

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

pn: Modernizacja i rozbudowa systemu łączności radiowej w oparciu
o technologię kabla promieniującego dla Polskiej Grupy Górniczej S.A.
Oddział KWK ROW Ruch Marcel

nr sprawy: 492200690

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

Spis treści

Część I. Zamawiający:	3
Część II. Postępowanie	3
Część III. Przedmiot zamówienia. Termin wykonania.	4
Część IV. Oferty częściowe, zamówienia podobne, opcja.....	4
Część V. Kwalifikacja podmiotowa Wykonawców	4
Część VI. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum):	6
Część VII. Udostępnienie zasobów.....	7
Część VIII. JEDZ. Podmiotowe środki dowodowe.....	8
Część IX. Przedmiotowe środki dowodowe.....	12
Część X. Podwykonawstwo	12
Część XI. Wadium	12
Część XII. Opis sposobu przygotowania oferty	13
Część XIII. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą.....	16
Część XIV. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej oraz wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji	16
Część XV. Opis sposobu obliczenia ceny	17
Część XVI. Kryteria oceny ofert.....	18
Część XVII. Aukcja elektroniczna	18
Część XVIII. Kolejność podejmowania czynności przez Zamawiającego	21
Część XIX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy	21
Część XX. Istotne postanowienia umowy (IPU).....	21
Część XXI. Formalności, jakie należy dopełnić przed zawarciem umowy	21
Część XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.	22
Wykaz załączników	23

Część I. Zamawiający:

Polska Grupa Górnicza S.A.

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

Adres: 40 - 039 Katowice, ul. Powstańców 30

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

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

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

Infolinia: +48 32 716 9999

Godziny pracy: od poniedziałku do piątku od 6³⁰ do 14³⁰

Oddział KWK ROW

ul. Jastrzębska 10

44-253 Rybnik

Godziny pracy: od poniedziałku do piątku od 6⁰⁰ do 14⁰⁰

Część II. Postępowanie

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

- 1) Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą.
- 2) W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania danych, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.

Część III. Przedmiot zamówienia. Termin wykonania.

1. Przedmiotem zamówienia jest: *Modernizacja i rozbudowa systemu łączności radiowej w oparciu o technologię kabla promieniującego dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel.*
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (dalej SOPZ) zawarty jest w **Załączniku nr 1 do SWZ.**
3. Kod CPV: 50330000, 32570000-9.
4. Termin wykonania zamówienia został określony w §5 Istotnych postanowień umowy (IPU) - **Załącznik nr 5 do SWZ.**

Część IV. Oferty częściowe, zamówienia podobne, opcja

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówienia podobnego, o którym mowa w ustawie Pzp.
3. Zamawiający 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 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 5 lat przed terminem składania ofert (a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) wykonali modernizację lub dostawę wraz z zabudową urządzeń systemu dołowej łączności radiowej w podziemnych zakładach górniczych na wartość łączną nie niższą niż 1 000 000,00 zł brutto.
 - b) skieruje do wykonania zamówienia osoby o następujących kwalifikacjach:

- co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane w zakresie elektrycznym lub telekomunikacji do projektowania i nadzoru wymagane zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, wraz ze zmianami ujętymi w ustawie z dnia 9 maja 2014 r. o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych,
- co najmniej 1 osobą wyższego dozoru ruchu w specjalności elektrycznej – maszyn i urządzeń dołowych lub elektrycznej – teletechnicznej i automatyki oraz posiadającą odpowiednie kwalifikacje uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku dozoru w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci grupy I (co najmniej: urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV oraz aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych powyżej),
- co najmniej 1 osobą dozoru ruchu w specjalności elektrycznej – maszyn i urządzeń dołowych oraz posiadającą odpowiednie kwalifikacje uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku dozoru w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci grupy I (co najmniej: urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV oraz aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych powyżej),
- co najmniej 1 osobą dozoru posiadającą wymagane kwalifikacje i uprawnienia pozwalające na sprawowanie funkcji służby BHP zgodnie z Art. 237¹¹ Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. „Kodeks Pracy”,
- co najmniej 2 elektromonterami posiadają stosowne uprawnienia do wykonywanych czynności w ruchu zakładu górniczego, co najmniej odpowiednie kwalifikacje uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci grupy I (co najmniej: urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV oraz aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych powyżej),

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

Część VII. Udostępnienie zasobów

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji ekonomicznej lub finansowej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. Wykonawca polegający na udostępnianych zasobach przedstawi wraz z ofertą zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdzające, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa:
 - 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,
 - 2) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,
 - 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby zrealizuje 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, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1) lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w tym punkcie, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. Postanowienie pkt 2 stosuje się.
6. Jeżeli Wykonawca podlega wykluczeniu ze względu na zajście okoliczności wskazanych w przepisach znajdujących zastosowanie w postępowaniu – Wykonawca przedkłada dowody, wskazujące na spełnienie przesłanek określonych w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp (samooczyszczenie).
7. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Zamawiający wymaga złożenia:
- 1) wykazu wykonanych zamówień, w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których zamówienia zostały wykonane oraz załączenia dowodów określających czy te zamówienia zostały wykonane. Dowodami są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 4.3 do SWZ**.
 - 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**.

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

Część IX. Przedmiotowe środki dowodowe

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

- 1) opis techniczny proponowanego rozwiązania zawierający typ/typy oraz parametry urządzeń i aparatury przewidzianej do realizacji zadania (w tym karty katalogowe, instrukcje obsługi lub DTR proponowanych urządzeń, materiałów i osprzętu, certyfikaty badań typu WE/UE - z dołączonych materiałów musi między innymi jednoznacznie wynikać, że proponowane urządzenia i materiały mogą być zastosowane w podziemnych wyrobiskach, wykaz urządzeń i podzespołów wraz z podaniem ich ilości planowanych do zabudowy przy wykonaniu poszczególnych etapów,

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 50 000,00 PLN
2. Wadium należy wnieść przed terminem składania ofert (w szczególności wadium w pieniądzu powinno znajdować się na rachunku Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert).
3. Wykonawca wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądź,
 - 2) gwarancja bankowa,
 - 3) gwarancja ubezpieczeniowa,
 - 4) poręczenie udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2019.poz.310 ze zm.)
4. Wadium w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy – **Santander Bank Polska S.A. nr rachunku 96 1090 1186 0000 0001 4694 7197** z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg nr 492200690 pn. *Modernizacja i rozbudowa systemu łączności radiowej PGG S.A. KWK ROW Ruch Marcel*” 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, CEiIDG, a w przypadku innych

- baz – wskazanych przez Wykonawcę w ofercie). W przypadku wskazania bazy danych, w której dokumenty są dostępne w innym języku niż polski, Zamawiający może po ich pobraniu wezwać Wykonawcę do przedstawienia tłumaczenia dokumentu na język polski;
- 4) Pełnomocnictwa wskazującego pełnomocnika Wykonawców występujących wspólnie (w wypadku złożenia oferty przez konsorcjum);
 - 5) Pełnomocnictwa do podpisania oferty (w przypadku posługiwania się pełnomocnikiem);
 - 6) Informacji o częściach zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć do realizacji podwykonawcom sporządzoną zgodnie z **Załącznikiem nr 3.1 do SWZ**;
 - 7) Informacji o powstaniu u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług. Wzór informacji stanowi **Załącznik nr 3.2 do SWZ**;
 - 8) Przedmiotowych środków dowodowych;
 - 9) Oświadczenia o kategorii przedsiębiorstwa wynikające z obowiązku art. 81 ustawy Prawo zamówień publicznych. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 3.4 do SWZ**.
7. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego, pełnomocnictwa lub przedmiotowe środki dowodowe powinny być złożone zgodnie z przepisami *Rozporządzenia z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie* tj.:
- 1) Jeżeli dokument został wystawiony przez podmiot upoważniony (np. organ administracyjny lub sądowy) jako dokument elektroniczny – Wykonawca przekazuje ten dokument;
 - 2) Jeżeli dokument został wystawiony przez podmiot upoważniony (np. organ administracyjny lub sądowy) jako dokument papierowy – Wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem;
 - 3) Jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot (np. podmiot udostępniający zasoby, mocodawca) w formie elektronicznej z podpisem elektronicznym kwalifikowanym – przekazuje się ten dokument;
 - 4) Jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot (np. podmiot udostępniający zasoby, mocodawca) jako dokument papierowy – Wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem.
8. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez podpisanie podpisem elektronicznym kwalifikowanym. Poświadczenia dokonuje notariusz lub Wykonawca

(członek konsorcjum, podmiot udostępniający zasoby – odpowiednio w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą), a w przypadku pełnomocnictwa poświadczenia dokonuje notariusz lub mocodawca.

9. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Sposób złożenia oferty

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

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

Tajemnica przedsiębiorstwa:

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

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

1. Ofertę należy złożyć do: 27.03.2023r. godz. 10:00.
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 27.03.2023r. , godz. 12:00.
3. Do składania i otwarcia ofert używany jest portal EFO.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.
5. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia 24.06.2023r.

Pierwszym dniem terminu jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

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

1. Komunikacja Zamawiającego z Wykonawcami odbywa się za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

2. Wykonawcy przekazują korespondencję przy użyciu Platformy EFO.
3. Zamawiający przekazuje korespondencję przy użyciu Platformy EFO lub przez zamieszczanie informacji w Profilu nabywcy.
4. Wymagania techniczne oraz organizacyjne dotyczące korzystania z Platformy EFO są zamieszczone w Regulaminie korzystania z Platformy pod adresem efo.coig.biz oraz w zakładce *Pomoc*.
5. Wykonawcy, którzy dysponują podpisem elektronicznym wystawionym przez zagraniczny podmiot certyfikujący, zobowiązani są dołączyć do oferty wzór takiego podpisu. Zamawiający przekaże wzór ww. podpisu do administratora systemu.
6. Zamawiający informuje, iż informacje zawarte w Załączniku nr 1.6 do SWZ - Schematyczny układ wyrobisk stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zamawiający przekaże załącznik do SWZ po złożeniu zobowiązania do zachowania informacji w nich zawartych w poufności. Wzór zobowiązania stanowi **Załącznik nr 6 do SWZ**.

Część XV. Opis sposobu obliczenia ceny

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

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

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

Część XVI. Kryteria oceny ofert

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

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

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: 10 000,00 PLN
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:
<https://laip-pgg.coig.biz>.
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. 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 (<https://laip-pgg.coig.biz/>).
 - 2) Zaproszenia do udziału w aukcji elektronicznej, zawierające między innymi poufne identyfikatory, zostaną przekazane przez Zamawiającego wszystkim Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, drogą elektroniczną, na adres e-mail Wykonawcy, wskazany w ofercie (w Formularzu ofertowym).
 - 3) Wykonawca ma możliwość zalogowania do Portalu Aukcji Publicznych, przeprowadzenia testu podpisu kwalifikowanego oraz udziału w stałej aukcji testowej od momentu otrzymania wraz z zaproszeniem poufnego identyfikatora (komplet login-hasło).
 - 4) Akceptacja regulaminu Portalu Aukcji Publicznych jest elementem wymagany w trakcie pierwszego logowania oraz po każdorazowej zmianie regulaminu Portalu.
 - 5) Fakt otrzymania drogą elektroniczną zaproszeń Wykonawcy potwierdzają Zamawiającemu niezwłocznie na adres e-mail: (l.jurkowski@pgg.pl)
12. Zalecane wymagania techniczne urządzeń informatycznych użytych do udziału w aukcji elektronicznej, zapewniające stabilne współdziałanie z Portalem Aukcji Publicznych:
 - a) Szerokopasmowe łącze internetowe.
 - b) Komputer klasy PC z jednym z następujących systemów operacyjnych: Windows 7, Windows 8, Windows 10 (bez wsparcia dla Windows XP, Windows Vista);
 - c) Korzystanie ze stabilnych wersji (bez wsparcia dla wersji beta) przeglądarki

internetowej Internet Explorer (wersja 10 lub 11), alternatywnie Microsoft Edge lub Mozilla Firefox od wersji 50. Przeglądarka internetowa musi mieć włączoną obsługę JavaScript i Java.

- d) Bezpieczny podpis elektroniczny weryfikowany ważnym kwalifikowanym certyfikatem.
 - e) Urządzenie techniczne służące do obsługi podpisu elektronicznego weryfikowanego ważnym kwalifikowanym certyfikatem.
 - f) Minimalna rozdzielczość ekranu wymagana do poprawnego wyświetlania portalu to 1366x768.
 - g) Wszelkie aktualne i szczegółowe informacje dotyczące w/w warunków Wykonawca znajdzie na stronie <https://laip-pgg.coig.biz> w dziale „Pomoc” oraz instrukcji obsługi w dziale „Instrukcja obsługi” (dostępnej po zalogowaniu).
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. Zamawiający po zamknięciu aukcji wybierze najkorzystniejszą ofertę w oparciu o kryteria oceny ofert wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu, z uwzględnieniem wyników aukcji elektronicznej.
17. 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.
18. W sprawach dotyczących przebiegu aukcji a w szczególności obsługi funkcjonalnej portalu należy kontaktować się : COIG S.A. ul. Mikołowska 100 40-065 Katowice na adres e-mail: zgloszenie@coig.pl

19. Sposób wyliczenia cen jednostkowych i wartości zamówienia.

Nr postępowania 492200690

20

Nie dotyczy.

Część XVIII. Kolejność podejmowania czynności przez Zamawiającego

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

Część XIX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

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,

zatyceczek do uszu, aparatów ucieczkowych, metanomierzy, najem/dzierżawę środków trwałych, inne, wg odrębnego ustalenia stron umowy.

3. Zakres odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy stanowi **Załącznik nr 1.3 do SWZ**.
4. Cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy stanowi **Załącznik nr 1.4 do SWZ**.
5. Wzór umowy przychodowej stanowi **Załącznik nr 1.5 do SWZ**.

Wskazane powyżej załączniki są dostępne pod adresem <https://korporacja.pgg.pl/dostawcy/cennik-uslug-pgg>

Część XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

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

Wykaz załączników

Załącznik nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)

- Załącznik nr 1.1 – Wzór zapotrzebowania na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego
- Załącznik nr 1.2 – Wzór oświadczenia Wykonawcy o niekorzystaniu ze wzajemnych świadczeń
- Załącznik nr 1.3 – Zakres odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w ramach realizacji przedmiotu przetargu
- Załącznik nr 1.4 – Cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w ramach realizacji przedmiotu przetargu
- Załącznik nr 1.5 – Wzór umowy przychodowej
- Załącznik nr 1.6 - Schematyczny układ wyrobisk

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 4.1 – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia
- Załącznik nr 4.2 – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
- Załącznik nr 4.3 – Wykaz wykonanych/wykonywanych zamówień
- Załącznik nr 4.4 – Wykaz osób kierowanych do wykonania zamówienia

Załącznik nr 5 – Istotne postanowienia umowy wraz z załącznikami

Załącznik nr 6 – Zobowiązanie Wykonawcy do zachowania poufności

Załącznik nr 1 Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)

I. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest: „**Modernizacja i rozbudowa systemu łączności radiowej w oparciu o technologię kabla promieniującego dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel**”.

Rejon realizacji zamówienia:

Nazwa Oddziału	Ulica	Miasto
KWK ROW	Jastrzębska 10	44-253 Rybnik
Ruch Marcel	Korfantego 52	44-310 Radlin

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Część rzeczowa.

Realizacja części rzeczowej polega na modernizacji i rozbudowie istniejącego systemu łączności radiowej bazującego na dostępnej na rynku iskrobezpiecznej technologii kabla promieniującego bądź rozwiązaniu alternatywnym technicznie o co najmniej takiej funkcjonalności jak określona w nn. Załączniku nr 1 do SOPZ, który umożliwia komunikację głosową wraz z podpięciem do kopalnianego systemu łączności ogólnozakładowej HETMAN, lokalizację jednostek, transmisję danych umożliwiającą podłączenie do kopalnianej sieci LAN oraz uruchomieniu radiotelefonów, stanowisk do ich ładowania wraz z powierzchniowym stanowiskiem komputerowym umożliwiającym ich lokalizację oraz diagnostykę pracy systemu łączności. Wymagane jest aby system na stanowisku powierzchniowym był możliwy do zainstalowania (jako opcja do wyboru przez Zamawiającego) w środowisku wirtualnym.

Istotne jest aby system umożliwiał na bazie swojego szkieletu realizację następujących funkcji:

- łączność radiową – komunikacja telefoniczna w oparciu o kabel promieniujący bądź rozwiązanie alternatywne technicznie o co najmniej takiej funkcjonalności jak określona w nn. Załączniku nr 1 do SOPZ,
- transmisję danych umożliwiającą połączenie z kopalnianą siecią LAN.

Dodatkowo Zamawiający oczekuje również możliwości realizacji funkcjonalności systemu w zakresie:

- oznaczania i lokalizacji jednostek transportowych,
- przesyłania do radiotelefonów komunikatów alarmowych o zagrożeniach z eksploatowanego u Zamawiającego systemu gazometrycznego.

2. Realizacja zadania podzielona będzie na trzy etapy.

Etap I:

Modernizacja istniejącego systemu łączności radiowej w upadowej odstawczo-transportowej od poz. 0 m do poz. 400 m (**ok. 2010 m**) wraz z rozbudową od poziomu 400 m do poziomu 600 m w następujących wyrobiskach (ok. 2220 m) – Załącznik nr 1.6 do SWZ, trasa zaznaczona kolorem żółtym i czerwonym:

- powierzchnia części macierzystej (50m),
- upadowa odstawczo – transportowa (1820m),

- przecinka transportowa (140m),
- przekop główny I poz. 400m (715m),
- przekop marklowicki poz. 400m (180m),
- objazd pod zbiornik poz. 400m (45m),
- pochylnia odstawczo transportowa 505 (790m),
- przekop transportowy do poz. 600m (420m),
- przekop marklowicki IIa poz. 600m (70m).

Etap II:

Rozbudowa systemu bezprzewodowej łączności radiowej w następujących wyrobiskach (ok. 7500 m) – Załącznik nr 1.6 do SWZ, trasa zaznaczona kolorem niebieskim:

- obieg wozów pełnych szybu III poz. 800 m (70m),
- przekop do pokładu 507 poz. 920 m (1800m),
- chodnik graniczny 507 (1500m),
- przekop do pokładu 507 poz. 800 m (50m),
- pochylnia badawczo-wentylacyjna 507 (430m),
- pochylnia badawcza C-2 507 (960m),
- chodnik główny 507 poz. 600 m (710m),
- przekop marklowicki II poz. 600 m (330m),
- pochylnia badawcza C-3/507 (1050m),
- przekop Z-26 poz. 400 m (270m),
- chodnik główny 507 poz. 400 m (270m),
- inne (60m).

Etap III:

Rozbudowa systemu bezprzewodowej łączności radiowej w następujących wyrobiskach (ok. 5000m) – Załącznik nr 1.6 do SWZ, trasa zaznaczona kolorem zielonym:

- chodnik główny 507 poz. 400 m (750m),
- pochylnia C-7 w pokł. 505 (870m),
- chodnik główny 505 (160m),
- chodnik badawczo-wentylacyjny 1 pokł. 505 (1570m),
- przekop michałkowicki I (130m),
- chodnik odstawczo-wentylacyjny pokł. 507 (770m),
- pochylnia badawcza W-2 (110 m),
- pochylnia W-1 pokł. 507 (400 m),
- przekop marklowicki IIb poz. 600m (240m).

3. Część dokumentacyjna - opracowanie dokumentacji technicznej dla całego zakresu zadania:

- wykonanie projektu technicznego i dokumentacji powykonawczej,
- wykonanie technologii i organizacji robót.

III. WYMAGANIA PRAWNE I WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE:

III.A. Wykaz obowiązujących w przedmiocie zamówienia ustaw, rozporządzeń i norm:

1. Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. - *Prawo geologiczne i górnicze*.
2. Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. *o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku*.
3. Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. *o kompatybilności elektromagnetycznej*.
4. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - *Prawo budowlane*.
5. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. – *O ochronie przeciwpożarowej*.
6. Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. *w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych*.
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013 r. *w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych*.
8. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. *w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych*.
9. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. *w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej*.
10. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 roku *w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn*.
11. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. *w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego*.
12. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r *w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie*.
13. Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 9 listopada 2016 r. *w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących przechowywania i używania środków strzałowych i sprzętu strzałowego w ruchu zakładu górniczego*.
14. Rozporządzenia Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11.06.2002 r. *w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy*.
15. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28.03.2013 r. *w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych*
16. Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 9 lutego 2022r. *w sprawie urządzeń radiowych nadawczych lub nadawczo-odbiorczych, które mogą być używane bez pozwolenia radiowego*.
17. Normy dotyczących przedmiotu zamówienia.

III.B. WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE.

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w oparciu o opracowaną dokumentację techniczną obejmującą cały zakres zadania. Pod pojęciem dokumentacja techniczna rozumiemy projekt techniczny budowy systemu łączności/lokalizacji bezprzewodowej, technologię prowadzenia prac oraz dokumentację powykonawczą systemu opracowaną przez Wykonawcę.
2. Założenia formalne do dokumentacji technicznej (projektu technicznego i dokumentacji powykonawczej):
 - 2.1 Dokumentację techniczną należy wykonać w 3 egzemplarzach oraz w formie elektronicznej na nośniku cyfrowym (płyta CD). Egzemplarze w formie papierowej powinny być opatrzone oryginalnymi podpisami autora i osoby sprawdzającej na stronach tytułowych i załącznikach.
 - 2.2 Dokumentację techniczną należy wykonać dla całego zakresu prac objętych niniejszym postępowaniem.

- 2.3 W dokumentacji technicznej należy przedstawić wyniki obliczeń wraz z zestawieniem danych przyjętych do obliczeń (wartość parametrów technicznych) oraz opis przyjętych w trakcie projektowania zasad i zależności (w tym między innymi dla instalacji zasilających system łączności bezprzewodowej w wyrobiskach oraz dla stanowiska ładowania akumulatorów radiotelefonów i systemu nadzoru na powierzchni).
 - 2.4 Dokumentacja techniczna musi uzyskać akceptację właściwych służb Zamawiającego oraz zatwierdzenie Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Oddziału KWK ROW Ruch Marcel.
 - 2.5 Wykonawca wykona i przekaze Zamawiającemu dokumentację powykonawczą (w razie wystąpienia zmian na etapie realizacji zadania objętego niniejszym postępowaniem) w 5 egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej.
 - 2.6 Wykonawca udostępni wersję elektroniczną dokumentacji technicznej i dokumentacji powykonawczej (część opisowa edytowalna w programie WORD 2000 lub wyższej, a rysunki edytowalne w programie AUTO-CAD 2000 lub wyższej).
 - 2.7 Wykonawca wykona dokumentację wprowadzonych zmian do urządzeń dyspozytorski zakładowej i centrali telefonicznej, w formie wskazanej przez organ nadzoru górniczego wydający zezwolenie na oddanie do ruchu – 2 egz. (oraz w formie elektronicznej do edycji na nośniku) – jeżeli dotyczy.
 - 2.8 Dokumentacja powinna zawierać opis interfejsu komunikacyjnego oraz protokołu komunikacyjnego, za pomocą którego możliwy będzie cykliczny dostęp do danych bieżących i archiwalnych oraz alarmów (jeśli zamawiany system je generuje) zgromadzonych w zamawianym systemie w celu wizualizacji wybranych danych w innych systemach wizualizacji procesów produkcji zainstalowanych u Zamawiającego. Dokumentacja interfejsu komunikacyjnego i protokołu komunikacyjnego z dostarczonym systemem powinna być kompletna, tak aby Zamawiający mógł, we własnym zakresie bez udziału Wykonawcy, skonfigurować współpracę zamawianego systemu z własnymi systemami wizualizacji procesów produkcji. W sytuacji, gdy zamawiany system korzysta w warstwie sterowania i nadzoru ze standardowych protokołów komunikacyjnych (Modbus, OPC, Profibus itp.) w dokumentacji należy zamieścić pełny opis rejestrów, ramki protokołu oraz uwzględnić wszystkie ewentualne modyfikacje protokołu wprowadzone przez Producenta układu sterowania i nadzoru.
3. Wymagania techniczne.
- 3.1. Do wykonania zadania należy zastosować urządzenia, materiały i wyroby z tworzyw sztucznych, które zostały oznaczone znakiem zgodności CE lub odpowiednim znakiem dopuszczenia (jeżeli dotyczy).
 - 3.2. W wyrobiskach należy zastosować urządzenia i materiały odpowiednio dobrane do warunków górniczo-geologicznych i środowiskowych w miejscu ich zastosowania:
 - zagrożenie wodne - I, II stopień,
 - zagrożenie metanowe - II, III, IV kategoria,
 - wyrobiska ze stopniem niebezpieczeństwa wybuchu metanu: „a”, „b”, „c”,
 - zagrożenie wybuchem pyłu węglowego - klasa A i B,
 - zagrożenie tąpnięciami - I i II stopień,
 - wilgotność względna - 90 %.
 - 3.3. W wyrobiskach mogą być instalowane urządzenia o stopniu ochrony co najmniej IP54 lub budowy przeciwwybuchowej, w zależności od warunków lokalnych w miejscu zabudowy, spełniające zasadnicze wymagania określone w przepisach dotyczących wyrobów podlegających ocenie zgodności.

3.4. Zaprojektowany system na trasie wykonanej instalacji kabla promieniującego bądź rozwiązania alternatywnego technicznie o co najmniej takiej funkcjonalności jak określona w nn. Załączniku nr 1 do SOPZ musi:

- a) umożliwiać porozumiewanie się pomiędzy dowolnymi podziemnymi abonentami mobilnymi, np. środków transportowych,
- b) umożliwiać niezależne prowadzenie rozmów (dedykowane połączenie) pomiędzy dwoma operatorami/abonentami mobilnymi, np. środków transportowych,
- c) umożliwiać wykonywanie połączeń telefonicznych pomiędzy dowolnymi podziemnymi abonentami mobilnymi oraz abonentami stacjonarnymi, włączonymi do systemu ogólnozakładowej łączności telefonicznej i alarmowania HETMAN,
- d) współpracować z istniejącymi liniami światłowodowymi i tradycyjnymi liniami telekomunikacyjnymi, tzn. wprowadzenie sygnału transmisji przedmiotowego systemu do kabli telekomunikacyjnych nie może naruszyć funkcjonalności pozostałych systemów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 23.11.2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych,
- e) posiadać możliwość rozbudowy w zakresie lokalizacji lokomotyw i transportowanego ładunku w wyrobiskach,
- f) umożliwiać szybką wymianę uszkodzonych elementów opierających się na szybkołączach (przywracanie do warunków podstawowych samodzielnie przez załogę kopalni),
- g) zapewnić szybkość usuwania awarii poprzez wymianę elementów systemu (wymiana zasilacza, łącznika, kabla itp.)
- h) posiadać budowę modułową, być prosty w zabudowie, rozbudowie i obsłudze, tzn. musi posiadać budowę umożliwiającą łatwą zmianę istniejącej konfiguracji i rozbudowę systemu o kolejne obszary zasięgu obejmujące nowo powstałe wyrobiska dołowe, z wykorzystaniem standardowych elementów systemu przez służbę techniczną kopalni.

3.5. Wymagane parametry techniczne systemu:

- a) powinien być wyposażony w zasilacze z iskrobezpiecznymi obwodami wyjściowymi, podtrzymaniem bateryjnym z czasem podtrzymania min. 4 godz.,
- b) powinien posiadać układ automatycznej regulacji wzmocnienia sygnału na poszczególnych wzmacniaczach liniowych (punktach dostępowych, itp.) bez konieczności dokonywania ręcznych nastaw np. po zmianach topologii sieci,
- c) powinien zapewniać diagnostykę w zakresie bieżącej kontroli stanu wzmacniaczy liniowych, punktów dostępowych (np. stan – sprawny, uszkodzony, bez zasilania) i zasilaczy (np. stan – sprawny, uszkodzony, bez zasilania, prąd obciążenia, napięcie zasilania, napięcie wyjściowe) oraz sieci kabla promieniującego bądź rozwiązania alternatywnego technicznie o co najmniej takiej funkcjonalności jak określona w nn. Załączniku nr 1 do SOPZ,
- d) powinien zapewniać łączność pomiędzy użytkownikami systemu wyposażonymi w radiotelefony, a abonentami centrali ogólnozakładowego systemu łączności telefonicznej,
- e) powinien zapewniać działanie co najmniej 200 radiotelefonów,
- f) żaden z elementów systemu nie może zakłócać pracy jakichkolwiek urządzeń użytkowanych w wyrobiskach, w tym lamp nahełmnych pracowników,

- g) musi mieć możliwość rozbudowy o kolejne urządzenia dla zaimplementowanych w ramach zadania funkcjonalności takich jak:
- oznaczanie i lokalizacja jednostek transportowych,
- 3.6. Wykonawca w ramach zadania dokona rozbudowy (jeżeli dotyczy) kopalnianej centrali telefonicznej o możliwość włączenia zabudowywanego systemu łączności do systemu łączności ogólnozakładowej, sporządzi dodatek lub kartę zmian do dokumentacji podstawowej obiektu podstawowego – centrala telefoniczna, będzie współuczestniczył w odbiorach systemu przez właściwy organ nadzoru górniczego.
- 3.7. Zakres zadania obejmuje:
- **Etap I**
 - 1) Modernizacja, dostawa urządzeń oraz materiałów i wykonanie kompletnej instalacji systemu łączności radiowej w oparciu o technologię kabla promieniującego (cieknącego) UHF lub VHF bądź rozwiązania alternatywnego technicznie o co najmniej takiej funkcjonalności jak określona w nn. Załączniku nr 1 do SOPZ.
 - 2) Modernizacja istniejącej stacji bazowej systemu BeckerCom z zapewnieniem następujących parametrów:
 - zakres fal radiowych: UHF lub VHF bądź inny alternatywny technicznie o co najmniej takiej funkcjonalności jak określona w nn. Załączniku nr 1 do SOPZ,
 - tryb transmisji: cyfrowa, trunkingowa,
 - stopień ochrony co najmniej IP54,
 - układ UPS (podtrzymanie min. 4h),
 - komunikacja z systemem łączności ogólnozakładowej typu HETMAN poprzez łącze cyfrowe (np. VoIP, itp.) z możliwością generowania połączeń grupowych z ostrzeżeniami o pojawiających się zagrożeniach górniczych z zapewnieniem co najmniej następującej funkcjonalności:
 - możliwość wygenerowania i automatycznego wysyłania do wybranego radiotelefonu (oraz grupy radiotelefonów), komunikatów o zagrożeniach w danym rejonie kopalni, zainicjowanych przez alarmy przesłane z eksploatowanego u Zamawiającego systemu wspomagania dyspozytora gazometrii SWuP-3,
 - możliwość wykorzystania, będących przedmiotem dostawy w ramach zadania, radiotelefonów w systemie ogólnozakładowej łączności telefonicznej typu HETMAN za pośrednictwem będącego przedmiotem dostawy systemu łączności radiowej np. z wykorzystaniem technologii cyfrowej (np. VoIP, itp.) zapewniającej możliwość dwukierunkowej rozmowy, identyfikację numeru abonenta dzwoniącego, pełne bilingi rozmów, itp.,
 - w przypadku zaniku zasięgu radiowego dla wybranego radiotelefonu po ponownym wejściu w ten zasięg operator powinien otrzymać informację o nieodebranych połączeniach z podaniem numeru dzwoniącego oraz otrzymać wszystkie wiadomości (np. tekstowe) wysłane w czasie przebywania poza zasięgiem,
 - dostarczone urządzenia końcowe działające w standardzie VoIP/SIP powinny posiadać możliwość logowania do posiadanego przez Zamawiającego serwera telekomunikacyjnego IPNova prod. DGT,

Uwaga: Jeżeli zajdzie potrzeba doposażenia centrali telefonicznej ogólnozakładowej (lub jej modułu alarmowania) o dodatkowe urządzenia, karty, licencje, itp., w celu spełnienia powyższych wymagań – Wykonawca dostarczy w ramach przedmiotowego zadania całe niezbędne wyposażenie potrzebne do włączenia oferowanego systemu do systemu HETMAN. Wykonawca dostarczy licencje na obsługę ww. funkcjonalności.

- 3) Modernizacja istniejącego systemu łączności radiowej w upadowej odstawczo-transportowej od poz. 0 m do poz. 400 m (ok. 2010 m) wraz z rozbudową od poziomu 400 m do poziomu 600 m w następujących wyrobiskach (ok. 2220 m) – zgodnie z załączonym schematem (Załącznik nr 1.6 do SWZ, trasa zaznaczona kolorem żółtym i czerwonym):
 - powierzchnia części macierzystej (50m),
 - upadowa odstawczo – transportowa (1820m),
 - przecinka transportowa (140m),
 - przekop główny I poz. 400m (715m),
 - przekop markłowicki poz. 400m (180m),
 - objazd pod zbiornik poz. 400m (45m),
 - pochylnia odstawczo transportowa (790m),
 - przekop transportowy do poz. 600m (420m),
 - przekop markłowicki IIa poz. 600m (70m),
- 4) Dostawa, zabudowa i uruchomienie z włączeniem do ogólnokopalnianej sieci LAN na zasadach określonych przez Oddział ZIT (istnieje możliwość wykorzystania istniejącej magistralnej sieci światłowodowej w wyrobiskach i na powierzchni zakładu):
 - stanowiska komputerowego dla potrzeb prowadzenia nadzoru i diagnostyki systemu oraz przeglądania historii pracy na powierzchni zakładu górniczego – wymagane jest aby system był możliwy do zainstalowania (jako dodatkowa opcja do wyboru przez Zamawiającego) w środowisku wirtualnym,
 - stanowiska komputerowego w wyrobisku niezagrożonym wybuchem, wyznaczonym na etapie realizacji zadania (w obudowie o stopniu ochrony IP 54 lub wyższym w zależności od warunków środowiskowych w miejscu montażu), służącego do diagnostyki systemu łączności, z monitorem, na którym będzie możliwe dynamiczne śledzenie środków transportu znajdujących się na trasie z zabudowanym systemem łączności radiowej.
- 5) Zapewnienie przez modernizowany system możliwości zlokalizowania ciągników spalinowych na całej trasie z zainstalowanym systemem łączności będącym przedmiotem zadania w co najmniej siedmiu punktach trasy z transmisją poprzez kabel promieniujący bądź inne rozwiązanie alternatywne technicznie.
- 6) Instalacja i uruchomienie na wyznaczonych co najmniej dziesięciu powierzchniowych stanowiskach komputerowych kopalni oprogramowania dla potrzeb zdalnej diagnostyki i paszportyzacji urządzeń systemu łączności oraz lokalizacji ciągników spalinowych.
- 7) Zapewnienie za pośrednictwem transmisji WIFI (wymagane standardowe częstotliwości 2,4 GHz i 5 GHz) dostępu do kopalnianej sieci LAN (zarządzanej przez Oddział ZIT) w trzech, wyznaczonych na etapie projektowania, punktach na trasie instalowanego kabla promieniującego bądź rozwiązania alternatywnego technicznie (lub innych wyznaczonych przez Zamawiającego). Zasilanie (42, 230 VAC) oraz transmisję z wyznaczonych punktów na powierzchnię poprzez jednomodową parę światłowodową zapewni Zamawiający.
- 8) Dostawa 10 szt. w pełni kompatybilnych z modernizowanym systemem, iskrobezpiecznych radiotelefonów (poziomu zabezpieczenia „ia”) wyposażonych

w akumulator, futerał, klawiaturę i wyświetlacz oraz urządzenia ładujące (co najmniej dwie ładowarki stacjonarne wielostanowiskowe lub ładowarki pojedyncze dla każdego radiotelefonu, zabudowa stanowisk ładowania w pomieszczeniach lampowni w części macierzystej i marklowickiej).

- 9) Dostawa, montaż i uruchomienie kompletnego wyposażenia umożliwiającego lokalizację ciągnika spalinowego typu KSZS-650/900/148.
- 10) Dostawa wyprawki stanowiącej co najmniej 10% okablowania oraz urządzeń rezerwowych (nie dotyczy punktów dostępowych WIFI).
- 11) Przeprowadzenie szkolenia w zakresie obsługi, instalacji i konserwacji zmodernizowanego systemu łączności radiowej dla co najmniej 15 pracowników Zamawiającego.

– **Etap II:**

- 12) Dostawa urządzeń oraz materiałów i wykonanie kompletnej instalacji systemu łączności radiowej w oparciu o technologię kabla promieniującego (cieknącego) UHF lub VHF bądź rozwiązania alternatywnego technicznie o co najmniej takiej funkcjonalności jak określona w nn. Załączniku nr 1 do SOPZ dla odcinka trasy transportu, wraz zasilaniem, zapewniającego co najmniej:
 - łączność radiową na całej długości rozbudowywanego odcinka,
 - lokalizację położenia środków transportowych na trasie w co najmniej jednym punkcie na każdy jej kilometr z transmisją poprzez kabel promieniujący bądź rozwiązanie alternatywne technicznie,
 - pełną współpracę w zakresie wszystkich parametrów łączności, diagnostyki i transmisji danych ze stosowanym na kopalni systemem bezprzewodowej łączności radiowej,
 - aktualizacja oprogramowania do zdalnej diagnostyki i paszportyzacji urządzeń systemu łączności oraz lokalizacji ciągników spalinowych.
- 13) Rozbudowa systemu bezprzewodowej łączności radiowej w następujących wyrobiskach (ok. 7500 m) – zgodnie z załączonym schematem (Załącznik nr 1.6 do SWZ, trasa zaznaczona kolorem niebieskim):
 - obieg wozów pełnych szybu III poz. 800 m (70m),
 - przekop do pokładu 507 poz. 920 m (1800m),
 - chodnik graniczny 507 (1500m),
 - przekop do pokładu 507 poz. 800 m (50m),
 - pochylnia badawczo-wentylacyjna 507 (430m),
 - pochylnia badawcza C-2 507 (960m),
 - chodnik główny 507 poz. 600 m (710m),
 - przekop marklowicki II poz. 600 m (330m),
 - pochylnia badawcza C-3/507 (1050m)
 - przekop Z-26 poz. 400 m (270m),
 - chodnik główny 507 poz. 400 m (270m),
 - inne (60m).
- 14) Dostawa iskrobezpiecznych radiotelefonów w ilości 10 sztuk z poziomem zabezpieczenia „I_a” wyposażonych w akumulator, klawiaturę, futerał, wyświetlacz oraz ładowarkę, w pełni kompatybilnych z rozbudowywanym systemem.

Uwaga: Przedmiotem dostawy może być ładowarka wielostanowiskowa o pojemności zapewniającej możliwość jednoczesnego ładowania wszystkich radiotelefonów będących przedmiotem zamówienia.
- 15) Dostawa, montaż i uruchomienie kompletnego wyposażenia umożliwiającego

lokalizację ciągnika spalinowego typu: KSZS-650/900/148 - Becker-Warkop (4 szt.), BW KP-148 (2 szt.), BW KP-95 (1 szt.), Scharf DZ-80 (1 szt.), Famur FMS (2 szt.), Ferrit DLZ110F (5 szt.) .

- 16) Zapewnienie za pośrednictwem transmisji WIFI (wymagane standardowe częstotliwości 2,4 GHz i 5 GHz) dostępu do kopalnianej sieci LAN (zarządzanej przez Oddział ZIT) w dwóch, wyznaczonych na etapie projektowania, punktach na trasie instalowanego kabla promieniującego bądź rozwiązania alternatywnego technicznie (lub innych wyznaczonych przez Zamawiającego). Zasilanie (42, 230 VAC) oraz transmisję z wyznaczonych punktów na powierzchnię poprzez jednomodową parę światłowodową zapewni Zamawiający.
- 17) Dostawa wyposażenia dodatkowego (wyprawka):
- zestaw do naprawy kabla promieniującego bądź rozwiązania alternatywnego technicznie (odcinek ok. 300 mb trasy oraz 2 szt. modułów łączących) – 3 kpl.
 - urządzenie umożliwiające lokalizację położenia ciągników spalinowych z transmisją poprzez dostarczony kabel promieniujący bądź rozwiązanie alternatywne technicznie – wyposażenie systemu – 2 szt.,
 - iskrobezpieczny wzmacniacz dwukierunkowy – 4 szt.,
 - iskrobezpieczny trójnik – 2 szt.,
 - iskrobezpieczna bariera izolacyjna – 2 szt.,
 - pojedyncza ładowarka do akumulatorów / radiotelefonów – 2 szt.,
 - akumulator do radiotelefonów (w przypadku braku wymiennych akumulatorów: dostawa kompletnego radiotelefonu) – 2 szt.,
 - zasilacz z podtrzymaniem baterijnym – 2 szt.,
 - iskrobezpieczny terminator końca linii – 2 szt.,
 - iskrobezpieczny separator komórki – 2 szt.,
 - iskrobezpieczny moduł łączący – 4 szt.,
 - w przypadku zastosowania rozwiązania alternatywnego technicznie należy dostarczyć po dwa urządzenia rezerwowe z każdego typu urządzeń stosowanych na trasie łączności radiowej.

– Etap III:

- 18) Dostawa urządzeń oraz materiałów i wykonanie kompletnej instalacji systemu łączności radiowej w oparciu o technologię kabla promieniującego (cieknącego) UHF lub VHF bądź rozwiązania alternatywnego technicznie dla odcinka trasy transportu, wraz zasilaniem, zapewniającego co najmniej:
- łączność radiową na całej długości rozbudowywanego odcinka,
 - lokalizację położenia środków transportowych na trasie w co najmniej jednym punkcie na każdy jej kilometr z transmisją poprzez kabel promieniujący bądź rozwiązanie alternatywne technicznie,
 - pełną współpracę w zakresie wszystkich parametrów łączności, diagnostyki i transmisji danych ze stosowanym na kopalni systemem bezprzewodowej łączności radiowej,
 - aktualizacja oprogramowania do zdalnej diagnostyki i paszportyzacji urządzeń systemu łączności oraz lokalizacji ciągników spalinowych.
- 19) Rozbudowa systemu bezprzewodowej łączności radiowej w następujących wyrobiskach (5000m) – zgodnie z załączonym schematem (Załącznik nr 1.6 do SWZ, trasa zaznaczona kolorem zielonym):
- chodnik główny 507 poz. 400 m (750m),

- pochylnia C-7 w pokł. 505 (870m),
 - chodnik główny 505 (160m),
 - chodnik badawczo-wentylacyjny 1 pokł. 505 (1570m),
 - przekop michałkowicki I (130m),
 - chodnik odstawczo-wentylacyjny pokł. 507 (770m),
 - pochylnia badawcza W-2 (110 m),
 - pochylnia W-1 pokł. 507 (400 m),
 - przekop markłowicki IIb poz. 600m (240m).
- 20) Dostawa iskrobezpiecznych radiotelefonów w ilości 10 sztuk z poziomem zabezpieczenia „Ia” wyposażonych w akumulator, klawiaturę, futerał, wyświetlacz oraz ładowarkę, w pełni kompatybilnych z rozbudowywanym systemem.
Uwaga: Przedmiotem dostawy może być ładowarka wielostanowiskowa o pojemności zapewniającej możliwość jednoczesnego ładowania wszystkich radiotelefonów będących przedmiotem zamówienia.
- 21) Zapewnienie za pośrednictwem transmisji WIFI (wymagane standardowe częstotliwości 2,4 GHz i 5 GHz) dostępu do kopalnianej sieci LAN (zarządzanej przez Oddział ZIT) w jednym, wyznaczonym na etapie projektowania, punkcie na trasie instalowanego kabla promieniującego bądź rozwiązania alternatywnego technicznie (lub innym wyznaczonym przez Zamawiającego). Zasilanie (42, 230 VAC) oraz transmisję z wyznaczonego punktu na powierzchnię poprzez jednomodową parę światłowodową zapewni Zamawiający.
- 22) Dostawa wyposażenia dodatkowego (wyprawka):
- zestaw do naprawy kabla promieniującego bądź rozwiązania alternatywnego technicznie (odcinek ok. 300 mb trasy oraz 2 szt. modułów łączących) – 3 kpl.
 - urządzenie umożliwiające lokalizację położenia ciągników spalinowych z transmisją poprzez dostarczony kabel promieniujący bądź rozwiązanie alternatywne technicznie – wyposażenie systemu – 2 szt.,
 - iskrobezpieczny wzmacniacz dwukierunkowy – 4 szt.,
 - iskrobezpieczny trójnik – 2 szt.,
 - iskrobezpieczna bariera izolacyjna – 2 szt.,
 - pojedyncza ładowarka do akumulatorów / radiotelefonów – 2 szt.,
 - akumulator do radiotelefonów (w przypadku braku wymiennych akumulatorów: dostawa kompletnego radiotelefonu) – 2 szt.,
 - zasilacz z podtrzymaniem baterijnym – 2 szt.,
 - iskrobezpieczny terminator końca linii – 2 szt.,
 - iskrobezpieczny separator komórki – 2 szt.,
 - iskrobezpieczny moduł łączący – 4 szt.,
 - w przypadku zastosowania rozwiązania alternatywnego technicznie należy dostarczyć po dwa urządzenia rezerwowe z każdego typu urządzeń stosowanych na trasie łączności radiowej.
- **Zakres rzeczowy wspólny dla etapów I, II i III:**
- 23) Dostawa i instalacja kompletnego wyposażenia dla modernizowanej lub rozbudowywanej trasy.
- 24) Dostawa i instalacja kompletu zasilaczy z podtrzymaniem baterijnym umożliwiających awaryjną pracę modernizowanej oraz rozbudowywanej części systemu łączności co najmniej przez 4h. Punkty zasilania wskaże Zamawiający, który dokona również włączenia dostarczonych i wykonanych w ramach zadania urządzeń i instalacji do istniejącej sieci elektroenergetycznej.
- 25) Wykonanie pomiarów oraz badania przez rzeczoznawcę wykonanej instalacji

- elektrycznej.
- 26) Uwaga: W razie konieczności połączenia części systemu zlokalizowanych w różnych rejonach kopalni Zamawiający udostępni istniejącą, magistralną infrastrukturę światłowodową (maksymalnie 2 włókna jednomodowe).
- 27) Uwaga: Wszystkie podane w nn. szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia odległości są długościami wyrobisk, w których należy zainstalować będący przedmiotem zadania system łączności radiowej. Do wykonania instalacji należy założyć niezbędny zapas kabli oraz urządzeń.
- 28) Układ wyrobisk na etapie realizacji zadania może ulec zmianie ze względu na aktualne potrzeby kopalni.
- 3.8. Wykonawca może zaproponować rozwiązanie równoważne spełniające wymagania nn. zakresu rzeczowego.
- 3.9. Wymagania dotyczące budowy systemu łączności bezprzewodowej:
- a) system winien być tak zaprojektowany i wykonany, aby nie zachodziła konieczność wyłączania całego systemu na czas wykonania robót strzałowych (w tym zakresie Wykonawca załączy opinię rzeczoznawcy ds. ruchu zakładu górniczego w zakresie bezpieczeństwa wykonywania robót strzałowych w pobliżu nadajników fal elektromagnetycznych wysokiej częstotliwości wchodzących w skład oferowanego systemu, przedmiotowa opinia powinna określać minimalne bezpieczne odległości nadajników fal radiowych oferowanego systemu łączności i lokalizacji środków transportu od obwodów strzałowych w obszarze prowadzenia robót strzałowych w ramach działającego systemu – jeżeli dotyczy),
 - b) wszystkie podzespoły na trasie systemu mają być iskrobezpieczne oraz powinny być przeznaczone do zabudowy w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem metanu ze stopniem „c” i pyłu węglowego klasy B,
 - c) systemu musi posiadać stopień ochrony IP 54 lub wyższy w zależności od warunków środowiskowych w miejscu montażu i być przeznaczony do zabudowy w wyrobiskach zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego w zależności od warunków środowiskowych w miejscu zabudowy,
 - d) kabel promieniujący (cieknący) lub inne wymagane okablowanie należy zawiesić na osobnych uchwytach kablowych mocowanych do elementów obudowy, rozmieszczonych w odległości nie większej niż 2 m od siebie, na trasie układanego kabla promieniującego (cieknącego) lub innego okablowania dokonać niezbędnych przekuć w tamach i zabudować przełoty kablowe,
 - e) wszystkie podzespoły montowane na trasie kabla promieniującego (cieknącego) bądź rozwiązania alternatywnego technicznie należy dodatkowo zabezpieczyć przed wodą kapiącą oraz przed wnikaniem wody poprzez odpowiednie wyprofilowanie kabla,
 - f) wzmacniacze liniowe, inne urządzenia i zasilacze należy zabudować w sposób umożliwiający swobodny odczyt parametrów oraz wykonywanie czynności regulacyjnych,
 - g) ma umożliwiać podłączenie stacjonarnego komputera dołowego, wykorzystując światłowodową lub przewodową sieć LAN, z zachowaniem standardów bezpieczeństwa dla podziemnych zakładów górniczych
 - h) powierzchnię stację bazową systemu dostarczy i zabuduje Wykonawca we wskazanym wcześniej pomieszczeniu na powierzchni kopalni z własnym zasilaniem gwarantowanym lub rozbuduje istniejącą zachowując jej funkcjonalność w zakresie sprzętowym i programowym,

- i) stanowisko komputerowe do wizualizacji i diagnostyki zabudowane na powierzchni zakładu górniczego musi posiadać narzędzia diagnostyczne w języku polskim umożliwiające:
 - prezentację na planszach układów tras, na których zainstalowano system łączności, przedstawiających między innymi, gdzie łączność występuje, gdzie nastąpiła przerwa w łączności i rejon bez łączności (możliwość dostosowanie wyglądu mapy do potrzeb użytkownika przez np. skalowanie, zmianę kolorów, itp.),
 - bieżącą kontrolę stanu wszystkich parametrów pracy wzmacniaczy liniowych i innych urządzeń (między innymi poziomu sygnału radiowego na wzmacniaczach, aktualnie automatycznie nastawionego poziomu kompensacji sygnału, napięcia na wzmacniaczu),
 - bieżącą kontrolę i diagnostykę zasilaczy obejmującą między innymi obecność zasilania sieciowego, przejście w stan pracy bateryjnej, czas pracy na akumulatorach, poziom naładowania baterii, napięcie i prąd obciążenia wyjścia zasilacza, błędy podzespołów zasilacza,
 - bieżącą kontrolę stanu instalacji systemu łączności z możliwością określenia miejsca wystąpienia uszkodzenia,
 - generowanie alarmów informujących o zakłóceniach w pracy systemu i instalacji,
- j) żaden z elementów systemu nie może zakłócać pracy jakichkolwiek urządzeń użytkowanych w wyrobiskach, w tym lamp nahełmnych pracowników
- k) jeżeli w oferowanym rozwiązaniu wykorzystuje się technologię światłowodową należy stosować źródła światła samoistnie bezpieczne „op is”,
- l) dodatkowe materiały do podłączenia urządzeń (np. zasilaczy itp.) budowanych na trasie wykonywanej instalacji dostarczy Wykonawca.

3.10. Zasilanie urządzeń systemu łączności radiowej:

- a) w przypadku zastosowania na trasie wykonywanej instalacji zasilaczy zasilających wzmacniacze sygnałów, punkty dostępowe, itp. należy wykonać kompletną instalację zasilającą z istniejących sieci 42VAC-230VAC, zasilacze muszą posiadać iskrobezpieczne obwody wyjściowe, podtrzymanie bateryjne z własnego akumulatora, z czasem podtrzymania min. 4 godz.,
- b) Wykonawca zaprojektuje, wykona dokumentację techniczną, dokona obliczeń i doboru zabezpieczeń oraz dostarczy niezbędny osprzęt, okablowanie, materiały i wykona wszystkie instalacje zasilające, włączenie do istniejącej sieci zapewni Zamawiający,
- c) Zamawiający udostępni istniejącą instalację 42, 230 VAC (dół) i 230VAC (powierzchnia), którą Wykonawca wykorzysta do zasilania elementów systemu łączności radiowej,
- d) Wykonawca zapewni podtrzymanie zasilania przez okres co najmniej 4 godz. powierzchniowych urządzeń stacyjnych modernizowanego systemu, niezbędnych dla zapewnienia łączności radiowej w wyrobiskach,
- e) w przypadku konieczności rozbudowy istniejącej instalacji elektroenergetycznej 230VAC na powierzchni zakładu górniczego, rozbudowę taką zrealizuje Wykonawca,
- f) w wyrobiskach Zamawiający zapewni możliwość włączenia dostarczonych zasilaczy w odstępach $2\,000 \div 3\,000$ m, w razie konieczności zagęszczenia punktów zasilania Wykonawca dostarczy i wykona instalację zasilającą (kable, zespoły transformatorowe 500V/230V/42V),

- g) Wykonawca umożliwi taką budowę systemu, w którym zasilanie można zapewnić poprzez równoważne zasilacze z podtrzymanie bateryjnym, których parametry techniczne zostaną wskazane w dokumentacji,
- h) koszty odbiorów technicznych przeprowadzone przez rzeczoznawcę ds. urządzeń budowy przeciwwybuchowej ponosi Wykonawca,
- i) punktem styku pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym jest istniejąca kopalniana sieć energoelektryczna na napięcie 42-230VAC (dół) i 230VAC (powierzchnia).

3.11. Parametry wzmacniaczy liniowych lub punktów dostępowych :

- 1. zdalna sygnalizacja (do komputerowego stanowiska diagnostycznego) poprawnej pracy lub wyłączenia zasilania wzmacniaczy liniowych lub punktów dostępowych,
- 2. automatyczny system kompensacji poziomu sygnału.

3.12. Parametry radiotelefonów noszonych:

- powinny być wyposażone w wymienne akumulatory (w przypadku braku takiego rozwiązania, Zamawiający żąda dostawy dodatkowych 20 % kompletnych radiotelefonów),
- powinny być w wykonaniu iskrobezpiecznym klasy „Ia”,
- akumulatory radiotelefonów powinny umożliwiać jego pracę przez okres min. 10 h w trybie czuwania po jednokrotnym naładowaniu,
- akumulatory powinny zapewniać możliwość 1000-krotnego ładowania,
- radiotelefony powinny umożliwiać wykonywanie połączeń w ruchu automatycznym do centrali ogólnozakładowej,
- powinny zapewniać nieprzerwaną komunikację wzdłuż instalacji systemu łączności radiowej,
- moc nadajników w radiotelefonach nie może przekraczać 0,5 W,
- powinny mieć możliwość selektywnego łączenia się z wybranymi rozmówcami,
- powinny mieć możliwość podłączenia dodatkowego mikrofonogłośnika,
- każdy radiotelefon powinien być wyposażony w pokrowiec ochronny, rezerwowy akumulator (w przypadku braku wymiennych akumulatorów, Zamawiający żąda dostawy dodatkowych 20 % kompletnych radiotelefonów).

3.13. Stanowiska nadzoru nad pracą systemu łączności radiowej.

- a) w ramach zadania należy dostarczyć i zabudować urządzenia posiadające oprogramowanie narzędziowe w języku polskim do nadzoru i diagnostyki oraz przeglądania historii pracy systemu łączności bezprzewodowej na powierzchni zakładu górniczego – stanowisko komputerowe pełniące nadrzędną rolę, między innymi wyposażone w monitor o przekątnej min 24” (funkcjonalność tego komputera musi być niezależna od pracy serwera głównego na powierzchni),
- b) oferowany system nadzoru i diagnostyki powinien realizować następujący zestaw głównych funkcji:
 - a) przetwarzanie zmiennych procesowych,
 - b) kontrolę procesu i sygnalizację alarmów,
 - c) archiwizację danych z wizualizacji obejmująca okres co najmniej 6 miesięcy,
 - d) wizualizację graficzną przebiegu procesu transportu na schematach, wykresach, itp.,
 - e) wykonywanie kopii bezpieczeństwa danych archiwalnych,
- c) dla systemu wizualizacji należy dostarczyć pełną dokumentację w języku polskim obejmującą:
 - opis instalacji pakietu wizualizacji (aplikacji serwera oraz aplikacji „klient”),
 - opis konfiguracji pakietu wizualizacji,

- instrukcję obsługi,
 - opis obsługi serwera, dokonywania diagnostyki, kopii bezpieczeństwa itd.,
 - opis obsługi błędów i problemów mogących wystąpić w systemie,
 - opis przywracania systemu z kopii bezpieczeństwa,
 - licencje dla oprogramowania serwera oraz „klient” pakietu wizualizacji, licencje dla systemu operacyjnego,
 - dostarczone licencje powinny wskazywać jako użytkownika końcowego Zamawiającego i powinny być bezterminowe.
- 3.13.1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu licencję na oprogramowanie systemu nadzoru i diagnostyki oraz kopię bezpieczeństwa oprogramowania wizualizacyjnego.
- 3.13.2. Wykonawca po wykonaniu zadania udostępni Zamawiającemu dane, obejmujące zastosowane w ramach budowy systemu urządzenia, w zakresie parametrów transmisji (protokół, prędkość transmisji, bity danych, bity stopu, parzystość, kontrola przepływu) i map pamięci, czyli tzw. ramek itp. Dostawca opisze w sposób wyczerpujący sposób wymiany informacji.
- Dane z systemu należy udostępnić do innych systemów z wykorzystaniem protokołu OPC UA oraz udokumentować format i zawartość rejestrów. W przypadku wykonania wizualizacji w jednym z istniejących systemów na kopalni, w których monitorowane są aktualnie inne urządzenia, z tych urządzeń należy także udostępnić dane w sposób analogiczny (tj. z wykorzystaniem protokołu OPC UA) do innych systemów wizualizacji.
- 3.13.3. Oprogramowanie wszystkich aplikacji utworzonych w trakcie realizacji zadania stanowić będzie własność Zamawiającego i po zakończeniu wszystkich prac Wykonawca przekaze kopię bezpieczeństwa na nośnikach typu „pendrive”.

Uwaga: Wszystkie urządzenia oraz podzespoły wykorzystane przy modernizacji systemu łączności muszą być dostarczone przez Wykonawcę. Urządzenia te muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad prawnych i fizycznych.

IV. WYMAGANE DOKUMENTY, KTÓRE NALEŻY DOSTARCZYĆ WRAZ Z PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA.

1. Dokumenty, które należy załączyć do oferty: określono w części IX SWZ.
2. Wraz z dostawą urządzeń:
 - dokumentacja techniczna projektowa,
 - instrukcje obsługi lub DTR zastosowanych urządzeń/urządzenia,
 - oryginały deklaracji zgodności lub deklaracji zgodności WE/UE dla zastosowanych urządzeń (jeżeli wyrób podlega temu wymogowi zgodnie ze stosowną dyrektywą UE) lub ważnego w dniu oddania do ruchu dopuszczenia WUG (jeżeli wyrób podlega dopuszczeniu),
 - kopię dopuszczenia Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego (jeśli jest wymagane),
 - opinie rzeczoznawcy ds. ruchu zakładu górniczego w zakresie bezpieczeństwa wykonywania robót strzałowych w pobliżu nadajnika fal elektromagnetycznych wysokiej częstotliwości wchodzących w skład oferowanego systemu, przedmiotowa opinia powinna określać minimalne bezpieczne odległości nadajników fal radiowych oferowanego systemu środków transportu od obwodów strzałowych w obszarze prowadzenia robót strzałowych w ramach działającego systemu (jeśli jest wymagane),

- kopie certyfikatów badania typu UE/WE na zgodność z Dyrektywą ATEX wydanych przez jednostkę notyfikowaną określające możliwość zabudowy urządzeń w przestrzeniach zagrożonych wybuchem zgodnie z wymaganiami Zamawiającego,
 - stosowne certyfikaty lub opinie techniczne, atesty i zaświadczenia fabryczne urządzeń i materiałów wchodzących w skład przedmiotu umowy,
 - opinie wydane przez rzeczoznawców, dotyczące możliwości stosowania w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych wszystkich zastosowanych kabli i przewodów,
 - świadectwa jakości wyrobów,
 - karty gwarancyjne.
3. Po wykonaniu dostawy:
- licencje na zastosowane oprogramowania,
 - instrukcje obsługi wraz z katalogiem części zamiennych – 3 egz. (w tym jeden na nośniku elektronicznym) i dokumentacja dla zastosowanych oprogramowań,
 - protokoły z wykonanych badań i prac kontrolno - pomiarowych powykonawczych.
 - opinia rzeczoznawcy ds. ruchu zakładu górniczego w zakresie bezpieczeństwa wykonywania robót strzałowych w pobliżu nadajników fal elektromagnetycznych wysokiej częstotliwości wchodzących w skład oferowanego systemu. W przedmiotowej opinii powinny być określone minimalne bezpieczne odległości nadajników fal od obwodów strzałowych (jeżeli jest wymagane).
4. Po zakończeniu realizacji zadania (wraz z odbiorem końcowym):
- dokumentacja powykonawcza przedmiotu zamówienia, wraz z dodatkami, kartami zmian dokumentacji podstawowej obiektów podstawowych zakładu górniczego (jeżeli dotyczy) – min. 3 szt. – oraz dodatkowo co najmniej 1szt. w wersji elektronicznej,
 - wykaz zastosowanego oprogramowania, m. in. służącego do sterowania maszyn/urządzeń wraz z informacjami dotyczącymi spełnienia wymagań bezpieczeństwa funkcjonalnego i zabezpieczenia zgodnie z RME - §§ 740, 750 oraz zał. nr 1, pkt.13.7.8 (jeżeli dotyczy),
 - protokół z pomiarów oraz protokół odbioru przez rzeczoznawcę w zakresie instalacji elektroenergetycznej (po każdym etapie realizacji, przed włączeniem do ruchu – jeżeli dotyczy),
 - wykaz kompletności dostawy,
 - karta gwarancyjna.
5. Wszystkie dokumenty przekazane Zamawiającemu muszą być napisane w języku polskim lub przetłumaczone i poświadczone za zgodność z oryginałem.
6. Dla dostarczonego systemu należy zapewnić wszystkie licencje na dostarczone i zainstalowane oprogramowanie (w tym systemy operacyjne i bazodanowe (jeśli jest wykorzystywane) oraz licencje dostępowe – jeśli są wymagane). Licencje dostępowe na oprogramowanie Microsoft (tzw. CAL, o ile będą przedmiotem dostawy) należy dostarczyć w modelu z trzyletnim Software Assurance. Oprogramowanie systemowe musi być właściwe do celu w jakim będzie wykorzystywane, zgodnie z zapisami licencyjnymi producenta oprogramowania (EULA-End User License Agreement). Zamawiający nie dopuszcza stosowania oprogramowania systemowego klasy desktop do rozwiązań serwerowych. Licencje na oprogramowanie muszą być zarejestrowane na użytkownika końcowego Polska Grupa Górnicza S.A. W przypadku dostarczenia licencji na oprogramowanie firmy Microsoft licencjonowanych na warunkach licencji grupowych (MOLP, OLP, MPSA) Wykonawca zobowiązany jest do kontaktu z Zakładem Informatyki i Telekomunikacji PGG S.A. celem uzyskania dodatkowych informacji

dotyczących rejestracji produktu. Licencje aplikacji modernizowanego/dostarczanego systemu powinny być bezterminowe.

V. INNE

1. Wykonawca przed złożeniem oferty powinien zapoznać się z warunkami techniczno – organizacyjnymi obowiązującymi w KWK ROW Ruch Marcel przy pracach wykonywanych w ruchu zakładu górniczego.
2. Przed złożeniem oferty Wykonawca zobowiązany jest do dokonania własnych oględzin/pomiarów/wizji lokalnej w miejscu realizacji zadania, na co zgodę wyraża Zamawiający. Przeprowadzenie wizji lokalnej będzie możliwe po wcześniejszym ustaleniu jej terminu z osobą wskazaną do kontaktu, tj. Nadsztygarem ds. Teletechniki i Automatyki oraz Gazometrii MEŁ-M nr tel. /32/ 7292552 lub Sztygarem Oddziałowym oddziału Teletechniki i Automatyki oraz Gazometrii MEŁM-M nr tel. /32/ 7292555. Przeprowadzenie wizji lokalnej zostanie potwierdzone stosownym protokołem, który winien zostać dołączony do oferty.
3. Wykonawca zamówienia będzie świadczyć usługi zgodnie z Kodeksem Pracy oraz Prawem Geologicznym i Górniczym wraz z przepisami wykonawczymi, obowiązującymi w tym zakresie przepisami BHP i Ppoż., Zarządzeniami PGG S.A. KRZG KWK ROW Wykonawca zgodnie z wyżej przedstawionymi przepisami musi posiadać niezbędne uprawnienia, wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny oraz posiadać odpowiedni stan zatrudnienia wykwalifikowanych pracowników.
4. **Okres gwarancji:** 24 miesiące od dnia uruchomienia przedmiotu zamówienia (podpisania protokołu końcowego z bezusterkowego i pozytywnego wykonania/uruchomienia całego przedmiotu zamówienia lub jego etapu) na wykonane instalacje oraz dostarczone urządzenia i materiały wraz z wymaganymi w okresie obowiązywania gwarancji przeglądami systemu.
5. Zapewnienie dostaw części zamiennych i świadczenia usług serwisowych przez Wykonawcę we wszystkie dni tygodnia przez cały okres gwarancji z dyspozycyjnością 24 godz./dobę.
6. W okresie gwarancji Wykonawca wykonywać będzie na swój koszt wszelkie wymagane aktualizacje sprzętowe i programowe systemu wraz z bieżącą aktualizacją rozbudowywanego systemu w aplikacji wizualizacyjnej.
7. Działania serwisowe na terenie kopalni muszą być podjęte w ciągu 24 godz. od powiadomienia telefonicznego w dni robocze, a uruchomienie danego urządzenia winno nastąpić w ciągu 48 godz. od momentu telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem lub mailowo.
8. Wymiana lub naprawa uszkodzonych elementów winna nastąpić w nieprzekraczalnym terminie 48 godz. od momentu telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem lub mailowo.
9. Wykonawca powinien zagwarantować dostawę części i podzespołów rezerwowych w okresie co najmniej 10 lat od daty uruchomienia urządzeń.
10. Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.
11. Naprawy, remonty podzespołów i dostawy części po upływie okresu gwarancji Wykonawca zabezpieczy odpłatnie w oparciu o odrębną Umowę serwisową/remontową.
12. W ramach zadania Wykonawca w okresie gwarancyjnym będzie wykonywał przeglądy okresowe i inne zgodne z DTR/instrukcją obsługi urządzeń (wraz z wymianą

- elementów/podzespołów – jeśli będzie to wymagane) przez pracowników Wykonawcy (upoważnionych przez producenta/autoryzowany serwis urządzeń).
13. W ramach gwarancji Wykonawca dokona raz do roku przegląd całego systemu i wymieni uszkodzone elementy na własny koszt (bez dodatkowego wynagrodzenia dla Wykonawcy).
 14. W okresie gwarancyjnym Wykonawca wykonywać będzie aktualizacje systemu nadzorczego wraz z aktualizacją (bez dodatkowego wynagrodzenia dla Wykonawcy).
 15. Nie później niż miesiąc przed zakończeniem okresu gwarancyjnego Wykonawca dokona ostatecznego, bezpłatnego przeglądu całego systemu i wymieni uszkodzone elementy na własny koszt z pisemnym protokołem potwierdzającym sprawność systemu.
 16. Osoby, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe muszą posiadać stosowne uprawnienia do wykonywania czynności serwisowych tj. odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP oraz wymagane ubezpieczenia. Osoby te muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami prawa (w szczególności przepisami BHP), a także muszą być wyposażone w podstawowe narzędzia, odzież, obuwie i sprzęt ochrony indywidualnej.
 17. Prace związane z realizacją przedmiotu przetargu będą wykonywane w czynnych wyrobiskach zakładu górniczego i podlegać będą przepisom Prawa Geologicznego i Górniczego.
 18. Dla prowadzonych prac Wykonawca musi opracować w oparciu o uzgodnienia ze służbami Zamawiającego technologię i organizację robót oraz uzyskać zatwierdzenie jej przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego KWK ROW Ruch Marcel.
 19. Zakres i termin wykonywania robót w przekopach dołowych (na trasie kolei podziemnej) muszą być każdorazowo ustalane z działem Kierownika Robót Górniczych GG-3.
 20. Realizacja zamówienia rozpoczynać się będzie od daty podpisania umowy, natomiast rozpoczęcie prac nastąpi po zatwierdzeniu „Technologii i organizacji robót” i protokolarnym przekazaniu miejsca pracy.
 21. Termin rozpoczęcia robót uzgodniony zostanie pomiędzy osobami odpowiedzialnymi za realizację przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego i Wykonawcy.
 22. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy. Przedmiot zamówienia to wszystkie dostarczone przez Wykonawcę oraz montowane w ramach zadania /urządzenia/elementy/podzespoły. Pod pojęciem „fabrycznie nowy” Zamawiający żąda zaoferowania urządzenia, do skompletowania, którego użyto wyłącznie podzespołów, części i materiałów nowych, czyli takich, które nie były remontowane, regenerowane i używane.
 23. Odbiór techniczny urządzeń odbywać się będzie w obecności Wykonawcy i Przedstawiciela Zamawiającego w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, w godzinach od 7:00 do 13:00. O gotowości przekazania przedmiotu zamówienia do odbioru, Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego z 3 dniowym wyprzedzeniem. Po stwierdzeniu zgodności odbieranego urządzenia z warunkami technicznymi umowy nastąpi odbiór urządzenia przez Zamawiającego na podstawie protokołu odbioru technicznego przedmiotu dostawy. Jeżeli urządzenie nie spełnia warunków technicznych umowy Zamawiający składa reklamacje i sporządza „Protokół reklamacyjny”.
 24. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wyrządzone szkody w trakcie wykonywania prac będących przedmiotem umowy.
 25. Usługi związane z korzystaniem przez Wykonawcę z łączności telefonicznej, łaźni itp. zostaną objęte odrębną umową zawartą pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.

26. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy według najnowszego stanu wiedzy i techniki w tym zakresie oraz stosowania części i zachowania warunków dokumentacji techniczno-ruchowej/instrukcji obsługi.
27. Wykonawca zapewni nadzór techniczny nad montażem i dokona rozruchu przedmiotu zamówienia.
28. W celu realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zapewni:
 - a) dostarczenie do Zamawiającego wszystkich niezbędnych materiałów, urządzeń i podzespołów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia. Zastosowane materiały, urządzenia i podzespoły muszą spełniać wymagania obowiązujących przepisów,
 - b) wyposażenie wszystkich osób wyznaczonych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia w środki ochrony indywidualnej spełniających postanowienia Dyrektywy 89/686/EWG oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki i Polityki Socjalnej z dnia 31 marca 2003 r. sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej.
 - c) dostarczenie do zastosowanego oprogramowania sterowników programów źródłowych w wersji edytowalnej,
 - d) przeprowadzenie przez Wykonawcę szkolenia:
 - pracowników obsługi i utrzymania ruchu w zakresie funkcjonowania systemu łączności, budowy systemu, obsługi narzędzi diagnostycznych, aktualizacji systemu nadzoru w zakresie prowadzonych rozbudów i modyfikacji sieci łączności radiowej, sposobu określania uszkodzeń oraz ewentualnej przebudowy (rozbudowy), blokowania (zaprogramowania) kanałów radiotelefonów – co najmniej 3 sesje po 5 pracowników,
29. Dokładna trasa wykonania instalacji zostanie ustalona na etapie wykonywania dokumentacji projektowej.

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

- 1) Realizacja przedmiotowego zamówienia wymaga / ~~nie 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*.
- 4) Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, lecz nie później niż do dnia rozpoczęcia realizacji zamówienia (wejścia na teren PGG), podpisanego zapotrzebowania na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.1 do SWZ** - dostępny pod adresem <https://korporacja.pgg.pl/dostawcy/cennik-uslug-pgg>
- 5) W przypadku braku konieczności świadczenia usług/dostaw Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, lecz nie później niż do dnia podpisania umowy, podpisanego oświadczenia o niekorzystaniu ze wzajemnych

świadczeń. zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.2 do SWZ** - dostępny pod adresem <https://korporacja.pgg.pl/dostawcy/cennik-uslug-pgg>

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

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://korporacja.pgg.pl/dostawcy/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
1	2

Uwaga:

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

Należy złożyć wraz z ofertą.

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

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

(DOTYCZY WYKONAWCÓW MAJĄCYCH SIEDZIBĘ POZA GRANICAMI POLSKI)

Nazwa Wykonawcy:

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

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

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

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

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

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

Nazwa Wykonawcy:

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

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

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

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

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

1) Zakres zasobów, jakie udostępniamy Wykonawcy,;

a)

(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

b)

(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

c)

(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

2) Sposób wykorzystania zasobów przy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....

3) Zakres i okres naszego udziału przy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....

4) Zrealizujemy następujące usługi wchodzące z zakres przedmiotu zamówienia:

.....
.....

W związku z powyższym oddajemy Wykonawcy do dyspozycji ww. zasoby w celu korzystania z nich przez Wykonawcę w przypadku wyboru jego oferty w przedmiotowym postępowaniu i udzielenia mu zamówienia przy wykonaniu przedmiotu zamówienia i oświadczamy, że odpowiadamy solidarnie z Wykonawcą, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosimy winy.

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

Nazwa Wykonawcy:

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

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

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

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

Załącznik nr 4.1 do SWZ - JEDNOLITY EUROPEJSKI DOKUMENT ZAMÓWIENIA

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

Uwaga:

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

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

Wypełnienie formularza odbędzie się w serwisie internetowym JEDZ.

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

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

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

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

Nazwa Wykonawcy:

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

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

lub

- Należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2021 r. poz. 275 t.j.) z Wykonawcą/ Wykonawcami wskazanymi w poniższej tabeli. W załączeniu przedstawiamy dokumenty lub/i informacje potwierdzające przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej*)

Lp.	Nazwa podmiotu, adres

*) –zaznaczyć odpowiednio

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

Załącznik nr 4.3 do SWZ - WYKAZ WYKONANYCH/ WYKONYWANYCH ZAMÓWIEŃ

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

Nazwa Wykonawcy:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia brutto zł (w okresie ostatnich pięciu lat przed terminem składania ofert)	Data wykonania (należy podać: dd/mm/rrrr lub okres od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)	Pełna nazwa Odbiorcy	Podmiot wykonujący zamówienie* (w przypadku korzystania przez Wykonawcę z jego potencjału)
1	2	3	4	5	6
1					
2					
3					
4					

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

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

w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu

Nazwa Wykonawcy:

Lp.	Wymagania Zamawiającego w zakresie ilości osób o wymaganych uprawnieniach/kwalifikacjach	Imię i nazwisko	Nr dokumentu potwierdzającego posiadane uprawnienia/kwalifikacje/wykształcenie	Podmiot udostępniający zasoby w przypadku korzystania przez Wykonawcę
1	2	3	4	5
1	Co najmniej 1 osoba posiadając uprawnienia budowlane w zakresie elektrycznym lub telekomunikacji do projektowania i nadzoru wymagane zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, wraz ze zmianami ujętymi w ustawie z dnia 9 maja 2014 r. o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych			
2	Co najmniej 1 osoba wyższego dozoru ruchu w specjalności elektrycznej – maszyn i urządzeń dołowych lub elektrycznej – teletechnicznej i automatyki oraz posiadającą odpowiednie kwalifikacje uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku dozoru w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci grupy I (co najmniej: urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV oraz aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych powyżej)			
3	Co najmniej 1 osoba dozoru ruchu w specjalności elektrycznej – maszyn i urządzeń dołowych oraz posiadającą odpowiednie kwalifikacje uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku dozoru w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci grupy I (co najmniej: urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV oraz aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych powyżej),			
4	Co najmniej 1 osoba dozoru posiadającą wymagane kwalifikacje i uprawnienia pozwalające na sprawowanie funkcji służby BHP zgodnie z Art. 237 ¹¹ Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. „Kodeks Pracy”			
5	Co najmniej 2 elektromonterzy posiadający stosowne uprawnienia do wykonywanych czynności w ruchu zakładu górniczego, co najmniej odpowiednie kwalifikacje uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci grupy I (co najmniej: urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV oraz aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych powyżej)			

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**

w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu

NIE DOTYCZY

Załącznik nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy

Nr LRU:

Istotne postanowienia umowy

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

Strony Umowy:

POLSKA GRUPA GÓRNICZA S.A. z siedzibą w Katowicach przy ul. Powstańców 30, kod pocztowy 40-039, **Oddział**, adres:, ul., zarejestrowana przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000709363, wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego: 3 916 718 300,00 zł, NIP 634-283-47-28, REGON: 360615984, nr rejestrowy BDO 000014704, zwana w treści Umowy Zamawiającym, reprezentowana przez osoby umocowane.

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.

Spis treści

§ 1. Podstawa zawarcia Umowy	58
§ 2. Przedmiot Umowy	58
§ 3. Cena i sposób rozliczeń.....	60
§ 4. Fakturowanie i płatności	60
§ 5. Termin realizacji	62
§ 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne	62
§ 7. Szczególne obowiązki Wykonawcy	63
§ 8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy	63
§ 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia (dotyczy usług)	63
§ 10. Podwykonawstwo	65
§ 11. Nadzór i koordynacja	65
§ 12. Badania kontrolne (Audyt).....	66
§ 13. Kary umowne i odpowiedzialność	67
§ 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy	69
§ 15. Zmiany Umowy	70
§ 16. Waloryzacja	72
§ 17. Ochrona danych osobowych	73
§ 18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności	73
§ 19. Zasady etyki	74
§ 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego	74
§ 21. Siła wyższa.....	75
§ 22. Postanowienia końcowe	75
Załączniki do Umowy	75

§1. Podstawa zawarcia Umowy

1. Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. (nr sprawy)
2. Wynik postępowania został zatwierdzony Uchwałą Zarządu PGG S.A. Nr

§2. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest
2. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ) stanowi **Załącznik nr 1 do Umowy**.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w SOPZ, niniejszej Umowie, wymaganiami prawa powszechnie obowiązującego oraz regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego wskazanymi w Umowie lub SOPZ.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy jest wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów, praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą.
5. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot Umowy, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.
6. Wykonawca przenosi majątkowe prawa autorskie w zakresie objętym umową.
 - a) Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że najpóźniej w dniu wydania Projektu/Dokumentacji (w tym poszczególnych jej części) przysługiwać mu będą wszelkie i wyłączne autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji, w tym wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich w stosunku do Dokumentacji oraz wyłączne prawo do rozporządzania Dokumentacją na polach eksploatacji określonych w pkt b) Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że prawa powyższe nie będą w niczym i przez nikogo ograniczone, a w szczególności będą wolne od wad prawnych i nie będą naruszać praw majątkowych ani dóbr osobistych osób trzecich. Wobec powyższego Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że Dokumentację będą stanowiły dzieła oryginalne, spełniające kryteria, wskazane w treści art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, natomiast nośniki, na których Dokumentacja zostanie utrwalona będą stanowiły wyłączną własność Wykonawcy. Wykonawca oświadcza, iż zawarcie i wykonanie Umowy nie wymaga uzyskania zezwoleń osób trzecich i nie narusza praw osób trzecich.
 - b) Z chwilą wydania egzemplarzy Dokumentacji lub którejkolwiek jej części Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji na wymienionych poniżej polach eksploatacji:
 - utrwalanie i zwielokrotnianie jakąkolwiek techniką nieograniczonej liczby egzemplarzy Dokumentacji lub jej części (elementów), w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, w pamięci komputera oraz techniką cyfrową, jak i w sieciach multimedialnych, w tym typu Internet i Intranet, na wszelkich nośnikach danych, włącznie z czynnościami przygotowawczymi do sporządzenia egzemplarzy Dokumentacji czy ich utrwalenia, a także poprzez wydruk komputerowy;
 - wprowadzanie oryginału Dokumentacji lub jej części (elementów) oraz egzemplarzy nośników, na których Dokumentację utrwalono, do obrotu, bez ograniczenia, co do terytorium oraz liczby nośników: w postaci wprowadzania zwielokrotnionych egzemplarzy Dokumentacji lub ich części (elementów) do obrotu drogą przeniesienia własności egzemplarza Dokumentacji (w sposób odpłatny albo nieodpłatny), przez rozpowszechnianie w każdej formie i we wszelkiego typu materiałach, w szczególności za pomocą sieci Internet i Intranet, a także użyczenia, najmu lub dzierżawy oryginału albo egzemplarzy Dokumentacji albo ich części (elementów);

- wykorzystanie Dokumentacji oraz jej części (elementów) do wykonywania nowych opracowań, w tym materiałów reklamowych i promocyjnych, strategii, koncepcji, planów itp., a także wykorzystanie Dokumentacji oraz jej części (elementów) do korzystania oraz rozpowszechniania opracowań, strategii, koncepcji, planów itp., oraz wyrażanie zgody na dokonywanie powyższego przez osoby trzecie (zgoda na wykonywanie praw zależnych);
 - tłumaczenie Dokumentacji w całości lub w części, a w szczególności na języki obce oraz zmiana i przepisanie na inny rodzaj zapisu bądź system;
 - wykorzystywanie Dokumentacji do realizacji robót objętych Dokumentacją (w tym wykonania zaprojektowanych obiektów oraz do zaprojektowania i realizacji innych obiektów).
- c) Autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji, jako całości oraz jej części (elementów), przechodzą na Zamawiającego z chwilą odbioru przez Zamawiającego poszczególnych części Dokumentacji, za protokołami zdawczo - odbiorczymi, egzemplarza nośnika, na którym Dokumentacja została utrwalona. Z tą samą chwilą przechodzi na Zamawiającego także prawo własności egzemplarzy nośników, na których Dokumentacja została utrwalona, przekazanych Zamawiającemu zarówno w formie papierowej jak i na nośniku elektronicznym.
- d) Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami z tytułu praw autorskich, zwolni Zamawiającego od tych roszczeń lub naprawi poniesione przez niego szkody, wynikające w szczególności z działań mających na celu doprowadzenie do odstąpienia przez osobę trzecią od dochodzenia roszczeń lub z konieczności zaspokojenia roszczeń osób trzecich, w tym pokryje wszelkie koszty czynności przedsądowych i ewentualnego postępowania sądowego.
- e) Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie zmian, adaptacji lub aktualizacji Dokumentacji oraz na modyfikowanie, adaptowanie i łączenie Dokumentacji z innymi utworami, a także na zastosowanie, eksploatację i zbycie takich opracowań na polach eksploatacji określonych w pkt b) bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody Wykonawcy, a także jest upoważniony do udzielania w imieniu Wykonawcy takiej zgody. W związku z tym Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego powyższego oraz na udzielanie przez Zamawiającego dalszej zgody w tym zakresie. Wykonawca jednocześnie wyraża zgodę na rozpowszechnianie i korzystanie przez Zamawiającego z opracowań Dokumentacji i jej części (elementów), a także z dalszych opracowań.
- f) Zamawiającemu będzie przysługiwać na wszystkich wymienionych w pkt b) polach eksploatacji prawo do korzystania i rozporządzania Dokumentacją i jej części, w celach związanych lub niezwiązanych z działalnością gospodarczą Zamawiającego. Dotyczy to również opracowań Dokumentacji i jej części, a także dalszych opracowań.
- g) Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich bez ograniczeń terytorialnych, czasowych i podmiotowych.
- h) Wykonawca gwarantuje i wyraża zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego przysługujących twórcy praw osobistych do Dokumentacji, w tym sprawowanie nadzoru autorskiego.
- i) Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że twórca nie będzie wykonywał wobec Zamawiającego autorskich praw osobistych do Dokumentacji, w szczególności gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na swobodny wybór przez Zamawiającego czasu, miejsca oraz formy pierwszego publicznego udostępnienia Dokumentacji.
- j) Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo przeniesienia uprawnień i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie w zakresie, w jakim prawa i obowiązki te wynikają z niniejszego paragrafu umowy, w tym autorskich praw majątkowych do Dokumentacji i ich opracowań oraz udzielania dalszych upoważnień w sprawach, w których Zamawiający upoważniony został przez Wykonawcę na podstawie niniejszego paragrafu umowy.

- k) Wynagrodzenie za przeniesienie praw autorskich w zakresie opisanym w niniejszym paragrafie, w tym za przeniesienie praw do korzystania z Dokumentacji na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w pkt b), z tytułu przeniesienia prawa własności egzemplarzy nośników, na których Dokumentację utrwalono i za prawo dokonywania zmian w Dokumentacji bez zgody Wykonawcy, zawarte jest w wynagrodzeniu ryczałtowym, określonym w § 1 umowy. W związku z powyższym Strony stwierdzają, iż za przeniesienie powyższych praw nie przysługuje Wykonawcy dodatkowe wynagrodzenie.
7. Realizacja Umowy wymaga świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (Umowa Przychodowa).
8. Warunki zawarcia Umowy Przychodowej zawiera Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia.

§3. Cena i sposób rozliczeń

1. Wartość Umowy nie przekroczy : zł netto.
2. Ceny jednostkowe netto, w oparciu o które będą rozliczane wykonane usługi/dostawy zawiera harmonogram rzeczowo-finansowy, stanowiący Załącznik nr ... do Umowy.
3. Do cen netto zostanie doliczony podatek od towarów i usług w obowiązującej wysokości.
4. 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.
5. W przypadku, gdy z realizacją Umowy wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
6. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za faktycznie świadczone usługi, które rozliczane będą:
 - 1) na podstawie harmonogramu rzeczowo – finansowego opracowanego przez Wykonawcę, zaakceptowanego przez Zamawiającego, zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Umowy.
7. Wszelkie rozliczenia będą dokonywane w złotych polskich.
8. Zamawiający oświadcza, że minimalny gwarantowany poziom wykonania Umowy wynosi% wartości Umowy. Wykonawcy nie przysługują roszczenia o wykonanie Umowy w większym zakresie.
9. 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 lub w przypadku zmiany dotyczącej:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. poz. 2215 oraz z 2019 r. poz. 1074 i 1572).

§4. Fakturowanie i płatności

1. Rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie wystawionej faktury zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Do faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć Protokół odbioru.
2. Gdy Wykonawcą umowy jest konsorcjum, w Protokole odbioru wskazuje się członka konsorcjum który wystawi fakturę za objęty protokołem przedmiot umowy. W przypadku gdy faktury za objęty protokołem 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 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. Fakturę należy wystawić na adres:

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

oraz przekazać na adres:

Polska Grupa Górnicza S.A., 44-122 Gliwice, ul. Jasna 31b

6. W przypadku gdy zostało podpisane Porozumienie o przesyłaniu faktur drogą elektroniczną, fakturę oraz Protokół odbioru należy wysyłać na adres wskazany w porozumieniu.
7. Faktury muszą zostać sporządzone w języku polskim i zawierać numer, pod którym Umowa została wpisana do elektronicznego rejestru umów Zamawiającego.
8. Faktury będą wystawiane w walucie polskiej. Wszelkie płatności dokonywane będą w walucie polskiej.
9. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
10. Zamawiający oświadcza, że nie spełnia warunków do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.), tym samym posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2021r. poz. 424, z późn. zm.).
11. Wykonawca składa oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy, które stanowiło będzie **Załącznik nr 4 do Umowy**.
12. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **30 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego
13. Jako termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
14. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach. Rachunek bankowy wskazany na fakturach powinien być zgodny z numerem rachunku bankowego zawartego w wykazie podmiotów prowadzonych przez szefa KAS).
15. Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie 30 dni od daty jej dostarczenia do Zamawiającego, jednak nie wcześniej niż w terminie płatności faktury pierwotnej.
16. Wszelkie, wynikające z umowy należności (należność główna, należności uboczne, w tym odszkodowania, kary umowne i inne) nie mogą być przedmiotem obrotu, zabezpieczenia, przewłaszczenia, prawa rzeczowego, ani obciążenia, w tym cesji, sprzedaży, zastawu rejestrowego, jak również upoważnienia, w tym upoważnienia inkasowego, bez pisemnej zgody Zamawiającego. Powyższe nie wyklucza możliwości udzielenia radcy prawnemu/adwokatowi prowadzącemu obsługę prawną Wykonawcy pełnomocnictwa do dochodzenia, w jego imieniu, należności wynikających z umowy.
17. Jeżeli do przedmiotu zamówienia będą miały zastosowanie przepisy o podatku od towarów i usług ustanawiające mechanizm podzielonej płatności Strony obowiązują się uwzględnić ten mechanizm w rozliczaniu Umowy.
18. Zgodnie z przepisami polskiego prawa podatkowego: ustawa z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych (dalej: updof) oraz ustawa z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych (dalej: updop), w stosunku do dochodów uzyskiwanych przez firmę zagraniczną na terytorium Polski, w momencie wypłaty należności wynikających z umowy, na podstawie art. 26 ust. 1 ustawy pdop oraz 41 ust. 4 ustawy pdof, na Zamawiającym ciąży obowiązek poboru zryczałtowanego podatku dochodowego od tych wypłat, zwanego podatkiem u źródła. Wypłata należności wynikających z umowy, zostanie każdorazowo pomniejszona o wartość pobranego podatku u źródła.
19. Na podstawie art.29 ust.2 ustawy pdof oraz art.22a ustawy o pdop, 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.

20. Dla prawidłowego określenia obowiązku podatkowego, w przypadku gdy Zamawiający udzieli zamówienia firmie zagranicznej Zamawiający wymaga złożenia:
 - a) zaświadczenia o miejscu zamieszkania lub siedziby (certyfikat rezydencji) w postaci oryginału lub kopii nie budzącej uzasadnionych wątpliwości co do zgodności ze stanem faktycznym;
 - b) Oświadczenia czy Wykonawca posiada na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zakład w rozumieniu przepisów Umowy o unikaniu podwójnego opodatkowania zawartej pomiędzy krajem Wykonawcy a Rzeczpospolitą Polską, a jeżeli tak to czy należności powstałe w wyniku zawieranej Umowy związane będą z działalnością tego zakładu.
 - c) Oświadczenia dla celów podatku u źródła - potwierdzającego rzeczywistego właściciela należności wynikającej z zawartej Umowy a wypłacanej przez PGG SA według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 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.
21. Jeżeli wykonawcą jest podmiot powiązany w rozumieniu art. 11a ust 1 pkt.4 upod lub art. 23m ust.1 pkt.5 upod oraz gdy łączna kwota należności wypłacanych w roku podatkowym przekracza kwotę o której mowa w art. 26 ust 2e upod oraz art. 41 ust 12 upod, Zamawiający w dniu dokonania wypłaty jest zobowiązany pobrać zryczałtowany podatek od nadwyżki ponad tą kwotę wg z stawki określonej w art.21 ust.1 pkt 1 upod oraz art. 29 ust.1 pkt.1 upod.
22. 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

Termin realizacji Umowy wynosi do 36 miesięcy od daty zawarcia umowy.

§ 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne

1. Wykonawca udziela 24 miesiące od dnia uruchomienia przedmiotu zamówienia (podpisania protokołu końcowego z bezusterkowego i pozytywnego wykonania/uruchomienia całego przedmiotu zamówienia lub jego etapu) na wykonane instalacje oraz dostarczone urządzenia i materiały wraz z wymaganymi w okresie obowiązywania gwarancji przeglądami systemu.
2. W przypadku gdy producent dla zastosowanego wyrobu udziela dłuższego okresu gwarancji – obowiązuje gwarancja Producenta.
3. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot Umowy:
 - 1) jest zgodny z wszelkimi ustalonymi specyfikacjami, wymaganiami i należycie spełni wymagania określone przez Zamawiającego,
 - 2) jest przydatny do konkretnych celów zgodnie z jego przeznaczeniem,
 - 3) jest zgodny z obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawnymi, normami i wymaganiami organów państwowych.
4. Przyjęcie lub odbiór przedmiotu Umowy w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.

5. Jeżeli umowa i dokument gwarancyjny nie stanowią inaczej, odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili przyjęcia lub odbioru tkwiły w przedmiocie Umowy, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji.
6. Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu gwarancji, nie dopełni obowiązków wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia wynikające zarówno z SWZ, Umowy jak i rękojmi.
7. W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego. Wykonawca może brać udział w badaniach niezależnego eksperta.
8. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu Umowy koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
9. Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot Umowy winien zostać objęty nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.
10. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu Umowy.
11. Oświadczenie o udzieleniu gwarancji zawarte powyżej uznaje się za równoznaczne z wydaniem dokumentu gwarancyjnego. Jeżeli Wykonawca dostarczy odrębny dokument gwarancyjny warunki i uprawnienia w nim określone nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne dla Zamawiającego niż warunki i uprawnienia wynikające z postanowień Umowy i obowiązujących przepisów prawa polskiego.

§ 7. Szczególne obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności obejmującej przedmiot Umowy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 1 000 000,00 zł przez cały okres realizacji Umowy.
2. Wykonawca 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. Jeżeli Wykonawca nie posiada ważnej polisy ubezpieczeniowej na kolejny okres lub nie przedłożył dokumentów o których mowa w ust. 2, w terminie 7 dni od dnia, w którym upłynął termin ważności polisy lub termin opłacenia składki Zamawiający może ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszt zawarcia umowy ubezpieczenia zostanie potrącony z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą za wszelkie szkody powstałe z jego winy w związku z realizacją Umowy, w tym w stosunku do własnych pracowników, Podwykonawców oraz osób trzecich.

§8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

Nie dotyczy

§ 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia (dotyczy usług)

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę pracowników realizujących przedmiot zamówienia dla stanowisk oraz do czynności, które spełniają przesłanki określone w art. 22 § 1 Kodeksu pracy tj.: osób wykonujących czynności, związanych z prowadzeniem prac na terenie zakładu górniczego (powyższe dotyczy tylko pracowników fizycznych).

2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży Zamawiającemu dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - 1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).;
 - 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń,
4. Dokumenty, o których mowa w ust. 3 powinny zawierać informacje, w tym dane osobowe niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
5. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudniania osób posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu umożliwiającym porozumiewanie się.
6. Wykonawca nie będzie zatrudniał pracowników Polskiej Grupy Górniczej 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.
7. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji zamówienia oraz w przypadku każdej zmiany pracowników skierowanych do realizacji zamówienia, przekaze Zamawiającemu wykaz pracowników, którzy będą realizowali zamówienie na terenie zakładu górniczego. Zamawiający w terminie do 3 dni od otrzymania wykazu może odmówić dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników Wykonawcy, którzy byli pracownikami Polskiej Grupy Górniczej a stosunek pracy został z nimi rozwiązany na podstawie artykułu 52 § 1 pkt. 1) i 3) Kodeksu Pracy.
8. W przypadku odmowy dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników ze względu na okoliczności określone w ust. 6 Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć prawidłową i terminową realizację zamówienia przy zatrudnieniu innych osób.

9. Postanowienia Umowy, w których mowa jest o pracownikach Wykonawcy odnoszą się również do pracowników Podwykonawcy.

§ 10. Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części Umowy Podwykonawcy po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego na taką czynność, z zastrzeżeniem ust.6.
2. Zgoda Zamawiającego na powierzenie wykonania części Umowy Podwykonawcy nie rodzi po stronie Zamawiającego solidarnej odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy.
3. 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.
4. Wniosek powinien szczegółowo określać:
 - 1) nazwę podwykonawcy,
 - 2) dane kontaktowe podwykonawcy,
 - 3) przedstawicieli podwykonawcy,
 - 4) zakres części Umowy powierzonych do wykonania przez podwykonawcę.
5. Zamawiający w terminie 14 dni od złożenia wniosku przez Wykonawcę wydaje pisemną zgodę na powierzenie realizacji części umowy przez Podwykonawcę z zastrzeżeniem ustępu 8 i 10 niniejszego paragrafu.
6. Brak odpowiedzi Zamawiającego w powyższym terminie, uważa się za wyrażenie zgody na powierzenie wykonania części Umowy podwykonawcy.
7. 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.
8. 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 nie gwarantującej 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.
9. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą będą dokonywane według ich uregulowań. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać terminowo wszelkich rozliczeń z Podwykonawcami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
10. Jeżeli Wykonawca zmienia albo rezygnuje z Podwykonawcy, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych w SWZ, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia te warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
11. Uregulowania niniejszego paragrafu dotyczą także wyrażenia zgody na powierzenie wykonania części Umowy przez Podwykonawcę dalszemu Podwykonawcy.
12. Zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy nie wymaga formy aneksu. Każda ze Stron zobowiązana jest do przekazania pisemnego powiadomienia drugiej Stronie o dokonanej zmianie.

§ 11. Nadzór i koordynacja

1. Ze strony Zamawiającego - *osobą / osobami* upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru* wynikających z niniejszej Umowy przez co najmniej jedną z tych osób *jest / są*:
..... tel. e-mail

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

§ 12. Badania kontrolne (Audyt)

1. W trakcie wykonywania Umowy Zamawiający zastrzega prawo do wykonania Audytu. Wykonawca jest zobowiązany poddać się Audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
 - 1) warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności sposobu realizacji usług z postanowieniami Umowy,
 - 2) kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
 - 3) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,
 - 4) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
 - 5) prawidłowości wykonywania Przedmiotu Umowy,
 - 6) posiadania przez Wykonawcę wymaganych dopuszczeń i certyfikatów.
2. Czas trwania Audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Liczba Audytów w trakcie trwania Umowy nie może przekroczyć 2 na rok kalendarzowy obowiązywania Umowy.
4. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia Audytu:
 - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia Audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do planowanej daty jego rozpoczęcia;
 - 2) Powiadomienie o Audycie winno zawierać:
 - a) wskazanie zakres Audytu,
 - b) proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia Audytu,
 - c) inne informacje (np. miejsce Audytu);
 - 3) Wykonawca w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania powiadomienia może wnieść uwagi wraz z uzasadnieniem. Niewniesienie uwag w terminie jest rozumiane jako akceptacja terminu Audytu;
 - 4) W przypadku wniesienia przez Wykonawcę uwag, Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
 - a) uwzględnienie ich albo
 - b) uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
 - 5) Termin przeprowadzenia Audytu uznaje się za ustalony jeżeli:
 - a) Wykonawca w terminie określonym w ust. 4 pkt 3 nie wniesie uwag do otrzymanego powiadomienia;
 - b) Zamawiający uwzględni uwagi wniesione przez Wykonawcę; W takim wypadku obowiązuje termin zaproponowany przez Wykonawcę lub termin wskazany przez Zamawiającego z uwzględnieniem uwag wniesionych przez Wykonawcę;

- c) Zamawiający odmówi uznania wniesionych przez Wykonawcę uwag; w takim wypadku obowiązuje termin pierwotnie wyznaczony w powiadomieniu.
5. 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.
 6. 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.
 7. Za przeprowadzenie Audytu Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
 8. Wyniki Audytu zatwierdzone przez Pełnomocnika Zamawiającego zostaną przekazane Wykonawcy.
 9. Wyniki Audytu stwierdzające nienależyte wykonywanie Umowy lub realizację Umowy niezgodnie z przepisami prawa lub regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, mogą być podstawą odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy.

§ 13. Kary umowne i odpowiedzialność

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
 - 1) Za odstąpienie od umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wartości netto niezrealizowanego etapu umowy o której mowa w §3 ust. 1;
 - 2) Za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy w wysokości:
 - a) od 1 do 30 dnia - 0,1 % wartości netto niezrealizowanego w terminie etapu Umowy za każdy dzień,
 - b) od 31 do 60 dnia - 0,2 % wartości netto niezrealizowanego w terminie etapu Umowy za każdy dzień,
 - c) od 61 dnia - 0,5 % wartości netto niezrealizowanego w terminie etapu Umowy za każdy dzień.,
 - 3) W wysokości 0,01% wartości netto Umowy za zwłokę w podjęciu działań serwisowych w czasie dłuższym niż 24 godziny od powiadomienia telefonicznego w dni robocze, za każdą godzinę zwłoki,
 - 4) W wysokości 0,01% wartości netto Umowy za zwłokę w uruchomienie danego urządzenia w czasie dłuższym niż 48 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem, za każdą godzinę zwłoki,
 - 5) W wysokości 0,01% wartości netto Umowy za nie usunięcie zgłoszonej awarii w czasie do 24 godzin od przystąpienia ekipy serwisowej do naprawy Wykonawcy, za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki.
 - 6) wartość naliczonych kar umownych wynikających z zapisów pkt. od 2) do 4) nie może przekroczyć 10% wartości netto Umowy.
 - 7) W przypadku stwierdzenia, że prace są wykonywane na terenie zakładu górniczego przez pracowników Wykonawcy nieposługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu warunkującym porozumiewanie się - w wysokości 200 zł za każdy przypadek,
 - 8) Za zwłokę w przedstawieniu dokumentów, które zgodnie z SOPZ ma przedłożyć Wykonawca w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki,
 - 9) 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,

- 10) za naruszenie przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności w wysokości 5% netto Wartości Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1,
 - 11) w przypadku stawienia się do pracy lub wykonywana pracy przez pracowników Wykonawcy:
 - a) w stanie po użyciu alkoholu; (stan po użyciu alkoholu zachodzi, gdy zawartość alkoholu w organizmie wynosi lub prowadzi do stężenia we krwi od 0,2‰ do 0,5‰ alkoholu albo obecności w wydychanym powietrzu od 0,1 mg do 0,25 mg alkoholu w 1 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 netto za każdy stwierdzony przypadek;
 - 12) w przypadku dokonania przez pracownika Wykonawcy zaboru mienia Zamawiającego lub firm mających siedzibę na terenie Zamawiającego – w wysokości 1 000 zł za każdy stwierdzony przypadek, a jeżeli w wyniku zaboru doszło do zniszczenia mienia – także koszt przywrócenia.
 - 13) za każdy stwierdzony przypadek naruszenia obowiązku zatrudnienia osób w oparciu o Umowę o pracę (o którym mowa w § 9 ust. 1) - w wysokości równej miesięcznemu minimalnemu wynagrodzeniu za pracę ustalonemu zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10.10.2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę obowiązującemu w roku, w którym stwierdzono naruszenie,
 - 14) w przypadku zaniechania złożenia zapotrzebowania na świadczenia Zamawiającego i skorzystania przez Wykonawcę lub jego pracowników ze świadczeń Zamawiającego - w wysokości wartości zrealizowanych świadczeń.
2. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego realizacji zamówienia innemu Wykonawcy w wyniku:
 - 1) nieprzystąpienia przez Wykonawcę w danym dniu do realizacji zamówienia – Zamawiającemu niezależnie od pozostałych kar umownych przysługuje kara umowna w wysokości różnicy pomiędzy kosztami realizacji zamówienia poniesionymi przez Zamawiającego a wynagrodzeniem obliczonym z zastosowaniem cen określonych w Umowie,
 - 2) odstąpienia od Umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – Zamawiającemu niezależnie od pozostałych kar umownych przysługuje kara umowna w wysokości różnicy pomiędzy kosztami realizacji zamówienia poniesionymi przez Zamawiającego a wynagrodzeniem obliczonym zgodnie z postanowieniami Umowy za okres od daty odstąpienia od umowy do czasu zawarcia umowy z nowym wykonawcą wyłonionym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, nie dłużej jednak niż przez okres 3 miesięcy od daty odstąpienia.
 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, 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 odstąpienia od Umowy z przyczyn zawinionych przez Stronę, drugiej ze Stron Umowy przysługuje kara umowna w wysokości 20% wartości niezrealizowanej części Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1.
5. Łączna maksymalna wartość kar umownych przysługujących Zamawiającemu nie przekroczy Wartości Umowy, o której mowa w § 3 ust.1.
6. Termin płatności noty księgowej wystawionej tytułem kar umownych wynosi 30 dni od dnia wystawienia noty.
7. Zamawiający może potrącić naliczone kary umowne z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
8. Strony umowy mogą na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

§ 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy

1. Strony mogą rozwiązać Umowę na mocy porozumienia Stron.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub części ex nunc (od teraz) 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) nieprzystąpienia w terminie do realizacji Umowy bez uzasadnionej przyczyny na terenie zakładu Zamawiającego lub zaprzestania realizacji Umowy bez zgody Zamawiającego, jeżeli okres niewykonywania umowy trwa dłużej niż 3 dni robocze,
 - 4) wykonywania Umowy w sposób zagrażający zdrowiu lub życiu pracowników Wykonawcy, Zamawiającego lub innych podmiotów 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, określonego Umową,
 - b) stwierdzenia dwukrotnie tego samego naruszenia skutkującego naliczeniem kary umownej w okresie następujących po sobie 3 miesięcy,
 - c) wykonywania Umowy w sposób niezgodny z przepisami prawa powszechnie obowiązującego lub regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, do których przestrzegania został zobowiązany Wykonawca,
 - 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) otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy.
3. W przypadkach o których mowa w ust. 2 pkt 1) – 6), Zamawiający przed odstąpieniem wezwie pisemnie Wykonawcę do usunięcia naruszeń w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni wskazując naruszenie oraz żądanie jego usunięcia. Bezskuteczny upływ terminu uprawnia Zamawiającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu.
4. Odstąpienie od Umowy w części nie wyłącza realizacji uprawnień wynikających z wykonanej części Umowy, w tym żądania zapłaty kar umownych naliczonych przez Zamawiającego w związku ze świadczeniami wykonanymi przed odstąpieniem oraz obowiązku zapłaty kary umownej przewidzianej na wypadek odstąpienia od Umowy.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy w całości lub jej części ex nunc (od teraz) z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 60 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.
6. Oświadczenie o odstąpieniu lub wypowiedzeniu Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. W przypadku odstąpienia od Umowy w części lub wypowiedzenia Umowy Wykonawca zobowiązany jest do zaprzestania realizacji przedmiotu Umowy od dnia, w którym nastąpiło rozwiązanie Umowy. Wykonawca sporządza ewidencję wykonanych i nierozliczonych usług/dostaw w celu rozliczenia wykonanej części Umowy, która podlega weryfikacji Zamawiającego. Wykonawca otrzyma jedynie wynagrodzenie za prawidłowo wykonane usługi/dostawy.
8. Postanowienia ust. 1 i 5 nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów kodeksu cywilnego.

§ 15. Zmiany Umowy

2. Zamawiający dopuszcza zmiany Umowy w przypadkach przewidzianych w ustawie Prawo zamówień publicznych, w tym zmiany nieistotne. Zmiana Umowy wymaga zawarcia aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust. 5.
3. W przypadku zawarcia Umowy na okres dłuższy niż 12 miesięcy: Zamawiający dopuszcza zmianę wynagrodzenia Wykonawcy w przypadkach określonych w art. 436 pkt 4 lit b) ustawy Prawo zamówień publicznych w przypadku zmiany:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. poz. 2215 oraz z 2019 r. poz. 1074 i 1572)– jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę.
4. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 2 Wykonawca w terminie 30 dni od dnia ich wystąpienia składa uzasadniony wniosek o zmianę wraz z dokumentami wskazującymi na wpływ okoliczności na koszty wykonania Umowy. Zamawiający zastrzega prawo do weryfikacji dokumentów oraz żądania przedłożenia dokumentów w tym zakresie. Zmiana dotyczyć będzie wynagrodzenia umownego, w części, jakiej dotyczą wprowadzone zmiany przepisów, a wynagrodzenie zostanie zmienione jedynie w zakresie w jakim udowodniona zostanie zmiana kosztów Wykonawcy.
5. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania następujących zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy:
 - 1) Zmiany terminu realizacji Umowy:
 - a) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, w szczególności wystąpieniem klęski żywiołowej lub nietypowych warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację usług,
 - b) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych,
 - c) zmiany będące następstwem działania organów administracji,

- d) konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania Umowy;
 - e) zmiany spowodowane innymi przyczynami zewnętrznymi niezależnymi od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkującymi niemożliwością realizacji Umowy.
 - f) w przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności określonych w lit. a)-f) termin realizacji Umowy może ulec wydłużeniu o czas niezbędny do zakończenia realizacji Umowy.
 - g) w przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności określonych w lit. c)-f) termin realizacji Umowy może ulec skróceniu, jeżeli jej dalsze wykonywanie nie przynosi oczekiwanych rezultatów Zamawiającego, nie jest uzasadnione ekonomicznie lub organizacyjnie.
- 2) Zmiany sposobu spełnienia świadczenia:
- a) zmiany dotyczące liczby lub parametrów sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy lub wymagań w zakresie liczby lub kwalifikacji osób skierowanych do realizacji Umowy, związane z wystąpieniem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego dotyczących technologii, organizacji lub opłacalności produkcji Zamawiającego,
 - b) dostosowanie do wymagań wynikających ze zmian przepisów prawa powszechnie obowiązującego,
 - c) pojawienie się na rynku nowej technologii, sprzętu lub metody realizacji usług, co wpływa na wystąpienie oszczędności lub usprawnienia realizacji Umowy,
 - d) konieczność zmiany sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy ze względu na niedostępność części zamiennych, serwisu lub materiałów eksploatacyjnych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - e) zmiana zasad dokonywania odbiorów świadczonych usług, jeśli nie zmniejszy to zasad bezpieczeństwa i nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego.
 - f) zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji Umowy
 - g) Zmiany o których mowa w lit d) - f) nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy. Zmiany o których mowa w lit a) – c) mogą prowadzić do wzrostu wynagrodzenia Wykonawcy jedynie w wysokości poniesionych przez niego, udokumentowanych kosztów w związku z wprowadzeniem zmiany.
 - h) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych.
- 3) Zmiany zakresu rzeczowego 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; Zwiększenie zakresu rzeczowego umowy, nie może prowadzić do zwiększenia Wartości Umowy, o której mowa w §3 ust. 1.
6. Zmiany umowy nie wymagające formy aneksu:
- 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 (ust. 4 pkt 2) lit. f))
 - zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy (§10 ust. 12),
 - zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór (§11 ust. 3),

- zmiana terminu realizacji w związku z wystąpieniem siły wyższej, wg zasad określonych w §21 ust.4.

§ 16. Waloryzacja

1. Zamawiający dopuszcza zmianę wynagrodzenia Wykonawcy w przypadkach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych w przypadku zmiany:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1342 ze zm.)
 - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę.

Jeżeli Wykonawca na dzień składania oferty mógł się zapoznać (na podstawie opublikowanego Rozporządzenia Rady Ministrów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę), z wysokością minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokością minimalnej stawki godzinowej, obowiązujących w okresie realizacji zamówienia, to za ten okres waloryzacja nie przysługuje.
2. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1 Wykonawca w terminie 30 dni od dnia ich wystąpienia składa wniosek o zmianę wynagrodzenia wraz z dokumentami wskazującymi na wpływ ww. okoliczności na koszty wykonania Umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji dokumentów oraz żądania przedłożenia dokumentów w tym zakresie. Zmiana dotyczyć będzie wynagrodzenia umownego, w części, jakiej dotyczą wprowadzone zmiany przepisów, a wynagrodzenie zostanie zmienione jedynie w zakresie w jakim udowodniona zostanie zmiana kosztów Wykonawcy.
3. Zamawiający dopuszcza zmianę wynagrodzenia Wykonawcy, na wniosek Wykonawcy, która zostanie dokonana wg następujących założeń:
 - 1) Zmiana wynagrodzenia zostanie ustalona w oparciu o **wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych** publikowany przez GUS link: <https://stat.gov.pl/wskazniki-makroekonomiczne/> - *wybrane miesięczne wskaźniki makroekonomiczne, tablica „wskaźniki cen”, pozycja: Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych, lit. B.*
 - 2) Pierwsza zmiana wynagrodzenia nastąpi **od pierwszego dnia siódmego miesiąca kalendarzowego** realizacji umowy. Kolejne zmiany będą następować w okresach 12 miesięcznych, tj. od 19, 31 miesiąca itd.
 - 3) Wynagrodzenie Wykonawcy, w tym jednostkowe stawki rozliczeniowe określone w Umowie ulegną zmianie o maksymalnie 50% wielkości wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych, publikowanego przez GUS, wyliczonego:
 - dla pierwszej zmiany umowy za okres 6 miesięcy zgodnie z postanowieniami pkt 4).
 - dla kolejnych zmian umowy za okres 12 miesięcy zgodnie z postanowieniami pkt 4).
 - 4) Dla potrzeb pierwszej zmiany wynagrodzenia pierwszym wykorzystanym wskaźnikiem będzie miesięczny wskaźnik za miesiąc, w którym nastąpi rozpoczęcie realizacji umowy (miesiąc poprzedni = 100) a ostatnim miesięczny wskaźnik dla 6 miesiąca realizacji umowy. Dla kolejnych zmian wynagrodzenia pierwszym wykorzystanym wskaźnikiem będzie miesięczny wskaźnik za odpowiednio 7, 19 miesiąc realizacji umowy itd. Wskaźniki należy zamienić na liczby (dzieląc je przez 100), a następnie przemnożyć przez siebie kolejne. W stosunku do otrzymanego wskaźnika należy przeprowadzić w kolejności następujące działania:
 - odjąć 1,
 - otrzymany wynik przemnożyć przez 50%
 - do otrzymanego wyniku dodać 1

- uzyskany wynik zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.

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

Zwaloryzowana wartość umowy zostanie wyliczona w następujący sposób:

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

- Wykonawca składa wniosek o zmianę wynagrodzenia wraz z dokumentami wskazującymi i udowadniającymi wysokość wpływu ww. okoliczności na koszty wykonania 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. 3 pkt 3)
W przypadku gdy wykazany i udowodniony wzrost kosztów będzie:
 - niższy niż **wskaźnik waloryzacyjny** ustalony wg zasad określonych w ust.3 pkt 4), obowiązujące ceny jednostkowe zostaną zwaloryzowane o wykazany i udowodniony wzrost kosztów, z zastrzeżeniem ust. 3 pkt 3)
 - wyższy niż **wskaźnik waloryzacyjny** ustalony wg zasad określonych w ust. 3 pkt 4), obowiązujące ceny jednostkowe zostaną zwaloryzowane wg zasad określonych w ust. 3 pkt 4).
- Za okres zwłoki w wykonaniu umowy, waloryzacja opisana powyżej nie przysługuje.
- 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

- 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.
- 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.
- Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są prawnie chronioną tajemnicą Zamawiającego i bez wyraźnej zgody Zamawiającego nie mogą być przez Wykonawcę, jego pracowników lub jakiejkolwiek osoby, za które Wykonawca ponosi prawną odpowiedzialność, poza zakresem Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiejkolwiek osobie w jakimkolwiek sposób.
- 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.

§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. z 2020r. poz.358 j.t.)
 - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 2020 r. poz. 1913).
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.

§ 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, 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. *(jeśli dotyczy)*

§ 21. Siła wyższa

1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jej realizację uniemożliwiły okoliczności siły wyższej.
2. Siłą wyższą stanowi zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli stron uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
 - 1) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
 - 2) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy, itp.,
 - 3) poważne zakłócenia w funkcjonowaniu transportu.
3. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłę wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanych skutkach dla Umowy.
4. Jeżeli okoliczność siły wyższej ma charakter czasowy, jednak nie dłuższy niż 7 dni, realizacja zobowiązań wynikających z Umowy ulega przesunięciu o okres trwania przeszkody. Zmiana terminu realizacji Umowy w tym przypadku nie wymaga formy aneksu.

§ 22. Postanowienia końcowe

1. Spory wynikające z zawartej Umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednio przepisy ustawy Kodeksu Cywilnego i innych ustaw obowiązujących w tym zakresie.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy.

Załączniki do Umowy

- | | |
|------------------|--|
| Załącznik nr 1 – | Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (na podstawie Załącznika nr 1 do SWZ) |
| Załącznik nr 2 – | Harmonogram rzeczowo finansowy |
| Załącznik nr 3 – | Ochrona danych osobowych |
| Załącznik nr 4 – | Oświadczenie o statusie Wykonawcy |
| Załącznik nr 5 - | Oświadczenie dla celów podatku u źródła - <i>jeżeli dotyczy</i> |

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	

WYKONAWCA	

Załącznik nr 1 do Umowy

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

(zgodny z Załącznikiem nr 1 do SWZ)

Harmonogram

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.*

Załącznik nr 4 do Umowy

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

Nazwa Wykonawcy:

.....

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

* - skreślić niewłaściwe

Podpisuje Wykonawca lub każdy z członków Konsorcjum

Oświadczenie dla celów podatku u źródła

... [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:
- 1) zarejestrowanie Spółki wiąże się z istnieniem przedsiębiorstwa, w ramach którego Spółka wykonuje faktycznie czynności stanowiące działalność
- 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

gospodarczą, w tym w szczególności Spółka posiada lokal, wykwalifikowany personel oraz wyposażenie wykorzystywane w prowadzonej działalności gospodarczej;

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

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

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

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

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

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

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

the Company has a premises, skilled staff and equipment used in the economic activities conducted;

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

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

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

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

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

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

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

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

Załączniki:
Attachments:
1.....

Załącznik nr 6 do SWZ– Zobowiązanie Wykonawcy do zachowania poufności

Zobowiązanie Wykonawcy do zachowania poufności

W związku z zainteresowaniem wzięcia udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

działając jako uprawniony do reprezentacji
oświadczam, że zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji zawodowych, technologicznych, handlowych i organizacyjnych zleceniodawcy, nieujawnionych do wiadomości publicznej (tajemnica przedsiębiorstwa). Ponadto zobowiązuje się wobec zleceniodawcy do wykorzystywania w/w informacji wyłącznie w zakresie niezbędnym do realizacji zadań wynikających z udziału w postępowaniu i niewykorzystywania tych informacji w żadnym innym celu, w szczególności poprzez ich udostępnianie osobom i podmiotom trzecim.

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

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

Jestem świadomy odpowiedzialności z tytułu naruszenia powyższego zobowiązania.

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

ZATWIERDZAM

Komisja Przetargowa:

<i>Zastępca Przewodniczącego Leszek Prudel</i>	
<i>Sekretarz Łukasz Jurkowski</i>	
<i>Członek Tadeusz Strączek</i>	
<i>Członek Łukasz Bednarczyk</i>	
<i>Członek Joanna Witwicka</i>	

W imieniu Kierownika Zamawiającego:

.....
Przewodniczący Komisji Przetargowej - Marek Sobik