**Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)**

**dla zamówienia sektorowego**

**objętego ustawą Prawo zamówień publicznych**

**w trybie przetargu nieograniczonego**

**pn.: Modernizacja kombajnu ścianowego Joy typu 4LS20**

**o nr fabr. LWS 683 na typ 7LS20 dla KWK Sośnica**

**nr sprawy 412401578**

Spis treści

[Część I. Zamawiający: 3](#_Toc188957281)

[Część II. Postępowanie 3](#_Toc188957282)

[Część III. Przedmiot zamówienia. Termin wykonania. 4](#_Toc188957283)

[Część IV. Oferty częściowe, zamówienia podobne, opcja 4](#_Toc188957284)

[Część V. Kwalifikacja podmiotowa Wykonawców 4](#_Toc188957285)

[Część VI. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum): 6](#_Toc188957286)

[Część VII. Udostępnienie zasobów 6](#_Toc188957287)

[Część VIII. JEDZ. Podmiotowe środki dowodowe. 7](#_Toc188957288)

[Część IX. Przedmiotowe środki dowodowe 11](#_Toc188957289)

[Część X. Podwykonawstwo 11](#_Toc188957290)

[Część XI. Wadium 11](#_Toc188957291)

[Część XII. Opis sposobu przygotowania oferty 12](#_Toc188957292)

[Część XIII. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą 15](#_Toc188957293)

[Część XIV. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej oraz wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji 16](#_Toc188957294)

[Część XV. Opis sposobu obliczenia ceny 16](#_Toc188957295)

[Część XVI. Kryteria oceny ofert 17](#_Toc188957296)

[Część XVII. Aukcja elektroniczna 17](#_Toc188957297)

[Część XVIII. Kolejność podejmowania czynności przez Zamawiającego 21](#_Toc188957298)

[Część XIX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy 21](#_Toc188957299)

[Część XX. Istotne postanowienia umowy (IPU) 21](#_Toc188957300)

[Część XXI. Formalności, jakie należy dopełnić przed zawarciem umowy 22](#_Toc188957301)

[Część XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej. 22](#_Toc188957302)

[Wykaz załączników 22](#_Toc188957303)

# Część I. Zamawiający:

**Polska Grupa Górnicza S.A.**

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

Adres: 40 - 039 Katowice, ul. Powstańców 30

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

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

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

Infolinia: +48 32 716 9999

Godziny pracy: od poniedziałku do piątku od 630 do 1430

**Oddział KWK Sośnica**

**44- 103 Gliwice, ul. Błonie 6**

Godziny pracy: od poniedziałku do piątku od 600 do 1400

# Część II. Postępowanie

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. 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: *Modernizacja kombajnu ścianowego Joy typu 4LS20 o nr fabr. LWS 683 na typ 7LS20 dla KWK Sośnica*
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 S.A.), co doprowadziło do:
		1. wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, lub
		2. dokonania zakupu zastępczego przez Zamawiającego lub
		3. 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:
		1. w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert (a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) wykonał modernizację lub remont lub dostawę kombajnu ścianowego przeznaczonego dla górnictwa, o wartości brutto wynoszącej co najmniej **1 000 000,00 PLN,**

**albo**

* + 1. jest producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy,

**albo**

* + 1. posiada upoważnienie lub autoryzację wystawioną przez Producenta maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy.

# 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/dostawy, których dotyczą zdolności techniczne i zawodowe (np. świadczenie usług serwisowych/ dostawy)
3. Zobowiązanie należy złożyć w formie elektronicznej tj. podpisane podpisem elektronicznym kwalifikowanym przez osoby reprezentujące podmiot udostępniający zasoby. Jeżeli zobowiązanie zostało wystawione jako dokument papierowy – Wykonawca składa elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem. Poświadczenie następuje przez podpisanie podpisem elektronicznym kwalifikowanym.
4. W przypadku, gdy najwyżej zostanie oceniona oferta złożona przez Wykonawcę polegającego na zasobach podmiotu udostępniającego, a także gdy Zamawiający skorzysta z uprawnienia, o którym mowa w art. 126 ust. 2 ustawy Pzp, Wykonawca obowiązany jest do przedstawienia podmiotowych środków dowodowych służących potwierdzeniu braku podstaw do wykluczenia podmiotu udostępniającego.
5. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowej części zamówienia wskazanej w części X SWZ. – *nie dotyczy*

# 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.**
	1. 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;**
	2. 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;
	3. zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem. W przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
	4. 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.
1. 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.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz rozporządzenie (UE) 2022/576 w dostępnych rejestrach.
3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej:
	1. zamiast zaświadczenia, o którym mowa w ust. 2 pkt 3), zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w ust 2 pkt 4) lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w ust 2 pkt 5) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
		* nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
		* nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
	2. Dokumenty, o których mowa w pkt 1) powinny być wystawione nie wcześniej niż
	3 miesiące przed ich złożeniem.
	3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1) lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w tym punkcie, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Postanowienie pkt 2 stosuje się.
4. 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).
5. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Zamawiający wymaga złożenia:
	1. wykazu wykonanych dostaw/usług, 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 dostawy zostały wykonane oraz załączenia dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane. Dowodami są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 4.3 do SWZ,**

**albo**

* 1. oświadczenia producenta maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy zgodnie z **Załącznikiem nr 4.4 do SWZ**,

**albo**

* 1. upoważnienia lub autoryzacji wystawionej przez Producenta maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy,
1. Oświadczenie JEDZ powinno być sporządzone w formie elektronicznej (z podpisem elektronicznym kwalifikowanym).
2. 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.
3. 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).
4. 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.
5. Podmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym Wykonawca przekazuje wraz z tłumaczeniem na język polski.
6. 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. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przedmiotu zamówienia złożone zgodnie z **Załącznikiem nr 3.5 do 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 **20 000,00 PLN** Wadium należy wnieść przed terminem składania ofert (w szczególności wadium
w pieniądzu powinno znajdować się na rachunku Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert).
2. Wykonawca wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:
	1. pieniądz,
	2. gwarancja bankowa,
	3. gwarancja ubezpieczeniowa,
	4. poręczenie udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy
	z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. 2020 nr 109 poz.1158 z późn. zm.)
3. 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 412401578 pn. *Modernizacja kombajnu ścianowego Joy typu 4LS20 o nr fabr. LWS 683 na typ 7LS20 dla KWK Sośnica.* Koszty prowizji bankowych z tytułu wpłaty wadium ponosi Wykonawca.
4. 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.
5. 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.
6. Beneficjentem gwarancji lub poręczenia jest: Polska Grupa Górnicza S.A. ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice.
7. 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:**

1. Oferta składa się z:
	1. Formularza Ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SWZ**. Formularz ofertowy dostępny jest na platformie EFO;
	2. Zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji zasobów niezbędnych do realizacji zamówienia, o ile Wykonawca polega na takich zasobach w celu wykazania spełnienia warunków zgodnie z **Załącznikiem nr 3.3 do SWZ;**
	3. Dokumentu potwierdzającego zasady reprezentacji Wykonawcy, Zamawiający nie wymaga złożenia tego dokumentu o ile jest on dostępny w publicznych, otwartych bezpłatnych elektronicznych bazach danych (np. KRS, CEiIDG, a w przypadku innych baz – wskazanych przez Wykonawcę w ofercie). W przypadku wskazania bazy danych, w której dokumenty są dostępne w innym języku niż polski, Zamawiający może po ich pobraniu wezwać Wykonawcę do przedstawienia tłumaczenia dokumentu na język polski;
	4. Pełnomocnictwa wskazującego Pełnomocnika Wykonawców występujących wspólnie (w wypadku złożenia oferty przez konsorcjum);
	5. Pełnomocnictwa do podpisania oferty (w przypadku posługiwania się Pełnomocnikiem);
	6. Informacji o częściach zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć do realizacji podwykonawcom sporządzoną zgodnie z **Załącznikiem nr 3.1 do SWZ;**
	7. Informacji o powstaniu u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą
	z 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług. Wzór informacji stanowi **Załącznik nr 3.2 do SWZ;**
	8. Przedmiotowych środków dowodowych,
2. Oświadczenia o kategorii przedsiębiorstwa wynikające z obowiązku art. 81 ustawy Prawo zamówień publicznych. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 3.4 do SWZ;**
3. 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.
4. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez podpisanie podpisem elektronicznym kwalifikowanym. Poświadczenia dokonuje notariusz lub Wykonawca (członek konsorcjum, podmiot udostępniający zasoby – odpowiednio w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą), a w przypadku pełnomocnictwa poświadczenia dokonuje notariusz lub mocodawca.
5. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

**Sposób złożenia oferty:**

1. 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) .
2. 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.
3. 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.*
4. 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.
5. Ofertę należy złożyć przy użyciu narzędzi dostępnych na Platformie EFO.
6. 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:**

1. 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.
2. W przypadku zastrzeżenia informacji stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z taką informacją wykazanie, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Brak wykazania jest równoznaczny z brakiem zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa.

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

1. Ofertę należy złożyć do: **27.02.2025 r. godz. 10:00**
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **27.02.2025 r. , godz. 11:00**
3. **Do składania i otwarcia ofert używany jest portal EFO.**
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.
5. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia **27.05.2025 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 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. – ***nie dotyczy***
7. *.* Wzór zobowiązania stanowi **Załącznik nr 6 do SWZ**.
8. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców zgodnie z art. 136 ustawy Pzp. O terminie zebrania Zamawiający poinformuje na stronie internetowej postępowania.

# Część XV. Opis sposobu obliczenia ceny

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

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

1. 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:

$$P\_{ofx}=\frac{K\_{min}}{K\_{x}}×100 pkt$$

gdzie:

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

Kmin– najniższa cena realizacji brutto oferty spośród wszystkich rozpatrywanych ofert

Kx – cena realizacji brutto oferty o numerze „x”

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

# Część XVII. Aukcja elektroniczna

* 1. Zamawiający zamierza dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem jednoetapowej aukcji elektronicznej.
	2. Po dokonaniu oceny ofert, w celu wyboru najkorzystniejszej oferty przeprowadzona zostanie aukcja elektroniczna, jeżeli w postępowaniu złożone zostaną **co najmniej dwie oferty niepodlegające odrzuceniu.**
	3. **Posiadanie przez Wykonawcę ważnego bezpiecznego podpisu elektronicznego jest warunkiem koniecznym udziału w aukcji.**
	4. Przedmiotem aukcji elektronicznej będzie:

1)   kryterium ceny

* 1. **Minimalna wysokość postąpienia** w kryterium cena: **5 000,00 zł** brutto
	2. 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.
	3. Sposób oceny ofert w toku aukcji elektronicznej będzie obejmował przeliczanie postąpień na punktową ocenę oferty, z uwzględnieniem punktacji otrzymanej przed otwarciem aukcji za kryteria niezmienne w toku aukcji.
	4. Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona aukcja elektroniczna będzie podany w zaproszeniu do aukcji.
	5. 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.
	6. Postąpienia, pod rygorem nieważności, składa się opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
	7. 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.
	8. 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.
	9. Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji Wykonawców:
	10. 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.
	11. 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).
	12. 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).
	13. Akceptacja regulaminu Portalu Aukcji Publicznych jest elementem wymaganym w trakcie pierwszego logowania oraz po każdorazowej zmianie regulaminu Portalu.
	14. Konto uczestnika (użytkownika Portalu Aukcji Publicznych LAIP)
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.
	1. Powiadomienie o ogłoszeniu aukcji
	2. wysyłane jest do osoby wprowadzonej w polu „Osoba prowadząca postępowanie” oraz do wszystkich osób ujętych na liście „Osoby upoważnione do składania ofert
	w aukcji”.
	3. 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.
	4. Zalecane wymagania techniczne urządzeń informatycznych użytych do udziału w aukcji elektronicznej, zapewniające stabilne współdziałanie z Portalem Aukcji Publicznych:
	5. Szerokopasmowe łącze internetowe.
	6. Komputer klasy PC z jednym z następujących systemów operacyjnych: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11 (bez wsparcia dla Windows XP, Windows Vista);
	7. 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.
	8. Bezpieczny podpis elektroniczny weryfikowany ważnym kwalifikowanym certyfikatem.
	9. Urządzenie techniczne służące do obsługi podpisu elektronicznego weryfikowanego ważnym kwalifikowanym certyfikatem.
	10. Minimalna rozdzielczość ekranu wymagana do poprawnego wyświetlania portalu to 1366x768.
	11. 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).
	12. 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.
	13. 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.
	14. 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.
	15. Zamawiający po zamknięciu aukcji wybierze najkorzystniejszą ofertę w oparciu o kryteria oceny ofert wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu, z uwzględnieniem wyników aukcji elektronicznej.
	16. Zamawiający zamknie aukcję elektroniczną:

1) w terminie określonym w zaproszeniu do udziału w aukcji elektronicznej;

2) jeżeli w ustalonym terminie nie zostaną zgłoszone nowe postąpienia;

3) po zakończeniu ostatniego, ustalonego etapu.

22. W sprawach dotyczących przebiegu aukcji, a w szczególności obsługi funkcjonalnej portalu, należy kontaktować się zgodnie z informacjami podanymi na stronie internetowej, na której przeprowadzana jest aukcja.

**23. Sposób wyliczenia cen jednostkowych i wartości zamówienia.**

W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany w wyniku przeprowadzenia aukcji elektronicznej, po zakończeniu aukcji, Zamawiający dokona wyliczenia cen jednostkowych netto przyjętych do rozliczania umowy oraz wartości zamówienia w następujący sposób:

* 1. w pierwszej kolejności wyliczony zostanie procentowy wskaźnik upustu cenowego od wartości oferty pierwotnej (złożonej w odpowiedzi na ogłoszenie), uzyskany w wyniku aukcji. Wskaźnik upustu cenowego wyrażony w procentach, zostanie zaokrąglony w górę do dwóch miejsc po przecinku. Obliczenia zostaną wykonane wg wzoru:

**W oferty – W aukcji**

**U = -------------------------------------- x 100 [%]**

**W oferty**

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

**C aukcji = C oferty – (C oferty x U)**

gdzie:

U – wartość wskaźnika upustu cenowego od wartości oferty pierwotnej uzyskanego
w wyniku akcji elektronicznej

W oferty – wartość oferty pierwotnej

W aukcji – wartość oferty uzyskanej w toku aukcji elektronicznej

C aukcji – cena jednostkowa netto przyjęta do umowy

C oferty – cena jednostkowa netto oferty pierwotnej

* 1. wartość umowy netto zostanie wyliczona jako suma iloczynów cen jednostkowych netto wyliczonych w sposób określony w pkt 2) oraz szacunkowych ilości poszczególnych pozycji zamówienia określonych w Formularzu Ofertowym.

# Część XVIII. Kolejność podejmowania czynności przez Zamawiającego

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

# Część XIX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

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 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

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

Załącznik nr 4.1 – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia

Załącznik nr 4.2 – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Załącznik nr 4.3 – Wykaz wykonanych dostaw/usług

Załącznik nr 4.4 – Oświadczenia producenta maszyn/urządzeń

**Załącznik nr 5 – Istotne postanowienia umowy** wraz z załącznikami

**Załącznik nr 6 – Zobowiązanie Wykonawcy do zachowania poufności –** *jeżeli dotyczy*

**Załącznik nr 1 Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)**

1. **Przedmiot zamówienia:**

*Modernizacja kombajnu ścianowego Joy typu 4LS20 o nr fabr. LWS 683 na typ 7LS20 dla KWK Sośnica*

1. **Lokalizacja:** KWK Sośnica, 44- 103 Gliwice, ul. Błonie 6
2. **Termin realizacji zamówienia:**

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

1. **Wymagania prawne:**
2. 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 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładach górniczych (Dz.U. z 2017r., poz. 1118).
	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 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku
	(tj. Dz.U. 2017 poz. 1398),
	5. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2015 r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (Dz.U. 2015 poz.1702 j.t. z późn. zm.).
	6. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz.U. Nr 199, poz.1228 z późn. zm.), Dyrektywa 2006/42/WE.
	7. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej wraz z późniejszymi zmianami 2014/34/UE (ATEX) (Dz.U. 2016 poz.817 z późn. zm.).
	8. Ustawy z dnia 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.U. z 2007r. Nr 82 poz.556 z późn. zm.).
	9. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia
	w środowisku pracy (Dz.U. 2018.1286 z późn. zm.)
	10. Norm:
* PN-EN ISO 19225:2018-02– Maszyny dla górnictwa podziemnego. Wymagania bezpieczeństwa dla kombajnów ścianowych i zespołów strugowych,
* PN-EN 60068-2-6:2008 - Badania środowiskowe.
* ~~PN-EN 12111:2014 – Maszyny do drążenia tuneli – Kombajny chodnikowe i maszyny do urabiania ciągłego – wymagana bezpieczeństwa.~~

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

1. Przedmiot zamówienia winien spełniać 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 tąpaniami.
2. **Wizja lokalna****:** *niewymagana*
3. **Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja kombajnu ścianowego Joy typu 4LS20
o nr fabrycznym LWS 683 na typ 7LS20.

Zakres modernizacji będzie obejmować:

* ciągniki
* skrzynię elektryczną,
* ramiona,
* organy z przystosowaniem do uchwytów nożowych J35.

 **Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje:**

* Odbiór przedmiotu zamówienia od Zamawiającego oraz jego dostarczenie po wykonanym modernizacji do Zamawiającego z uwzględnieniem konieczności zapewnienia jego zabezpieczenia przed uszkodzeniami na czas transportu oraz ewentualnego ubezpieczenia na czas transportu,
* Wykonanie modernizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z zakresem określonym
w pkt. VI,
* Zwrot Zamawiającemu części i podzespołów po wymianie
* Dostarczenie wraz z przedmiotem zamówienia wszystkich wymaganych przez Zamawiającego dokumentów,
* Udział w montażu, uruchamianiu i odbiorze technicznym przedmiotu zamówienia w Oddziale KWK Sośnica.
* Prowadzenie serwisu w okresie gwarancji,
* Przeszkolenie 20 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

~~Ponadto przegląd ogólny kombajnu wraz z wykonaniem niezbędnych napraw wraz
z remontem organów, w trakcie zmiany lokalizacji kombajnu ścianowego do następnej ściany.~~

Poniżej przedstawiono różnice pomiędzy typem kombajnu ścianowego 4LS20 a 7LS20.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **TYP 4LS** | **TYP 7LS** |
| 1. | Sterownik JNA- stara technologia, brak nowych sterowników | Sterownik FACEBOSS- nowa technologia  |
| 2. | Jeden przemiennik częstotliwości. W przypadku awarii silnika zachodzi konieczność otwarcia skrzyni aparatury elektrycznej i wypięcia silnika. W przypadku awarii falownika nie można uruchomić posuwu | Dwa przemienniki częstotliwości (falowniki)- przy awarii silnika posuwu lub falownika w menu sterownika Faceboss wybieramy tryb jazdy na jednym silniku/falowniki. Nie ma konieczności otwierania skrzyni aparatury elektrycznej |
| 3. | Pokrywa ognioszczelna SAE od strony ociosu węglowego | Brak pokrywy ognioszczelnej SAE od strony ociosu węglowego:* Jest większe bezpieczeństwo podczas awarii i konserwacji, ponieważ obsługa/serwis nie pracuje na ociosie węglowym, skraca to również czas usunięcia awarii o czas zabezpieczenia ociosu,
* skrzynia elektryczna jest wytrzymalsza/sztywniejsza z powodu braku tylnej pokrywy,
* przód SAE wykonany jest jako całość i nie zachodzi obawa o pęknięcia słupków tak jak w 4LS20/22
* Skrzynia SAE jest niższa niż w 4LS. W ten sposób przy niezmienionej wysokości kombajnu zyskujemy większy prześwit pod kombajnem lub odwrotnie przy niezmienionym prześwicie zyskujemy na niższym wymiarze.
 |
| 4. | Czujniki zewnętrzne cyfrowe (0 lub 1)- brak kontroli elektronicznej wartości ciśnienia | Czujniki medium roboczego (olej, woda) analogowe. Jest to stała kontrola wartości ciśnień i przepływów |
| 5. | Kontrola ciśnienia tylko poprzez manometr- częste uszkodzenia mechaniczne | Kontrola ciśnienia oleju przed i za filtrem- czujniki analogowe |
| 6. |  | Rozbudowany system diagnostyki kombajnu  |
| 7. |  | Kontrola stanu  wejść i wyjść cyfrowych i analogowych  sterownika |
| 8. |  | Po doposażeniu można uruchomić pracę automatyczną |
| 9. | System radiowy zabudowany na zewnątrz (częste uszkodzenia przewodów pomiędzy SAE a odbiornikami radiowymi) | System radiowy zabudowany w SAE (nie ma możliwości uszkodzenia obwodów zewnętrznych), mniej elementów elektronicznych w SAE, min. Opto-izolator obwodu radia |
| 10. | Filtr wody rewersyjny manualny – czyszczenie wkładu filtra za pomocą zaworów kulowych | Możliwość zabudowy filtra rewersyjnego automatycznego  |
| 11. |  | Kontrola nachyleń kombajnu |
| 12. | Czujniki ruchu zabudowane na kołach D – dostęp od strony ociosu węglowego, konieczność częstego kalibrowania | Wizualizacja położenia kombajnu w ścianie poprzez enkodery  |
| 13. | ELEKTROZAWORY- brak możliwości sterowania ręcznego | Elektrozawory- możliwość sterowania ręcznego |
| 14. |  | Możliwość uruchomienia wizualizacja kombajnu JOY RMM |

**Wymagania dotyczące kombajnu wraz z wyposażeniem.**

1. parametry ściany do których przeznaczony jest kombajn

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Wyszczególnienie** |  **lokalizacja** |  **lokalizacja** |
| 1. | Nr ściany | **ta106** | **x106** |
| 2. | Pokład | **414/1** | **416** |
| 3. | Średnia dobowa wydajność (wydobycie) brutto przy zagwarantowanej przez Zamawiającego średnio dobowej dyspozycyjność kompleksu wynoszącej 12 godzin/dobę nie mniej niż [ton/dobę] brutto | 4 200 | 4 200 |
| 4. | Współpraca kombajnu z następującymi urządzeniami: |  |  |
| 1. obudowa zmechanizowana
 | ZRP-12/35-POzZRP-12/35-POz/BSN | KW 18/34 POzW1/ZRPKW 18/34 POzW1/BSN/ZRP |
| 1. przenośnik zgrzebłowy ścianowy typu
 | PAT E-260 | NOWOMAG |
| 1. „drabinka” typu
 | Eicotrack | Eicotrack |
| 1. podziałka [mm]
 | 125 mm | 125 mm |
| 1. typ i długość kabla zasilającego
 | 6x70, 400 mb | 6x70, 400 mb |
| 1. typ oraz nr seryjny wyłącznika zasilającego kombajn
 | EH-d……… | EH-d……… |
| 1. odległość kompleksu ścianowego od najbliższego punktu styku z siecią światłowodową
 | do 2000 mb | do 2000 mb |
| 1. informacja o możliwości wykorzystania istniejącego serwera na składowanie danych pomiarowych i diagnostycznych
 | TAK | TAK |
| 5. | Zagrożenie metanowe | Kategoria IV | Kategoria II/II |
| 6. | Zagrożenie pożarowe | Grupa III | Grupa II |
| 7. | Zagrożenie tąpaniami | Stopień II | Stopień I |
| 8 | Zagrożenie wodne | Stopień I  | Stopień I |
| 9. | Zagrożenie wybuchem pyłu węglowego | Klasa B | Klasa B |
| 10. | Furta eksploatacyjna [m] | 1,6-2,2 | 2,0-2,90 |
| 11. | Miąższość netto [m] | 1,6-2,3 | 1,95-2,80 |
| 12. | Nachylenie podłużne ściany [ 0] | 3-17°, lokalnie do 30° | 4-18°, lokalnie do 22° |
| 13. | Nachylenie poprzeczne ściany [ 0] | -10°÷+15° | -10°÷+10° |
| 14. | Wytrzymałość na ściskanie Rc węgla wg GIG [MPa] | 14,3MPa | 22,5MPa |
| 15. | Wytrzymałość na ściskanie Rc skał stropowych wg GIG [MPa] |  |  |
| *Podać rodzaj skał np. łupek ilasty zmiennie zapiaszczony; piaskowiec drobnoziarnisty* | Iłowce 43,8 MPaPiaskowce 87,4 MPaMułowce 64,7 MPa | Iłowce 39,0 MPaPiaskowce 64,0 MPaMułowce 44,0 MPa |
| 16. | Wytrzymałość na ściskanie Rc skał spągowych wg GIG [MPa] |  |  |
| *Podać rodzaj skał np. łupek ilasty, łupek piaszczysty, piaskowiec drobnoziarnisty* |  Piaskowce 87,3 MPa Iłowce 48,4 MPaMułowce 76,1 MPa | Mułowce 56,0 MPaIłowce 36,0 MPa |
| 17. | Temperatura otoczenia [°C] | do 33°C | do 33°C |
| 18. | Okresowe zanieczyszczenie skałą płonną | do 30% | do 32% |
| 19. |  |
| 1. jony chlorkowe CL,
 | 1 – 2,5[g/l] | 23746- 68000[g/l] |
|  | 1. jony siarczanowe SO4,
 | 6,5-7,3 | 3692 – 4573[g/l] |
|  | 1. stężenie jonów wodorowych pH
 | Kategoria IV | 6,5-7,0 |

1. parametry kombajnu ścianowego wraz z wyposażeniem – część A:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis wymagania parametru** | **Wymagany** **parametr przez Zamawiającego** | **Wpisać parametr oferowanego kombajnu lub potwierdzić wymagany** |
|  | Średnia dobowa wydajność (wydobycie) brutto, przy zagwarantowanej przez Zamawiającego średniodobowej dyspozycyjności kompleksu wynoszącej **12** godzin/dobę nie mniej niż **4 200** [ton/dobę] brutto. | **TAK** |  |
| 2. | Urabianie węgla o średniej wytrzymałości na ściskanie do **50** MPa wg GIG. | ***TAK*** |  |
| 3. | Dopuszcza się urabianie, organami będącymi na standardowym wyposażeniu kombajnu, pokładów węgla z przerostami skały płonnej lub skały w stropie/spągu o wytrzymałości na ściskanie do **80** MPa wg GIG.  | ***TAK*** |  |
| 4. | Dopuszcza się urabianie kombajnem ściany, w której w polu przekroju jej furty eksploatacyjnej występuje zanieczyszczenie skałą płonną średnio do **29 %** z zastrzeżeniem możliwości występowania zaburzenia lokalnego do **100%** wysokości furty na odcinku do **20%** długości ściany. Pod pojęciem zaburzenia lokalnego należy rozumieć zanik węgla na całej wysokości ściany na skutek przejeżdżania przez uskok lub inne zaburzenie geologiczne. | ***TAK*** |  |
| 5. | Zagłębienie w spąg nie mniej niż **350 mm**(dla organu o średnicy 1800 mm) | **TAK** |  |
| 6. | Wycięcie nad stropnicą nie mniejsze niż **~~350 mm~~ *200 mm***(dla organu o średnicy 1800 mm) | **TAK** |  |
| 7. | Konstrukcja kombajnu modułowa samonośna (bez sań).Zamawiający dopuszcza dodatkowe elementy usztywniające jednak te nie mogą powodować przekroczenia granicznych wymiarów gabarytowych elementów kombajnu do transportu opisanych Załączniku nr 1 do SWZ część 2, część B) pkt 12 | **TAK** |  |
| 8. | Ścieżka kombajnowa (odległość ostrogi od końca płatów organów urabiających) – nie mniej niż **250 mm** i nie więcej niż **350 mm.** | **TAK** |  |
| 9. | Rzeczywista prędkość robocza kombajnu dla calizny węglowej o wytrzymałości na ściskanie **30÷40 MPa** wg GIG – nie mniej niż **8 m/min.** |  |  |
| 10. | Prędkość bez urabiania – nie mniej niż **15 m/min**. | **TAK** |  |
| 11. | Rodzaj napędu posuwu – elektryczny | **TAK** |  |
| 12. | Silniki posuwu – indukcyjne prądu przemiennego. *(dla napędów elektrycznych)* | **TAK** |  |
| 13. | Prowadzenie kombajnu po ostrodze (klinie ładującym). | **TAK** |  |
| 14. | 1. Silniki elektryczne w organach urabiających i w napędach posuwu wyposażone w zabezpieczenia przed przeciążeniem.
 | **TAK** |  |
| 1. Silniki elektryczne w organach urabiających i w napędach posuwu wyposażone w elektroniczne zabezpieczenia przed przeciążeniem – bez konieczności stosowania mechanicznych zabezpieczeń, tzw. wałków skrętnych (wałków przeciążeniowych)
 | **Pożądane**  | *Dla silników posuwu**…………………**Dla silników organów**…………………* |
| 1. Silniki elektryczne w organach urabiających i w napędach posuwu wyposażone w mechaniczne zabezpieczenia przed przeciążeniem –tzw. wałki skrętne (wałki przeciążeniowe).

 W przypadku braku wałków skrętnych jako elementów zabezpieczających wpisać „*nie dotyczy*”. | **TAK** | *Dla silników posuwu**…………………**Dla silników organów**…………………* |
| 15. | Wykluczone są rozwiązania techniczne, przewidujące umieszczenie przekształtników zasilających silniki posuwu poza kombajnem. | **TAK** |  |
| 16. | **Sposób zasilania przekształtnika do silników posuwu:** *(dla napędów elektrycznych)* |  |  |
| 1. bezpośrednio z instalacji zasilającej kombajn - takim samym napięciem jak pozostałe silniki kombajnu (bez konieczności stosowania dodatkowego transformatora poza kombajnem do zasilania przekształtnika), przy dostosowaniu zabezpieczenia w stacji transformatorowej Zamawiającego do współpracy z kombajnem,
 | **TAK** |  |
| 1. z transformatora umieszczonego na kombajnie.
 | **NIE** |  |
| 1. w przypadku zasilania napięciem 3300 VAC przemiennika częstotliwości kombajnu należy dostosować zabezpieczenia w stacji transformatorowej do współpracy z kombajnem.
 | **NIE** |  |
| 17. | Kombajn musi posiadać możliwość eksploatacji bez osłon górnych przy zaniżeniu ściany, z wykluczeniem rozwiązań w których jakiekolwiek elementy wystają ponad korpus kombajnu. | **TAK** |  |
| 18. | Wszystkie pokrywy kombajnu po zdjęciu których będzie możliwy dostęp do jego wnętrza, umieszczone tylko od strony ociosu lub zawału ściany.  | **Pożądane** |  |
| 19 | Wszystkie pokrywy ognioszczelne kombajnu po zdjęciu których będzie możliwy dostęp do jego wnętrza umieszczone tylko od strony sekcji.  | **Pożądane** |  |
| 20. | **Organy urabiające:** |  |  |
| 1. skuteczny rodzaj zraszania przystosowany do wody poddanej oczyszczeniu filtrem o dokładności nie większej niż 200 μm,
 | **TAK** |  |
| 1. dostarczona Instrukcja / DTR musi zawierać informację o zastosowanych uchwytach nożowych, tj. typ uchwytu oraz twardość części zewnętrznej, zalecanych typach noży urabiających wraz z podaniem zalecanej twardości trzonka noża oraz zalecanych typach tulei nożowych, wraz z podaniem zalecanej dla danego typu uchwytu twardości trzonka noża
 | **TAK** |  |
| 1. Wykonawca dostarczy organy zaprojektowane tak, aby kombajn podczas pracy mógł uzyskać wymagane w zakresie wydajności parametry przy zapewnieniu maksymalnego możliwego wychodu grubych sortymentów. W zapisach Instrukcji / DTR kombajnu, Wykonawca opisze zasady eksploatacji kombajnu w celu uzyskania maksymalnego wychodu grubych sortymentów, a w ramach szkoleń szczegółowo omówi przedmiotowe zagadnienie.

Wszelkie dodatkowe, a niezbędne informacje w przedmiotowym zakresie Zamawiający przekaże Wykonawcy po podpisaniu umowy. | **TAK** |  |
| 21. | **Sterowanie kombajnem:**  |  |  |
| 1. ~~lokalne,~~

*a) System sterowania kombajnu posiada sterowanie radiowe z odbiornikami rezerwującymi się wzajemnie zabudowanymi wewnątrz skrzyni aparaturowej* | **TAK** |  |
| 1. zdalne radiowe – w tym **5 kompletów** pilotów do sterowania, **20 sztuk** baterii zasilających z odpowiednią ilością urządzeń do ich ładowania,
 | **TAK**  |  |
| 1. automatyczna regulacja prędkości posuwu,
 | **TAK** |  |
| 1. możliwe będzie bez załączonej pompy wodnej lokalne przemieszczanie kombajnu bez załączonych organów urabiających.

W tym czasie nie będą generowane komunikaty o braku ciśnienia, przepływu wody, | **TAK** |  |
| 1. Na górnej powierzchni skrzyni aparatury elektrycznej i pozostałych elementów kombajnu nie będzie pokryw komór ognioszczelnych ani pokryw komór, w których zabudowane są urządzenia elektryczne. Zamawiający dopuszcza stosowanie kanałów kablowych obwodów zasilania silników i urządzeń iskrobezpiecznych, które są umiejscowione na górnej powierzchni skrzyni elektrycznej, jeżeli kanały te są dodatkowo zabezpieczone pokrywami mechanicznymi, a dostęp do nich w trakcie montażu, demontażu i eksploatacji na dole kopalni nie jest wymagany. Kable i przewody elektryczne umiejscowione w nich zabezpieczone przeciwko drganiom i przetarciom.
 | **TAK** |  |
| 1. możliwość przemieszczania się przy jednej sprawnej jednostce napędowej (w sytuacjach awaryjnych).
 | **TAK** |  |
| 1. układ sterowania kombajnu umożliwia załączenie kombajnu w trybie remontowym bez uruchomienia organów oraz konieczności załączania zespołu pompowego.
 | **TAK** |  |
| 22. | **Instalacja elektryczna:** |  |  |
| 1. napięcie znamionowe zasilania - **1000 [V],**
 | **TAK** |  |
| 1. automatyczna regulacja prędkości posuwu kombajnu,
 | **TAK** |  |
| 1. kombajn przystosowany do zasilania jednym przewodem
 | **TAK** |  |
| 1. kombajn przystosowany do zasilania jednym przewodem o przekroju 6x70
 | **~~NIE~~** ***TAK*** |  |
| 1. całkowita moc kombajnu **od** **650** **do 800 [kW].**
 | **TAK** |  |
| 23. | **Prowadzenie przewodów:** |  |  |
| 1. prowadzenie przewodu elektrycznego i wodnych w układaku,
 | **TAK**  |  |
| 1. mechanizm mocowania przewodów zasilających elektrycznych i wodnych wyposażony w układ zabezpieczający przewód przed wyrwaniem działający na wyłączanie awaryjne kombajnu.

Mocowanie przewodu uchwytu do wlotu zabezpieczone elastyczną osłoną. | **TAK** |  |
| 24. | **Uchwyt kablowy zabudowany na kombajnie:** |  |  |
| 1. konstrukcja uchwytu kablowego powinna umożliwiać regulację wysokości zamocowania,
 | **TAK** |  |
| 1. Wykonawca dopasuje uchwyt kablowy do kombajnu i nadstawek,
 | **TAK** |  |
| 1. konstrukcja uchwytu nie może wystawać ponad korpus kombajnu. Mocowanie układaka do uchwytu bez elementów ruchomych ogniw.
 | **TAK** |  |
| 25. | Konstrukcja przekładni ciągników oraz ramion musi umożliwiać kontrolę poziomu oleju za pomocą olejowskazu (wziernika) lub miarki poziomu oleju (tzw. bagnetu). W przypadku przekładni podzielonej na kilka komór każda z nich musi być wyposażona w jeden z ww. sposobów kontroli poziomu oleju. | **TAK** |  |
| 26. | Konstrukcja kombajnu powinna umożliwiać wymianę siłownika podnoszenia ramienia bez konieczności wybudowy ramienia niezależnie od wysokości ściany. | **TAK** |  |
| 27. | Układ hydrauliczny będzie posiadał dwa równoważne zestawy pompowe z możliwością wzajemnej rezerwacji. | **POŻĄDANE** |  |
| 28. | Wszystkie dostarczone elementy konstrukcji stalowej kombajnu mają być zabezpieczone antykorozyjnie (wg warunków technicznych producenta). | **TAK** |  |
| 29. | **Kombajn musi być wyposażony w:** |  |  |
| 1. filtr wodny rewersyjny na kombajnie wyposażony w wkład wymienny wykonany ze stali nierdzewnej,
 | **TAK** |  |
| 1. ślizgowe płozy odociosowe,
 | **TAK** |  |
| 1. koła napędowe (dla systemu posuwu) na łożyskach tocznych,
 | **TAK** |  |
| 1. osłony górne sterowane hydraulicznie bez konieczności stosowania podpórek mechanicznych w trakcie eksploatacji,
 | **TAK** |  |
| 1. układ chłodzenia kombajnu wykonany jako układ wodny zamknięty (umożliwiającym zasilanie kombajnu jednym przewodem oraz odbiór wody z chłodzenia również jednym przewodem) umożliwiającym zastosowanie zespołu pompowego tłocznego. Możliwość czyszczenia regulatorów ilości przepływu wody od strony sekcji - *(jeżeli występują)*
 | **TAK** |  |
| 1. dostęp do wszystkich czujników i blokad wraz ze wtyczkami ma być od strony sekcji,
 | **TAK** |  |
| 1. układ zraszania i chłodzenia w samym korpusie kombajnu musi być wykonany niezależnie (niedopuszczalne jest aby zraszanie było poprzedzone przepływem wody przez silnik lub chłodnice jako chłodzenie),
 | **Pożądane** |  |
| 1. układ centralnego smarowania automatycznie zapewniający ciągłe smarowanie: przegubów, kół napędowych, układów trakcyjnych, ramion ładowarek, sworzni siłowników podnoszenia ramion.
 | **Pożądane** |  |
| 1. Zamawiający dopuszcza dostarczenie kombajnu bez układu centralnego smarowania w przypadku zaoferowania kombajnu z innym rozwiązaniem technicznym (potwierdzonym stosownymi zapisami w instrukcji / DTR kombajnu) zapewniającym bezobsługowe smarowanie podzespołów kombajnu w czasie jego eksploatacji,
 | **TAK** |  |
| 1. Kombajn będzie wyposażony w hamulce
 | **TAK** |  |
| 1. reflektory (mocowane w korpusie kombajnu)
 | **NIE** |  |
| 30. | **Dodatkowe wyposażenie kombajnu:** |  |  |
| Urządzenia rejestracji i prezentacji parametrów pracy kombajnu z transmisją danych na powierzchnię umożliwiające współpracę z istniejącym na kopalni systemem wizualizacji; dostawca kombajnu doposaży istniejącą na kopalni infrastrukturę teletransmisyjną w niezbędne elementy do przetworzenia i transmisji danych na powierzchnię, umożliwi prezentację danych z kombajnu w standardzie stosowanym w **KWK Sośnica** z możliwością wizualizacji wielostanowiskowej.~~Wykonawca przeprowadzi rejestrację, transmisję i wizualizację~~ ~~zgodnie z~~ ***~~Załącznikiem nr 1a do SWZ~~***~~.~~  | **TAK** |  |
| 31. | Wykonawca wyposaży kombajn w tzw. Interaktywną DTR (Instrukcję obsługi) zgodnie z ***Załącznikiem nr 1b do SWZ***  | **Pożądane** | **~~TAK~~** |
| 32. | **Wyprawka**  |  |  |
| 1. oznakowane węże hydrauliki siłowej, sterowniczej, wodnej, powietrznej i diagnostycznej wraz z wykazem – **1 komplet,**
 | **TAK** |  |
| 1. elementy zabezpieczające przed przeciążeniem (wkładki bezpiecznikowe, wałki przeciążeniowe - jeżeli występują) – po **2 komplety** z każdego rodzaju,
 |
| 1. wkłady filtrów do oleju- **2** komplety i wody – **2** komplety,
 |
| 1. kompletny wysprzęgnik do silnika organu (jeżeli występuje) –**2** **szt.**,
 |
| 1. dysze zraszające – **1** komplet na dwa organy
 |
| 1. **10 szt**. blaszek do styku baterii z pilotem o ile występują
 |
| 1. **4 szt**. antenek do pilotów sterowania radiowego – o ile są wymienne
 |
| 1. zabezpieczenie ramienia uchwytu kablowego (kołek ścinający) – **3 szt.**
 |
| 1. komplet bezpieczników zastosowanych w kombajnie
 |
| 1. **po 1 szt**. czujnika przepływu i ciśnienia wody zabudowanych na kombajnie
 |
| 1. podchwyt **– 1kpl.** (podest + oś + gwiazda trakowa)
 |
| 1. płozy odociosowe – **2szt.**
 |
| 1. gwiazda napędowa – **1szt.**
 |
|  | 1. pompka hydrauliczna – **1 szt.**
 |
|  | 1. siłownik podnoszenia – **1 szt.**
 |
|  | 1. siłownik osłon górnych -  **1szt.**
 |
| 33. | **Inne wymagania:** |
| 1. kombajn przystosowany do współpracy z wyposażeniem elektrycznym posiadanym przez kopalnię,
 | **TAK** |  |
| 1. konstrukcja kombajnu umożliwia jego bezpieczną i bezawaryjną eksploatację przez 7 dni w tygodniu. Wszystkie czynności przeglądu, kontroli, serwisu i konserwacji poza wymianą noży, kontrolą i uzupełnieniem oleju, czyszczeniem filtrów rewersyjnych wykonane będą nie częściej niż raz w tygodniu.

Dopuszczalne jest stawianie wymogu dokonywania oględzin z częstotliwością raz na dobę ale bez konieczności ingerencji z użyciem narzędzi oraz konieczności oględzin od strony ociosu węglowego;zapisy DTR/Instrukcji użytkowania nie mogą wymuszać większej częstotliwości przeprowadzania przeglądu, kontroli, serwisu i konserwacji kombajnu jak wyżej określono, | **TAK** |  |
| 1. Wykonawca dostarczy do Zamawiającego kombajn napełniony olejem lub wraz z kombajnem dostarczy środki smarne niezbędne do uruchomienia kombajnu oraz komplet noży urabiających,
 | **TAK** |  |
| 1. Wykonawca dostarczy do Zamawiającego wykaz typów oraz zamienników olejów stosowanych w kombajnie.
 | **TAK** |  |
| 1. 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** |  |
| 1. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wyraża zgodę na samodzielne usuwanie awarii (w tym wymianę elementów zabezpieczających, a w szczególności *tzw. wałków skrętnych – przeciążeniowych- jeżeli kombajn będzie w nie wyposażony*) w zakresie eksploatacji, naprawy i obsługi przez pracowników Zamawiającego przeszkolonych przez Wykonawcę,
 | **TAK** |  |
| 1. Wykonawca zapewnia prawidłowy sposób mijania napędów przenośnika w rejonie napędu wysypowego i zwrotnego przenośnika ścianowego.
 | **TAK** |  |
| 1. Wykonawca zapewni prawidłową współpracę oferowanego kombajnu z planowanym wyposażeniem ściany
 | **TAK** |  |
| 1. możliwość zastosowania ładowarek z napędem hydraulicznym o zakresie obrotu 3600,
 | **NIE** |  |
| 1. wyposażenie w ładowarki z napędem hydraulicznym o zakresie obrotu 3600,
 | **NIE DOTYCZY** |  |
| 1. w wyposażeniu kombajnu Wykonawca dostarczy osłony bieżni ładowarek (chroniące bieżnie ładowarek, umożliwiając eksploatacje kombajnu bez ładowarek),
 | **NIE DOTYCZY** |  |
| 1. możliwość zastosowania kruszarki kombajnowej,
 | **NIE DOTYCZY** |  |
| 1. wyposażenie w kruszarkę kombajnową.
 | **NIE DOTYCZY** |  |
| 34. | **W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:** |  |  |
| 1. transportu kombajnu do **KWK Sośnica**
 | **TAK** |  |
| b) udziału w montażu i uruchomieniu kombajnu w ścianie (na koszt Wykonawcy). Minimalny zakres montażu/demontażu wykonywanego przez Wykonawcę: połączenia śrubowe i sworzniowe, instalacja hydrauliczna, wodna i elektryczna, silniki elektryczne, czujniki, organy urabiające. (Zamawiający zapewnia transport kombajnu do i ze ściany). | **TAK** |  |
| 1. przeszkolenia w zakresie eksploatacji, naprawy, konserwacji i obsługi do 30 pracowników Zamawiającego w ilości min. 6 godzin na pracownika, przed uruchomieniem kombajnu w ścianie, z podziałem na górników, elektryków i mechaników (na koszt Wykonawcy)
 | **TAK** |  |
| 1. udziału we wszystkich odbiorach technicznych na dole kopalni
 | **TAK** |  |
| 1. prowadzenia obsługi gwarancyjnej i serwisowej w całym okresie gwarancji w tym do udziału przedstawicieli serwisu w działaniach zapewniających utrzymanie sprawności technicznej kombajnu,
 | **TAK** |  |
| **TAK** |  |
| 1. ciągłego prowadzenia diagnostyki profilaktycznej z wykorzystaniem dostarczonych urządzeń rejestracji i prezentacji parametrów kombajnu online – w ramach usług serwisu gwarancyjnego,
 | **TAK** |  |
| 1. przeprowadzenia kontroli i diagnostyki kombajnu w dniach wolnych od pracy minimum jeden raz w miesiącu,
 | **TAK** |  |
| 1. udziału przedstawiciela serwisu Wykonawcy w pracach konserwacyjnych obejmujących zakresy przeglądów okresowych kombajnu wykonywanych w ostatnim dniu roboczym lub dniu wolnym każdego tygodnia eksploatacji kombajnu,
 | **TAK** |  |
| 1. ~~dostarczenia dopuszczenia Prezesa WUG wraz z dokumentacją zintegrowanego systemu sterowania kompleksów wydobywczych (zgodnie z~~ *~~Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych~~*~~), obejmujące oferowany kombajn ścianowy, zespół pompowy (z odrębnego postępowania) oraz pozostałe urządzenia współpracujące będące w posiadaniu~~ **~~KWK Sośnica~~** ~~lub rozszerzenia posiadanego przez~~ **~~KWK Sośnica~~** ~~dopuszczenia zintegrowanej grupy maszyn o oferowany kombajn, – do każdej lokalizacji kombajnu,~~
 | **~~TAK~~** |  |
|  | 1. dostarczenie wraz z przedmiotem zamówienia technologii naprawy organów urabiających zastosowanych w kombajnie metodą spawalniczą WPS
 | **~~TAK~~** |  |
| **Nie dotyczy** |  |
| 35 | Aparatura elektryczna kombajnu stanowiąca wyposażenia skrzyni aparaturowej oraz przemienniki częstotliwości wraz ze sterownikami muszą spełniać wymagania normy PN-G-50006:1997 Ochrona pracy w górnictwie. Urządzenia automatyki i telekomunikacji górniczej. Wymagania i badania w zakresie odporności na wibracje tj. przebadania dla zakresu: 10-55Hz i drgań 55 m/s2 zgodnie z PN-EN 60068-2:2008.Niniejsze należy potwierdzić sprawozdaniem z laboratorium akredytowanego w zakresie normy PN-6-50006:1997 oraz PN-EN 60068-2:2008, które należy przedstawić Zamawiającemu w trakcie odbioru technicznego kombajnu  | **Pożądane** |  |
| 36. | Konstrukcja kombajnu ścianowego musi eliminować prowadzenie prac spawalniczych przy montażu, demontażu i eksploatacji. | **TAK** |  |

1. parametry kombajnu ścianowego wraz z wyposażeniem – część B:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis wymagania parametru** | **Wymagany parametr przez Zamawiającego** | **Wpisać parametr oferowanego kombajnu lub potwierdzić wymagany** |
| 1. | Minimalna średniomiesięczna dostępność kombajnu | SDM nie niższe niż 92 % | ……. % |
| 2. | Kombajn przystosowany do współpracy z urządzeniami wymienionymi w Załączniku nr 1 do SWZ, Część 2, pkt 4.  | **TAK** |  |
| 3. | Furta eksploatacyjna**\*)** z organami ø 1800 mm - nie mniej niż 3,6 m | **TAK** | *Podać wartość**………………….* |
| 4. | Wysokość kombajnu od spągu bez osłon – nie więcej niż **~~1150 mm~~** ***1275 mm*** (na przenośniku PAT E-260) | **TAK** | *Podać wartość**……………….* |
| 5. | Wysokość kombajnu od spągu do poziomo położonych osłon – nie więcej niż **~~1200 mm~~ *1425 mm*** (na przenośniku PAT E-260) | **TAK** | *Podać wartość**………………..* |
| 5A. | Prześwit pod kombajnem (odległość korpusu kombajnu od blachy działowej przenośnika minimum ~~700 mm~~ ***500 mm*** na szerokości 60% wymiaru zewnętrznego rynny). | **TAK** |  |
| 6. | Siła uciągu kombajnu - **min. 2 x 250 [kN**] moc silników posuwu zapewniająca wymaganą siłę uciągu. | **TAK** | *Podać wartość**………………….* |
| 7. | Moc przekazywana na organ – **nie mniej niż 250 [kW] +/- ~~5~~ *10%***  | **TAK** | *Podać wartość**………………….* |
| 8. | Rodzaj napędu posuwu – elektryczny | **TAK** |  |
| 9. | Ciężar największego podzespołu kombajnu nie więcej niż **10,0 [Mg]**  | **TAK** | *Podać ciężar**……………….* |
| 10. | Graniczne wymiary gabarytowe elementów kombajnu do transportu (dwa warianty): |  |  |
| * 1. - gabaryty poszczególnych elementów max.
 | długość -3600mmszerokość-1800mmwysokość-1300mm | max. ......... [mm]max. ......... [mm]max. ......... [mm] |
| lub - gabaryty poszczególnych elementów max. | długość -4600mmszerokość-1600mmwysokość-1300mm | max. .........[mm]max. .........[mm]max. ......... [mm] |
| 11. | **Organy urabiające**:  | **TAK** |  |
| * 1. dla ściany ta106: średnica – 1800[mm] ± 3% - 1 komplet-
 | **TAK** | .........[mm] |
| * 1. organy 4-łopatowe
 | **pożądane** | …………. |
| * 1. zabiór – **800 [mm] ± 3%**
 | **TAK** | .........[mm] |
| * 1. rodzaj noży – noże obrotowe z widią jednostopniowe, przystosowane do uchwytów wymienionych w punkcie ~~11j~~ *11e*
 | **TAK** | *Podać typ noża**…………………* |
| * 1. rodzaj uchwytu nożowego **J35** lub równoważny o porównywalnych parametrach utwardzany przez nawęglanie
 | **TAK** | *Podać typ uchwytu**…………………* |
| * 1. rodzaj zraszania: wewnętrzne zanożowe, powietrzno-wodne *lub wodne*
 | **TAK** |  |
| * 1. maksymalne zużycie wody do zraszania przypadające na jeden

 organ urabiający [dm3/min]  | nie wyższe niż 60 dm3/min. | *Podać zużycie**………………..* |
| 12 | Kombajn wyposażony w układ powietrzny lub powietrzno – wodny do przewietrzania przestrzeni pod kombajnem | **NIE** |  |
| 13 | Kombajn wyposażony w pomost roboczy  | **NIE** |  |

1. **Dokumenty które należy dostarczyć wraz z dostawą:**
2. Dowód dostawy WZ,
3. Protokół dostawy do zamawiającego,
4. DTR albo instrukcję bezpiecznego stosowania kombajnu w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE wraz z katalogiem części zamiennych w 4 egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej,
5. oświadczenie Wykonawcy stwierdzające możliwość stosowania wyrobu przedmiotu Dostawy w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach: Oddział KWK Sośnica zgodnie z przepisami ustawy z dnia 09.06.2011r. - Prawo geologiczne i górnicze.
6. dopuszczenie Prezesa WUG – jeżeli dotyczy
7. **Opis sposobu zamawiania i rozliczania usług:**

1. Realizacja usługi odbędzie się na podstawie zawartej umowy.

2. Rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi w oparciu o fakturę, wystawioną zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, po podpisaniu przez upoważnione osoby Protokołu odbioru kompletności dostawy kombajnu ścianowego u Zamawiającego. Do faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć ww. Protokół.

1. **Obowiązki Wykonawcy:**

1. Złożenie oferty w niniejszym postępowaniu jest równoznaczne z następującym zobowiązaniem Wykonawcy:

1.1) Modernizacja będąca przedmiotem niniejszego postępowania, wykonana będzie w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację 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,

1.2) Modernizacja maszyny / podzespołu / elementu / części zamiennej będąca 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.

1. **Obowiązki Zamawiającego:**

1. Zamawiający przy realizacji przedmiotu zamówienia udzieli Wykonawcy niezbędnych informacji i wyjaśnień dotyczących przedmiotowego zamówienia.

2. Zamawiający zobowiązany jest do odbioru właściwie wykonanej usługi będącej przedmiotem umowy, podpisanie dokumentu dostawy przedmiotu umowy do Zamawiającego.

1. **Gwarancja i postępowanie reklamacyjne:**

określony w Załączniku nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy w § 6.

1. **Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie:** zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. **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.

1. **Informacje dodatkowe –** *nie występują*

**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 MAJACYCH 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 23 %.

**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:,
	1. …………………………………………………………………………………………………

(*należy wyspecyfikować udostępniane zasoby*)

* 1. …………………………………………………………………………………………………

(*należy wyspecyfikować udostępniane zasoby*)

* 1. …………………………………………………………………………………………………

(*należy wyspecyfikować udostępniane zasoby*)

1. Sposób wykorzystania zasobów przy wykonywaniu zamówienia:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. 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 do realizacji zamówienia użyte zostaną wyłącznie podzespoły, części
i materiały fabrycznie nowe, czyli takie, które nie były remontowane, regenerowane i używane,
a wszystkie elementy konstrukcji stalowej będą zabezpieczone antykorozyjnie (wg warunków technicznych producenta).~~

*Oświadczamy, że do realizacji zamówienia użyte zostaną części i podzespoły nowe lub poremontowe (np. silniki elektryczne, korpusy ramion urabiających, przemienniki częstotliwości), wolne od wad fizycznych i prawnych*

1. Oświadczamy, że wyrób (przedmiot zamówienia) może być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych PGG S.A., zgodnie z przepisami:
	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 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładach górniczych (Dz.U. z 2017r., poz. 1118).
	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 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku
	(tj. Dz.U. 2017 poz. 1398),
	5. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2015 r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (Dz.U. 2015 poz.1702 j.t. z późn. zm.).
	6. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz.U. Nr 199, poz.1228 z późn. zm.), Dyrektywa 2006/42/WE.
	7. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej wraz z późniejszymi zmianami 2014/34/UE (ATEX) (Dz.U. 2016 poz.817 z późn. zm.).
	8. Ustawy z dnia 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.U. z 2007r. Nr 82 poz.556 z późn. zm.).
	9. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia
	w środowisku pracy (Dz.U. 2018.1286 z późn. zm.)
	10. Norm:
* PN-EN ISO 19225:2018-02 – Maszyny dla górnictwa podziemnego. Wymagania bezpieczeństwa dla kombajnów ścianowych i zespołów strugowych,
* PN-EN 60068-2-6:2008 - Badania środowiskowe.
* PN-EN 12111:2014 – Maszyny do drążenia tuneli – Kombajny chodnikowe i maszyny do urabiania ciągłego – wymagana bezpieczeństwa.

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

1. 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 tąpaniami.
2. Oświadczamy, że wraz z przedmiotem zamówienia dostarczymy dokumenty w języku polskim (określone w **ust. VII Załącznika 1 do SWZ**), których koszt wliczony jest w cenę.
3. Oświadczamy, że 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 **przekracza 50%** zamówienia.

**Załączniki nr 4 do SWZ**

**Składane przez Wykonawcę, którego oferta jest najwyżej oceniona, na wezwanie Zamawiającego:**

**Załącznik nr 4.1 do SWZ - JEDNOLITY EUROPEJSKI DOKUMENT ZAMÓWIENIA**

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

***Uwaga:***

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

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

Wypełnienie formularza odbędzie się w serwisie internetowym JEDZ.

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

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

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

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

Nazwa Wykonawcy: ...................................................................................................................

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

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

**lub**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Nazwa podmiotu, adres |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

\*) –zaznaczyć odpowiednio

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

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

**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 modernizację lub remont lub dostawę kombajnu ścianowego przeznaczonego dla górnictwa,*** *o wartości brutto wynoszącej co najmniej* ***1 000 000,00 PLN,*** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |

**Uwaga!**

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

**Załącznik nr 4.4 do SWZ – OŚWIADCZENIA PRODUCENTA MASZYN/URZĄDZEŃ**

#

Miejscowość: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Nazwa podmiotu składającego oświadczenie:*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Adres siedziby:* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**OŚWIADCZENIE PRODUCENTA / UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA PRODUCENTA MASZYN/URZĄDZEŃ**

*Dotyczy:* **Modernizacja kombajnu ścianowego Joy typu 4LS20 o nr fabr. LWS 683 na typ 7LS20 dla KWK Sośnica, nr sprawy: 412401578.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pełna nazwa Wykonawcy** |  |
|  |
| **Adres siedziby Wykonawcy**  |  |
|  |

Oświadczamy, że jesteśmy producentem, tj. podmiotem uprawnionym w rozumieniu ustawy *Prawo Geologiczne i Górnicze wraz z rozporządzeniami z niej wynikającymi* do wykonywania remontów /modernizacji maszyn/ urządzeń/ podzespołów, których przedmiot zamówienia dotyczy.

**Załącznik nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy**

**Nr LRU: ……………………..**

**Istotne postanowienia umowy**

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

*(w przypadku wersji elektronicznej)*

**lub**

Umowa została zawarta w dniu ………. w ……………….

*(w przypadku wersji papierowej)*

**Strony Umowy:**

**POLSKA GRUPA GÓRNICZA S.A.** z siedzibą w Katowicach przy ul. Powstańców 30, kod pocztowy 40-039, **Oddział ……………………..,** adres: ……………………, ul. …………………….., zarejestrowana przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000709363, wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego: 3 916 718 800,00 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 lubinna osoba wyznaczona | Osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy ze strony Zamawiającego | Dział Prawny | Osoba odpowiedzialna w zakresie RODO |
|  |  |  |  |

i

*(w przypadku działalności gospodarczej prowadzonej osobiście)*

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

*(w przypadku spółki kapitałowej)*

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

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

*(w przypadku spółki cywilnej)*

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

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

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

*(w przypadku Konsorcjum)*

Konsorcjum firm:

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

zwani w treści Umowy **Wykonawcą**, w imieniu którego działa Pełnomocnik reprezentowany przez osoby umocowane:

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

Spis treści

[§1. Podstawa zawarcia Umowy 53](#_Toc188956825)

[§2. Przedmiot Umowy 53](#_Toc188956826)

[§3. Cena i sposób rozliczeń 53](#_Toc188956827)

[§4. Fakturowanie i płatności 54](#_Toc188956828)

[§ 5. Termin realizacji 56](#_Toc188956829)

[§ 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne 56](#_Toc188956830)

[§ 7. Szczególne obowiązki Wykonawcy 56](#_Toc188956831)

[§8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy  - *nie dotyczy* 56](#_Toc188956832)

[§ 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia 56](#_Toc188956833)

[§ 10. Podwykonawstwo 57](#_Toc188956834)

[§ 11. Nadzór i koordynacja 58](#_Toc188956835)

[§ 12. Badania kontrolne (Audyt) 59](#_Toc188956836)

[§ 13. Kary umowne i odpowiedzialność 60](#_Toc188956837)

[§ 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy 62](#_Toc188956838)

[§ 15. Zmiany Umowy 63](#_Toc188956839)

[§ 16. Waloryzacja 65](#_Toc188956840)

[§17. Ochrona danych osobowych 65](#_Toc188956841)

[§18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności 65](#_Toc188956842)

[§19. Zasady etyki 66](#_Toc188956843)

[§ 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego 66](#_Toc188956844)

[§ 21. Siła wyższa 67](#_Toc188956845)

[§ 22. Postanowienia końcowe 67](#_Toc188956846)

[Załączniki do Umowy 67](#_Toc188956847)

## §1. Podstawa zawarcia Umowy

1. Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. *Modernizacja kombajnu ścianowego Joy typu 4LS20 o nr fabr. LWS 683 na typ 7LS20 dla KWK Sośnica* (nr sprawy 412401578)
2. Wynik postępowania został zatwierdzony Uchwałą Zarządu PGG S.A. Nr ……..

## §2. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest *Modernizacja kombajnu ścianowego Joy typu 4LS20 o nr fabr. LWS 683 na typ 7LS20 dla KWK Sośnica* (przedmiot Umowy w dalszej części Umowy nazywany jest także **przedmiotem zamówienia**).
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. W przypadku konieczności korzystania z usług łaźni, lampowni, markowni, maskowni, ewidencji markowni, wody, Zamawiający gwarantuje dostęp do ww. świadczeń. Ze względu na jednostkowy charakter świadczeń Wykonawca nie będzie za nie dodatkowo obciążany.

## §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 ceny jednostkowe netto podane w Ofercie Wykonawcy
3. Do ceny jednostkowej netto zostanie doliczony podatek od towarów i usług w wysokości obowiązującej w okresie realizacji zamówienia.
4. Cena netto jest stała, a wartość Umowy nie będzie indeksowana, chyba, że postanowienia niniejszej Umowy wprost stanowią inaczej.
5. Cena netto zawiera wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją Umowy, w tym w szczególności podatki, opłaty, cło, itd. i nie będą podlegały zmianom, chyba że postanowienia Umowy wprost stanowią inaczej.
6. W przypadku, gdy Wykonawcą jest podmiot zagraniczny, zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług, Zamawiający jest zobowiązany rozliczyć podatek VAT.
7. W przypadku, gdy z realizacją Umowy wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
8. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za faktycznie świadczone dostawy/usługi, które rozliczane będą jednorazowo wedle ceny netto, wskazanej w umowie.
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 odbioru kompletności dostawy* podpisany zgodnie z ust. 3 (*wzór stanowi* ***Załącznik nr 1.2.*** *do umowy*).
2. Gdy Wykonawcą umowy jest konsorcjum, w Protokole (o którym mowa w w/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 w/w ust. 1). W przypadku uchybienia obowiązkowi określonemu 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 Sośnica**

oraz przekazać na adres:

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

1. W przypadku gdy zostało podpisane Porozumienie o przesyłaniu faktur drogą elektroniczną, fakturę oraz Protokół (o którym mowa w w/w ust. 1) należy wysyłać na adres wskazany w porozumieniu.
2. Faktury muszą zostać sporządzone w języku polskim i zawierać numer, pod którym Umowa została wpisana do elektronicznego rejestru umów Zamawiającego.
3. Faktury będą wystawiane w walucie polskiej. Wszelkie płatności dokonywane będą w walucie polskiej.
4. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
5. 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.).
6. Wykonawca składa oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy, które stanowiło będzie **Załącznik nr 3 do Umowy**.
7. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **30 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego.
8. Jako termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. 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).
10. Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie 30 dni od daty jej dostarczenia do Zamawiającego, jednak nie wcześniej niż w terminie płatności faktury pierwotnej.
11. Wszelkie, wynikające z umowy należności (należność główna, należności uboczne, w tym odszkodowania, kary umowne i inne) Wykonawcy nie mogą być przedmiotem obrotu, zabezpieczenia, przewłaszczenia, prawa rzeczowego, ani obciążenia, w tym cesji, sprzedaży, zastawu rejestrowego, jak również upoważnienia, w tym upoważnienia inkasowego, bez pisemnej zgody Zamawiającego. Powyższe nie wyklucza możliwości udzielenia radcy prawnemu/adwokatowi prowadzącemu obsługę prawną Wykonawcy pełnomocnictwa do dochodzenia, w jego imieniu, należności wynikających z umowy.
12. 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.
13. Zgodnie z przepisami polskiego prawa podatkowego: ustawa z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych (dalej: updof) oraz ustawa z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych (dalej: updop), w stosunku do dochodów uzyskiwanych przez firmę zagraniczną na terytorium Polski, w momencie wypłaty należności wynikających z umowy, na podstawie art. 26 ust. 1 updop oraz 41 ust. 4 updof, na Zamawiającym ciąży obowiązek poboru zryczałtowanego podatku dochodowego od tych wypłat, zwanego podatkiem
u źródła. Wypłata należności wynikających z umowy, zostanie każdorazowo pomniejszona o wartość pobranego podatku u źródła.
14. 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.
15. Dla prawidłowego określenia obowiązku podatkowego, w przypadku, gdy Zamawiający udzieli zamówienia firmie zagranicznej Zamawiający wymaga złożenia:
	1. zaświadczenia o miejscu zamieszkania lub siedziby (certyfikat rezydencji) w postaci oryginału lub kopii niebudzącej uzasadnionych wątpliwości co do zgodności ze stanem faktycznym;
	2. Oświadczenia czy Wykonawca posiada na terenie Rzeczpospolitej 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.
	3. 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.

1. 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 updop oraz art. 41 ust 12 updof, Zamawiający w dniu dokonania wypłaty jest zobowiązany pobrać zryczałtowany podatek od nadwyżki ponad tą kwotę wg stawki określonej w art.21 ust.1 pkt 1 updop oraz art. 29 ust.1 pkt.1 updof.

## § 5. Termin realizacji

1. Termin realizacji zamówienia: **do 3 miesięcy** od daty zawarcia umowy.

## § 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne

1. ~~Wykonawca udziela~~ **~~12 miesięcy~~** ~~gwarancji na przedmiot Umowy, liczonej od dnia podpisania~~ *~~Protokołu odbioru kompletności dostawy~~* ~~przez upoważnionych przedstawicieli Stron wskazanych w Umowie.~~
2. ~~W przypadku gdy producent dla zastosowanego wyrobu udziela dłuższego okresu gwarancji – obowiązuje gwarancja Producenta.~~
3. ~~Wykonawca gwarantuje, że przedmiot Umowy:~~
4. ~~jest zgodny z wszelkimi ustalonymi specyfikacjami, wymaganiami i należycie spełni wymagania określone przez Zamawiającego,~~
5. ~~jest przydatny do konkretnych celów zgodnie z jego przeznaczeniem,~~
6. ~~jest zgodny z obowiązującymi w Rzeczpospolitej Polskiej przepisami prawnymi, normami i wymaganiami organów państwowych.~~
7. ~~Przyjęcie lub odbiór przedmiotu Umowy w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy
od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.~~
8. ~~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.~~
9. ~~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.~~
10. ~~W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego. Wykonawca może brać udział w badaniach niezależnego eksperta.~~
11. ~~W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu Umowy koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.~~
12. ~~Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot Umowy winien zostać objęty nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.~~
13. ~~Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu Umowy.~~
14. ~~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.~~

*Wykonawca udzieli gwarancji na wykonane prace i użyte materiały związane z remontem i modernizacją przedmiotowego zamówienia na okres:*

* ***24 miesiące – dla podzespołów modernizowanych****,*
* ***12 miesięcy – dla podzespołów remontowanych***

*licząc od daty uruchomienia kombajnu na dole kopalni. Za datę początkową obowiązywania gwarancji uważa się datę podpisania protokołu odbioru ściany Z-3a w pokładzie 501/3.*

1. *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).*
2. *Gwarancja nie obejmuje elementów złącznych oraz części szybkozużywających się tj. wkłady filtrów wodnych i olejowych, uszczelnienia, noże kombajnowe (chyba, że ich uszkodzenie związane jest zwadami ukrytymi materiałów, z których są wykonane)*
3. *Warunkiem utrzymania gwarancji jest użytkowanie przedmiotu zamówienia zgodnie z instrukcją obsługi.*
4. *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.*

1. *Okres gwarancji wydłuża się o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.*
2. *Wykonawca zobowiązuje się zapewnić przez okres 10 lat od daty podpisania Protokołu odbioru końcowego dostępność wszystkich zabudowanych w kombajnach części i podzespołów.*
3. *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”.*
4. *Wykonawca gwarantuje, że przedmiot zamówienia:*

*1) jest zgodny z wszelkimi ustalonymi specyfikacjami, wymaganiami i należycie spełni wymagania określone przez Zamawiającego,*

*2) jest przydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego,*

*3) jest zgodny z obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawnymi, normami oraz wymaganiami organów państwowych.*

1. *Przyjęcie lub odbiór przedmiotu Umowy w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.*
2. *Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które
 w chwili przyjęcia lub odbioru tkwiły w przedmiocie zamówienia, jak i wszelkie inne wady
 fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji.*
3. *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,*
4. *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.*
5. *W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu zamówienia koszty
 badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.*
6. *Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot zamówienia winien zostać objęty nową gwarancją.*
7. *Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne
 przedmiotu zamówienia.*
8. *Oświadczenie o udzieleniu gwarancji zawarte powyżej uznaje się za równoznaczne z wydaniem
 dokumentu gwarancyjnego. Jeżeli Wykonawca dostarczy odrębny dokument gwarancyjny 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 obowiązkowi, o którym mowa w niniejszym ustępie, Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy, na zasadach określonych w §14 ust. 4 Umowy, a w razie konieczności poniesienia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów z tym związanych, w szczególności kar i składek z tytułu ubezpieczenia społecznego oraz odsetek od zaległości z tytułu obciążeń publicznoprawnych, a także kosztów sądowych, Zamawiający obciąży dodatkowo Wykonawcę tymi kosztami.
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.
5. 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.
6. Postanowienia Umowy, w których mowa jest o pracownikach Wykonawcy odnoszą się również do pracowników Podwykonawcy.

## § 10. Podwykonawstwo

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

1. 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 …..

1. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, wymagane jest pisemne powiadomienie drugiej strony Umowy.
2. 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:
		1. wskazanie zakres Audytu,
		2. proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia Audytu,
		3. 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:
		1. uwzględnienie ich albo
		2. uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
	5. Termin przeprowadzenia Audytu uznaje się za ustalony, jeżeli:
		1. Wykonawca w terminie określonym w ust. 5 pkt 3 nie wniesie uwag do otrzymanego powiadomienia;
		2. 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;
		3. 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:~~
		1. ~~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 dm~~~~3~~~~)~~
		2. ~~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 dm~~~~3~~~~)~~
		3. ~~którzy są pod wpływem narkotyków lub innych substancji, których oddziaływanie
		na organizm pracownika uniemożliwia należyte wykonanie obowiązków pracowniczych (dalej inne substancje),~~
		4. ~~którzy używają lub spożywają alkohol, narkotyki lub inne substancji w czasie pracy lub na terenie zakładu pracy,~~
		5. ~~którzy wnoszą alkohol, narkotyki lub inne substancje na teren zakładu pracy~~

~~w wysokości 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek;~~

* 1. ~~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.~~
1. *Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:*
	1. *za odstąpienie od umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20 % wartości netto umowy,*
	2. *za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji przedmiotu umowy w wysokości:*

*• od 1 do 30 dnia - 0,1 % wartości netto niezrealizowanej w terminie Umowy za każdy dzień,*

*• od 31 do 60 dnia - 0,2 % wartości netto niezrealizowanej w terminie Umowy za każdy dzień,*

*• od 61 dnia - 0,5 % wartości netto niezrealizowanej w terminie Umowy za każdy dzień.*

*- nie więcej jednak niż 20 % wartości netto umowy*

* 1. *za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki w usunięciu wady gwarancyjnej na maszynie/urządzeniu/podzespole oddanym do ruchu w wysokości: 100,00 zł ponad termin określony w umowie.*
	2. *za każdą rozpoczętą dobę zwłoki w usunięciu wady gwarancyjnej na maszynie/urządzeniu/podzespole nie oddanym do ruchu w wysokości: 100,00 zł ponad termin określony w umowie.*
	3. *w przypadku stwierdzenia, że czynności odbiorcze, serwisowe będą wykonywane na terenie zakładu górniczego przez pracowników wykonawcy nie posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu warunkującym porozumiewanie się w wysokości 200 zł za każdy stwierdzony przypadek.*
	4. *za nie przygotowanie wymaganych dokumentów niezbędnych do odbioru przedmiotu zamówienia u wykonawcy w wysokości 500,00 zł netto za każdy przypadek.*
1. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do wykonywania przedmiotu Umowy w całości lub części w umówionym terminie, Zamawiający uprawniony jest do zlecenia wykonania przedmiotu Umowy w całości lub części innemu wykonawcy, bez konieczności uzyskiwania zgody Sądu o której mowa w art. 480 Kodeksu cywilnego. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego realizacji zamówienia innemu wykonawcy, Zamawiającemu, niezależnie od innych uprawnień przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zapłaty kwoty stanowiącej różnicę pomiędzy kosztami realizacji zamówienia poniesionymi przez Zamawiającego a wynagrodzeniem obliczonym z zastosowaniem cen określonych w Umowie.
2. 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.
3. W przypadku:
	1. odstąpienia od Umowy w całości, rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia lub wypowiedzenia Umowy w całości przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 20% wartości netto Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1;

**lub/i**

* 1. odstąpienia od Umowy w części lub wypowiedzenia Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 20% wartości netto niezrealizowanej części Umowy.
1. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną:
	1. za odstąpienie od Umowy w całości przez którąkolwiek ze Stron z winy Zamawiającego - w wysokości 20% wartości netto Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1.

**lub/i**

* 1. za odstąpienie od Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron z winy Zamawiającego -
	w wysokości 20% wartości netto niezrealizowanej części Umowy.
1. Kary umowne podlegają kumulacji, w tym kara umowna za odstąpienie w części lub wypowiedzenie Umowy z innymi karami umownymi, przy czym łączna maksymalna wartość kar umownych przysługujących Zamawiającemu nie przekroczy wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust.1.
2. Termin płatności noty księgowej wystawionej tytułem kar umownych wynosi 30 dni od dnia wystawienia noty.
3. Zamawiający może potrącić naliczone kary umowne z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. Strony umowy mogą na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, z zastrzeżeniem, iż odpowiedzialność *~~Zamawiającego~~* *każdej ze stron umowy* ograniczona jest do wysokości wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1, ~~jak również nie obejmuje utraconych korzyści.~~ *Powyższe ograniczenie nie obejmuje utraconych korzyści.*

## § 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy

1. Strony mogą rozwiązać Umowę na mocy porozumienia Stron.
2. Zamawiający, wedle swego wyboru, może odstąpić od Umowy (ex tunc – wstecz) w całości lub części lub wypowiedzieć Umowę (ex nunc – od teraz) w całości lub części, w przypadku:
	1. ~~wygaśnięcia ubezpieczenia Wykonawcy i nieprzedłużenia ochrony ubezpieczeniowej w okresie realizacji Umowy,~~

*Wykreślono*

* 1. 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,
	2. 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,
	3. wykonywania Umowy w sposób zagrażający zdrowiu lub życiu pracowników Wykonawcy, Zamawiającego lub innych podmiotów lub osób wykonujących prace na terenie zakładu Zamawiającego,
	4. innego niż określone powyżej nienależytego wykonywania Umowy, w szczególności:
		1. wykonywania Umowy w sposób skutkujący szkodą w mieniu Zamawiającego,
		2. stwierdzenia dwukrotnie tego samego naruszenia Umowy skutkującego naliczeniem kary umownej w okresie następujących po sobie 3 miesięcy,
		3. wykonywania Umowy w sposób niezgodny z przepisami prawa powszechnie obowiązującego lub regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, do których przestrzegania został zobowiązany Wykonawca,
	5. 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,
	6. nieprzystąpienia w danym dniu do realizacji zamówienia, przy czym odstąpienie/wypowiedzenie dotyczyć będzie tylko tej części Umowy,
	7. otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy.
1. W przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt 1) – 7), Zamawiający przed odstąpieniem lub wypowiedzeniem wezwie pisemnie Wykonawcę do usunięcia naruszeń w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni wskazując naruszenie oraz żądanie jego usunięcia. Bezskuteczny upływ terminu uprawnia Zamawiającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu.
2. Z uprawnienia do odstąpienia od Umowy (w całości lub części), w przypadkach określonych w ust. 2 powyżej, a także w innych przypadkach określonych w Umowie, Zamawiający może skorzystać w terminie 60 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy, nie później jednak aniżeli niż do ostatniego dnia obowiązywania gwarancji lub rękojmi (w zależności od tego, który z tych terminów jest dłuższy) zgodnie z § 6 ust. 1 Umowy a w przypadku braku gwarancji lub rękojmi dotyczącej przedmiotu umowy, nie później niż do dnia, w którym upływa 90 dzień od dnia zakończenia obowiązywania Umowy.
3. Odstąpienie od Umowy lub wypowiedzenie Umowy w części nie wyłącza realizacji uprawnień Zamawiającego wynikających z części Umowy, której nie dotyczy odstąpienie lub wypowiedzenie.
4. 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.
5. 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 określone w Ofercie Wykonawcy.
6. Zamawiającemu przysługuje także prawo wypowiedzenia Umowy (ex nunc - od teraz) w całości lub części z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 30 dni, w przypadku:
	1. ograniczenia produkcji lub reorganizacji w jednostkach organizacyjnych Zamawiającego, powodujących możliwość wykorzystania uwolnionych środków produkcji lub potencjału ludzkiego do samodzielnej realizacji przez Zamawiającego świadczeń objętych Umową;
	2. zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane,
	3. zmian na rynku, na którym działa Zamawiający skutkujących brakiem potrzeby dalszego wykonywania przedmiotu Umowy.
7. Oświadczenie o odstąpieniu lub wypowiedzeniu Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
8. 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 odstąpieni 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.
9. 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:
		1. 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, - nie dotyczy
		2. zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, w szczególności wystąpieniem klęski żywiołowej lub nietypowych warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację usług,
		3. zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych,
		4. zmiany będące następstwem działania organów administracji,
		5. konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania Umowy;
		6. zmiany spowodowane innymi przyczynami zewnętrznymi niezależnymi od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkującymi niemożliwością realizacji Umowy.
		7. 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.
		8. 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:
		1. 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,
		2. 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,

* + 1. dostosowanie do wymagań wynikających ze zmian przepisów prawa powszechnie obowiązującego,
		2. pojawienie się na rynku nowej technologii, sprzętu lub metody realizacji usług, co wpływa na wystąpienie oszczędności lub usprawnienia realizacji Umowy,
		3. 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,
		4. zmiana zasad dokonywania odbiorów świadczonych usług, jeśli nie zmniejszy to zasad bezpieczeństwa i nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego,
		5. 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,
		6. zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych,
		7. 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.
	1. Zmiany zakresu rzeczowego i finansowego Umowy:
1. 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..
2. Zmiany Umowy niewymagające formy aneksu:
3. zmiana zasad dokonywania odbiorów świadczonych usług, o której mowa w §15 ust. 2 pkt 2) lit. f),
4. 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),
5. zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy (§10 ust. 13),
6. zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór (§11 ust. 3),
7. 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 jakiekolwiek osoby, za które Wykonawca ponosi prawną odpowiedzialność, poza zakresem Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiejkolwiek osobie w jakikolwiek sposób.
4. Wykonawca nie jest zobowiązany traktować jako poufnej, żadnej informacji ujawnionej mu przez Zamawiającego, która:
	1. była zgodnie z prawem znana Wykonawcy przed jej ujawnieniem przez Zamawiającego lub
	2. została bez żadnych ograniczeń w zakresie poufności przekazana przez Zamawiającego jakiejkolwiek osobie lub jednostce, lub
	3. jest powszechnie znana lub została ujawniona publiczne 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. i zobowiązują się do jej stosowania oraz zapoznawania się ze zmianami Polityki, której treść znajduje się pod adresem: <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/firma/inne/polityka-antykorupcyjna>
4. Wykonawca oświadcza, że dołoży należytej staranności, aby pracownicy, współpracownicy, podwykonawcy lub osoby, przy pomocy których będzie realizował zamówienie zapoznali się i stosowali wyżej opisane zasady.
5. Naruszenie wyżej opisanych zasad jest traktowane jak rażące naruszenie postanowień Umowy.
6. Naruszenie wyżej opisanych zasad może spowodować rozwiązanie Umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia, Wykonawcy nie będą przysługiwać żadne roszczenia z tego tytułu.
7. Strony zobowiązują się do informowania się wzajemnie o każdym przypadku naruszenia zasad opisanych w niniejszym paragrafie Umowy.

## § 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego

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

2.       Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Instrukcją dla Wykonawców, obowiązującą w trakcie realizacji umowy, zamieszczoną na stronie [www.pgg.pl](http://www.pgg.pl) zakładka: *Dostawcy/Profil nabywcy/Dokumenty do pobrania* oraz oświadcza, że zapoznał i na bieżąco będzie zapoznawał osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją.

3.       Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji przedmiotu umowy powstaną odpady (za wyjątkiem odpadów wydobywczych i wszelkich odpadów wydawanych z dołu na jednostkach transportowych tj. złom, drewno, odpady gumowe, butelki PET, worki papierowe itp., które zagospodaruje Zamawiający), to jest on Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów
i zobowiązuje się do postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.

## § 21. Siła wyższa

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

## § 22. Postanowienia końcowe

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

## Załączniki do Umowy

Załącznik nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (na podstawie Załącznika nr 1 do SWZ)

 Załącznik nr 1.1. – Protokół zdawczo-odbiorczy odbioru kombajnu ścianowego w siedzibie Wykonawcy – nie dotyczy

Załącznik nr 1.2. – Protokół odbioru kompletności dostawy kombajnu ścianowego u Zamawiającego - wzór

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 1 do Umowy**

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

***(zgodny z Załącznikiem nr 1 do SWZ)***

**Załącznik nr 1.1 do Umowy**

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY**

**ODBIORU KOMBAJNU ŚCIANOWEGO W SIEDZIBIE U WYKONAWCY**

**sporządzony w dniu ……………….**

Dotyczy kombajnu (typ/ nr fabryczny): …………………………………………….

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

**Obecni:**

1. ……………………………………. przedst. Oddziału KWK/Ruch …………………..
2. ……………………………………. przedst. Oddziału KWK/Ruch …………………..
3. ……………………………………. przedst. Oddziału KWK/Ruch …………………..
4. ……………………………………. przedst. ………………………………………….
5. ……………………………………. przedst. …………………………………………..
6. ……………………………………. przedst. …………………………………………..
7. W dniu …………………. na terenie ……………………………………………. dokonano odbioru technicznego kombajnu ścianowego typu ………………………….. nr fabr. …………,
w stanie zmontowanym, posadowionego na trasie przenośnika ścianowego, z którym będzie współpracował w projektowanej do eksploatacji ścianie.

W trakcie odbioru sprawdzono:

* kompletność kombajnu,
* wykonanie zgodnie z wymogami SWZ i w/w umową,
* prawidłowość realizacji podstawowych funkcji oraz poprawności działania układów sterowania i diagnostyki.
1. 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.

1. Do transportu kombajn zostanie podzielony na niżej wyszczególnione podzespoły:
* ………………………………………………………………………………………………
* ………………………………………………………………………………………………
1. Inne: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………
2. Na tym protokół zakończono i podpisano:
	1. ………………………………… 4. ……………………………….
	2. ………………………………… 5. ……………………………….
	3. ………………………………… 6. ……………………………….

**Załącznik nr 1.2 do Umowy**

 **PROTOKÓŁ** **ODBIORU KOMPLETNOŚCI DOSTAWY**

**KOMBAJNU ŚCIANOWEGO U ZAMAWIAJĄCEGO**

**sporządzony w dniu ……………….**

Dotyczy kombajnu (typ/ nr fabryczny): …………………………………………….

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 ścianowego typu ……………………………… o nr fabrycznym ……………………....

1. Wykaz kompletności dostawy wg dokumentów Wykonawcy (w załączeniu do niniejszego Protokołu).
2. Wykonawca wraz z przedmiotem dostawy przekazuje:
* komplet dokumentów zgodnie z §….. Umowy

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Na tym protokół zakończono i podpisano:

* 1. ………………………………… 3. ……………………………….
	2. ………………………………… 4. ……………………………….

**Załącznik nr 2 do Umowy**

 **Ochrona danych osobowych**

**Udostępnienie danych osobowych**

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

**Załącznik nr 3 do Umowy**

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

Nazwa Wykonawcy:

……………………………………………………………………….……

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

\* - skreślić niewłaściwe

*Podpisuje Wykonawca lub każdy z członków Konsorcjum*

**Załącznik nr 4 do Umowy**

**Oświadczenie dla celów podatku u źródła – jeżeli dotyczy**

... [*city*], … [*date of issuance*]

**From:**…

Tax ID: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**To:**

**Polska Grupa Górnicza S.A.**

**ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice**

**NIP:6342834728**

**OŚWIADCZENIE DLA CELÓW PODATKU U ŹRÓDŁA**

**STATEMENT FOR WITHHOLDING TAX PURPOSES**

|  |  |
| --- | --- |
| Jako osoba/-y upoważniona/-y do reprezentowania \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (dalej: Spółka) niniejszym oświadczam, że:* 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:
* otrzymuje należność dla własnej korzyści, w tym decyduje samodzielnie o jej przeznaczeniu i ponosi ryzyko ekonomiczne związane z utratą tej należności lub jej części,
* nie jest pośrednikiem, przedstawicielem, powiernikiem lub innym podmiotem zobowiązanym prawnie lub faktycznie do przekazania całości lub części należności innemu podmiotowi,
* prowadzi rzeczywistą działalność gospodarczą w kraju siedziby, jeżeli należności uzyskiwane są w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą; tj., w szczególności:

1) zarejestrowanie Spółki wiąże się z istnieniem przedsiębiorstwa, w ramach którego Spółka wykonuje faktycznie czynności stanowiące działalność gospodarczą, w tym w szczególności Spółka posiada lokal, wykwalifikowany personel oraz wyposażenie 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 jakiejkolwiek zmiany okoliczności faktycznych związanych z niniejszym oświadczeniem, Spółka niezwłocznie zawiadomi o tych zmianach wydając stosowne oświadczenie. | Acting as a person authorized to represent\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [further as: the Company] I hereby declare that:* the Company is the beneficial owner with respect to the receivables to be paid by Polska Grupa Górnicza S.A. based on … from \_\_ [*contract’s details*] or from the virtue of transactions documented by documents specified in the appendix, i.e. the Company is the entity that meets jointly all the following conditions:
* receives a receivable for its own benefit, especially decides independently on how these receivables are to be used and bears the economic risk connected with the loss of this receivable or its part,
* is not an intermediary, representative, trustee or other entity legally or actually obliged to transfer all or part of the receivables to another entity,
* conducts an actual economic activity in the country of its residence if the receivables are obtained in connection with the conducted business activity, i.e. in particular:

1) registration of the Company is connected with the existence of an enterprise as part of which the Company conducts actual operations constituting its business activities, and in particular the Company has a premises, skilled staff and equipment used in the economic activities conducted; 2) the Company does not create the structure operating in a manner not reflecting the economic reality; 3) there is adequacy between the scope of activities conducted by the Company and the premises, staff, and equipment actually possessed;4) the agreements concluded reflect the economic reality, have a business rationale, and are not obviously contradictory with general business interests of the entity; 5) the Company carries out its basic business activities with the use of its own resources, including managing persons present on-site. * the Company is the entity, which is subject to the income tax liability with respect to the aforementioned receivables.

This statement is made in connection with the requirements regarding the Polish withholding tax regulations.In case of any change of circumstances connected herewith, the Company shall notify of these changes by issuing an appropriate statement without delay. |

*W imieniu … /On behalf of …*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Załączniki:

*Attachments:*

1…..

**Załącznik nr 6 do SWZ– Zobowiązanie Wykonawcy do zachowania poufności –** *jeżeli dotyczy*

**Zobowiązanie Wykonawcy do zachowania poufności**

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

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

Jakiekolwiek 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 zobowiążę 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.