

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

**pn.: *„Remont wraz z modernizacją kombajnu chodnikowego typu R-130
o numerze fabrycznym 50/11 dla Oddziału KWK Ruda Ruch Halemba”***

Nr sprawy: 442500620

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):	5
Część VII. Udostępnienie zasobów.....	5
Część VIII. JEDZ. Podmiotowe środki dowodowe.....	6
Część IX. Przedmiotowe środki dowodowe.....	8
Część X. Podwykonawstwo	8
Część XI. Wadium	9
Część XII. Opis sposobu przygotowania oferty	9
Część XIII. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą.....	11
Część XIV. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej oraz wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji.....	11
Część XV. Opis sposobu obliczenia ceny	12
Część XVI. Kryteria oceny ofert.....	12
Część XVII. Aukcja elektroniczna.....	13
Część XVIII. Kolejność podejmowania czynności przez Zamawiającego	15
Część XIX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.....	15
Część XX. Istotne postanowienia umowy (IPU).....	15
Część XXI. Formalności, jakie należy dopełnić przed zawarciem umowy	15
Część XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.	15
Wykaz załączników	16

Część I. Zamawiający:

Polska Grupa Górnicza S.A.

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

Adres: 40-039 Katowice, ul. Powstańców 30

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

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

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

Infolinia: + 48 32 716 99 99

Godziny pracy: od poniedziałku do piątku od 6³⁰ do 14³⁰.

Oddział KWK Ruda

ul. Halembka 160

41-711 Ruda Śląska

Część II. Postępowanie

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. 2019 poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.
2. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
3. Zamawiający, na podstawie art. 393 ust.1 pkt 4) ustawy Pzp, odrzuci ofertę, w której udział produktów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej, państw, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców lub państw, wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UE, nie przekracza 50%.
4. Obowiązek informacyjny wynikający z Artykułu 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (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: **Remont wraz z modernizacją kombajnu chodnikowego typu R-130 o numerze fabrycznym 50/11 dla Oddziału KWK Ruda Ruch Halemba.**
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (dalej SOPZ) zawarty jest w **Załączniku nr 1 do SWZ.**
3. Kody CPV: 50530000-9, 43122000-4.
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 3), 4) i 5), na okres 3 lat od dnia wystąpienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia. Zamawiający może nie wykluczyć Wykonawcy, jeżeli wykluczenie byłoby w sposób oczywisty nieproporcjonalne, w szczególności gdy kwota przeznaczona na zakup zastępczy stanowi niewielki udział w wartości poprawnie zrealizowanej umowy.
4. Zamawiający stosuje warunki udziału w postępowaniu:
 - 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym;

Wykonawca powinien być wpisany do rejestru działalności gospodarczej prowadzonego w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę,

2) zdolności technicznej lub zawodowej:

Wykonawca wykaże, że:

- w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert (a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) wykonał co najmniej jedną usługę polegającą na modernizacji, remoncie lub dostawie kombajnu chodnikowego przeznaczonego dla górnictwa, na wartość łączną brutto nie niższą niż 2 500 000,00 PLN.

oraz przedstawi jeden z poniższych dokumentów:

- jest producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy,

albo

- posiada upoważnienie lub autoryzację wystawioną przez Producenta maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy.

albo

- posiada ocenę zdolności do wykonania remontu wraz modernizacją, wydaną przez akredytowaną jednostkę certyfikującą.

Część VI. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum):

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

Część VII. Udostępnienie zasobów

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji ekonomicznej lub finansowej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. Wykonawca polegający na udostępnianych zasobach przedstawi zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdzające, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa:
 - 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,

- 2) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,
- 3) 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 powyżej 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 α**,
 - 2) oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (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 z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;

- 5) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji; W przypadku gdy odpis jest dostępny bezpłatnie w publicznej bazie danych Zamawiający nie wymaga złożenia odpisu, o ile Wykonawca wskazał w JEDZ dane umożliwiające dostęp do tych informacji.
3. Złożenie oferty jest równoznaczne z potwierdzeniem, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz rozporządzenia (UE) 2022/576.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz rozporządzenia (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:
 - a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat, lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
 - 2) Dokumenty, o których mowa w pkt 1) powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
 - 3) Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1) lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w tym punkcie, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Postanowienie pkt 2 stosuje się.
6. Jeżeli Wykonawca podlega wykluczeniu ze względu na zajście okoliczności wskazanych w przepisach znajdujących zastosowanie w postępowaniu – Wykonawca przedkłada dowody, wskazujące na spełnienie przesłanek określonych w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp (samooczyszczenie).
7. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Zamawiający wymaga złożenia:
 - 1) wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączenia dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Dowodami są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny

- o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 3.6 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) Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów techniczno-użytkowych, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.1 do SWZ**.
- 2) Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przedmiotu zamówienia zgodnie z Załącznikiem nr 3.5 do SWZ.

Złożenie oferty przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu jest jednocześnie potwierdzeniem spełnienia wszystkich wymagań zawartych w SWZ, w tym w szczególności parametrów oferowanego urządzenia oraz jego możliwości w warunkach środowiskowych i górniczo-geologicznych wskazanych w dalszej części SWZ.

Część X. Podwykonawstwo

1. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji zamówienia. Powierzenie realizacji części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za prawidłową realizację zamówienia.

2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć ewentualnym podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców, o ile są już znani. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 3.1 do SWZ**.

Część XI. Wadium

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości **100 000,00 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. 2020 nr 109 poz.1158 z późn. zm.)
4. Wadium w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy – **PKO BP nr rachunku 62 1020 1026 0000 1202 0608 9280** z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg nr 442500620 pn. Remont kombajnu chodnikowego R-130 dla KWK Ruda Ruch Halemba”. 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) Oświadczenia o kategorii przedsiębiorstwa wynikające z obowiązku art. 81 ustawy Prawo zamówień publicznych. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 3.4 do SWZ**;
- 9) Dokumentów określonych w Części V pkt 4 ppkt 2) SWZ. Wzór wykazu usług stanowi **Załącznik nr 3.6 do SWZ**.
- 10) Przedmiotowych środków dowodowych określonych w Części IX 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 23.01.2026 r., godz. 09:00.**
2. Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 23.01.2026 r., godz. 10:00.**
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 22.04.2025 r.** Pierwszym dniem terminu jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

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

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

2. Wykonawcy przekazują korespondencję przy użyciu Platformy EFO.
3. Zamawiający przekazuje korespondencję przy użyciu Platformy EFO lub przez zamieszczanie informacji w Profilu nabywcy.
4. Wymagania techniczne oraz organizacyjne dotyczące korzystania z Platformy EFO są zamieszczone w Regulaminie korzystania z Platformy pod adresem <https://efo.coig.biz> oraz w zakładce Pomoc.
5. Wykonawcy, którzy dysponują podpisem elektronicznym wystawionym przez zagraniczny podmiot certyfikujący, zobowiązani są dołączyć do oferty wzór takiego podpisu. Zamawiający przekaże wzór ww. podpisu do administratora systemu.
6. Zamawiający informuje, iż informacje zawarte w Załączniku nr do SWZ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zamawiający przekaże załącznik do SWZ po złożeniu zobowiązania do zachowania informacji w nich zawartych w poufności. Wzór zobowiązania stanowi **Załącznik nr 6 do SWZ**.
7. Zamawiający nie przewiduje zwołanie/a zebrania Wykonawców zgodnie z art. 136 ustawy Pzp.

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:

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

gdzie:

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

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

K_x – cena realizacji brutto oferty o numerze „x”

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

Część XVII. Aukcja elektroniczna

1. Zamawiający zamierza dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem jednoetapowej aukcji elektronicznej.
2. Po dokonaniu oceny ofert, w celu wyboru najkorzystniejszej oferty przeprowadzona zostanie aukcja elektroniczna, jeżeli w postępowaniu złożone zostaną **co najmniej dwie oferty niepodlegające odrzuceniu**.
3. **Posiadanie przez Wykonawcę ważnego bezpiecznego podpisu elektronicznego jest warunkiem koniecznym udziału w aukcji.**
4. Przedmiotem aukcji elektronicznej będzie: kryterium ceny.
5. **Minimalna wysokość postąpienia** w kryterium cena: 30 000,00 zł brutto.
6. W toku aukcji elektronicznej Zamawiający na bieżąco będzie przekazywał każdemu Wykonawcy informacje o pozycji złożonej przez niego oferty i otrzymanej punktacji oraz o punktacji najkorzystniejszej oferty. Do momentu zamknięcia aukcji elektronicznej nie ujawni informacji umożliwiających identyfikację Wykonawców.
7. Sposób oceny ofert w toku aukcji elektronicznej będzie obejmował przeliczanie postąpień na punktową ocenę oferty, z uwzględnieniem punktacji otrzymanej przed otwarciem aukcji za kryteria niezmiennie w toku aukcji.
8. Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona aukcja elektroniczna będzie podany w zaproszeniu do aukcji.
9. Zgodnie z art. 234 ust. 1 i 2 ustawy Pzp w toku aukcji elektronicznej Wykonawcy za pomocą Formularza umieszczonego na stronie internetowej, umożliwiającego wprowadzenie niezbędnych danych w trybie bezpośredniego połączenia z tą stroną, składają kolejne korzystniejsze postąpienia (poprawiające warunki złożonych przez nich ofert), podlegające automatycznej ocenie i klasyfikacji.
10. Postąpienia, pod rygorem nieważności, składa się opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
11. Dane osób upoważnionych do składania ofert w aukcji w postępowaniu objętym ustawą Prawo zamówień publicznych muszą być zgodne z danymi podanymi w certyfikacie podpisu kwalifikowanego - przede wszystkim zgodne muszą być imię / imiona i nazwisko.
12. W sytuacji, gdy Wykonawca zdecyduje się (po upływie terminu na składanie ofert), aby w aukcji elektronicznej postąpienia składały inne osoby, niż wskazane w złożonej ofercie, zobowiązany jest przesłać Zamawiającemu odpowiednie dokumenty (pełnomocnictwa lub oświadczenia o cofnięciu pełnomocnictw) przed otwarciem aukcji, podając: imię i nazwisko, adres mailowy i telefon. Oświadczenie musi być podpisane zgodnie z zasadami reprezentacji.
13. Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji Wykonawców:
 - 1) Wykonawcy, których oferty nie podlegają odrzuceniu zostaną dopuszczeni do aukcji i otrzymają od Zamawiającego wraz z zaproszeniem poufne identyfikatory, komplety login-hasło, umożliwiające im zalogowanie do Portalu Aukcji Publicznych.
 - 2) Zaproszenia do udziału w aukcji elektronicznej, zawierające między innymi poufne identyfikatory, zostaną przekazane przez Zamawiającego wszystkim Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, drogą elektroniczną, na adres e-mail Wykonawcy, wskazany w ofercie (w Formularzu ofertowym).
 - 3) Wykonawca ma możliwość zalogowania do Portalu Aukcji Publicznych, przeprowadzenia testu podpisu kwalifikowanego oraz udziału w stałej aukcji testowej od momentu otrzymania wraz z zaproszeniem poufnego identyfikatora (komplet login-hasło).
 - 4) Akceptacja regulaminu Portalu Aukcji Publicznych jest elementem wymagany w trakcie pierwszego logowania oraz po każdorazowej zmianie regulaminu Portalu.
14. Konto uczestnika (użytkownika Portalu Aukcji Publicznych LAIP):
 - 1) uniwersalne, obowiązujące dla wszystkich aukcji przeprowadzanych w Portalu LAIP, pod warunkiem otrzymania zaproszenia do udziału w danej aukcji,
 - 2) tworzone jest automatycznie dla osoby wprowadzonej w polu „Osoba prowadząca postępowanie” oraz dla wszystkich osób ujętych na liście „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji”,

- 3) w momencie utworzenia konta użytkownika Portalu LAIP wysyłane jest powiadomienie o utworzeniu konta w Portalu Aukcji Publicznych,
 - 4) jeżeli w polu „Osoba prowadząca postępowanie” oraz na liście „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji” wprowadzona jest ta sama osoba, o tym samym imieniu i nazwisku oraz adresie e-mail, to konto uczestnika zostanie utworzone tylko jedno i odpowiednio zostanie tylko raz wysłane jedno powiadomienie o utworzeniu konta użytkownika Portalu LAIP.
15. Powiadomienie o ogłoszeniu aukcji
- 1) wysyłane jest do osoby wprowadzonej w polu „Osoba prowadząca postępowanie” oraz do wszystkich osób ujętych na liście „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji”,
 - 2) jeżeli w polu „Osoba prowadząca postępowanie” oraz na liście „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji” wprowadzona jest ta sama osoba, o tym samym imieniu i nazwisku oraz adresie e-mail, to powiadomienie o ogłoszeniu aukcji zostanie wysłane tylko raz.
16. Zalecane wymagania techniczne urządzeń informatycznych użytych do udziału w aukcji elektronicznej, zapewniające stabilne współdziałanie z Portalem Aukcji Publicznych:
- 1) Szerokopasmowe łącze internetowe.
 - 2) Komputer klasy PC z jednym z następujących systemów operacyjnych: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11 (bez wsparcia dla Windows XP, Windows Vista);
 - 3) 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.
 - 4) Bezpieczny podpis elektroniczny weryfikowany ważnym kwalifikowanym certyfikatem.
 - 5) Urządzenie techniczne służące do obsługi podpisu elektronicznego weryfikowanego ważnym kwalifikowanym certyfikatem.
 - 6) Minimalna rozdzielczość ekranu wymagana do poprawnego wyświetlania portalu to 1366x768.
 - 7) Wszelkie aktualne i szczegółowe informacje dotyczące ww. warunków Wykonawca znajdzie na stronie gdzie prowadzona jest aukcja w dziale „Pomoc” oraz instrukcji obsługi w dziale „Instrukcja obsługi” (dostępnej po zalogowaniu).
17. Wykonawcy, którzy dysponują podpisem elektronicznym wystawionym przez zagraniczny podmiot certyfikujący, zobowiązani są dołączyć do oferty wzór takiego podpisu. Zamawiający przekaże wzór ww. podpisu do administratora systemu.
18. W sytuacji, gdy Wykonawca zdecyduje się, aby w aukcji elektronicznej postąpienia składały inne osoby, niż wskazane w złożonej ofercie, zobowiązany jest przesłać Zamawiającemu odpowiednie dokumenty (pełnomocnictwa lub oświadczenia o cofnięciu pełnomocnictw) przed otwarciem aukcji.
19. W przypadku gdy awaria systemu teleinformatycznego spowoduje przerwanie aukcji elektronicznej, Zamawiający wyznaczy termin kontynuowania aukcji elektronicznej na następny po usunięciu awarii dzień roboczy, z uwzględnieniem stanu ofert po ostatnim zatwierdzonym postąpieniu.
20. Zamawiający po zamknięciu aukcji wybierze najkorzystniejszą ofertę w oparciu o kryteria oceny ofert wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu, z uwzględnieniem wyników aukcji elektronicznej.
21. Zamawiający zamknie aukcję elektroniczną:
- 1) w terminie określonym w zaproszeniu do udziału w aukcji elektronicznej;
 - 2) jeżeli w ustalonym terminie nie zostaną zgłoszone nowe postąpienia;
 - 3) po zakończeniu ostatniego, ustalonego etapu.
22. W sprawach dotyczących przebiegu aukcji, a w szczególności obsługi funkcjonalnej portalu, należy kontaktować się zgodnie z informacjami podanymi na stronie internetowej, na której przeprowadzana jest aukcja.
23. **Sposób wyliczenia cen jednostkowych i wartości zamówienia – 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. Po przeprowadzeniu aukcji elektronicznej oraz ustaleniu, która z ofert została najwyżej oceniona, Zamawiający zgodnie z art. 126 ustawy Pzp wezwie Wykonawcę, który złożył tę ofertę, do przedstawienia JEDZ oraz podmiotowych środków dowodowych.

Część XIX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Część XX. Istotne postanowienia umowy (IPU)

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

Część XXI. Formalności, jakie należy dopełnić przed zawarciem umowy

Zamawiający nie przewiduje szczególnych formalności przed zawarciem umowy.

Część XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

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

Wykaz załączników

Załącznik nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)

Załącznik nr 1.1 – Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów techniczno-użytkowych

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

Załącznik nr 3.5 – Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 3.6 – Wykaz wykonanych/wykonywanych usług

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 5 – Istotne postanowienia umowy wraz z załącznikami

Załącznik nr 6 – Zobowiązanie Wykonawcy do zachowania poufności

Załącznik nr 1 do SWZ - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)

I. Przedmiot zamówienia

Remont wraz z modernizacją kombajnu chodnikowego typu R-130 o numerze fabrycznym 50/11 dla Oddziału KWK Ruda Ruch Halemba.

II. Lokalizacja

KWK Ruda Ruch Halemba.

III. Termin realizacji zamówienia

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

IV. Wymagania prawne

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

1. Ustawy z dnia 09.06.2011 Prawo geologiczne i górnicze oraz z dnia 30 sierpnia 2002 roku ustawy o systemie oceny zgodności.
2. Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładach górniczych.
3. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych, wraz z późniejszymi zmianami.
4. Ustawy z dnia 09.06.2011 – Prawo geologiczne i górnicze oraz z dnia 30 sierpnia 2002r. – ustawy o systemie oceny zgodności.
5. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 czerwca 2007r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych .
6. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn, Dyrektywa 2006/42/WE.
7. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej.
8. Ustawy z dnia 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej.
9. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
10. Polskich Norm:
 - PN-EN 1552:2004(U). Maszyny dla górnictwa podziemnego. Ruchome przodkowe maszyny urabiające. Wymagania bezpieczeństwa dla kombajnów i systemów strugowych lub równoważnych.
 - PN-G-5000:61997 Ochrona pracy w górnictwie. Urządzenia automatyki i telekomunikacji górniczej. Wymagania i badania.
 - PN-EN 60068-2-6:2008 – Badania środowiskowe.

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

V. Wizja lokalna

Zamawiający umożliwi, przed złożeniem oferty, przeprowadzenie wizji lokalnej przez uprawnionych przedstawicieli potencjalnego Wykonawcy. Wizja może być przeprowadzona po uprzednim uzgodnieniu terminu z przedstawicielami KWK Ruda Ruch Halemba oraz po

podpisaniu odpowiedniego oświadczenia o zachowaniu poufności uzyskanych informacji. Celem wizji lokalnej jest zapoznanie się z warunkami realizacji zadania.

Termin i czas jej dokonania należy uzgodnić i potwierdzić z:

➤ **Krystian Nowak, tel. 32 718 35 75, e-mail: k.nowak@pgg.pl**

VI. Opis przedmiotu zamówienia

1. Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje:

- 1) odbiór przedmiotu zamówienia od Zamawiającego oraz jego dostarczenie po wykonanym remoncie wraz z modernizacją do Zamawiającego z uwzględnieniem konieczności zapewnienia jego zabezpieczenia przed uszkodzeniami na czas transportu oraz ewentualnego ubezpieczenia na czas transportu,
- 2) wykonanie remontu wraz z modernizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z zakresem określonym poniżej,
- 3) zwrot Zamawiającemu części i podzespołów po wymianie za wyjątkiem olejów i smarów, uszczelnień, elementów złącznych (np. sworznie, śruby, itp.), przewodów, kabli oraz elementów/odpadów nie będących odzyskiem złomowym a wymagających utylizacji np. drobna elektronika – układy scalone, płytki drukowane, ogniwa baterii powszechnego użytku, zużytych filtrów, pierścieni z tworzyw sztucznych,
- 4) dostarczenie wraz z przedmiotem zamówienia wszystkich wymaganych przez Zamawiającego dokumentów,
- 5) udział w montażu, uruchamianiu i odbiorze technicznym przedmiotu zamówienia w Oddziale KWK Ruda Ruch Halemba na dole kopalni,
- 6) prowadzenie serwisu w okresie gwarancji,
- 7) przeszkolenie 10 pracowników Zamawiającego w zakresie niezbędnym do poznania zalecanych przez Wykonawcę zasad eksploatacji i utrzymania w sprawności urządzenia, obejmujących, m.in. zasady działania, obsługę, regulację i konserwację – zakończone certyfikatem ukończenia szkolenia,
- 8) odbiór po modernizacji w siedzibie Wykonawcy.

2. Zakres remontu wraz z modernizacją obejmuje:

- 1) dostosowanie kombajnu do wykonania wyrobiska o przekroju do co najmniej 24m² (z jednego ustawienia kombajnu),
- 2) dostosowanie kombajnu do urabiania skał o wytrzymałości na ściskanie Rc do min. 90 MPa i mocy organu urabiającego 150kW +/- 5% (od 142,5 kW do 157,5kW),
- 3) modernizacja organu urabiającego, głowice urabiające z uchwytami wyposażonymi w tuleje wymienne przystosowane do współpracy z nożami urabiającymi typu Ø25/140/65/65/38-30, Ø22/140/65/65/38-30 (średnica węgla/długość noża/długość części roboczej/średnica podstawy noża) z zabezpieczeniem noża zawleczką sprężystą typu Hert lub równoważną,
- 4) remont ramy głównej - dostosowanie do podawarki o zwiększonej szerokości, układ jezdny z przekładniami o uzębieniu walcowym z hamulcem elektromagnetycznym, zapobiegającym samoistnemu przemieszczaniu kombajnu z silnikami o mocy 2 x min. 18 kW,
- 5) remont podawarki - dostosowanie podawarki do szerokości roboczej min 500 mm oraz silników elektrycznych o mocy 2x min. 15 kW,
- 6) remont stołu załadowczego – dostosowanie do podawarki o zwiększonej szerokości,
- 7) modernizacja obrotnicy – konstrukcja obrotnicy wyposażona w zabezpieczenie uniemożliwiające zawrębianie się kombajnem przy maksymalnie wychylonym w poziomie organie urabiającym, wykonanie nowego łożyskowania- zastosowanie łożyska tocznego, skręt obrotnicy realizowany za pomocą dwóch siłowników,
- 8) remont układu zraszania i instalacji chłodząco – zraszającej – poprzez zastosowanie skutecznego zewnętrznego układu zraszania oraz dodatkowego zraszania spełniającego wymogi §292 ust.2 pkt.a Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w zakresie zwalczania iskier mechanicznych w trakcie urabiania zwięzłych skał do

dużej i średniej skłonności do iskrzenia potwierdzonych badaniami wykonanymi przez niezależną jednostkę certyfikującą,

- 9) dostosowanie układów elektrycznych, hydraulicznych do wymogów Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE, oraz Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady Europy 2014/34/UE w celu poprawy bezpieczeństwa, ergonomii i efektywności pracy obsługi kombajnu.

Poniżej przedstawiono różnice pomiędzy typem kombajnu chodnikowego R-130 a kombajnem po przeprowadzonym remoncie wraz z modernizacją.

	Kombajn chodnikowy TYP R-130	Kombajn po przeprowadzonym remoncie wraz z modernizacją
1	Kombajn do wykonania wyrobiska o przekroju do co najmniej 22m ²	Kombajn do wykonania wyrobiska o przekroju do co najmniej 24m ² (z jednego ustawienia kombajnu)
2	Kombajn chodnikowy typu R-130 przeznaczony jest do pracy w podziemnych, korytarzowych wyrobiskach zakładów górniczych, polegającej na zmechanizowanym urabianiu kopalin użytecznych (węgla kamiennego) i / lub skał płonnych, charakteryzujących się jednostkową wytrzymałością na ściskanie do 80 MPa	Kombajn chodnikowy przeznaczony jest do pracy w podziemnych, korytarzowych wyrobiskach zakładów górniczych, polegającej na zmechanizowanym urabianiu kopalin użytecznych (węgla kamiennego) i / lub skał płonnych, charakteryzujących się jednostkową wytrzymałością na ściskanie do 90 MPa
3	Moc organu urabiającego 132 kW	Moc organu urabiającego 150 kW +/- 5% (od 142,5 kW do 157,5kW)
4	Głowice urabiające z uchwytami wyposażonymi w tuleje wymienne przystosowane do współpracy z nożami urabiającymi typu Ø22/140/65/65/38-30 (średnica węgla/długość noża/długość części roboczej/średnica podstawy noża) twardość noża 41-43 HRC z zabezpieczeniem noża zawleczką sprężystą typu Hert lub równoważną, ilość uchwytów 40 szt. Na organie, średnica Q 732, szerokość organu urabiającego 1400 mm	Głowice urabiające z uchwytami wyposażonymi w tuleje wymienne przystosowane do współpracy z nożami urabiającymi typu Ø25/140/65/65/38-30, Ø22/140/65/65/38-30 (średnica węgla/długość noża/długość części roboczej/średnica podstawy noża) z zabezpieczeniem noża zawleczką sprężystą typu Hert lub równoważną, ilość uchwytów 44 szt. Na organie, średnica Q 840, szerokość organu urabiającego min.1400 mm
5	Szerokość ładowarki 2000 mm lub z poszerzeniem do 3000 mm	Szerokość ładowarki min.2100 mm lub z poszerzeniem do min.3200 mm
6	Układ jezdny z przekładniami z hamulcem tarczowym, zapobiegającym samoistnemu przemieszczaniu kombajnu z silnikami o mocy 2 x min. 15 kW	Układ jezdny z przekładniami o uzębieniu walcowym z hamulcem elektromagnetycznym, zapobiegającym samoistnemu przemieszczaniu kombajnu z silnikami o mocy 2 x min. 18 kW
7	Podawarki do szerokości roboczej min 458 mm oraz silników elektrycznych o mocy 2x min. 13 kW	Podawarki do szerokości roboczej min 500 mm oraz silników elektrycznych o mocy 2x min. 15 kW
8	Stół załadowniczy dostosowany do podawarki o szerokości 458 mm, przekładnie łapowe (nagarniające) napędzane łańcuchem podajnika poprzez zasprzęglenie z wałem zwrotnym przenośnika	Stół załadowniczy dostosowany do podawarki o szerokości roboczej min. 500 mm, przekładnie łapowe (nagarniające) napędzane łańcuchem podajnika poprzez zasprzęglenie z wałem zwrotnym przenośnika
9	Obrotnica 1970x1660x940	Konstrukcja obrotnicy wyposażona w zabezpieczenie uniemożliwiające zawrębianie się kombajnem przy maksymalnie wychylonym w poziomie organie urabiającym, wyposażona w łożysko toczne oraz dwa siłowniki skrętu

10	Zewnętrzny wodny układ zraszania, bateria zraszająca z dyszami inżektorowymi typu KSTK IR 1,5	Układ zraszania i instalacji chłodząco – zraszającej – zastosowano zewnętrzny układ zraszania oraz dodatkowego zraszania spełniającego wymogi §292 ust.2 pkt.a Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w zakresie zwalczania iskier mechanicznych w trakcie urabiania zwięzłych skał do dużej i średniej skłonności do iskrzenia
----	---	---

Wymagania dotyczące kombajnu:

parametry kombajnu o możliwości wykonania maksymalnego przekroju do co najmniej 24 m² (z jednego ustawienia kombajnu), w skałach o minimalnej wytrzymałości na ściskanie Rc = 90 MPa i mocy organu urabiającego 150 kW +/- 5

Lp.	Opis	Parametry wymagane przez Zamawiającego
1.	Rc urabianych skał wg GIG	min 90 MPa
2.	Nacisk jednostkowy na spąg	max do 0,14 MPa
3.	Przekrój urabiania z jednego ustawienia kombajnu	co najmniej 24m ²
4.	Wysokość urabiania	min. 4500 mm
5.	Szerokość urabiania	min. 5600 mm
6.	Zagłębienie organu w spąg	min. 250 mm
7.	Możliwość pokonywania wzniesień – nachylenie podłużne	+/-18°
8.	Możliwość pracy przy nachyleniu poprzecznym	+/-5°
9.	Rodzaj organu urabiającego	poprzeczny z dwoma głowicami urabiającymi
10.	Moc silnika organu urabiającego	150 kW +/- 5% (tj. w przedziale od 142,5 kW do 157,5kW)
11.	Napięcie zasilania/częstotliwość	1000V / 50Hz
12.	Wyposażony w silnik elektryczny organu urabiającego chłodzony wodą przepływającą przez kanały w jego kadłubie	TAK
13.	Realizacja następujących napędów kombajnu chodnikowego za pomocą silników elektrycznych: - napęd organu urabiającego, - napęd układu hydraulicznego - napęd zespołu gąsienic, - napęd podawarki, - ładowarek stołu załadownego (pośrednio lub bezpośrednio) z wykluczeniem napędu z silnikami hydraulicznymi	TAK
14.	Silniki napędu jazdy z hamulcami tarczowymi	2x min 18 kW
15.	Silnik napędu hydraulicznego chłodzony wodą	min. 60 kW
16.	Wyposażony w łańcuchowy system załadunku urobku z napędem elektrycznym (pośrednim lub bezpośrednim)	TAK
17.	Stół załadowniczy dostosowany do podawarki o szerokości roboczej min. 500 mm, przekładnie łańcuchowe (nagarniające) napędzane łańcuchem podajnika poprzez zasprzęglenie z wałem zwrotnym przenośnika.	TAK
18.	Wyposażony w podawarkę o szerokości roboczej min. 500mm napędzaną dwoma silnikami elektrycznymi poprzez dwie przekładnie planetarne	TAK
19.	Silniki podawarki	2x min.15 kW
20.	Wyposażony w skuteczny system zraszania ograniczający ryzyko zapłonu metanu którego ochrona przed zapłonem jest potwierdzona badaniami i umożliwia urabianie zwięzłych skał o dużej i średniej skłonności do iskrzenia.	TAK
21.	Wyposażony w filtr wodny	TAK

22.	Wyposażony w skuteczne zabezpieczenie antykolizyjne głowicy urabiającej z ładowarką	TAK
23.	Wyposażony w inny niż mechaniczny system napinania gąsienic układu jazdy, np. siłownikiem lub hydrauliczny	TAK
24.	Wyposażony w układ hamulcowy zapobiegający samoistnemu przemieszczaniu kombajnu	TAK
25.	Wyposażony w rozdzielacz umożliwiający przyłączenie urządzeń małej mechanizacji (np. klucza hydraulicznego)	TAK
26.	Wyposażony w układ scentralizowanego smarowania	TAK
27.	Wyposażony w podajnik prosty w poziomie i pionie o szerokości wewnętrznej (roboczej) min 500mm, nie posiadający połączeń przegubowych na całej trasie podajnika, podzielony na kadłub napędu i kadłub zwrotny z dwoma nitkami łańcucha ogniwowego (pierścieniowego) prowadzonego skrajnie, podawarka z zamkniętym oknem rewizyjnym dolnego przedziału	TAK
28.	Wyposażony w roboczy pomost hydrauliczny wraz z barierkami chroniącymi przed upadkiem z wysokości ze wszystkich stron i mechanizm podnoszenia stropnic sterowany hydraulicznie. (z możliwością zabudowy pomostu sztywnego bez hydrauliki) Zastosowane czujniki zbliżeniowe, kontrolujące położenie pomostu roboczego będą zabezpieczone osłonami chroniącymi je przed uszkodzeniem w przypadku opadu skał stropowych podczas urabiania oraz zabudowane w sposób uniemożliwiający kolizję z ruchomymi elementami pomostu roboczego	TAK
29.	Wyposażony w uchwyt do podpięcia podajnika	TAK
30.	Szerokość pługa ładowarki łapowej: od 2100÷3200 mm	TAK
31.	Wyposażony w układ sterowania, z pulpitu sterującego zabudowanego na kombajnie	TAK
32.	Jednorazowo przy dostawie kombajn wyposażony będzie w komplet noży urabiających oraz będzie napełniony olejami	TAK
33.	Kombajn wyposażony w kpl. metanomierz kombajnowy zgodnie z §316 Rozporządzeniem Ministra Energii z dn.23.11.2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych	TAK
34.	Kombajn przystosowany do pracy w podziemnych wyrobiskach zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny w warunkach IV kategorii zagrożenia metanowego, w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu, w warunkach klasy A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, I i II stopnia zagrożenia tąpniętami oraz w pokładach zagrożonych wyrzutami metanu i skał	TAK
35.	Wykonawca wraz z dostawą dostarczy Dopuszczona przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego Dokumentacja Systemu Sterowania Kompleksu Przodkowego, uwzględniająca oferowany kombajn w systemie sterowania i opracowana na podstawie posiadanych przez Oddział urządzeń elektrycznych stosowanych w kompleksach przodkowych – szt. 3 (w tym min. jeden oryginał wraz z dopuszczeniem Prezesa WUG) w wersji papierowej. W przypadku posiadania przez kopalnię dokumentacji spełniającej ww. wymagania, dostarczenie jej nie będzie wymagane. W przypadku konieczności dostarczenia ww. dokumentacji Zamawiający w terminie do 30 dni od daty zawarcia umowy poinformuje pisemnie o tym fakcie Wykonawcę.	TAK
36.	Oferowany kombajn nie jest prototypem. Zamawiający uznaje, że kombajn nie jest prototypem jeżeli był eksploatowany przynajmniej w jednej kopalni węgla kamiennego.	TAK
37.	Maksymalne gabaryty w [mm] (szerokość kombajnu bez pługa x wysokość x długość) 2650 x 2700 x 9000	TAK

	Test wydajności dla dostarczonego kombajnu na warunkach określonych w Załączniku nr 1.5 do IPU	TAK
38.	Wyposażony w ognioszczelne reflektory LED (2 szt.) oraz dodatkowo w tzw. „szperacz” (1 szt.) zamontowany przy stanowisku kombajnisty. Uchwyty reflektorów umożliwiające regulację kąta strumienia światła, wyposażone w osłony zabezpieczające klosz przed odpryskami skał oraz dodatkowe - umożliwiające pełną osłonę (zamknięcie) klosza na czas wykonywania robót z użyciem materiałów wybuchowych	TAK
39.	Kombajn wyposażony w system wizualizacyjny lokalny umożliwiający prezentowanie oraz diagnostykę stanów pracy aparatury elektrycznej i podzespołów zabudowanych w skrzyni aparaturowej, kombajnu (tj. np. zabezpieczeń elektroenergetycznych przełączników, styczników, blokad / czujników) na wyświetlaczu zewnętrznym, bez konieczności otwierania szafy. Wyprowadzone na listwę zaciskową w skrzynce iskrobezpiecznej (dobudowaną do skrzyni aparatury elektrycznej) styki potwierdzające pracę silnika organu urabiającego oraz silnika pompy hydraulicznej	TAK
40.	Kombajn wyposażony w blokady wodne bezobsługowe (nie wymagające plombowania nastawnika przepływu i eliminujące regulacje wody przez pokrętło), zabezpieczone przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. (zabudowane w osłonie)	TAK
41.	Kombajn wyposażony w czujniki podestów zabudowane w osłonach uniemożliwiający ich uszkodzenie od opadu skał stropowych podczas urabiania. oraz zabudowane w sposób uniemożliwiający kolizję z ruchomymi elementami pomostu roboczego. Ewentualne uszkodzenie czujnika nie powinno powodować postoju kombajnu (układ sterowania powinien umożliwiać czasowe wyeliminowanie czujników do czasu ich wymiany). Powyższe powinny umożliwiać odpowiednie zapisy w DTR/Instrukcji Obsługi kombajnu między innymi wskazując, że w przypadku uszkodzenia czujnika Użytkownik decyduje o sposobie zabezpieczenia kombajnu przed możliwością wystąpienia potencjalnego zagrożenia do czasu wymiany uszkodzonego czujnika	TAK
42.	Sworznie łączące obrotnicę z wysięgnikiem (organem urabiającym) powinny mieć wykonane rowki smarne spiralne lub rowki wzdłużne na całej długości	TAK
43.	Oferowany kombajn musi być przystosowany do pracy ze środkami smarnymi (minimum trzech różnych producentów) ujętymi w wykazie DTR / Instrukcji obsługi kombajnu	TAK
44.	Oferowany kombajn musi być przystosowany do pracy z olejami (minimum trzech różnych producentów) ujętymi w wykazie Instrukcji Obsługi bez konieczności stosowania dodatkowych środków ulepszających	TAK
45.	Kombajn wyposażony w głowice urabiające z uchwytyami nożowymi z wymiennymi tulejami dwustopniowymi 38/30	TAK
46.	Zamknięcie pokryw pulpitu sterowniczego oraz skrzynki iskrobezpiecznej (dobudowanej do skrzyni aparatury elektrycznej) za pomocą rygli umożliwiających szybkie otwarcie pokryw przy pomocy kluczyka specjalnego (bez połączeń śrubowych wykorzystujących nitogwinty)	TAK
47.	Wyprowadzone na listwę zaciskową w skrzynce iskrobezpiecznej (dobudowaną do skrzyni aparatury elektrycznej) styki potwierdzające pracę silnika organu urabiającego, silnika pompy hydraulicznej	TAK

48.	Skrzynia aparatury elektrycznej wyposażona w dodatkowy odpływ umożliwiający podłączenie pompy wspomagającej układ chłodzenia silników lub opcjonalnie pompy odwadniającej (do mocy łącznie 30 kW na napięcie 1000V/50Hz)	TAK
49.	Pług ładowarki, blacha działowa i profile boczne koryta podawarki wykonane z blachy trudnościeralnej, np. Hardox lub równoważnej HB min. 370	TAK
50.	Kombajn wyposażony w osłony gładzi tłoczyśk siłowników udźwigu oraz skrzętu.	TAK
Inne wymagania:		
51.	a) kombajn przystosowany do współpracy z wyposażeniem elektrycznym posiadanym przez kopalnię	TAK
	b) Wykonawca dostarczy do Zamawiającego kombajn napelniony olejem lub wraz z kombajnem dostarczy środki smarne niezbędne do uruchomienia kombajnu oraz komplet noży urabiających	TAK
	c) Wykonawca dostarczy do Zamawiającego wykaz typów oraz zamienników olejów stosowanych w kombajnie	TAK
	d) oferowany kombajn musi być przystosowany do pracy z olejami ujętymi w wykazie bez konieczności stosowania dodatkowych środków ulepszących; brak stosowania środków ulepszących oraz olejów zalecanych przez Wykonawcę nie może być podstawą do nieuznania gwarancji	TAK
W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:		
52.	transportu kombajnu do KWK Ruda Ruch Halemba	TAK
53.	udziału w montażu uruchomieniu kombajnu na dole kopalni (na koszt Wykonawcy). Minimalny zakres montażu/demontażu wykonywanego przez Wykonawcę: połączenia śrubowe sworzniowe, instalacja hydrauliczna, wodna elektryczna, silniki elektryczne, czujniki, organy urabiające (Zamawiający zapewnia transport kombajnu do i z miejsca pracy)	TAK
54.	przeszkolenia w zakresie eksploatacji, naprawy, konserwacji i obsługi do 10 pracowników Zamawiającego w ilości min. 6 godzin na pracownika, przed uruchomieniem kombajnu w miejscu pracy, z podziałem na górników, elektryków i mechaników na koszt Wykonawcy)	TAK
55.	prowadzenia obsługi gwarancyjnej i serwisowej w całym okresie gwarancji w tym do udziału przedstawicieli serwisu w działaniach zapewniających utrzymanie sprawności technicznej kombajnu	TAK
56.	konstrukcja kombajnu musi eliminować prowadzenie prac spawalniczych przy montażu, demontażu i eksploatacji.	TAK
57.	znakowania umożliwiającego identyfikację (zgodnie z Załącznikiem nr 1.2 do SWZ)	TAK

VII. Dokumenty które należy dostarczyć wraz z dostawą:

1. Dowód dostawy WZ.
2. Protokół odbioru technicznego w siedzibie Wykonawcy, którego wzór stanowi **Załącznik nr 1.1 do IPU**.
3. Protokół odbioru kompletności dostawy u Zamawiającego, którego wzór stanowi **Załącznik nr 1.2 do IPU**.

Przed rozpoczęciem dostawy zostanie przeprowadzony odbiór techniczny w siedzibie Wykonawcy polegający na dokonaniu prób funkcjonalnych, stwierdzeniu poprawności działania układów sterowania i diagnostyki. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego drogą e-mail o terminie przeprowadzenia odbioru technicznego w siedzibie Wykonawcy z 3-dniowym

wyprzedzeniem. Z odbioru zostanie spisany *Protokół odbioru technicznego w siedzibie Wykonawcy*, którego wzór stanowi **Załącznik nr 1.1 do IPU**.

Pozytywny protokół odbioru technicznego będzie stanowił podstawę do wysłania przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego.

W czasie odbioru kompletności dostawy u Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu:

1. Wykaz kompletności dostawy.
2. Deklarację zgodności WE.
3. Certyfikaty, badania typu WE potwierdzające zgodność urządzeń elektrycznych (w szczególności skrzyni aparatury elektrycznej i silników elektrycznych) z dyrektywą 2014/34/UE (ATEX).
4. Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające możliwość stosowania przedmiotu umowy w podziemnych zakładach górniczych w warunkach Oddziału KWK Ruda zgodnie z przepisami ustawy z dnia 09.06. 2011r. – Prawo geologiczne i Górnicze.
5. Świadectwo gwarancyjne.
6. Świadectwo jakości wyrobu.
7. Świadectwa – protokoły legalizacji zabezpieczeń obwodów elektrycznych.
8. DTR lub instrukcję w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 2014/34/UE w 2 egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej.
9. Katalog części zamiennych – w formie papierowej i elektronicznej.
10. Deklarację Wykonawcy potwierdzającą wykonany remont wraz z modernizacją.
11. Wykaz części i podzespołów wymienionych.
12. Wykaz części i podzespołów podlegających zwrotowi.
13. Protokoły legalizacji zabezpieczeń.
14. Protokół odbioru technicznego potwierdzony przez inspektora fabrycznego PREx.
15. Karty ewidencyjne urządzeń budowy przeciwwybuchowej z wpisem o wykonanym remoncie / modernizacji.
16. W przypadku wprowadzonych zmian w układach zasilania i sterowania kombajnu - dostarczyć instrukcje obsługi w części elektrycznej i mechanicznej wraz ze schematami (w wersji papierowej 3 szt. oraz w wersji elektronicznej).
17. Oświadczenia potwierdzające, że pracownicy, którzy będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe posiadają wymagane uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny. Zmiana pracowników, którzy będą wykonywać powyższe czynności nie stanowi zmiany umowy i nie wymaga zawarcia aneksu, jednakże wymaga pisemnego powiadomienia doręczonego Zamawiającemu.

Odbiór w zakresie kompletności dostawy zostanie dokonany po dostarczeniu kombajnu w siedzibie Zamawiającego pod adresem: *Polska Grupa Górnicza S.A. Oddział KWK Ruda Ruch Halemba, 41-706 Ruda Śląska, ul. Kłodnicka 54,*

1. Z odbioru zostanie spisany *Protokół kompletności dostawy*, którego wzór stanowi **Załącznik nr 1.2 do IPU**.
2. Odbiór techniczny przedmiotu umowy zostanie przeprowadzony u Zamawiającego po zmontowaniu przedmiotu umowy w miejscu zainstalowania na dole kopalni i sprawdzeniu jego funkcjonowania przy udziale Wykonawcy. Z odbioru technicznego zostanie spisany *Protokół odbioru technicznego*, którego wzór stanowi **Załącznik nr 1.3 do IPU**. Odbiór techniczny zostanie przeprowadzony w okresie do **30 dni** od daty dostawy ostatniego podzespołu przedmiotu umowy do Zamawiającego.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przerwania czynności odbioru jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które są istotne w świetle przepisów obowiązującego prawa i zapisów SWZ – aż do czasu usunięcia tych wad.

VIII. Opis sposobu zamawiania i rozliczania usług

Realizacja usługi odbędzie się na podstawie zawartej umowy i zlecenia zewnętrznego. Rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi w oparciu o fakturę, wystawioną zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, po podpisaniu przez upoważnione osoby Protokołu kompletności dostawy kombajnu chodnikowego u Zamawiającego oraz Protokołu odbioru technicznego po uruchomieniu kombajnu w miejscu zainstalowania, którego wzór stanowi **Załącznik nr 1.3 do IPU**.

Do faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć Protokół kompletności dostawy kombajnu chodnikowego u Zamawiającego (wzór stanowi Załącznik nr 1.2 do IPU) oraz protokół odbioru technicznego po uruchomieniu kombajnu w miejscu zainstalowania (wzór stanowi Załącznik nr 1.3 do IPU). Gotowość do odbioru kombajnu nastąpi w terminie do 30 dni od daty dostawy ostatniego podzespołu na teren kopalni. W przypadku braku uruchomienia do 30 dni z przyczyn zależnych od Zamawiającego (brak wezwania do udziału w uruchomieniu), Wykonawca wystawia fakturę w oparciu o Protokół kompletności dostawy kombajnu chodnikowego u Zamawiającego (wzór stanowi Załącznik nr 1.2 do IPU).

IX. Obowiązki Wykonawcy

1. Złożenie oferty w niniejszym postępowaniu jest równoznaczne z następującym zobowiązaniem Wykonawcy:
 - 1) Remont wraz z modernizacją będącą przedmiotem niniejszego postępowania, wykonana będzie w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację remontowanej i modernizowanej maszyny/ podzespołu / elementu / części zamiennej i nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia – w związku z tym nie będzie wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia wyrobów do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym,
 - 2) Remont wraz z modernizacją maszyny / podzespołu / elementu / części zamiennej będącą przedmiotem niniejszego postępowania, wykonana będzie zgodnie z dobrą praktyką inżynierską, wiedzą techniczną oraz aktualnymi normami w celu przywrócenia parametrów określonych w DTR/instrukcji użytkowania. Maszyna lub urządzenie, w których zastosowany zostanie zmodernizowany element / podzespół / część zamienna będą posiadały poziom bezpieczeństwa, co najmniej równy poziomowi bezpieczeństwa wymaganego przez pierwotne regulacje będące podstawą wprowadzenia maszyny/urządzenia do obrotu.
2. 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. Powyższe obowiązuje także w przypadku dołączenia przez Wykonawcę pracowników w trakcie realizacji zamówienia.

X. Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający przy realizacji przedmiotu Umowy udzieli Wykonawcy niezbędnych informacji i wyjaśnień dotyczących przedmiotowego zamówienia.
2. Zamawiający zobowiązany jest do odbioru właściwie wykonanej usługi będącej przedmiotem Umowy oraz podpisanie dokumentu dostawy.

XI. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne

Określono w Załączniku nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia Umowy w §6.

XII. Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

XIII. Świadczenia Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją zamówienia

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

Załącznik nr 1.1 do SWZ - Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów techniczno-użytkowych

Wymagania dotyczące kombajnu

Parametry kombajnu o możliwości wykonania maksymalnego przekroju do co najmniej 24 m² (z jednego ustawienia kombajnu), w skałach o minimalnej wytrzymałości na ściskanie $R_c = 90 \text{ MPa}$ i mocy organu urabiającego 150 kW +/- 5

Lp.	Opis	Parametry wymagane przez Zamawiającego	Oferowane (wpisać odpowiednio: spełnia/ nie spełnia, lub wartość parametru)
1.	Rc urabianych skał wg GIG	min 90 MPa	
2.	Nacisk jednostkowy na spąg	max do 0,14 MPa	
3.	Przekrój urabiania z jednego ustawienia kombajnu	co najmniej 24m ²	
4.	Wysokość urabiania	min. 4500 mm	
5.	Szerokość urabiania	min. 5600 mm	
6.	Zagłębienie organu w spąg	min. 250 mm	
7.	Możliwość pokonywania wzniesień – nachylenie podłużne	+/-18°	
8.	Możliwość pracy przy nachyleniu poprzecznym	+/-5°	
9.	Rodzaj organu urabiającego	poprzeczny z dwoma głowicami urabiającymi	
10.	Moc silnika organu urabiającego	150 kW +/- 5% (tj. w przedziale od 142,5 kW do 157,5kW)	
11.	Napięcie zasilania/częstotliwość	1000V / 50Hz	
12.	Wyposażony w silnik elektryczny organu urabiającego chłodzony wodą przepływającą przez kanały w jego kadłubie.	TAK	
13.	Realizacja następujących napędów kombajnu chodnikowego za pomocą silników elektrycznych: - napęd organu urabiającego, - napęd układu hydraulicznego - napęd zespołu gąsienic, - napęd podawarki, - ładowarek stołu załadunkowego (pośrednio lub bezpośrednio) z wykluczeniem napędu z silnikami hydraulicznymi	TAK	
14.	Silniki napędu jazdy z hamulcami tarczowymi	2x min 18 kW	
15.	Silnik napędu hydraulicznego chłodzony wodą	min. 60 kW	
16.	Wyposażony w łopowy system załadunku urobku z napędem elektrycznym (pośrednim lub bezpośrednim).	TAK	
17.	Stół załadunkowy dostosowany do podawarki o szerokości roboczej min. 500 mm, przekładnie łopowe (nagarniające) napędzane łańcuchem podajnika poprzez zaspzęglenie z wałem zwrotnym przenośnika.	TAK	
18.	Wyposażony w podawarkę o szerokości roboczej min. 500mm napędzanej dwoma silnikami elektrycznymi poprzez dwie przekładnie planetarne	TAK	

19.	Silniki podawarki	2 x min.15 kW	
20.	Wyposażony w skuteczny system zraszania ograniczający ryzyko zapłonu metanu którego ochrona przed zapłonem jest potwierdzona badaniami i umożliwia urabianie zwiezłych skał o dużej i średniej skłonności do iskrzenia.	TAK	
21.	Wyposażony w filtr wodny.	TAK	
22.	Wyposażony w skuteczne zabezpieczenie antykolizyjne głowicy urabiającej z ładowarką.	TAK	
23.	Wyposażony w inny niż mechaniczny system napinania gąsienic układu jazdy, np. siłownikiem lub hydrauliczny.	TAK	
24.	Wyposażony w układ hamulcowy zapobiegający samoistnemu przemieszczaniu kombajnu	TAK	
25.	Wyposażony w rozdzielacz umożliwiający przyłączenie urządzeń małej mechanizacji (np. klucza hydraulicznego).	TAK	
26.	Wyposażony w układ scentralizowanego smarowania	TAK	
27.	Wyposażony w podajnik prosty w poziomie i pionie o szerokości wewnętrznej (roboczej) min 500mm, nie posiadający połączeń przegubowych na całej trasie podajnika, podzielony na kadłub napędu i kadłub zwrotny z dwoma nitkami łańcucha ogniowego (pierścieniowego) prowadzonego skrajnie, podawarka z zamkniętym oknem rewizyjnym dolnego przedziału.	TAK	
28.	Wyposażony w roboczy pomost hydrauliczny wraz z barierkami chroniącymi przed upadkiem z wysokości ze wszystkich stron i mechanizm podnoszenia stropnic sterowany hydraulicznie. (z możliwością zabudowy pomostu sztywnego bez hydrauliki.) Zastosowane czujniki zbliżeniowe, kontrolujące położenie pomostu roboczego będą zabezpieczone osłonami chroniącymi je przed uszkodzeniem w przypadku opadu skał stropowych podczas urabiania oraz zabudowane w sposób uniemożliwiający kolizję z ruchomymi elementami pomostu roboczego.	TAK	
29.	Wyposażony w uchwyt do podpięcia podajnika	TAK	
30.	Szerokość pługa ładowarki łapowej: od 2100÷3200 mm	TAK	
31.	Wyposażony w układ sterowania, z pulpitu sterującego zabudowanego na kombajnie.	TAK	
32.	Jednorazowo przy dostawie kombajn wyposażony będzie w komplet noży urabiających oraz będzie napełniony olejami.	TAK	
33.	Kombajn wyposażony w kpl. metanomierz kombajnowy zgodnie z §316 Rozporządzeniem Ministra Energii z dn.23.11.2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych	TAK	
34.	Kombajn przystosowany do pracy w podziemnych wyrobiskach zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny w warunkach IV kategorii zagrożenia metanowego, w wyrobiskach zaliczonych do stopnia a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu, w warunkach klasy A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, I i II stopnia zagrożenia tapaniami oraz w pokładach zagrożonych wyrzutami metanu i skał.	TAK	
35.	Wykonawca wraz z dostawą dostarczy Dopuszczona przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego Dokumentacja Systemu Sterowania Kompleksu Przodkowego, uwzględniająca oferowany kombajn w systemie sterowania i opracowana na podstawie posiadanych przez Oddział urządzeń elektrycznych stosowanych w kompleksach przodkowych – szt. 3 (w tym min. jeden oryginał wraz	TAK	

	z dopuszczeniem Prezesa WUG) w wersji papierowej. W przypadku posiadania przez kopalnię dokumentacji spełniającej ww. wymagania, dostarczenie jej nie będzie wymagane. W przypadku konieczności dostarczenia ww. dokumentacji Zamawiający w terminie do 30 dni od daty zawarcia umowy poinformuje pisemnie o tym fakcie Wykonawcę.		
36.	Oferowany kombajn nie jest prototypem. Zamawiający uznaje, że kombajn nie jest prototypem jeżeli był eksploatowany przynajmniej w jednej kopalni węgla kamiennego.	TAK	
37.	Maksymalne gabaryty w [mm] (szerokość kombajnu bez pługa x wysokość x długość) 2650 x 2700 x 9000	TAK	
38.	Test wydajności dla dostarczonego kombajnu na warunkach określonych w Załączniku nr 1.5 IPU	TAK	
39.	Wyposażony w ognioszczelne reflektory LED (2 szt.) oraz dodatkowo w tzw. „szperacz” (1 szt.) zamontowany przy stanowisku kombajnisty. Uchwyty reflektorów umożliwiające regulację kąta strumienia światła, wyposażone w osłony zabezpieczające klosz przed odpryskami skał oraz dodatkowe - umożliwiające pełną osłonę (zamknięcie) klosza na czas wykonywania robót z użyciem materiałów wybuchowych.	TAK	
40.	Kombajn wyposażony w system wizualizacyjny lokalny umożliwiający prezentowanie oraz diagnostykę stanów pracy aparatury elektrycznej i podzespołów zabudowanych w skrzyni aparaturowej, kombajnu (tj. np. zabezpieczeń elektroenergetycznych przełączników, styczników, blokad / czujników) na wyświetlaczu zewnętrznym, bez konieczności otwierania szafy. Wyprowadzone na listwę zaciskową w skrzynce iskrobezpiecznej (dobudowaną do skrzyni aparatury elektrycznej) styki potwierdzające pracę silnika organu urabiającego oraz silnika pompy hydraulicznej.	TAK	
41.	Kombajn wyposażony w blokady wodne bezobsługowe (nie wymagające plombowania nastawnika przepływu i eliminujące regulację wody przez pokrętkę), zabezpieczone przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. (zabudowane w osłonie)	TAK	
42.	Kombajn wyposażony w czujniki podestów zabudowane w osłonach uniemożliwiające ich uszkodzenie od opadu skał stropowych podczas urabiania. oraz zabudowane w sposób uniemożliwiający kolizję z ruchomymi elementami pomostu roboczego. Ewentualne uszkodzenie czujnika nie powinno powodować postoju kombajnu (układ sterowania powinien umożliwiać czasowe wyeliminowanie czujników do czasu ich wymiany). Powyższe powinny umożliwiać odpowiednie zapisy w DTR/Instrukcji Obsługi kombajnu między innymi wskazując, że w przypadku uszkodzenia czujnika Użytkownik decyduje o sposobie zabezpieczenia kombajnu przed możliwością wystąpienia potencjalnego zagrożenia do czasu wymiany uszkodzonego czujnika.	TAK	
43.	Sworznie łączące obrotnicę z wysięgnikiem (organem urabiającym) powinny mieć wykonane rowki smarne spiralne lub rowki wzdłużne na całej długości.	TAK	
44.	Oferowany kombajn musi być przystosowany do pracy ze środkami smarnymi (minimum trzech różnych producentów) ujętymi w wykazie DTR/ / Instrukcji obsługi kombajnu.	TAK	
45.	Oferowany kombajn musi być przystosowany do pracy z olejami (minimum trzech różnych producentów) ujętymi w wykazie Instrukcji Obsługi bez konieczności stosowania dodatkowych środków ulepszających.	TAK	
46.	Kombajn wyposażony w głowice urabiające z uchwytami nożowymi z wymiennymi tulejami dwustopniowymi 38/30	TAK	

47.	Zamknięcie pokryw pulpitu sterowniczego oraz skrzynki iskrobezpiecznej (dobudowanej do skrzyni aparatury elektrycznej) za pomocą rygli umożliwiających szybkie otwarcie pokryw przy pomocy kluczyka specjalnego (bez połączeń śrubowych wykorzystujących nitogwinty)	TAK	
48.	Wyprowadzone na listwę zaciskową w skrzynce iskrobezpiecznej (dobudowanej do skrzyni aparatury elektrycznej) styki potwierdzające pracę silnika organu urabiającego, silnika pompy hydraulicznej	TAK	
49.	Skrzynia aparatury elektrycznej wyposażona w dodatkowy odpływ umożliwiający podłączenie pompy wspomagającej układ chłodzenia silników lub opcjonalnie pompy odwadniającej (do mocy łącznie 30 kW na napięcie 1000V/50Hz)	TAK	
50.	Ług ładowarki wraz z blachą działową i profilami bocznymi koryta podawarki wykonane z blachy trudnościeralnej np. Hardox lub równoważnej HB min. 370 Blacha działowa oraz prowadzenia zgrzebeł w kadłubie podawarki wykonane z blachy trudnościeralnej Hardox lub równoważnej o twardości min 370 HB"	TAK	
51.	Kombajn wyposażony w osłony gładzi tłoczysk siłowników udźwigu oraz skrzętu.	TAK	
Inne wymagania:			
52.	a) kombajn przystosowany do współpracy z wyposażeniem elektrycznym posiadanym przez kopalnię,	TAK	
	b) Wykonawca dostarczy do Zamawiającego kombajn napędzony olejem lub wraz z kombajnem dostarczy środki smarne niezbędne do uruchomienia kombajnu oraz komplet noży urabiających,	TAK	
	c) Wykonawca dostarczy do Zamawiającego wykaz typów oraz zamienników olejów stosowanych w kombajnie.	TAK	
	d) oferowany kombajn musi być przystosowany do pracy z olejami ujętymi w wykazie bez konieczności stosowania dodatkowych środków ulepszających; brak stosowania środków ulepszających oraz olejów zalecanych przez Wykonawcę nie może być podstawą do nieuznania gwarancji,	TAK	
W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:			
53.	transportu kombajnu do KWK Ruda Ruch Halemba	TAK	
54.	udziału w montażu uruchomieniu kombajnu na dole kopalni (na koszt Wykonawcy). Minimalny zakres montażu/demontażu wykonywanego przez Wykonawcę: połączenia śrubowe sworzniowe, instalacja hydrauliczna, wodna elektryczna, silniki elektryczne, czujniki, organy urabiające. (Zamawiający zapewnia transport kombajnu do i z miejsca pracy).	TAK	
55.	przeszkolenia w zakresie eksploatacji, naprawy, konserwacji i obsługi do 10 pracowników Zamawiającego w ilości min. 6 godzin na pracownika, przed uruchomieniem kombajnu w miejscu pracy, z podziałem na górników, elektryków i mechaników na koszt Wykonawcy)	TAK	
56.	prowadzenia obsługi gwarancyjnej i serwisowej w całym okresie gwarancji w tym do udziału przedstawicieli serwisu w działaniach zapewniających utrzymanie sprawności technicznej kombajnu,	TAK	
57.	konstrukcja kombajnu musi eliminować prowadzenie prac spawalniczych przy montażu, demontażu i eksploatacji.	TAK	
58.	znakowania umożliwiającego identyfikację (zgodnie z Załącznikiem nr 1.2 do SWZ)	TAK	

Załącznik nr 1.2 do SWZ - Znakowanie

Wymagania prawno-techniczne dotyczące przedmiotu zamówienia w elementy (transpondery pasywne) dla elektronicznej identyfikacji.

UWAGA !!!

Znakowanie dotyczy maszyn/urządzeń/podzespołów, które zostały przekazane do remontu bez transpondera pasywnego lub transponder pasywny jest uszkodzony/niesprawny bądź został uszkodzony w związku z koniecznością wykonania czynności niezbędnych dla przeprowadzenia remontu.

1. Zabudowany transponder pasywny powinien spełniać poniższe parametry:
 - 1) budowa przeciwybuchowa,
 - 2) grupa, kategoria I M1,
 - 3) częstotliwość pracy 13,56 MHz,
 - 4) numer identyfikacyjny powinien być zapisany w ogólnie przyjętym standardzie (Mifare, ISO 14443 typ A/B, ISO 15693, I-CODE), tj. odczytywanym przez terminal mobilny dostosowany do wymaganej częstotliwości,
 - 5) temperatura robocza pracy od -10°C do +40 °C,
 - 6) umieszczony w trwałej obudowie (np. zalewie z tworzywa) umożliwiającej bezpośredni montaż na środkach trwałych za pomocą techniki spawania,
 - 7) dopuszcza się mocowanie transponderów za pomocą techniki klejenia w obudowie do montażu w warunkach dołowych - wytrzymałość klejonej spoiny min. 15 J na uderzenie poprzeczne/skośne potwierdzone raportem z badania z jednostki akredytowanej.
2. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno-użytkowe.

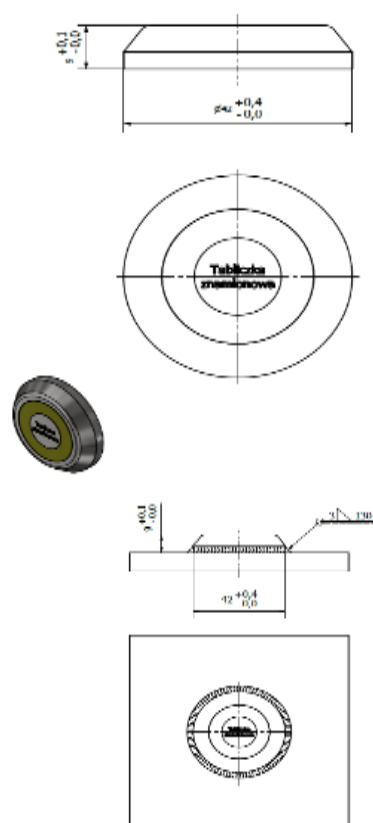
Transponder pasywny powinien posiadać:

 - 1) Certyfikat badania typu UE/WE (dla urządzeń budowy przeciwybuchowej) wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą i potwierdzający, że urządzenia spełniają wymagania grupy I kategorii M1 zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE lub 94/9/WE.
 - 2) Deklarację zgodności zgodną z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 6 czerwca 2016r. *„W sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej”* (Dz.U. 2016 poz. 817).

Deklaracja powinna również potwierdzać spełnienie wymagań wynikających z ustawy z 9 czerwca 2011r. *„Prawo geologiczne i górnicze”* wraz z Rozporządzeniami z niej wynikającymi ([Dz.U. 2020 poz. 1064](#) – tekst jednolity).

W przypadku urządzeń generujących fale elektromagnetyczne wymaga się również potwierdzenia spełnienia wymagań ustawy z 13 kwietnia 2007r. *„O kompatybilności elektromagnetycznej”* (Dz. U. 2019 poz. 2388 – tekst jednolity).
 - 3) Instrukcję użytkowania lub DTR potwierdzającą spełnienie wymagań technicznych.
 - 4) Zamawiający wymaga, aby transponder pasywny był fabrycznie nowy. Pod pojęciem „fabrycznie nowy” rozumie się produkt wykonany z pełnowartościowych elementów, bez śladów użytkowania i uszkodzenia, wolny od wad technicznych i prawnych, dopuszczony do obrotu.
 - 5) Zamawiający nie dopuszcza dostawy podzespołów poddanych procesowi odnowienia (ang. refurbished).
 - 6) Transponder pasywny powinien być zamocowany w miejscu ustalonym z Zamawiającym.
 - 7) Zabudowa transpondera pasywnego nie może powodować powstania nowego urządzenia.

Transpondery pasywne pracujące w paśmie częstotliwości 13,56 MHz w obudowach przeznaczonych do montażu na środkach trwałych w warunkach dołowych w wersjach mocowanych za pomocą techniki: TRID-02/H - spawany



Wzór H
(TRID-02/H)

Załącznik nr 2 do SWZ - FORMULARZ OFERTOWY

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

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

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

Załącznik nr 3.1 do SWZ - INFORMACJA O PODWYKONAWCACH

Nazwa Wykonawcy:

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

Uwaga:

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

Należy złożyć wraz z ofertą.

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

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

(DOTYCZY WYKONAWCÓW MAJĄCYCH SIEDZIBĘ POZA GRANICAMI POLSKI)

Nazwa Wykonawcy:

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

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

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

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

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

Nazwa Wykonawcy:

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

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

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

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

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

1) Zakres zasobów, jakie udostępniamy Wykonawcy;

a)

(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

b)

(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

c)

(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

2) Sposób wykorzystania zasobów przy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....

3) Zakres i okres naszego udziału przy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....

4) Zrealizujemy następujące usługi wchodzące z zakres przedmiotu zamówienia:

.....
.....

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

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

Nazwa Wykonawcy:

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

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

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

**Załącznik nr 3.5 do SWZ - OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DOTYCZĄCE
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Nazwa Wykonawcy:

Wykonawca modernizacji:

Nazwa przedmiotu zamówienia po modernizacji (typ kombajnu):

1. Oświadczamy że przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i praw majątkowych osób trzecich.
2. Oświadczamy że wszystkie elementy konstrukcji stalowej będą zabezpieczone antykorozyjnie (wg warunków technicznych producenta).
3. Oświadczamy, że wyrób (przedmiot zamówienia) może być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach PGG S.A. (określonych w Załączniku nr 1 do SWZ), zgodnie z przepisami.
4. Przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania obowiązujących aktów prawnych i norm dotyczących przedmiotu zamówienia, w zakresie umożliwiającym stosowanie w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny w polach niemetanowych i metanowych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego oraz II stopnia zagrożenia tąpnięciami.
5. Oświadczamy, że wraz z przedmiotem zamówienia dostarczymy dokumenty w języku polskim (określone w części VIII Załącznika nr 1 do SWZ), których koszt wliczony jest w cenę.
6. Oświadczamy, że udział towarów 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 **przekracza 50%** zamówienia.

Załącznik nr 3.6 do SWZ - WYKAZ WYKONANYCH/ WYKONYWANYCH USŁUG/DOSTAW

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

Nazwa Wykonawcy:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia brutto zł (w okresie ostatnich trzech lat przed terminem składania ofert)	Data wykonania (należy podać: dd/mm/rrrr lub okres od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)	Pełna nazwa Odbiorcy	Podmiot wykonujący zamówienie* (w przypadku korzystania przez Wykonawcę z jego potencjału)
1	2	3	4	5	6
Warunek: Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert (a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) wykonał co najmniej jedną usługę polegającą na modernizacji, remoncie lub dostawie kombajnu chodnikowego przeznaczonego dla górnictwa, na wartość łączną brutto nie niższą niż 2 500 000,00 PLN.					
1.1					
1.2					

Uwaga!

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

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 442500620, którego przedmiotem jest Remont wraz z modernizacją kombajnu chodnikowego typu R-130 o numerze fabrycznym 50/11 dla Oddziału KWK Ruda Ruch Halemba oświadczamy, że:

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

lub

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

Lp.	Nazwa podmiotu, adres

*) –zaznaczyć odpowiednio

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

Załącznik nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy

Nr LRU:

Istotne postanowienia umowy (IPU)

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

Strony Umowy:

POLSKA GRUPA GÓRNICZA S.A. z siedzibą w Katowicach przy ul. Powstańców 30, kod pocztowy 40-039, **Oddział KWK Ruda**, adres: 41-711 Ruda Śląska, ul. Halembaska 160, zarejestrowana przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000709363, wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego: 3 916 719 000,00 zł, NIP 634-283-47-28, REGON: 360615984, nr rejestrowy BDO 000014704, zwana w treści Umowy Zamawiającym, reprezentowana przez osoby umocowane.

ZAMAWIAJĄCY					
Sekretarz Komisji Przetargowej	Kierownik Działu Zamówień i Przetargów	Dział Prawny	Pracownik odpowiedzialny za realizację Umowy	Kierownik Działu Branżowego	Pracownik odpowiedzialny za realizację Umowy w zakresie RODO

i

(w przypadku działalności gospodarczej prowadzonej osobiście)

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

(w przypadku spółki kapitałowej)

..... z siedzibą przy ul., kod pocztowy, zarejestrowana przez Sąd Rejonowy w pod numerem KRS, wysokość kapitału zakładowego: zł, REGON:, NIP,

Temat postępowania: *Remont wraz z modernizacją kombajnu chodnikowego R-130 o numerze fabrycznym 50/11 dla Oddziału KWK Ruda Ruch Halemba*
 Nr postępowania: 442500620

zwana w treści Umowy **Wykonawcą**, reprezentowana przez osoby umocowane.

(w przypadku spółki cywilnej)

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

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

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

(w przypadku Konsorcjum)

Konsorcjum firm:

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

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

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

WYKONAWCA

Spis treści

§ 1. Podstawa zawarcia Umowy	47
§ 2. Przedmiot Umowy	47
§ 3. Cena i sposób rozliczeń.....	47
§ 4. Fakturowanie i płatności	48
§ 5. Termin realizacji	50
§ 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne	50
§ 7. Szczególne obowiązki Wykonawcy	51
§ 8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy – <i>nie dotyczy</i>	51
§ 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia	51
§ 10. Podwykonawstwo	52
§ 11. Nadzór i koordynacja	53
§ 12. Badania kontrolne (Audyt).....	54
§ 13. Kary umowne i odpowiedzialność	55
§ 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy	56
§ 15. Zmiany Umowy	58
§ 16. Waloryzacja – <i>nie dotyczy</i>	59
§ 17. Ochrona danych osobowych	59
§ 18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności	59
§ 19. Zasady etyki	61
§ 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego	61
§ 21. Siła wyższa.....	61
§ 22. Postanowienia końcowe	62
Załączniki do Umowy	62

§1. Podstawa zawarcia Umowy

1. Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. *Remont wraz z modernizacją kombajnu chodnikowego typu R-130 o numerze fabrycznym 50/11 dla Oddziału KWK Ruda Ruch Halemba*, nr sprawy 442500620.
2. Wynik postępowania został zatwierdzony Uchwałą Zarządu PGG S.A. Nr

§2. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest remont wraz z modernizacją kombajnu chodnikowego typu R-130 o numerze fabrycznym 50/11 dla Oddziału KWK Ruda Ruch Halemba (przedmiot Umowy w dalszej części Umowy nazywany jest także **przedmiotem zamówienia** lub **zamówieniem**).
2. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej jako SOPZ) stanowi **Załącznik nr 1 do Umowy**.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w SOPZ, niniejszej Umowie, wymaganiami prawa powszechnie obowiązującego oraz regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego wskazanymi w Umowie lub SOPZ.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy jest wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów, praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą.
5. 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. Realizacja Umowy *nie wymaga* świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (dalej jako **Umowa Przychodowa**).
7. Warunki zawarcia Umowy Przychodowej zawiera Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia.

§3. Cena i sposób rozliczeń

1. Wartość Umowy wynosi zł netto.
2. Wartość Umowy, o której mowa w ust. 1, została ustalona w oparciu o cenę netto podaną w Ofercie Wykonawcy.
3. Do ceny netto albo cen jednostkowych netto zostanie doliczony podatek od towarów i usług w wysokości obowiązującej w okresie realizacji zamówienia.
4. Cena netto oraz ceny jednostkowe netto są stałe, a wartość Umowy nie będzie indeksowana, chyba, że postanowienia niniejszej Umowy wprost stanowią inaczej.
5. Cena netto oraz ceny jednostkowe netto zawierają wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją Umowy, w tym w szczególności podatki, opłaty, cło, itd i nie będą podlegały zmianom, chyba że postanowienia Umowy wprost stanowią inaczej.
6. W przypadku, gdy Wykonawcą jest podmiot zagraniczny, zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług, Zamawiający jest zobowiązany rozliczyć podatek VAT.
7. W przypadku, gdy z realizacją Umowy wiąza się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
8. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za faktycznie świadczone *usługi/dostawy*, które rozliczane będą jednorazowo wedle ceny netto, wskazanej w ust. 1 powyżej.
9. Wszelkie rozliczenia będą dokonywane w złotych polskich.
10. Zamawiający oświadcza, że minimalny gwarantowany poziom wykonania Umowy wynosi 100 % wartości Umowy. Wykonawcy nie przysługują roszczenia o wykonanie Umowy w większym zakresie.
11. W przypadku zmiany wartości Umowy, minimalny gwarantowany poziom wykonania Umowy, odnosić się będzie do zaktualizowanej wartości, przy czym za zmianę wartości Umowy nie uważa się zmiany wartości Umowy dokonanej w wyniku waloryzacji.

§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 kompletności dostawy kombajnu chodnikowego u Zamawiającego (*załącznik nr 1.2*) oraz protokół odbioru technicznego po uruchomieniu kombajnu w miejscu zainstalowania (*załącznik nr 1.3*). Gotowość do odbioru kombajnu nastąpi w terminie do 30 dni od daty dostawy ostatniego podzespołu na teren kopalni. W przypadku braku uruchomienia do 30 dni z przyczyn zależnych od Zamawiającego (brak wezwania do udziału w uruchomieniu), Wykonawca wystawia fakturę w oparciu o Protokół kompletności dostawy kombajnu chodnikowego u Zamawiającego (*załącznik nr 1.2*).
2. Gdy Wykonawcą umowy jest konsorcjum, w Protokole (o którym mowa w ust. 1) 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 wskazuje się wartość netto każdej z faktur. Zapłata faktur zgodnie ze wskazaniem zawartym w Protokole jest równoznaczna ze spełnieniem świadczenia za objęty Protokołem odbioru przedmiot Umowy wobec wszystkich wykonawców Umowy.
3. Protokół podpisują upoważnieni przedstawiciele Stron wskazani w Umowie.
4. Faktury należy wystawiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Wykonawca zobowiązany jest wystawić jedną fakturę obejmującą całe wynagrodzenie Wykonawcy należne w związku z realizacją zakresu przedmiotu umowy objętego danym Protokołem (o którym mowa w ust. 1). W przypadku uchybienia obowiązkwii określone w zdaniu poprzednim, należności objęte fakturami wystawionymi w sposób niezgodny ze zdaniem poprzednim, nie stają się wymagalne, a uchybienie w ich zapłacie nie prowadzi do popadnięcia przez Zamawiającego w opóźnienie, nawet jeżeli Zamawiający nie zakwestionuje tychże faktur lub też zapłaci należności objęte tymi fakturami – w takim przypadku Strony przyjmują, iż Zamawiający dokonał zapłaty przed terminem płatności, a Wykonawcy nie przysługują odsetki, ani rekompensaty, o których mowa w art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
6. Fakturę należy wystawić na adres:
Polska Grupa Górnicza S.A, 40-039 Katowice, ul. Powstańców 30
Oddział KWK Ruda Ruch Halemba
oraz przekazać na adres:
Polska Grupa Górnicza S.A., 44-122 Gliwice, ul. Jasna 8
7. W przypadku gdy zostało podpisane Porozumienie o przesyłaniu faktur drogą elektroniczną, fakturę oraz Protokół (o którym mowa w ust. 1) należy wysyłać na adres wskazany w porozumieniu.
8. Faktury muszą zostać sporządzone w języku polskim i zawierać numer, pod którym Umowa została wpisana do elektronicznego rejestru umów Zamawiającego.
9. Faktury będą wystawiane w walucie polskiej. Wszelkie płatności dokonywane będą w walucie polskiej.
10. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
11. Zamawiający oświadcza, że nie spełnia warunków do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.), tym samym posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023, poz. 711, 852, z późn. zm.).
12. Wykonawca składa oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy, które stanowiło będzie **Załącznik nr 3 do Umowy**.

13. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **30 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego.
14. Jako termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
15. 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).
16. Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie 30 dni od daty jej dostarczenia do Zamawiającego, jednak nie wcześniej niż w terminie płatności faktury pierwotnej.
17. Wszelkie, wynikające z umowy należności (należność główna, należności uboczne, w tym odszkodowania, kary umowne i inne) Wykonawcy nie mogą być przedmiotem obrotu, zabezpieczenia, przewłaszczenia, prawa rzeczowego, ani obciążenia, w tym cesji, sprzedaży, zastawu rejestrowego, jak również upoważnienia, w tym upoważnienia inkasowego, bez pisemnej zgody Zamawiającego. Powyższe nie wyklucza możliwości udzielenia rady prawnemu/adwokatowi prowadzącemu obsługę prawną Wykonawcy pełnomocnictwa do dochodzenia, w jego imieniu, należności wynikających z umowy.
18. 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.
19. Zgodnie z przepisami polskiego prawa podatkowego: ustawa z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych (dalej: updof) oraz ustawa z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych (dalej: updop), w stosunku do dochodów uzyskiwanych przez firmę zagraniczną na terytorium Polski, w momencie wypłaty należności wynikających z umowy, na podstawie art. 26 ust. 1 updop oraz 41 ust. 4 updof, na Zamawiającym ciąży obowiązek poboru zryczałtowanego podatku dochodowego od tych wypłat, zwanego podatkiem u źródła. Wpłata należności wynikających z umowy, zostanie każdorazowo pomniejszona o wartość pobranego podatku u źródła.
20. Na podstawie art.29 ust.2 updof oraz art.22a updop, przy określaniu stawki podatku zastosowanie mają postanowienia umowy o unikaniu podwójnego opodatkowania zawartej pomiędzy Rzeczpospolitą Polską a siedzibą kraju rzeczywistego właściciela należności. (art. 4a pkt 29 updop oraz 5a pkt. 33d updof). Zastosowanie stawki podatku wynikającej z właściwej umowy w sprawie unikania podwójnego opodatkowania albo niepobranie podatku zgodnie z taką umową będzie możliwe pod warunkiem przedstawienia właściwych dokumentów.
21. 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 4 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 .
22. Jeżeli Wykonawcą jest podmiot powiązany w rozumieniu art. 11a ust 1 pkt.4 updop lub art. 23m ust.1 pkt.5 updof oraz gdy łączna kwota należności wypłacanych w roku podatkowym przekracza

kwotę o której mowa w art. 26 ust 2e updog oraz art. 41 ust 12 updog, Zamawiający w dniu dokonania wypłaty jest zobowiązany pobrać zryczałtowany podatek od nadwyżki ponad tą kwotę wg stawki określonej w art.21 ust.1 pkt 1 updog oraz art. 29 ust.1 pkt.1 updog.

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

§ 5. Termin realizacji

1. Okres obowiązywania Umowy wynosi **5 miesięcy od daty zawarcia**.
2. Termin realizacji zamówienia: 90 dni od daty przekazania zamówienia do Wykonawcy.
3. Zamawiający przekazuje zlecenie w terminie umożliwiającym wykonanie Umowy oraz przeprowadzenie czynności odbiorowych w terminie jej obowiązywania, wskazanym w ust. 1.

§ 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne

1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonane prace i użyte materiały związane z remontem i modernizacją przedmiotowego zamówienia na okres 24 miesięcy licząc od daty uruchomienia kombajnu na dole kopalni po podpisaniu protokołu z odbioru kombajnu na dole kopalni.
2. W przypadku gdy producent dla zastosowanego wyrobu udziela dłuższego okresu gwarancji – obowiązuje gwarancja Producenta.
3. Wykonawca bezpłatnie usunie wady ujawnione w okresie gwarancji w terminie ustalonym przez strony w zależności od rodzaju wady licząc od daty zawiadomienia o wadach. Po upływie ustalonego terminu Zamawiający może dokonać koniecznych napraw na koszt Wykonawcy (bez utraty gwarancji).
4. Gwarancja nie obejmuje elementów złącznych oraz części szybkozużywających się, tj. wkłady filtrów wodnych i olejowych, uszczelnienia, noże kombajnowe (chyba, że ich uszkodzenie związane jest z wadami ukrytymi materiałów, z których są wykonane).
5. Warunkiem utrzymania gwarancji jest użytkowanie przedmiotu zamówienia zgodnie z instrukcją obsługi.
6. W ramach ceny za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca:
 - 1) w okresie gwarancji zapewnia 24 godzinny serwis gwarancyjny we wszystkie dni tygodnia wraz z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych,
 - 2) przystąpi do naprawy gwarancyjnej najpóźniej w terminie do 4 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii, niezwłocznie potwierdzonego przez Zamawiającego pisemnie lub faxem lub e-mailem,
 - 3) czas trwania naprawy będzie określony przez Strony w protokole awarii. Wymiana podzespołów powoduje wydłużenie ich okresu gwarancji poza udzieloną gwarancję ogólną przedmiotu umowy. Usunięcie zgłoszonej awarii (niesprawności) nastąpi w terminie możliwie najkrótszym od momentu przyjazdu ekipy serwisowej na kopalnię, jednak nie dłużej niż 8 godzin od momentu podjęcia działań przez serwis Wykonawcy w miejscu pracy (okres ten wydłuża się o czas transportu części na terenie kopalni przez Zamawiającego),
 - 4) dostawa części zamiennych niezbędnych do usunięcia awarii, których konieczność wymiany stwierdzono w trakcie usuwania awarii nastąpi w terminie wzajemnie uzgodnionym lecz nie dłuższym niż 4 godzin od momentu stwierdzenia konieczności wymiany.
7. Okres gwarancji wydłuża się o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
8. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić przez okres 10 lat od daty podpisania Protokołu odbioru końcowego dostępność wszystkich zabudowanych w kombajnach części i podzespołów

9. Wykonawca świadczyć będzie gwarancyjne usługi serwisowe zgodnie z obowiązującymi w kopalniach Polskiej Grupy Górniczej S.A. przepisami, przez pracowników o odpowiednim do zakresu prac doświadczeniu i kwalifikacjach, zapoznanych z dokumentacją techniczną prowadzenia napraw maszyny w warunkach dołowych, zapoznanych z obowiązkami wynikającymi z art. 117 i 119 (w zw. z art. 121) ustawy „Prawo geologiczne i górnicze”.
10. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot Umowy:
 - 1) jest zgodny z wszelkimi ustalonymi specyfikacjami, wymaganiami i należyście spełni wymagania określone przez Zamawiającego,
 - 2) jest przydatny do konkretnych celów zgodnie z jego przeznaczeniem,
 - 3) jest zgodny z obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawnymi, normami i wymaganiami organów państwowych.
11. Przyjęcie lub odbiór przedmiotu Umowy w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.
12. 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.
13. 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.
14. W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego, o powyższym informując Wykonawcę. Wykonawca może brać udział w badaniach niezależnego eksperta o ile jest to organizacyjnie możliwe.
15. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu Umowy koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
16. Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot Umowy winien zostać objęty nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.
17. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu Umowy.
18. 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 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.
2. Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za realizację zamówienia.

§8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy – nie dotyczy.

§ 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia do realizacji zamówienia pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudniania osób posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu umożliwiającym porozumiewanie się.

3. Wykonawca nie będzie zatrudniał pracowników Polskiej Grupy Górniczej S.A. w tym także na podstawie umów cywilnoprawnych przy realizacji zamówienia pod rygorem odstąpienia od Umowy bez prawa do odszkodowania. Zakaz nie dotyczy pracowników Zamawiającego wykonujących na rzecz firm obcych czynności, które na podstawie przepisów prawa pracy uzasadniają udzielenie pracownikowi przez pracodawcę zwolnienia od pracy. W przypadku uchybienia obowiązku, o którym mowa w niniejszym ustępie, Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy, na zasadach określonych w §14 ust. 4 Umowy, a w razie konieczności poniesienia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów z tym związanych, w szczególności kar i składek z tytułu ubezpieczenia społecznego oraz odsetek od zaległości z tytułu obciążeń publicznoprawnych, a także kosztów sądowych, Zamawiający obciąży dodatkowo Wykonawcę tymi kosztami.
4. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji zamówienia oraz w przypadku każdej zmiany pracowników skierowanych do realizacji zamówienia, przekaże Zamawiającemu wykaz pracowników, którzy będą realizowali zamówienie na terenie Zamawiającego. –Zamawiający w terminie do 3 dni od otrzymania wykazu może odmówić dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników Wykonawcy, którzy byli pracownikami Polskiej Grupy Górniczej a stosunek pracy został z nimi rozwiązany na podstawie artykułu 52 § 1 pkt. 1) i 3) Kodeksu Pracy.
4. W przypadku odmowy dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników ze względu na okoliczności określone w ust. 7 Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć prawidłową i terminową realizację zamówienia przy zatrudnieniu innych osób.
5. Postanowienia Umowy, w których mowa jest o pracownikach Wykonawcy odnoszą się również do pracowników Podwykonawcy.

§ 10. Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części Umowy Podwykonawcy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego na taką czynność, z zastrzeżeniem ust.6.
2. Podwykonawcą, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu jest
3. Zgoda Zamawiającego na powierzenie wykonania części Umowy Podwykonawcy nie rodzi po stronie Zamawiającego solidarnej odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego na powierzenie realizacji części zamówienia przez Podwykonawcę. W tym celu Wykonawca powinien wystąpić do Zamawiającego ze stosownym wnioskiem.
5. Wniosek powinien w szczególności zawierać:
 - 1) nazwę podwykonawcy,
 - 2) dane kontaktowe podwykonawcy,
 - 3) przedstawicieli podwykonawcy,
 - 4) zakres części Umowy powierzonej do wykonania przez podwykonawcę,
 - 5) w przypadku zmiany podmiotu, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, dokumenty potwierdzające, iż proponowany nowy Podwykonawca spełnia lub Wykonawca samodzielnie spełnia te warunki udziału w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia w stopniu nie mniejszym niż wymagany w SWZ.
6. Zamawiający w terminie 14 dni od złożenia kompletnego wniosku przez Wykonawcę wydaje pisemną zgodę na powierzenie realizacji części umowy przez Podwykonawcę z zastrzeżeniem ustępu 9 i 11 niniejszego paragrafu.
7. Brak odpowiedzi Zamawiającego w powyższym terminie, uważa się za wyrażenie zgody na powierzenie wykonania części Umowy podwykonawcy, z zastrzeżeniem, że regulacje te nie dotyczą podwykonawcy, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ.

8. Za działania Podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania własne. Postanowienia dotyczące obowiązków związanych z pracownikami lub osobami występującymi po stronie Wykonawcy stosuje się do pracowników/ osób występujących u Podwykonawcy.
9. Zamawiający może nie wyrazić zgody na dopuszczenie Podwykonawcy do wykonywania prac objętych Umową, jeżeli Podwykonawca nie gwarantuje należytego wykonania powierzonych mu prac, w szczególności jeżeli Zamawiający poweźmie wiadomość iż:
 - 1) Podwykonawca nie wykonał lub nienależyte wykonał zobowiązania na rzecz Zamawiającego lub innego podmiotu prowadzącego działalność w sektorze górnictwa,
 - 2) Podwykonawca znajduje się w sytuacji finansowej niegwarantującej należytego wykonania powierzonych mu zadań (np. nie wypłaca terminowo wynagrodzeń pracownikom, nie reguluje zobowiązań publicznych lub zobowiązań na rzecz innych podmiotów),
 - 3) Podwykonawca jest winny spowodowania wypadku na terenie zakładu górniczego lub spowodowania zagrożenia dla ruchu zakładu górniczego,
 - 4) Podwykonawca nie spełnia warunków udziału w postępowaniu określonych w SWZ.
10. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą będą dokonywane według ich uregulowań. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać terminowo wszelkich rozliczeń z Podwykonawcami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
11. Jeżeli Wykonawca zmienia albo rezygnuje z Podwykonawcy, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany złożyć Zamawiającemu dokumenty, o których mowa w ust. 5 pkt 5 niniejszego paragrafu, potwierdzające, że proponowany nowy podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia te warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
12. Uregulowania niniejszego paragrafu dotyczą także wyrażenia zgody na powierzenie wykonania części Umowy przez Podwykonawcę dalszemu podwykonawcy. Powierzenie wykonania części Umowy przez Podwykonawcę dalszemu podwykonawcy wymaga dodatkowo uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy na taką czynność.
13. Zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy nie wymaga formy aneksu.
14. W przypadku gdy Umowa lub SWZ nakłada obowiązki na Wykonawcę, to obowiązki te mają odpowiednie zastosowanie względem Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, a Wykonawca zobowiązuje się zapewnić wykonanie tych obowiązków przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
15. Zapisy niniejszego paragrafu dotyczące Podwykonawców dotyczą także dalszych podwykonawców.

§ 11. Nadzór i koordynacja

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

§ 12. Badania kontrolne (Audyt)

1. W trakcie wykonywania Umowy Zamawiający zastrzega prawo do wykonania Audytu. Wykonawca jest zobowiązany poddać się Audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
 - 1) warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności sposobu realizacji usług z postanowieniami Umowy,
 - 2) kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
 - 3) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,
 - 4) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
 - 5) prawidłowości wykonywania Przedmiotu Umowy,
 - 6) posiadania przez Wykonawcę wymaganych dopuszczeń i certyfikatów.
2. Czas trwania Audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Liczba Audytów w trakcie trwania Umowy nie może przekroczyć 2 na rok kalendarzowy obowiązywania Umowy, z zastrzeżeniem ust. 4 poniżej.
4. W uzasadnionych przypadkach, związanych z podejrzeniem niewłaściwej realizacji Umowy, Zamawiający może przeprowadzić dodatkowy audyt na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
5. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia Audytu są następujące:
 - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia Audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do planowanej daty jego rozpoczęcia.
 - 2) Powiadomienie o Audycie winno zawierać:
 - a) wskazanie zakres Audytu,
 - b) proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia Audytu,
 - c) ewentualne inne informacje (np. miejsce Audytu);
 - 3) Wykonawca w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania powiadomienia może wnieść uwagi wraz z uzasadnieniem. Niewniesienie uwag w terminie jest rozumiane jako akceptacja terminu i zakresu Audytu;
 - 4) W przypadku wniesienia przez Wykonawcę uwag, Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
 - a) uwzględnienie ich albo
 - b) uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
 - 5) Termin przeprowadzenia Audytu uznaje się za ustalony jeżeli:
 - a) Wykonawca w terminie określonym w ust. 5 pkt 3 nie 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.
6. W przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do umożliwienia rozpoczęcia lub prowadzenia lub zakończenia Audytu w wyznaczonym terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych.
7. Audyt przeprowadzany jest w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Niestawienie się przedstawiciela Wykonawcy nie wstrzymuje wykonywania czynności w ramach Audytu.

Przedstawiciel wykonawcy zostanie każdorazowo zapoznany z czynnościami przeprowadzonymi pod jego nieobecność, czynności te nie będą powtarzane.

8. Za przeprowadzenie Audytu Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
9. Wyniki Audytu zatwierdzone przez Pełnomocnika Zamawiającego zostaną przekazane Wykonawcy.
10. Wyniki Audytu stwierdzające nienależyte wykonywanie Umowy lub realizację Umowy niezgodnie z przepisami prawa lub regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, mogą być podstawą odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy na zasadach określonych w § 14 ust. 4 Umowy.

§ 13. Kary umowne i odpowiedzialność

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
 - 1) za zwłokę w dostawie przedmiotu zamówienia w wysokości 0,05 % ceny netto określonej w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki ponad termin realizacji określony w zamówieniu Zamawiającego w okresie pierwszych dziesięciu dni zwłoki; od jedenastego dnia opóźnienia stawka kary umownej wynosi 0,1% ceny netto określonej w § 3 ust 1 Umowy za każdy kolejny rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 2) w wysokości 0,01% ceny netto przedmiotu zamówienia określonej w § 3 ust 1 Umowy za zgłoszenie się serwisu gwarancyjnego w siedzibie Zamawiającego celem dokonania naprawy w czasie dłuższym niż 8 godzin od chwili powiadomienia, za każdą godzinę zwłoki,
 - 3) w wysokości 0,2% ceny netto przedmiotu zamówienia określonej w § 3 ust 1 Umowy za nie usunięcie zgłoszonej awarii w czasie do 24 godzin od powiadomienia Wykonawcy, za każdy dzień zwłoki,
 - 4) w przypadku stwierdzenia, że prace są wykonywane na terenie Zamawiającego przez pracowników Wykonawcy nie posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu warunkującym porozumiewanie się w wysokości 200,00 zł za każdy stwierdzony przypadek, (każdego pracownika), kara może zostać nałożona wielokrotnie w odniesieniu do tego samego pracownika, jeżeli będzie on wykonywał pracę na terenie Zamawiającego w kolejnych dniach,
 - 5) za zwłokę w przedstawieniu dokumentów, które zgodnie z SOPZ ma przedłożyć Wykonawca przez rozpoczęciem wykonywania Umowy oraz w trakcie jej realizacji - w wysokości 100 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 6) za naruszenie przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności w wysokości 5% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek,
 - 7) w przypadku stawienia się do pracy lub wykonywana pracy przez pracowników Wykonawcy:
 - a) w stanie po użyciu alkoholu; (stan po użyciu alkoholu zachodzi, gdy zawartość alkoholu w organizmie wynosi lub prowadzi do stężenia we krwi od 0,2‰ do 0,5‰ alkoholu albo obecności w wydychanym powietrzu od 0,1 mg do 0,25 mg alkoholu w 1 dm³),
 - b) w stanie nietrzeźwości, (stan nietrzeźwości zachodzi, gdy zawartość alkoholu w organizmie wynosi lub prowadzi do stężenia we krwi powyżej 0,5‰ alkoholu albo obecności w wydychanym powietrzu powyżej 0,25 mg alkoholu w 1 dm³),
 - c) którzy są pod wpływem narkotyków lub innych substancji, których oddziaływanie na organizm pracownika uniemożliwia należyte wykonanie obowiązków pracowniczych (dalej inne substancje),
 - d) którzy używają lub spożywają alkohol, narkotyki lub inne substancji w czasie pracy lub na terenie zakładu pracy,
 - e) którzy wnoszą alkohol, narkotyki lub inne substancje na teren zakładu pracy w wysokości 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek;
 - 8) w przypadku dokonania przez pracownika Wykonawcy zaboru mienia Zamawiającego lub firm mających siedzibę na terenie Zamawiającego – w wysokości 1 000 zł za każdy stwierdzony przypadek, a jeżeli w wyniku zaboru doszło do zniszczenia mienia - Wykonawca zobowiązany jest także do pokrycia kosztów przywrócenia mienia do stanu poprzedniego.

2. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do wykonywania przedmiotu Umowy w całości w umówionym terminie, Zamawiający uprawniony jest do zlecenia wykonania przedmiotu Umowy w całości innemu wykonawcy, bez konieczności uzyskiwania zgody Sądu o której mowa w art. 480 Kodeksu cywilnego. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego realizacji zamówienia innemu wykonawcy, Zamawiającemu, niezależnie od innych uprawnień przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zapłaty kwoty stanowiącej różnicę pomiędzy kosztami realizacji zamówienia poniesionymi przez Zamawiającego a wynagrodzeniem obliczonym z zastosowaniem cen określonych w Umowie.
3. Zamawiający może naliczyć kary umowne w przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu, o którym mowa w § 12, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy:
 - 1) po bezskutecznym upływie terminu oznaczonego w wezwaniu Zamawiającego do umożliwienia rozpoczęcia lub prowadzenia lub zakończenia Audytu - w wysokości 0,1 % wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień, w którym niemożliwe było odpowiednio rozpoczęcie, prowadzenie lub zakończenie Audytu.
 - 2) W przypadku ponownego występowania utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania w wysokości określonej w pkt 1.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy w całości, rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia lub wypowiedzenia Umowy w całości przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 20% wartości netto Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1.
5. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od Umowy w całości przez którąkolwiek ze Stron z winy Zamawiającego - w wysokości 20% wartości netto Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1.
6. Kary umowne podlegają kumulacji, w tym kara umowna za wypowiedzenie Umowy z innymi karami umownymi, przy czym łączna maksymalna wartość kar umownych przysługujących Zamawiającemu nie przekroczy 50% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust.1.
7. Termin płatności noty księgowej wystawionej tytułem kar umownych wynosi 30 dni od dnia wystawienia noty.
8. Zamawiający może potrącić naliczone kary umowne z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
9. Strony umowy mogą na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, z zastrzeżeniem, iż odpowiedzialność Zamawiającego ograniczona jest do wysokości wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1, jak również nie obejmuje utraconych korzyści.

§ 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy

1. Strony mogą rozwiązać Umowę na mocy porozumienia Stron.
2. Zamawiający, wedle swego wyboru, może odstąpić od Umowy (ex tunc – wstecz) w całości lub wypowiedzieć Umowę (ex nunc – od teraz) w całości, 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 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 lub osób wykonujących prace na terenie zakładu Zamawiającego,
 - 5) innego niż określone powyżej nienależytego wykonywania Umowy, w szczególności:
 - a) wykonywania Umowy w sposób skutkujący szkodą w mieniu Zamawiającego,
 - b) stwierdzenia dwukrotnie tego samego naruszenia Umowy skutkującego naliczeniem kary umownej w okresie następujących po sobie 3 miesięcy,
 - c) wykonywania Umowy w sposób niezgodny z przepisami prawa powszechnie obowiązującego lub regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, do których przestrzegania został zobowiązany Wykonawca,
 - 6) wystąpienia opóźnienia w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu, o którym mowa w § 12 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekraczającego łącznie 7 dni roboczych,
 - 7) otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy.
3. W przypadkach o których mowa w ust. 2 pkt 1) – 6), Zamawiający przed odstąpieniem lub wypowiedzeniem wezwie pisemnie Wykonawcę do usunięcia naruszeń w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni wskazując naruszenie oraz żądanie jego usunięcia. Bezskuteczny upływ terminu uprawnia Zamawiającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu.
 4. Z uprawnienia do odstąpienia od Umowy w całości, w przypadkach określonych w ust. 2 powyżej, a także w innych przypadkach określonych w Umowie, Zamawiający może skorzystać w terminie 60 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy, nie później jednak aniżeli niż do ostatniego dnia obowiązywania gwarancji lub rękojmi (w zależności od tego, który z tych terminów jest dłuższy) zgodnie z § 6 ust. 1 Umowy a w przypadku braku gwarancji lub rękojmi dotyczącej przedmiotu umowy, nie później niż do dnia, w którym upływa 90 dzień od dnia zakończenia obowiązywania Umowy.
 5. Odstąpienie od Umowy lub wypowiedzenie Umowy nie wyłącza możliwości żądania przez Zamawiającego kar umownych naliczonych do dnia odstąpienia lub wypowiedzenia Umowy oraz kary umownej zastrzeżonej na wypadek odstąpienia/wypowiedzenia Umowy.
 6. W przypadku odstąpienia od Umowy, w razie wystąpienia konieczności rozliczenia części Umowy wykonanej (prawidłowo) do dnia odstąpienia, rozliczenie zostanie dokonane przy zastosowaniu stawek i cen jednostkowych nie wyższych aniżeli te, które zgodnie z Umową miały lub miałyby zastosowanie do okresu, którego dotyczy rozliczenie.
 7. Zamawiającemu przysługuje także prawo wypowiedzenia Umowy (ex nunc - od teraz) w całości z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 30 dni, w przypadku:
 - 1) ograniczenia produkcji lub reorganizacji w jednostkach organizacyjnych Zamawiającego, powodujących możliwość wykorzystania uwolnionych środków produkcji lub potencjału ludzkiego do samodzielnej realizacji przez Zamawiającego świadczeń objętych Umową,
 - 2) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane,
 - 3) zmian na rynku, na którym działa Zamawiający skutkujących brakiem potrzeby dalszego wykonywania przedmiotu Umowy.
 8. Oświadczenie o odstąpieniu lub wypowiedzeniu Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
 9. W przypadku odstąpienia od Umowy lub wypowiedzenia Umowy Wykonawca zobowiązany jest do zaprzestania realizacji przedmiotu Umowy od dnia, w którym nastąpiło odstąpienie lub rozwiązanie Umowy. W przypadku wystąpienia konieczności rozliczenia części Umowy wykonanej (prawidłowo) do dnia odstąpienia lub wypowiedzenia, Wykonawca na żądanie Zamawiającego sporządza ewidencję wykonanych (prawidłowo) i nierozliczonych usług/dostaw w celu rozliczenia wykonanej części Umowy, która podlega weryfikacji Zamawiającego.

W przypadku, gdy Wykonawca w terminie do 30 dni od przekazania żądania Zamawiającego nie przedstawi dokumentu, o którym mowa powyżej Zamawiający powoła na koszt i ryzyko Wykonawcy zewnętrznego eksperta do sporządzenia ww. ewidencji i przekaże ją Wykonawcy. Wykonawca otrzyma jedynie wynagrodzenie za prawidłowo wykonane usługi/dostawy, które nie mogły zostać rozliczone w inny sposób.

10. Postanowienia niniejszej Umowy nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 15. Zmiany Umowy

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

- c) dostosowanie do wymagań wynikających ze zmian przepisów prawa powszechnie obowiązującego,
 - d) pojawienie się na rynku nowej technologii, sprzętu lub metody realizacji usług, co wpływa na wystąpienie oszczędności lub usprawnienia realizacji Umowy,
 - e) konieczność zmiany sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy ze względu na niedostępność części zamiennych, serwisu lub materiałów eksploatacyjnych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, których nie można było wcześniej przewidzieć,
 - f) zmiana zasad dokonywania odbiorów świadczonych usług, jeśli nie zmniejszy to zasad bezpieczeństwa i nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego,
 - g) zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji Umowy,
 - h) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych,
 - i) Zmiany o których mowa w lit. b), d), f) i g) nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy. Zmiany o których mowa w lit a), c), e) i h) mogą prowadzić do wzrostu wynagrodzenia Wykonawcy jedynie w wysokości poniesionych przez niego, udokumentowanych kosztów w związku z wprowadzeniem zmiany.
- 3) Zmiany zakresu rzeczowego i finansowego Umowy:
- Zmniejszenie lub zwiększenie zakresu rzeczowego Umowy poprzez jego dostosowanie do aktualnej sytuacji Zamawiającego w związku z dokonanymi u Zamawiającego zmianami ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych, których nie można było wcześniej przewidzieć. Jeżeli zmiany opisane powyżej powodują konieczność zmian warunków finansowych (cen jednostkowych/ wynagrodzenia Wykonawcy), Zamawiający dokona tych zmian w sposób odpowiedni do dokonanej zmiany zakresu rzeczowego, z zastrzeżeniem §3 ust. 12 Umowy.
3. Zmiany Umowy nie wymagające formy aneksu:
- a) zmiana zasad dokonywania odbiorów świadczonych usług, o której mowa w §15 ust. 2 pkt 2) lit. f),
 - b) zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy, o której mowa w (§15 ust. 2 pkt 2) lit. g),
 - c) zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy (§10 ust. 13),
 - d) zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór (§11 ust. 3),
 - e) zmiana terminu realizacji w związku z wystąpieniem siły wyższej, wg zasad określonych w §21 ust.4.

§ 16. Waloryzacja – nie dotyczy

§17. Ochrona danych osobowych

Uregulowania dotyczące ochrony danych osobowych zawarte zostały w **Załączniku nr 2 do Umowy**.

§18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, technologicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy i do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w Umowie,

- a także do zachowania w tajemnicy tych informacji, których ujawnienie osobom trzecim lub wykorzystanie ich przez Strony w innym celu niż realizacja Umowy, mogłyby narazić interesy Stron w czasie obowiązywania lub po rozwiązaniu Umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia danych będących własnością Zamawiającego po rozwiązaniu Umowy, przy czym Wykonawca ma prawo zachować po jednej kopii wszystkich dokumentów i informacji pozyskanych w związku z realizacją Umowy.
 3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są prawnie chronioną tajemnicą Zamawiającego i bez wyraźnej zgody Zamawiającego nie mogą być przez Wykonawcę, jego pracowników lub jakiegokolwiek osoby, za które Wykonawca ponosi prawną odpowiedzialność, poza zakresem Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiegokolwiek osobie w jakikolwiek sposób.
 4. Wykonawca nie jest zobowiązany traktować, jako poufnej, żadnej informacji ujawnionej mu przez Zamawiającego, która:
 - 1) była zgodnie z prawem znana Wykonawcy przed jej ujawnieniem przez Zamawiającego, lub
 - 2) została bez żadnych ograniczeń w zakresie poufności przekazana przez Zamawiającego jakiegokolwiek osobie lub jednostce, lub
 - 3) jest powszechnie znana lub została ujawniona publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
 5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne w następujących sytuacjach:
 - 1) Wykonawca może w razie potrzeby dzielić się informacjami związanymi z realizacją Umowy z Podwykonawcami zaangażowanymi w realizację Umowy, z zastrzeżeniem zachowania poufności informacji przez Podwykonawców;
 - 2) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej;
 - 3) Wykonawca może ujawniać informacje, które ma obowiązek ujawnić na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa (w tym przepisów dotyczących obowiązków informacyjnych spółek publicznych), orzeczeń sądowych, decyzji administracyjnych, lub na żądanie organów państwowych, gdy obowiązek przekazania im takich informacji wynika z przepisów prawa.
 6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5 pkt 1)-2), podmioty które pozyskają informacje, są zobowiązane do zachowania ich poufności.
 7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem Umowy na temat stanu, organizacji i interesów Zamawiającego nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień Umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.
 8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.
 9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego, postanowień prawa UE o ochronie niejawnego know-how przedsiębiorcy oraz ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
 10. Za naruszenie zasady poufności przez Podwykonawców, o których mowa w § 18 ust. 5 pkt 1) Umowy oraz osoby trzecie, o których mowa w § 18 ust. 5 pkt 2 Umowy Wykonawca odpowiada jakby to on dopuścił się naruszenia.

§19. Zasady etyki

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

§ 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego

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

§ 21. Siła wyższa

1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jej realizację uniemożliwiły okoliczności siły wyższej.
2. Siłą wyższą stanowi zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli stron uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
 - 1) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
 - 2) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy, itp.,

- 3) poważne zakłócenia w funkcjonowaniu transportu.
3. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłę wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanym wpływie tych okoliczności na wykonanie Umowy o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strony potwierdzają ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, stosowne oświadczenia lub dokumenty. Każda ze Stron może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności stanowiących siłę wyższą na należyte wykonanie Umowy. Strona, która uchybiła obowiązkowi określonym w niniejszym ustępie, nie może powoływać się na siłę wyższą w celu uwolnienia się od odpowiedzialności z tytułu nienależytego wykonania Umowy.
4. Jeżeli okoliczność siły wyższej ma charakter czasowy, jednak nie dłuższy niż 7 dni, realizacja zobowiązań wynikających z Umowy ulega przesunięciu o okres trwania przeszkody. Zmiana terminu realizacji Umowy w tym przypadku nie wymaga formy aneksu.

§ 22. Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się odpowiednie przepisy prawa polskiego, a w szczególności Kodeksu cywilnego oraz innych powszechnie obowiązujących aktów prawnych. W ww. zakresie wyłączna jest także jurysdykcja krajowa sądów polskich.
2. Wszelkie spory powstałe pomiędzy Stronami na tle wykładni lub realizacji Umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy.

Załączniki do Umowy

- Załącznik nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (na podstawie Załącznika nr 1 do SWZ)
- Załącznik nr 1.1 – Wzór Protokołu zdawczo-odbiorczego odbioru kombajnu ścianowego w siedzibie Wykonawcy
- Załącznik nr 1.2 – Wzór Protokołu odbioru kompletności dostawy kombajnu ścianowego u Zamawiającego
- Załącznik nr 1.3 – Wzór Protokołu odbioru technicznego kombajnu po uruchomieniu w miejscu zainstalowania (na dole)
- Załącznik nr 1.4 – Wzór protokołu po wykonaniu testu wydajności
- Załącznik nr 2 – Ochrona danych osobowych
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie o statusie Wykonawcy
- Załącznik nr 4 – Oświadczenie dla celów podatku u źródła - *jeżeli dotyczy*
- Załącznik nr 5 – Zapisy dotyczące KSeF

Załącznik nr 1 do Umowy

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

(zgodny z Załącznikiem nr 1 do SWZ)

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY
ODBIORU KOMBAJNU CHODNIKOWEGO W SIEDZIBIE U WYKONAWCY
sporządzony w dniu

Obecni:

- | | |
|---------|----------------------------------|
| 1. | przedst. Oddziału KWK/Ruch |
| 2. | przedst. Oddziału KWK/Ruch |
| 3. | przedst. Oddziału KWK/Ruch |
| 4. | przedst. |
| 5. | przedst. |
| 6. | przedst. |

1. W dniu na terenie dokonano odbioru technicznego kombajnu typu nr fabr., w stanie zmontowanym.

W trakcie odbioru sprawdzono:

- kompletność kombajnu, ,
- wykonanie zgodnie z wymogami SIWZ i Umowy nr zawartej w dniu,
- prawidłowość realizacji podstawowych funkcji oraz poprawności działania układów sterowania i diagnostyki.

2. Uwagi i zalecenia przedstawicieli Zamawiającego:

-,
-

Powyższe uwagi i zalecenia Wykonawca winien zrealizować do dnia, który został ustalony pomiędzy stronami jako dzień realizacji dostawy kombajnu do siedziby Zamawiającego.

3. Do transportu kombajn zostanie podzielony na niżej wyszczególnione podzespoły:

-,
-

4. Inne:

.....
.....

5. Na tym protokół zakończono i podpisano:

- | | |
|---------|---------|
| 1. | 4. |
| 2. | 5. |
| 3. | 6. |

Załącznik nr 1.2 do Umowy

**PROTOKÓŁ ODBIORU KOMPLETNOŚCI DOSTAWY
KOMBAJNU CHODNIKOWEGO U ZAMAWIAJĄCEGO**

sporządzony w dniu

Nr umowy, pt. ,,”
Zamówienie z dnia.....

Komisja w składzie:

1. przedst. Oddziału KWK / Ruch
2. przedst. Oddziału KWK / Ruch
3. przedst.
4. przedst.

z dniem stwierdza zakończenie dostaw podzespołów kombajnu chodnikowego typu
..... o nr fabrycznym

1. W czasie odbioru Wykonawca przekazał Zamawiającemu następujące dokumenty:

Lp.	Nazwa dokumentu (Zgodnie z wymaganiami umowy)	TAK/NIE	Uwagi
1			
2			
...			

Na tym protokół zakończono i podpisano:

1.
2.
3.
4.

**PROTOKÓŁ ODBIORU TECHNICZNEGO
KOMBAJNU TYPU
PO URUCHOMIENIU W MIEJSCU ZAINSTALOWANIA (na dole)**

sporządzony w dniu

Zgodnie z Umową nr z dnia komisja w składzie:

1. przedst. Oddziału KWK / Ruch
2. przedst. Oddziału KWK / Ruch
3. przedst.
4. przedst.

w dniu dokonała odbioru technicznego kombajnu typu nr
fabr., po zainstalowaniu w

W trakcie odbioru sprawdzono:

- zgodność montażu kombajnu z Instrukcją/DTR obsługi,
- prawidłowość realizacji podstawowych funkcji oraz poprawności działania układów sterowania, diagnostyki, rejestracji i wizualizacji. (*)

Z dniem kombajn przekazano do eksploatacji.

.....
.....
.....
.....

Na tym protokół zakończono i podpisano:

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

(*) *niepotrzebne skreślić*

**PROTOKÓŁ PO WYKONANIU TESTU WYDAJNOŚCI
KOMBAJNU TYPU**

sporządzony w dniu

Zgodnie z Umową nr z dnia komisja w składzie:

1. przedst. Oddziału KWK / Ruch
2. przedst. Oddziału KWK / Ruch
3. przedst.
..... przedst.

W związku z zastrzeżeniem Zamawiającego co do spełnienia przez dostarczony kombajn typu nr fabryczny wymogów technicznych, w szczególności dotyczących wymaganej minimalnej wydajności urabiania i ładowania urobku, Zamawiający przeprowadził w dniach: test wydajności urabiania i ładowania kombajnu zgodnie z zasadami określonymi w *Warunkach wykonywania testu wydajności kombajnu w wyrobisku* w pokładzie Stanowiącymi **Załącznik nr 1.6 do umowy nr**

Kombajn osiągnął wydajność urabiania i ładowaniam³/zmianę przy wytrzymałości na ściskanie skał RcMpa wg GIG.

Powyższy wynik stanowi / nie stanowi (*) pozytywne wykonanie testu wydajności urabiania i ładowania kombajnu chodnikowego.

(W przypadku nieosiągnięcia deklarowanej wydajności wymienić przyczyny)

.....
.....
.....

Negatywne wyniki testu uprawniają Zamawiającego do żądania dostarczenia kombajnu spełniającego wymagania Zamawiającego a w przypadku braku możliwości realizacji takiego roszczenia Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo odstąpienia od umowy w całości z winy Wykonawcy.

Niniejszy *Protokół* sporządzono w dwóch egzemplarzach: jeden dla Wykonawcy, jeden dla Zamawiającego.

Na tym protokół zakończono i podpisano:

(*) *niepotrzebne skreślić*

Załącznik nr 1.5 do Umowy

**WARUNKI PRZEPROWADZANIA TESTU WYDAJNOŚCI URABIANIA I ŁADOWANIA
KOMBAJNU CHODNIKOWEGO**

1. Celem testu jest praktyczne potwierdzenie spełnienia przez kombajn wymogów technicznych, w szczególności dotyczących wymaganej minimalnej wydajności urabiania i ładowania urobku z calizny, w wyłomie przeznaczonym do zabudowy niepodwyższonej i niewzmacnianej obudowy ŁP 10÷ŁP 11, o rozstawie odrzwi nie mniejszej niż 0,5 m.
2. Test przeprowadzony zostanie w warunkach normalnego biegu przodka, tj. wykonywania prostego odcinka chodnika w obudowie jak w pkt. 1, bez wnęk, poszerzeń i pobierek, bez konieczności dodatkowych wzmocnień, poza strefami o szczególnie trudnych warunkach geologiczno – górniczych.
3. Test przeprowadzony będzie w warunkach zgodnych z Dokumentacją Techniczno-ruchową / Instrukcją użytkowania kombajnu oraz warunkami SWZ.
4. Zakładany efektywny czas pracy kombajnu w przodku (tj. wykonywania przez kombajn urabiania, ładowania, zabudowy odrzwi obudowy i wykonywania robót pomocniczych przez załogę przodka) wynosi min. 3 godziny / zmianę.
5. Test wydajności wykonywany będzie przez 3 zmiany robocze w ciągu doby, w okresie 10 kolejnych dni roboczych.
6. Zamawiający uzna wynik testu za pozytywny jeżeli kombajn osiągnie średnio zmianowe (liczone w okresie 10 kolejnych dni roboczych, przy 3 zmianach roboczych w ciągu doby) następujące minimalne wydajności urabiania i ładowania urobku z calizny:
15 m³/h i 45 m³/zmianę dla wytrzymałości na ściskanie skał Rc do 90 MPa.
7. Przedstawiciele Wykonawcy w uzgodnieniu z Zamawiającym mogą brać udział w teście w charakterze obserwatorów. Brak udziału Wykonawcy w testach nie uprawnia do podważania wyników testu.
8. Operatorami testowanego kombajnu będą pracownicy Zamawiającego lub podmiotów pracujących na rzecz Zamawiającego.
Na wniosek Wykonawcy operatorami kombajnu mogą być przedstawiciele Wykonawcy posiadający upoważnienia wynikające z przepisów Prawa geologicznego i górniczego oraz zaznajomieni z dokumentacją prowadzenia przodka.
9. Test wydajności przeprowadzony będzie przez Zamawiającego w przypadku zastrzeżeń Zamawiającego, co do spełnienia przez dostarczony kombajn wymogów technicznych, w szczególności dotyczących wymaganej minimalnej wydajności urabiania i ładowania urobku.
10. Z przeprowadzonego testu Zamawiający sporządza *Protokół po wykonaniu testu wydajności kombajnu typu* zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.5 do Umowy**, w którym określa wynik testu jako pozytywny lub negatywny.
11. W przypadku uzyskania wyniku negatywnego Wykonawcy przysługuje prawo żądania jednokrotnego powtórzenia danego testu w terminie do 4 tygodni od daty sporządzenia Protokołu o którym mowa w pkt. 10.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do powtarzania testu.
13. Negatywne wyniki testu uprawniają Zamawiającego do żądania dostarczenia kombajnu spełniającego wymagania Zamawiającego a w przypadku braku możliwości realizacji takiego rozszczenia Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo odstąpienia od umowy w całości z winy Wykonawcy.

Niniejszy *Protokół* sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający	Wykonawca
1.	1.
2.	2.

Ochrona danych osobowych

I. Udostępnienie danych osobowych

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

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

Nazwa Wykonawcy:

.....

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

* - skreślić niewłaściwe

Podpisuje Wykonawca lub każdy z członków Konsorcjum

Oświadczenie dla celów podatku u źródła

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

From:

...

...

Tax ID: _____

To:

Polska Grupa Górnicza S.A.

ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice

NIP:6342834728

OŚWIADCZENIE DLA CELÓW PODATKU U ŹRÓDŁA STATEMENT FOR WITHHOLDING TAX PURPOSES

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

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

- Spółka jest rzeczywistym właścicielem należności wypłacanych przez Polską Grupę Górniczą S.A. na podstawie umowy _____ z dnia ____ [dane identyfikujące umowę] lub z tytułu transakcji udokumentowanych wskazanymi w załączniku dokumentami; tj. podmiotem, który spełnia łącznie następujące warunki:
- the Company is the beneficial owner with respect to the receivables to be paid by Polska Grupa Górnicza S.A. based on ... from ____ [contract's details] or from the virtue of transactions documented by documents specified in the appendix, i.e. the Company is the entity that meets jointly all the following conditions:
- ✓ otrzymuje należność dla własnej korzyści, w tym decyduje samodzielnie o jej przeznaczeniu i ponosi ryzyko ekonomiczne związane z utratą tej należności lub jej części,
- ✓ receives a receivable for its own benefit, especially decides independently on how these receivables are to be used and bears the economic risk connected with the loss of this receivable or its part,
- ✓ nie jest pośrednikiem, przedstawicielem, powiernikiem lub innym podmiotem zobowiązanym prawnie lub faktycznie do przekazania całości lub części należności innemu podmiotowi,
- ✓ is not an intermediary, representative, trustee or other entity legally or actually obliged to transfer all or part of the receivables to another entity,
- ✓ prowadzi rzeczywistą działalność gospodarczą w kraju siedziby, jeżeli należności uzyskiwane są w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą; tj., w szczególności:
- 1) zarejestrowanie Spółki wiąże się z istnieniem przedsiębiorstwa, w ramach którego Spółka wykonuje faktycznie czynności stanowiące działalność gospodarczą, w tym w szczególności
- 1) registration of the Company is connected with the existence of an enterprise as part of which the Company conducts actual operations constituting its business activities, and in particular the Company has a premises, skilled

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.

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 1 do Umowy

Z dniem, w którym po stronie Wykonawcy powstanie ustawowy obowiązek wystawiania faktur za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur, strony ustalają, że:

- 1) Wykonawca wystawia faktury w formie ustrukturyzowanej za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur.
- 2) Do czasu powstania po stronie Wykonawcy obowiązku korzystania z Krajowego Systemu e-Faktur, wystawianie faktur oraz realizacja płatności odbywać się będzie na zasadach określonych w § 4 Umowy.
1. Z zastrzeżeniem przypadków wynikających z ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 775, ze zm.), zwanej dalej „ustawą o VAT”. WYKONAWCA wystawia i udostępnia ZAMAWIAJĄCEMU faktury ustrukturyzowane przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur, zwanego dalej „KSeF” zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. Fakturę ustrukturyzowaną należy wystawić:
 - dane nabywcy (schema Podmiot 2):
Polska Grupa Górnicza S.A.,
40-039 Katowice
ul. Powstańców 30
 - dane odbiorcy (schema Podmiot 3):
Oddział
3. W przypadku awarii KSeF WYKONAWCA przesyła faktury ZAMAWIAJĄCEMU w sposób z nim uzgodniony:
 - wysyłka faktury w postaci papierowej lub
 - wysyłka pocztą elektronicznąWysłanie faktury drogą elektroniczną wymaga pisemnego uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM.
4. W przypadku gdy WYKONAWCA nie podlega obowiązkowi wystawiania faktur w KSEF fakturę należy wystawić na adres:
Polska Grupa Górnicza S.A.
40-039 Katowice
ul. Powstańców 30
oraz przesłać w formie papierowej na adres:
Polska Grupa Górnicza S.A.
44-122 Gliwice,
ul. Jasna 8
lub
w formie elektronicznej zgodnie z podpisanym Porozumieniem w sprawie przesyłania faktur drogą elektroniczną
5. Do faktur ustrukturyzowanych protokołów odbioru należy przesłać na adres e-mail: ksef.zal@pgg.pl. W temacie wiadomości e-mail należy podać numer faktury KSEF. Rekomendowanym plikiem jest plik w formacie PDF.
6. Jeżeli w zapisach umowy użyto terminu „od daty otrzymania / wpływu / dostarczenia faktury” należy przez to rozumieć:
 - a. „datę otrzymania faktury w KSeF” - w przypadku, gdy Wykonawca jest objęty stosowaniem KSEF,
 - b. „datę dotychczas uzgodnioną przez strony” - w przypadku, gdy Wykonawca nie jest objęty stosowaniem KSEF.
7. Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie 30 dni od daty jej otrzymania w KSeF, przez ZAMAWIAJĄCEGO, a w przypadku faktur wystawionych poza KSeF termin płatności wynosi 30 dni od daty otrzymania faktury poza KSeF w formie uzgodnionej przez strony. Za datę otrzymania faktury korygującej uznaje się datę, którą w danym przypadku przyjmuje w tym zakresie ustawa o VAT.

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.: „*Remont wraz z modernizacją kombajnu chodnikowego typu R-130 o numerze fabrycznym 50/11 dla Oddziału KWK Ruda Ruch Halemba*”.

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.

