztery osoby posiadają świadectwa kwalifikacyjne rewidenta urządzeń elektrycznych maszyn wyciągowych i sygnalizacji szybowych wydane przez właściwy Okręgowy Urząd Górniczy lub odbyli szkolenie specjalistyczne dla rewidentów urządzeń wyciągowych w zakresie części elektrycznej.			
2.3	Ponadto wszystkie osoby wymienione w pkt. 2.1 muszą posiadać zaświadczenie ukończenia kursu specjalistycznego eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Przemysłu z dnia 5 lipca 2024 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego.			

Lp.	Wymagania Zamawiającego w zakresie ilości osób o wymaganych uprawnieniach/ kwalifikacjach	Imię i nazwisko	Nr dokumentu potwierdzającego posiadane uprawnienia/ kwalifikacje/ wykształcenie	Podmiot udostępniający zasoby w przypadku korzystania przez Wykonawcę
1	2	3	4	5
Zadanie nr 3				
3.1	<p>co najmniej 18 osób posiadających świadectwo kwalifikacyjne „E” uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu do 1 kV na stanowisku eksploatacji w zakresie: obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym, dla urządzeń, instalacji i sieci Grupa 1 oraz aktualne, pozytywne wyniki badań psychologicznych oraz lekarskich dla pracowników zatrudnionych przy pracach na wysokości powyżej 3 metrów.</p>			

Lp.	Wymagania Zamawiającego w zakresie ilości osób o wymaganych uprawnieniach/ kwalifikacjach	Imię i nazwisko	Nr dokumentu potwierdzającego posiadane uprawnienia/ kwalifikacje/ wyszkolenie	Podmiot udostępniający zasoby w przypadku korzystania przez Wykonawcę
1	2	3	4	5
3.2	<p>spośród osób wymienionych w pkt. 3.1 co najmniej 14 osób posiadających świadectwo kwalifikacyjne „E” uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu powyżej 1kV (w tym 8 osób posiadających świadectwo kwalifikacyjne „E” uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu do 110 kV) na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym, dla urządzeń, instalacji i sieci Grupa 1 oraz aktualne, pozytywne wyniki badań psychologicznych oraz lekarskich dla pracowników zatrudnionych przy pracach na wysokości powyżej 3 metrów.</p>			

Lp.	Wymagania Zamawiającego w zakresie ilości osób o wymaganych uprawnieniach/ kwalifikacjach	Imię i nazwisko	Nr dokumentu potwierdzającego posiadane uprawnienia/ kwalifikacje/ wyszkolenie	Podmiot udostępniający zasoby w przypadku korzystania przez Wykonawcę
1	2	3	4	5
3.3	<p>spośród osób wymienionych w pkt. 3.1 i 3.2. co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 osoby posiadające uprawnienia UDT do konserwacji (sawnice, wciągarki i wciągarki) - 2 osoby posiadające uprawnienia UDT do konserwacji dźwigów - 8 osób posiadających świadectwo kwalifikacyjne „E” uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji w zakresie: obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym, dla urządzeń, instalacji i sieci Grupa 2 (pompy, ssawy, wentylatory, dmuchawy o mocy powyżej 50 kW; sprężarki o mocy powyżej 20 kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych oraz aparatura kontrolno-pomiarowa do w/w urządzeń i instalacji). - 6 osób musi posiadać zaświadczenie ukończenia kursu specjalistycznego eksploatacji urządzeń budowy przeciwybuchowej zgodnie z 			

Uwaga:

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

**Załącznik nr 4.5 do SWZ - WYKAZ URZĄDZEŃ LUB WYPOSAŻENIA
ZAKŁADU – nie dotyczy**

Załącznik nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy

Nr LRU:

Istotne postanowienia umowy

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

lub

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

Strony Umowy:

POLSKA GRUPA GÓRNICZA S.A. z siedzibą w Katowicach przy ul. Powstańców 30, kod pocztowy 40-039, **Oddział**, adres:, ul., zarejestrowana przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000709363, wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego: 3 916 719 000,00 zł, NIP 634-283-47-28, REGON: 360615984, nr rejestrowy BDO 000014704, zwana w treści Umowy Zamawiającym, reprezentowana przez osoby umocowane.

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

i

(w przypadku działalności gospodarczej prowadzonej osobiście)

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

(w przypadku spółki kapitałowej)

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

(w przypadku spółki cywilnej)

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

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

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

(w przypadku Konsorcjum)

Konsorcjum firm:

1) **Lider** - z siedzibą przy ul., kod pocztowy,
zarejestrowana przez Sąd Rejonowy w pod numerem
KRS, wysokość kapitału zakładowego: zł, REGON:,
NIP (*sprawdzić, czy pełnomocnik jest liderem konsorcjum*)

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

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

WYKONAWCA

Spis treści

§1. Podstawa zawarcia Umowy	79
§2. Przedmiot Umowy	79
§3. Cena i sposób rozliczeń.....	79
§4. Fakturowanie i płatności	80
§ 5. Termin realizacji	83
§ 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne	83
§ 7. Szczególne obowiązki Wykonawcy	83
§8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy	84
§ 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia (<i>dotyczy usług</i>).....	84
§ 10. Podwykonawstwo	86
§ 11. Nadzór i koordynacja	87
§ 12. Badania kontrolne (Audyt).....	87
§ 13. Kary umowne i odpowiedzialność	88
§ 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy	90
§ 15. Zmiany Umowy	92
§ 16. Waloryzacja	94
§17. Ochrona danych osobowych	95
§18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności	95
§19. Zasady etyki	96
§ 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego	97
§ 21. Siła wyższa.....	97
§ 22. Postanowienia końcowe	97
Załączniki do Umowy	98

§1. Podstawa zawarcia Umowy

- Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, pn. Świadczenie usług w zakresie utrzymania ruchu elektrycznego górniczych wyciągów szybowych oraz w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej Węgla i na powierzchni w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Sośnica (nr sprawy 412501898) w zakresie:
Zadanie nr 1: Świadczenie usług w zakresie utrzymania ruchu elektrycznego górniczych wyciągów szybowych wraz z przynależnymi urządzeniami przyszybowymi na zrębie i nadszybiu, wieży szybu IV, urządzeniami sygnalizacji szybowej i rozdzielniami KWK Sośnica.
Zadanie nr 2: Świadczenie usług w zakresie utrzymania ruchu elektrycznego górniczego wyciągu szybowego szybika ślepego III oraz urządzeń przy szybowych na podszybiach szybów KWK Sośnica
Zadanie nr 3: Świadczenie usług w zakresie utrzymania ruchu elektrycznego w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej Węgla i na powierzchni KWK Sośnica.
- Wynik postępowania został zatwierdzony Uchwałą Zarządu PGG S.A. Nr

§2. Przedmiot Umowy

- Przedmiotem Umowy jest świadczenie usług w zakresie utrzymania ruchu elektrycznego górniczych wyciągów szybowych oraz w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej Węgla i na powierzchni w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Sośnica. (przedmiot Umowy w dalszej części Umowy nazywany jest także **przedmiotem zamówienia** lub **zamówieniem**).
- Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej jako SOPZ) stanowi **Załącznik nr 1 do Umowy**.
- 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.
- Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy jest wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów, praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą.
- W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot Umowy, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.
- Realizacja Umowy wymaga świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (dalej jako **Umowa Przychodowa**).
- Warunki zawarcia Umowy Przychodowej zawiera Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia.

§3. Cena i sposób rozliczeń

- Wartość Umowy nie przekroczy: zł netto, w tym:
 - dla zadania nr 1 : zł netto,
 - dla zadania nr 2 : zł netto
 - dla zadania nr 3 : zł netto
- 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.
- Cena jednostkowa netto, w oparciu o którą będą rozliczane wykonane usługi wynoszą
Zadanie nr 1:

elektromonter w dni robocze: zł/rdn netto
elektromonter w dni wolne: zł/rdn netto

Zadanie nr 2:

elektromonter w dni robocze: zł/rdn netto
elektromonter w dni wolne: zł/rdn netto

Zadanie 3:

elektromonter w dni robocze: zł/rdn netto
elektromonter w dni wolne: zł/rdn netto

4. Do ceny netto albo cen jednostkowych netto zostanie doliczony podatek od towarów i usług w wysokości obowiązującej w okresie realizacji zamówienia.
5. Cena netto oraz ceny jednostkowe netto są stałe, a wartość Umowy nie będzie indeksowana, chyba, że postanowienia niniejszej Umowy wprost stanowią inaczej.
6. Cena netto oraz ceny jednostkowe netto zawierają wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją Umowy, w tym w szczególności podatki, opłaty, cło, itd i nie będą podlegały zmianom, chyba że postanowienia Umowy wprost stanowią inaczej.
7. W przypadku, gdy Wykonawcą jest podmiot zagraniczny, zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług, Zamawiający jest zobowiązany rozliczyć podatek VAT.
8. W przypadku, gdy z realizacją Umowy wiąże się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
9. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za faktycznie świadczone usługi, które rozliczane będą w okresach miesięcznych w następujący sposób: na podstawie faktycznej ilości jednostek (zł/rdn) i cen jednostkowych.
10. Wszelkie rozliczenia będą dokonywane w złotych polskich.
11. Zamawiający oświadcza, że minimalny gwarantowany poziom wykonania Umowy wynosi 50 % wartości Umowy. Wykonawcy nie przysługują roszczenia o wykonanie Umowy w większym zakresie.
12. W przypadku zmiany wartości Umowy, minimalny gwarantowany poziom wykonania Umowy, odnosić się będzie do zaktualizowanej wartości, przy czym za zmianę wartości Umowy nie uważa się zmiany wartości Umowy dokonanej w wyniku waloryzacji.

§4. Fakturowanie i płatności

1. Rozliczenie przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie wystawionej faktury zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Do faktury Wykonawca zobowiązany jest wystawić Protokół odbioru podpisany zgodnie z ust. 3. Do faktur ustrukturyzowanych protokół zdawczo-odbiorczy wymagany umową należy przesłać na adres e-mail ksef.zal@pgg.pl. W temacie wiadomości e-mail należy podać numer KSEF faktury. Rekomendowanym plikiem do przesyłania załączników do faktury jest plik PDF.
2. Gdy Wykonawcą umowy jest konsorcjum, w Protokole odbioru wskazuje się członka konsorcjum który wystawi fakturę za objęty Protokołem odbioru przedmiot Umowy. W przypadku gdy faktury za objęty Protokołem odbioru przedmiot Umowy wystawi dwóch lub więcej członków konsorcjum w Protokole odbioru wskazuje się wartość netto każdej z faktur. Zapłata faktur zgodnie ze wskazaniem zawartym w Protokole odbioru jest równoznaczna ze spełnieniem świadczenia za objęty Protokołem odbioru przedmiot Umowy wobec wszystkich wykonawców Umowy.
3. Protokół odbioru podpisują upoważnieni przedstawiciele Stron wskazani w Umowie.
4. Faktury należy wystawiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Wykonawca zobowiązany jest wystawić jedną fakturę obejmującą całe wynagrodzenie Wykonawcy należne w związku z realizacją zakresu przedmiotu umowy objętego danym Protokołem odbioru. W przypadku uchybienia obowiązkowi określonymu w zdaniu poprzednim, należności objęte fakturami wystawionymi w sposób niezgodny ze zdaniem poprzednim, nie stają się wymagalne, a uchybienie w ich zapłacie nie prowadzi do popadnięcia przez Zamawiającego w opóźnienie, nawet jeżeli Zamawiający nie zakwestionuje tychże faktur lub też zapłaci należności

objęte tymi fakturami – w takim przypadku Strony przyjmują, iż Zamawiający dokonał zapłaty przed terminem płatności, a Wykonawcy nie przysługują odsetki, ani rekompensaty, o których mowa w art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

6. Z zastrzeżeniem przypadków wynikających z ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2025 r poz.775, ze zm.), zwanej dalej „ustawą o VAT” **WYKONAWCA** wystawia i udostępnia **ZAMAWIAJĄCEMU** faktury ustrukturyzowane przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur, zwanego dalej „KSeF” zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
7. Fakturę ustrukturyzowaną należy wystawić:
 - dane nabywcy (schema Podmiot 2): Polska Grupa Górnicza S.A.,
40-039 Katowice
ul. Powstańców 30
 - dane odbiorcy (schema Podmiot 3): Oddział ...

W przypadku awarii KSeF **WYKONAWCA** przesyła faktury **ZAMAWIAJĄCEMU** w sposób z nim uzgodniony:

- wysyłka faktury w postaci papierowej: lub
 - wysyłka pocztą elektroniczną zgodnie z podpisanym porozumieniem
- Wysłanie faktury drogą elektroniczną wymaga pisemnego uzgodnienia z **ZAMAWIAJĄCYM**.
8. W przypadku gdy Wykonawca nie podlega obowiązkowi wystawiania faktur w KSEF fakturę należy wystawić na adres:

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

oraz przesłać w formie papierowej na adres:

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

w formie elektronicznej zgodnie z podpisanym Porozumieniem w sprawie przesyłania faktur drogą elektroniczną.

9. Faktury muszą zostać sporządzone w języku polskim i zawierać numer, pod którym Umowa została wpisana do elektronicznego rejestru umów Zamawiającego.
10. Faktury będą wystawiane w walucie polskiej. Wszelkie płatności dokonywane będą w walucie polskiej.
11. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
12. Zamawiający oświadcza, że nie spełnia warunków do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.), tym samym posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023, poz. 711, 852, z późn. zm.).
13. Wykonawca składa oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy, które stanowiło będzie **Załącznik nr 4 do Umowy**.
14. Termin płatności faktur ustrukturyzowanych dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **30 dni od daty otrzymania faktury w KSEF**. Za datę otrzymania faktury uznaje się datę, którą przyjmuje w tym zakresie ustawa o VAT. Termin płatności faktur wystawionych **poza KSEF wynosi 30 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego.
15. Jako termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

16. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach. Rachunek bankowy wskazany na fakturach powinien być zgodny z numerem rachunku bankowego zawartego w wykazie podmiotów prowadzonych przez szefa KAS (tj. białej liście podatników VAT)).
17. Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury w KSeF przez ZAMAWIAJĄCEGO, a w przypadku faktur wystawionych poza KSeF termin płatności wynosi 30 dni od daty otrzymania faktury poza KSeF w formie uzgodnionej przez strony transakcji. jednak nie wcześniej niż w terminie płatności faktury pierwotnej.
18. Wszelkie, wynikające z umowy należności (należność główna, należności uboczne, w tym odszkodowania, kary umowne i inne) Wykonawcy nie mogą być przedmiotem obrotu, zabezpieczenia, przewłaszczenia, prawa rzeczowego, ani obciążenia, w tym cesji, sprzedaży, zastawu rejestrowego, jak również upoważnienia, w tym upoważnienia inkasowego, bez pisemnej zgody Zamawiającego. Powyższe nie wyklucza możliwości udzielenia 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 updof, na Zamawiającym ciąży obowiązek poboru zryczałtowanego podatku dochodowego od tych wypłat, zwanego podatkiem u źródła. Wpłata należności wynikających z umowy, zostanie każdorazowo pomniejszona o wartość pobranego podatku u źródła.
21. Na podstawie art.29 ust.2 updof oraz art.22a updop, przy określaniu stawki podatku zastosowanie mają postanowienia umowy o unikaniu podwójnego opodatkowania zawartej pomiędzy Rzeczpospolitą Polską a siedzibą kraju rzeczywistego właściciela należności. (art. 4a pkt 29 updop oraz 5a pkt. 33d updof). Zastosowanie stawki podatku wynikającej z właściwej umowy w sprawie unikania podwójnego opodatkowania albo niepobranie podatku zgodnie z taką umową będzie możliwe pod warunkiem przedstawienia właściwych dokumentów.
22. Dla prawidłowego określenia obowiązku podatkowego, w przypadku gdy Zamawiający udzieli zamówienia firmie zagranicznej Zamawiający wymaga złożenia:
 - a) zaświadczenia o miejscu zamieszkania lub siedziby (certyfikat rezydencji) w postaci oryginału lub kopii 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 updog lub art. 23m ust.1 pkt.5 updog oraz gdy łączna kwota należności wypłacanych w roku podatkowym przekracza kwotę o której mowa w art. 26 ust 2e updog oraz art. 41 ust 12 updog, Zamawiający w dniu dokonania wypłaty jest zobowiązany pobrać zryczałtowany podatek od nadwyżki ponad tę kwotę wg stawki określonej w art.21 ust.1 pkt 1 updog oraz art. 29 ust.1 pkt.1 updog.

[Tekst pomocniczy do usunięcia w wersji finalnej: *ust. 19, 20, 21, 22 stosujemy tylko gdy mamy do czynienia z podmiotem zagranicznym a przedmiot zamówień dotyczy zamówień opisanych w Załączniku nr 5 do umowy - podatek u źródła.*]

24. W przypadku zawarcia Umowy Przychodowej Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie wierzytelności Zamawiającego z tytułu Umowy Przychodowej z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. W przypadku gdy Umowa została zawarta z Konsorcjum każdy z członków Konsorcjum wyraża zgodę na potrącenie wierzytelności z tytułu Umowy Przychodowej z wynagrodzenia mu należnego. Każdy z członków Konsorcjum pozostaje dłużnikiem solidarnym, tzn. odpowiada za cały dług niezależnie od tego, który z członków Konsorcjum jest zleceniobiorcą usług świadczonych na podstawie Umowy Przychodowej.

§ 5. Termin realizacji

1. Termin realizacji Umowy wynosi 12 miesięcy.
2. Termin rozpoczęcia realizacji nie wcześniej niż od 01.08.2026 r.

§ 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne – nie dotyczy

§ 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) dla zadania 1: 300 000,00 zł
 - 2) dla zadania 2: 1 000 000,00 zł
 - 3) dla zadania 3: 3 000 000,00 złprzez cały okres realizacji Umowy.
2. Wykonawca przed podpisaniem Umowy przekazał Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię polisy ubezpieczenia wraz z dowodem opłacenia składki ubezpieczeniowej. W przypadku upływu terminu obowiązywania polisy lub upływu terminu płatności kolejnej składki, Wykonawca obowiązany jest najpóźniej w dniu, w którym upływa termin ważności polisy lub termin opłacenia składki do przekazania odpowiednio potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii polisy ubezpieczenia obejmującej kolejny okres lub dowodu płacenia składki.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą za wszelkie szkody powstałe z jego winy w związku z realizacją Umowy, w tym w stosunku do własnych pracowników, Podwykonawców oraz osób trzecich.
4. Jeżeli w wyniku wykonywania przedmiotu Umowy powstanie utwór w rozumieniu prawa autorskiego, Wykonawca z chwilą przekazania Zamawiającemu przedmiotowego utworu, w ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy, przenosi na Zamawiającego wszystkie autorskie prawa majątkowe do całości utworu/utworów, w nieograniczonym w czasie i terytorium zakresie, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, nie wyłączając prawa zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, na następujących polach eksploatacji:
 - 1) utrwalenie i zwielokrotnianie dowolnymi technikami, w tym drukarskimi, zapisu magnetycznego, poligraficznymi, reprograficznymi, informatycznymi, cyfrowymi, w tym kserokopie, slajdy, reprodukcje komputerowe, odręcznie i odmianami tych technik,

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

§8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy - nie dotyczy

§ 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób skierowanych do realizacji przedmiotu 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 Górnicznej 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 Górnicznej 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. Zapisy niniejszego paragrafu dotyczące Podwykonawców dotyczą także dalszych podwykonawców.

§ 11. Nadzór i koordynacja

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

§ 12. Badania kontrolne (Audyt)

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

3. Liczba Audytów w trakcie trwania Umowy nie może przekroczyć 2 na rok kalendarzowy obowiązywania Umowy, z zastrzeżeniem ust. 4 poniżej.
4. W uzasadnionych przypadkach, związanych z podejrzeniem niewłaściwej realizacji Umowy, Zamawiający może przeprowadzić dodatkowy audyt na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
5. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia Audytu są następujące:
 - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia Audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do planowanej daty jego rozpoczęcia;
 - 2) Powiadomienie o Audycie winno zawierać:
 - a) wskazanie zakresu Audytu,
 - b) proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia Audytu,
 - c) ewentualne inne informacje (np. miejsce Audytu);
 - 3) Wykonawca w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania powiadomienia może wnieść uwagi wraz z uzasadnieniem. Niewniesienie uwag w terminie jest rozumiane jako akceptacja terminu i zakresu Audytu;
 - 4) W przypadku wniesienia przez Wykonawcę uwag, Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
 - a) uwzględnienie ich albo
 - b) uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
 - 5) Termin przeprowadzenia Audytu uznaje się za ustalony jeżeli:
 - a) Wykonawca w terminie określonym w ust. 5 pkt 3 nie 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) W przypadku nieobecności każdego zamówionego pracownika w wysokości 800 zł za każdy stwierdzony przypadek, liczone od momentu, w którym rozpoczęcie pracy było wymagane.
 - 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) za zwłokę w przedstawieniu dokumentów, które zgodnie z SOPZ ma przedłożyć Wykonawca przez rozpoczęciem wykonywania Umowy oraz w trakcie jej realizacji - w wysokości 100 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 4) za zwłokę w przedstawieniu polisy ubezpieczeniowej lub dowodu opłacenia składki ubezpieczeniowej – w wysokości 1 000 zł za każdy dzień zwłoki; Zamawiający nie naliczy kary umownej jeżeli w wyniku przedłożenia dokumentów zostanie stwierdzone zachowanie ciągłości ubezpieczenia Wykonawcy
 - 5) za naruszenie przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności w wysokości 5% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek,
 - 6) 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;
 - 7) w przypadku dokonania przez pracownika Wykonawcy zaboru mienia Zamawiającego lub firm mających siedzibę na terenie Zamawiającego – w wysokości 1 000 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.
 - 8) za każdy stwierdzony przypadek naruszenia obowiązku w zakresie zatrudnienia, określonego w § 9 ust. 1 - w wysokości równej miesięcznemu minimalnemu wynagrodzeniu za pracę ustalonymu zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10.10.2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę obowiązującemu w czasie, w którym stwierdzono naruszenie
 - 9) w przypadku zaniechania złożenia zapotrzebowania na świadczenia Zamawiającego i skorzystania przez Wykonawcę lub jego pracowników ze świadczeń Zamawiającego w wysokości 50 zł za każdy stwierdzony przypadek - niezależnie od konieczności zapłaty wynagrodzenia za skorzystanie z takiego świadczenia
2. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do wykonywania przedmiotu Umowy w całości lub części w umówionym terminie, Zamawiający uprawniony jest do zlecenia wykonania przedmiotu Umowy w całości lub części innemu wykonawcy, bez konieczności uzyskiwania zgody Sądu o której mowa w art. 480 Kodeksu cywilnego. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego realizacji zamówienia innemu wykonawcy, Zamawiającemu, niezależnie od innych uprawnień przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zapłaty kwoty stanowiącej różnicę pomiędzy kosztami realizacji zamówienia poniesionymi przez Zamawiającego a wynagrodzeniem obliczonym z zastosowaniem cen określonych w Umowie.

3. Zamawiający może naliczyć kary umowne w przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu, o którym mowa w § 12, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy:
 - 1) po bezskutecznym upływie terminu oznaczonego w wezwaniu Zamawiającego do umożliwienia rozpoczęcia lub prowadzenia lub zakończenia Audytu - w wysokości 0,1 % wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień, w którym niemożliwe było odpowiednio rozpoczęcie, prowadzenie lub zakończenie Audytu.
 - 2) W przypadku ponownego występowania utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania w wysokości określonej w pkt 1.
4. W przypadku:
 - 1) odstąpienia od Umowy w całości, rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia lub wypowiedzenia Umowy w całości przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 20% wartości netto Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1;
 - lub
 - 2) odstąpienia od Umowy w części lub wypowiedzenia Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 20% wartości netto niezrealizowanej części Umowy.
5. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za odstąpienie od Umowy w całości przez którąkolwiek ze Stron z winy Zamawiającego - w wysokości 20% wartości netto Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1.
 - lub
 - 2) za odstąpienie od Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron z winy Zamawiającego - w wysokości 20% wartości netto niezrealizowanej części Umowy.
6. Kary umowne podlegają kumulacji, w tym kara umowna za odstąpienie w części lub wypowiedzenie Umowy z innymi karami umownymi, przy czym łączna maksymalna wartość kar umownych przysługujących Zamawiającemu nie przekroczy 50% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust.1.
7. 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) zmiany Podwykonawcy, który udostępnił Wykonawcy zasoby w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w SWZ na Podwykonawcę niespełniającego warunków lub braku spełnienia warunków przez samego Wykonawcę,

- 3) zaprzestania realizacji Umowy bez zgody Zamawiającego, jeżeli okres niewykonywania umowy trwa dłużej niż 3 dni robocze,
 - 4) wykonywania Umowy w sposób zagrażający zdrowiu lub życiu pracowników Wykonawcy, Zamawiającego lub innych podmiotów lub osób wykonujących prace na terenie zakładu Zamawiającego,
 - 5) innego niż określone powyżej nienależytego wykonywania Umowy, w szczególności:
 - a) wykonywania Umowy w sposób skutkujący szkodą w mieniu Zamawiającego,
 - b) stwierdzenia dwukrotnie tego samego naruszenia Umowy skutkującego naliczeniem kary umownej w okresie następujących po sobie 3 miesięcy,
 - c) wykonywania Umowy w sposób niezgodny z przepisami prawa powszechnie obowiązującego lub regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, do których przestrzegania został zobowiązany Wykonawca,
 - 6) wystąpienia opóźnienia w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu, o którym mowa w § 12 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekraczającego łącznie 7 dni roboczych,
 - 7) nieprzystąpienia w danym dniu do realizacji zamówienia, przy czym odstąpienie/wypowiedzenie dotyczyć będzie tylko tej części Umowy,
 - 8) otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt 1) – 6), Zamawiający przed odstąpieniem lub wypowiedzeniem wezwie pisemnie Wykonawcę do usunięcia naruszeń w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni wskazując naruszenie oraz żądanie jego usunięcia. Bezskuteczny upływ terminu uprawnia Zamawiającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu.
4. Z uprawnienia do odstąpienia od Umowy (w całości lub części), w przypadkach określonych w ust. 2 powyżej, a także w innych przypadkach określonych w Umowie, Zamawiający może skorzystać w terminie 60 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy, nie później niż do dnia, w którym upływa 90 dzień od dnia zakończenia obowiązywania Umowy.
5. Odstąpienie od Umowy lub wypowiedzenie Umowy w części nie wyłącza realizacji uprawnień Zamawiającego wynikających z części Umowy, której nie dotyczy odstąpienie lub wypowiedzenie.
6. Odstąpienie od Umowy lub wypowiedzenie Umowy nie wyłącza możliwości żądania przez Zamawiającego kar umownych naliczonych do dnia odstąpienia lub wypowiedzenia Umowy oraz kary umownej zastrzeżonej na wypadek odstąpienia/wypowiedzenia Umowy.
7. W przypadku odstąpienia od Umowy, w razie wystąpienia konieczności rozliczenia części Umowy wykonanej (prawidłowo) do dnia odstąpienia, rozliczenie zostanie dokonane przy zastosowaniu stawek i cen jednostkowych nie wyższych aniżeli te, które zgodnie z Umową miały lub miałyby zastosowanie do okresu, którego dotyczy rozliczenie.
8. Zamawiającemu przysługuje także prawo wypowiedzenia Umowy (ex nunc - od teraz) w całości lub części z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 30 dni, w przypadku:
 - 1) ograniczenia produkcji lub reorganizacji w jednostkach organizacyjnych Zamawiającego, powodujących możliwość wykorzystania uwolnionych środków produkcji lub potencjału ludzkiego do samodzielnej realizacji przez Zamawiającego świadczeń objętych Umową;
 - 2) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym, że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane,
 - 3) zmian na rynku, na którym działa Zamawiający skutkujących brakiem potrzeby dalszego wykonywania przedmiotu Umowy.
9. Oświadczenie o odstąpieniu lub wypowiedzeniu Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

10. W przypadku odstąpienia od Umowy lub wypowiedzenia Umowy Wykonawca zobowiązany jest do zaprzestania realizacji przedmiotu Umowy od dnia, w którym nastąpiło odstąpienie lub rozwiązanie Umowy. W przypadku wystąpienia konieczności rozliczenia części Umowy wykonanej (prawidłowo) do dnia odstąpienia lub wypowiedzenia, Wykonawca na żądanie Zamawiającego sporządza ewidencję wykonanych (prawidłowo) i nierozliczonych usług w celu rozliczenia wykonanej części Umowy, która podlega weryfikacji Zamawiającego. W przypadku, gdy Wykonawca w terminie do 30 dni od przekazania żądania Zamawiającego nie przedstawi dokumentu, o którym mowa powyżej Zamawiający powoła na koszt i ryzyko Wykonawcy zewnętrznego eksperta do sporządzenia ww. ewidencji i przekaże ją Wykonawcy. Wykonawca otrzyma jedynie wynagrodzenie za prawidłowo wykonane usługi, które nie mogły zostać rozliczone w inny sposób.
11. Postanowienia niniejszej Umowy nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 15. Zmiany Umowy

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

- b) zmiany dotyczące liczby lub kwalifikacji osób skierowanych do realizacji Umowy, związane z optymalizacją zamówienia po stronie Wykonawcy lub Zamawiającego dotyczącą technologii lub organizacji pod warunkiem:
 - obniżenia cen jednostkowych lub wartości Umowy
 - braku zmiany przedmiotu i zakresu Umowy,
 - c) dostosowanie do wymagań wynikających ze zmian przepisów prawa powszechnie obowiązującego,
 - d) pojawienie się na rynku nowej technologii, sprzętu lub metody realizacji usług, co wpływa na wystąpienie oszczędności lub usprawnienia realizacji Umowy,
 - e) konieczność zmiany sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy ze względu na niedostępność części zamiennych, serwisu lub materiałów eksploatacyjnych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, których nie można było wcześniej przewidzieć – *nie dotyczy*
 - f) zmiana zasad dokonywania odbiorów świadczonych usług, jeśli nie zmniejszy to zasad bezpieczeństwa i nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego,
 - g) zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji Umowy,
 - h) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności:
 - wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych,
 - utworzenie, zmiana lub likwidacja Oddziału/Ruchu, w ramach struktur PGG S.A., w związku ze zmianami organizacyjnymi w Spółce (zmiana nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie wymagane jest pisemne powiadomienie drugiej strony Umowy),
 - i) zmiany, o których mowa w lit. b), d), f), g) i h) tiret 2 nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy. Zmiany, o których mowa w lit a), c), e) i h) tiret 1 mogą prowadzić do wzrostu wynagrodzenia Wykonawcy jedynie w wysokości poniesionych przez niego, udokumentowanych kosztów w związku z wprowadzeniem zmiany.
- 3) Zmiany zakresu rzeczowego i finansowego Umowy:
- a) Zmniejszenie lub zwiększenie zakresu rzeczowego Umowy poprzez jego dostosowanie do aktualnej sytuacji Zamawiającego w związku z dokonanymi u Zamawiającego zmianami ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych, których nie można było wcześniej przewidzieć. Jeżeli zmiany opisane powyżej powodują konieczność zmian warunków finansowych (cen jednostkowych/ wynagrodzenia Wykonawcy), Zamawiający dokona tych zmian w sposób odpowiedni do dokonanej zmiany zakresu rzeczowego, z zastrzeżeniem §3 ust. 12 Umowy,
 - b) Zamawiający dopuszcza ograniczenie zakresu rzeczowego Umowy oraz skrócenie okresu jej obowiązywania, w związku z procesem likwidacji kopalni, zakładu lub innej jednostki organizacyjnej Zamawiającego, na rzecz której realizowana jest Umowa, albo rozpoczęcia procesu jej wygaszania. W takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy ulega odpowiedniemu obniżeniu, proporcjonalnie do niewykonanego zakresu świadczeń, bez prawa Wykonawcy do jakichkolwiek roszczeń odszkodowawczych, w tym z tytułu utraconych korzyści, z zastrzeżeniem § 3 ust. 12 Umowy.
3. Zmiany Umowy niewymagające formy aneksu:
- 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, o której mowa w §15 ust. 2 pkt 2) lit. g),
- utworzenie, zmiana lub likwidacja Oddziału/Ruchu, w ramach struktur PGG S.A., w związku ze zmianami organizacyjnymi w Spółce, o której mowa §15 ust. 2 pkt 2) lit. h) tiret 2,
- zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy (§10 ust. 13),
- zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór (§11 ust. 3),
- zmiana terminu realizacji w związku z wystąpieniem siły wyższej, wg zasad określonych w §21 ust.4,
- zmniejszenie wynagrodzenia wykonawcy w związku z wypowiedzeniem umowy w części, o którym mowa w §14 ust.8 pkt 2. Wynagrodzenie zostanie obniżone proporcjonalnie (zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania, do pełnych groszy)

§ 16. Waloryzacja

1. Zamawiający dopuszcza zmianę wynagrodzenia Wykonawcy, na wniosek Wykonawcy, która zostanie dokonana wg następujących założeń:
 - 1) Zmiana wynagrodzenia zostanie ustalona w oparciu o **wskaźnik przeciętnego miesięcznego nominalnego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw** publikowany przez GUS link: <https://stat.gov.pl/wskazniki-makroekonomiczne/> - wybrane miesięczne wskaźniki makroekonomiczne, tablica „wynagrodzenia i świadczenia społeczne”, pozycja: *Przeciętne miesięczne nominalne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw, lit. B.*
 - 2) Zmiana wynagrodzenia nastąpi **od pierwszego dnia siódmego miesiąca kalendarzowego** obowiązywania umowy.
 - 3) Wynagrodzenie Wykonawcy, w tym jednostkowe stawki rozliczeniowe określone w Umowie ulegają zmianie o maksymalnie 52% wielkości wskaźnika przeciętnego miesięcznego nominalnego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw publikowanego przez GUS, wyliczonego za okres 6 miesięcy zgodnie z postanowieniami pkt 4)
 - 4) Dla potrzeb waloryzacji pierwszym wykorzystanym wskaźnikiem będzie wskaźnik za miesiąc, w którym nastąpi rozpoczęcie obowiązywania umowy (miesiąc poprzedni = 100) a ostatnim wskaźnik dla 6 miesięcy obowiązywania umowy. Wskaźniki należy zamienić na liczby (dzieląc je przez 100), a następnie przemnożyć przez siebie kolejne. W stosunku do otrzymanego wskaźnika należy przeprowadzić w kolejności następujące działania:
 - odjąć 1,
 - otrzymany wynik przemnożyć przez 52%
 - do otrzymanego wyniku dodać 1
 - uzyskany wynik zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.

Obowiązujące ceny jednostkowe należy przemnożyć przez tak ustalony **wskaźnik waloryzacyjny dla okresu 6 miesięcy**. Zwaloryzowana wartość umowy zostanie wyliczona w następujący sposób:

$$\text{Wartość umowy po waloryzacji} = \text{Wartość dotychczas zrealizowana} + \text{Wartość pozostała do realizacji} \times \text{Wskaźnik waloryzacyjny dla okresu 6 miesięcy}$$

2. Wykonawca składa wniosek o zmianę wynagrodzenia wraz z dokumentami wskazującymi i udowadniającymi wysokość wpływu ww. okoliczności na koszty wykonania Umowy. Wniosek powinien zostać złożony w okresie obowiązywania umowy. Wskazane przez Wykonawcę

okoliczności powinny dotyczyć elementów kosztotwórczych bezpośrednio powiązanych ze wskaźnikiem, o którym mowa powyższym ustępie. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji dokumentów oraz żądania przedłożenia dodatkowych dokumentów w tym zakresie.

Wynagrodzenie zostanie zmienione jedynie w zakresie, w jakim udokumentowana zostanie zmiana przedmiotowych kosztów po stronie Wykonawcy z zastrzeżeniem ust. 1 pkt 3)

W przypadku gdy wykazany i udowodniony wzrost kosztów będzie:

- niższy niż **wskaźnik waloryzacyjny dla okresu 6 miesięcy** ustalony wg zasad określonych w ust.1 pkt 4), obowiązujące ceny jednostkowe zostaną zwaloryzowane o wykazany i udowodniony wzrost kosztów, z zastrzeżeniem ust. 1 pkt 3).
 - wyższy niż **wskaźnik waloryzacyjny dla okresu 6 miesięcy** ustalony wg zasad określonych w ust.1 pkt 4), obowiązujące ceny jednostkowe zostaną zwaloryzowane wg zasad określonych w ust.1 pkt 4).
3. Za okres zwłoki w wykonaniu umowy, waloryzacja opisana powyżej nie przysługuje.
 4. Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić zasady waloryzacji określone powyżej w umowach z Podwykonawcami.

§17. Ochrona danych osobowych

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

§18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności

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

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

§19. Zasady etyki

1. Strony nie mogą naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Stron oraz innych osób działających w ich imieniu lub na ich rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
 - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. 2002 nr 197 poz.1661 z późn. zm.).
 - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 1993 nr 47 poz.211. z późn. zm.).
2. Strony winny zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom ze strony swych przedstawicieli. Strony gwarantują i zobowiązują się, że nie wręcały i nie wręczą żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzały się i nie zgodzą się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Strony umowy w związku z jej realizacją.
3. Strony oświadczają, że zapoznały się z Polityką Antykorupcyjną Polskiej Grupy Górniczej S.A. oraz Kodeksem Postępowania dla Partnerów Biznesowych i zobowiązują się do ich stosowania oraz zapoznawania się z ich zmianami. Treść Polityki oraz Kodeksu znajdują się pod adresami: <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/firma/inne/polityka-antykorupcyjna>
<https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/firma/inne/kodeks-dla-partnerow-biznesowych>
4. Wykonawca oświadcza, że dołoży należytej staranności, aby pracownicy, współpracownicy, podwykonawcy lub osoby, przy pomocy których będzie realizował zamówienie zapoznali się i stosowali wyżej opisane zasady.
5. Naruszenie wyżej opisanych zasad jest traktowane jak rażące naruszenie postanowień Umowy.

6. Naruszenie wyżej opisanych zasad może spowodować rozwiązanie Umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia, Wykonawcy nie będą przysługiwać żadne roszczenia z tego tytułu.
7. Strony zobowiązują się do informowania się wzajemnie o każdym przypadku naruszenia zasad opisanych w niniejszym paragrafie Umowy.

§ 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego

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

§ 21. Siła wyższa

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

§ 22. Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się odpowiednie przepisy prawa polskiego, a w szczególności Kodeksu cywilnego oraz innych powszechnie obowiązujących aktów prawnych. W ww. zakresie wyłączna jest także jurysdykcja krajowa sądów polskich.
2. Wszelkie spory powstałe pomiędzy Stronami na tle wykładni lub realizacji Umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy.
4. **Umowa została sporządzona w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. (zapis tylko w przypadku wersji papierowej.)**

Załączniki do Umowy

- Załącznik nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (na podstawie Załącznika nr 1 do SWZ)
- Załącznik nr 3 – Ochrona danych osobowych
- Załącznik nr 4 – Oświadczenie o statusie Wykonawcy
- Załącznik nr 5 - Oświadczenie dla celów podatku u źródła - *jeżeli dotyczy*

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

(zgodny z Załącznikiem nr 1 do SWZ)

Ochrona danych osobowych

I. Udostępnienie danych osobowych

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

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

Nazwa Wykonawcy:

.....

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

* - skreślić niewłaściwe

Podpisuje Wykonawca lub każdy z członków Konsorcjum

Załącznik nr 4 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:

- the Company is the beneficial owner with respect to the receivables to be paid by Polska Grupa Górnicza S.A. based on ... from __ [contract's details] or from the virtue of transactions documented by documents specified in the appendix, i.e. the Company is the entity that meets jointly all the following conditions:

✓ otrzymuje należność dla własnej korzyści, w tym decyduje samodzielnie o jej przeznaczeniu i ponosi ryzyko ekonomiczne związane z utratą tej należności lub jej części,

✓ receives a receivable for its own benefit, especially decides independently on how these receivables are to be used and bears the economic risk connected with the loss of this receivable or its part,

✓ nie jest pośrednikiem, przedstawicielem, powiernikiem lub innym podmiotem zobowiązanym prawnie lub faktycznie do przekazania całości lub części należności innemu podmiotowi,

✓ is not an intermediary, representative, trustee or other entity legally or actually obliged to transfer all or part of the receivables to another entity,

✓ prowadzi rzeczywistą działalność gospodarczą w kraju siedziby, jeżeli należności uzyskiwane są w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą; tj., w szczególności:

✓ conducts an actual economic activity in the country of its residence if the receivables are obtained in connection with the conducted business activity, i.e. in particular:

1) zarejestrowanie Spółki wiąże się z istnieniem przedsiębiorstwa, w ramach którego Spółka wykonuje faktycznie czynności stanowiące działalność gospodarczą, w tym w szczególności Spółka posiada lokal, wykwalifikowany personel oraz wyposażenie wykorzystywane w prowadzonej działalności gospodarczej;

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

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

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

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

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.

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.

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

Załączniki:

Attachments:

1.....