

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

pn.:

**„Wykonanie ekranów termoizolacyjnych metodą iniekcji
na budowli - bryle rekultywacyjnej Marcel Oddziału KWK ROW
Ruch Marcel”**

nr sprawy: 492600872

SPIS TREŚCI

Część I. Zamawiający:	3
Część II. Postępowanie	3
Część III. Przedmiot zamówienia. Termin wykonania.	3
Część IV. Oferty częściowe, zamówienia podobne, opcja.....	4
Część V. Kwalifikacja podmiotowa Wykonawców	4
Część VI. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum):	5
Część VII. Udostępnienie zasobów.....	6
Część VIII. JEDZ. Podmiotowe środki dowodowe.....	6
Część IX. Przedmiotowe środki dowodowe.....	9
Część X. Podwykonawstwo	10
Część XI. Wadium	10
Część XII. Opis sposobu przygotowania oferty	10
Część XIII. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą.....	13
Część XIV. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej oraz wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji.....	13
Część XV. Opis sposobu obliczenia ceny	13
Część XVI. Kryteria oceny ofert.....	14
Część XVII. Aukcja elektroniczna	15
Część XVIII. Kolejność podejmowania czynności przez Zamawiającego	17
Część XIX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.....	18
Część XX. Istotne postanowienia umowy (IPU).....	19
Część XXI. Formalności, jakie należy dopełnić przed zawarciem umowy	19
Część XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.	19
Wykaz załączników	20

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/przetargi/przetargi-zakupowe/przed-terminem-skladania-ofert>

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

Infolinia: +48 32 716 9999

Godziny pracy: od poniedziałku do piątku od 6³⁰ do 14³⁰

Oddział KWK ROW

ul. Jastrzębska 10

44-253 Rybnik

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. *Prawo zamówień publicznych* (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1320 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.
2. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
3. Obowiązek informacyjny wynikający z Artykułu 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L.2016.119.1 z dnia 4 maja 2016 roku) (dalej jako „RODO”) Zamawiający spełnia na stronie internetowej Polskiej Grupy Górniczej S.A. w zakładce RODO, w załączniku „Kontrahenci / Pracownicy Kontrahentów”. W przypadku przetwarzania danych osobowych w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający spełnił obowiązek informacyjny w Profilu Nabywcy na stronie internetowej Polskiej Grupy Górniczej w zakładce „Obowiązek informacyjny PZP”.
4. Dodatkowo Zamawiający informuje, że:
 - 1) Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą.
 - 2) W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania danych, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.

Część III. Przedmiot zamówienia. Termin wykonania.

1. Przedmiotem zamówienia jest:

wykonanie ekranów termoizolacyjnych metodą iniekcji na bryle rekultywacyjnej Marcel
Oddziału KWK ROW Ruch Marcel.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (dalej SOPZ) zawarty jest w **Załączniku nr 1 do SWZ.**

3. **Kody CPV: 45220000-5.**

Nr postępowania: 492600872

Wzór nr ZP/06/2026/v1

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), 5), 7), 8) i 10) ustawy Pzp oraz art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* oraz w rozporządzeniu (UE) 2022/576.
 - 2) wobec którego zachodzą okoliczności określone w art. 108 ust. 1 pkt 4) ustawy Pzp,
 - 3) w stosunku do którego otwarto likwidację, sąd zarządził likwidację majątku w postępowaniu restrukturyzacyjnym lub upadłościowym, w stosunku do którego ogłoszono upadłość - z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, którego działalność gospodarcza jest zawieszona lub znajduje się on w tego rodzaju sytuacji wynikającej z procedury przewidzianej przepisami miejsca wszczęcia tej procedury,
 - 4) który z przyczyn leżących po jego stronie nie wykonał lub nienależycie wykonał umowę zawartą z Zamawiającym (PGG SA), co doprowadziło do:
 - a) wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, lub
 - b) dokonania zakupu zastępczego przez Zamawiającego lub
 - c) zagrożenia poniesienia lub poniesienia odpowiedzialności karnej lub administracyjnej przez Zamawiającego ze względu na brak dostosowania infrastruktury Zamawiającego do wymagań prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności prawa ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - 5) który, pomimo wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej w postępowaniu o udzielenie zamówienia przeprowadzonym przez Zamawiającego (PGG SA), odmówił podpisania umowy, nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Wykluczenie Wykonawcy następuje:
 - 1) w przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 2), na okres na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne,
 - 2) w przypadkach, o których mowa w ust 2 pkt 3), 4) i 5), na okres 3 lat od dnia wystąpienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia. Zamawiający może nie wykluczyć Wykonawcy, jeżeli wykluczenie byłoby w sposób oczywisty nieproporcjonalne w szczególności, gdy kwota przeznaczona na zakup zastępczy stanowi niewielki udział w wartości poprawnie zrealizowanej umowy.
4. Zamawiający stosuje warunki udziału w postępowaniu:
 - 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym; Wykonawca powinien być wpisany do rejestru działalności gospodarczej prowadzonego w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę,

2) zdolności technicznej lub zawodowej; Wykonawca wykaże, że:

A. w okresie ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert (a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) wykonał robotę/roboty budowlano-inżynierskie, ziemne lub rozbiórkowe dotyczące wykonania przesłon hydro/termo izolacyjnych o łącznej wartości **min. 1 000 000 PLN brutto**, w tym jedna robota o wartości **min. 500 000 PLN brutto**.

B. skieruje do wykonania zamówienia osoby o następujących kwalifikacjach:

- **minimum 1 osoba** posiadająca uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi - zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 *Prawo budowlane*,
- **minimum 1 osoba** posiadająca uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń do projektowania - zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 *Prawo budowlane*,
- **minimum 1 osoba** o kwalifikacjach inspektora bezpieczeństwa i higieny pracy oraz szkolenia lub osoby dozoru innej specjalności posiadającej kwalifikacje, o których mowa w Art. 237¹¹ §1 Kodeksu Pracy,
- **minimum 1 osoba** posiadającą uprawnienia geodezyjne w zakresie pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych, inwentaryzacyjnych, wydane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 17 maja 1989 r. *Prawo geodezyjne i kartograficzne*.

C. dysponuje następującymi urządzeniami lub wyposażeniem zakładu w celu wykonania zamówienia:

- wiertnica (głębokość wiercenia: minimum 30 m) – min. 2 szt.
- samochód ciężarowy o ładowności minimum 5,0t – min. 1 szt.

Zamawiający dopuszcza posiadanie uprawnień/kwalifikacji równoważnych do ww., wydanych na podstawie innych przepisów prawa.

Zamawiający dopuszcza sytuację, że jedna osoba posiada więcej niż jedno uprawnienie z ww. wymienionych.

*Osoby, które będą pełnić samodzielne funkcje techniczne w procesie budowlanym (w rozumieniu zapisów ustawy *Prawo budowlane*) w dniu zawarcia umowy winny spełniać wymagania określone w ustawie z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa.*

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 roboty, których dotyczą zdolności techniczne i zawodowe.
3. Zobowiązanie należy złożyć w formie elektronicznej tj. podpisane podpisem elektronicznym kwalifikowanym przez osoby reprezentujące podmiot udostępniający zasoby. Jeżeli zobowiązanie zostało wystawione jako dokument papierowy – Wykonawca składa elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem. Poświadczenie następuje przez podpisanie podpisem elektronicznym kwalifikowanym.
4. W przypadku, gdy najwyżej zostanie oceniona oferta złożona przez Wykonawcę polegającego na zasobach podmiotu udostępniającego, a także gdy Zamawiający skorzysta z uprawnienia, o którym mowa w art. 126 ust. 2 ustawy Pzp, Wykonawca obowiązany jest do przedstawienia podmiotowych środków dowodowych służących potwierdzeniu braku podstaw do wykluczenia podmiotu udostępniającego.

Część VIII. JEDZ. Podmiotowe środki dowodowe.

1. Zamawiający wymaga złożenia Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych w ust. 2 poniżej przez:
 - 1) Wykonawcę,
 - 2) w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia – przez każdego z Wykonawców
 - 3) w przypadku polegania na udostępnionych zasobach – przez podmiot udostępniający zasoby.
2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, Zamawiający wymaga złożenia:
 - 1) JEDZ zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 4.1 do SWZ**

- zaznaczenie odpowiedniej odpowiedzi w części III Podstawy wykluczenia, Sekcja D będzie potwierdzeniem braku podstaw do wykluczenia wskazanych w części V ust. 2 pkt 2)-5),
 - w części IV formularza Wykonawca powinien ograniczyć się do wypełnienia **sekcji a.**
- 2) oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5) ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. *o ochronie konkurencji i konsumentów*, z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej, Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 4.2 do SWZ**;
- 3) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) ustawy, wystawionego nie wcześniej **niż 3 miesiące** przed jego złożeniem.
W przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat - dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- 4) zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) ustawy, wystawionego nie wcześniej **niż 3 miesiące** przed jego złożeniem. W przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- 5) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, sporządzonych nie wcześniej **niż 3 miesiące** przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji; W przypadku, gdy odpis jest dostępny bezpłatnie w publicznej bazie danych Zamawiający nie wymaga złożenia odpisu, o ile Wykonawca wskazał w JEDZ dane umożliwiające dostęp do tych informacji.
3. Złożenie oferty jest równoznaczne z potwierdzeniem, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* oraz rozporządzenia (UE) 2022/576.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* oraz rozporządzenie (UE) 2022/576 w dostępnych rejestrach.
5. Zgodnie z ustawą z dnia 5 sierpnia 2025 r. (Dz.U. z 2025 r. poz. 1235) *o certyfikacji wykonawców zamówień publicznych*, zwanej dalej *ustawą o certyfikacji*, zamiast wymaganych oświadczeń i dokumentów wskazanych w ust. 2 pkt 2)-4) Części VIII SWZ, Wykonawca może złożyć aktualny, uzyskany w wyniku procedury przewidzianej w treści wyżej wymienionej ustawy, certyfikat potwierdzający niepodleganie wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia obejmujący odpowiednio:
- potwierdzenie braku istnienia podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3), 4) i 5) oraz art. 109 ust. 1 pkt 1), 5), 7), 8) i 10) ustawy Pzp,

- w przypadku istnienia podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5) lub art. 109 ust. 1 pkt 5), 7), 8) i 10) ustawy Pzp, udowodnienie spełnienia przesłanek określonych w art. 22 ust. 1 ustawy o certyfikacji.
- 6. 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

chyba, że okoliczności te wynikają ze złożonego certyfikatu, o którym mowa w ust. 5.

 - 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.
- 7. 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).
- 8. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Zamawiający wymaga złożenia:
 - 1) wykazu wykonanych zamówień w okresie ostatnich **5 lat**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których zamówienia zostały wykonane oraz załączenia dowodów określających czy te zamówienia zostały wykonane należycie. Dowodami są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty zostały wykonane. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 4.3 do SWZ**.
 - 2) wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za wykonanie robót, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 4.4 do SWZ**.

- 3) wykazu urządzeń lub wyposażenia zakładu niezbędnych do wykonania zamówienia dostępnych Wykonawcy. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 4.5 do SWZ**.
- 4) Wykonawca zamiast podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w niniejszym ustępie – punkt 3 powyżej, może złożyć certyfikat potwierdzający udzielenie certyfikacji zdolności Wykonawcy, wydany zgodnie z *ustawą o certyfikacji*, w zakresie obejmującym potwierdzenie zdolności Wykonawcy do należytego wykonania zamówienia służących do wykazania spełnienia tych warunków udziału w postępowaniu, które uwzględnia certyfikat.
9. Zamawiający dokona weryfikacji ważności oraz zakresu przedstawionego certyfikatu potwierdzającego udzielenie certyfikacji wykonawców zamówień publicznych w Bazie Danych o Certyfikacji Wykonawców Zamówień Publicznych, za pośrednictwem systemu teleinformatycznego prowadzonego przez Ministra właściwego do spraw gospodarki.
10. Oświadczenie JEDZ powinno być sporządzone w formie elektronicznej (z podpisem elektronicznym kwalifikowanym).
11. 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.
12. 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).
13. 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.
14. Podmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym Wykonawca przekazuje wraz z tłumaczeniem na język polski.
15. Jeżeli w dokumentach podane są wartości w walucie innej niż złoty polski Zamawiający dokona przeliczenia po średnim kursie NBP obowiązującym w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu.

Część IX. Przedmiotowe środki dowodowe

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

Część X. Podwykonawstwo

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

Część XI. Wadium

1. **Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości 80 000,00 PLN.**
2. Wadium należy wnieść przed terminem składania ofert (w szczególności wadium w pieniądzu powinno znajdować się na rachunku Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert).
3. Wykonawca wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądź,
 - 2) gwarancja bankowa,
 - 3) gwarancja ubezpieczeniowa,
 - 4) poręczenie udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2) ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku *o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości*.
4. Wadium w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy – **PKO BP nr rachunku 62 1020 1026 0000 1202 0608 9280** z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg nr 492600872 pn.: *Wykonanie ekranów termoizolacyjnych Marcel*”.
Koszty prowizji bankowych z tytułu wpłaty wadium ponosi Wykonawca.
5. Wadium w formie gwarancji lub poręczenia należy dołączyć do oferty w oryginale w postaci elektronicznej tj. dokument gwarancji lub poręczenia podpisany elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez gwaranta lub poręczyciela.
6. Gwarancje lub poręczenia muszą zobowiązywać gwaranta lub poręczyciela do zapłaty wadium na rzecz Zamawiającego na jego pierwsze, pisemne wezwanie, muszą być nieodwołalne i ważne co najmniej przez okres związania ofertą. Wadium powinno zabezpieczać uprawnienia Zamawiającego do zatrzymania wadium określone w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.
7. Beneficjentem gwarancji lub poręczenia jest: Polska Grupa Górnicza S.A. ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice.
8. Zwrot lub zatrzymanie wadium nastąpi zgodnie z przepisami art. 98 ustawy Pzp.

Część XII. Opis sposobu przygotowania oferty

Wymagania ogólne

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

Zawartość oferty:

6. Oferta składa się z:

Nr postępowania: 492600872

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

Sposób złożenia oferty:

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

Tajemnica przedsiębiorstwa:

16. Jeżeli Wykonawca przekazuje informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa należy dołączyć jako oddzielne pliki. Pliki powinny zawierać w nazwie zwrot „tajemnica przedsiębiorstwa”. Tajemnica przedsiębiorstwa nie obejmuje informacji powszechnie znanych lub tych, których treść każdy zainteresowany może legalnie poznać, w szczególności nie można zastrzec: nazwy i adresu Wykonawcy, informacji dotyczących ceny lub kosztu. Brak oznaczenia jest traktowany jako przekazanie dokumentów podlegających ujawnieniu.
17. W przypadku zastrzeżenia informacji stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z taką informacją wykazanie, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Brak prawidłowego 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: **09.10.2026r. godz. 10:00.**
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **09.10.2026r., godz. 11:00.**
3. **Do składania i otwarcia ofert używana jest platforma EFO.**
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.
5. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia 06.01.2027r..
Pierwszym dniem terminu jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
6. Filmy instruktażowe dotyczące m.in. sposobu składania oferty są dostępne na platformie EFO w zakładce POMOC - <https://efo.coig.biz/index/pomoc/dokumentacja>
7. W sprawach merytorycznych związanych z opublikowanym ogłoszeniem prosimy o kontakt z Zamawiającym za pośrednictwem formularza kontaktowego dostępnego pod ikoną koperty „Wyślij wiadomość” na platformie EFO.
8. W sprawach dotyczących obsługi funkcjonalnej lub technicznej platformy EFO prosimy o skorzystanie z formularza kontaktowego dostępnego na ww. platformie w zakładce „Kontakt”: <https://efo.coig.biz/index/kontakt>

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](https://efo.coig.biz/index/pomoc/dokumentacja) oraz w zakładce *Pomoc* <https://efo.coig.biz/index/pomoc/dokumentacja>.
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 nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców zgodnie z art. 136 ustawy Pzp.

Część XV. Opis sposobu obliczenia ceny

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

- 3) Wskazanie wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku,
- 4) Wskazanie stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie.

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

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

Część XVI. Kryteria oceny ofert

1. Zamawiający oceni oferty z zastosowaniem następujących kryteriów oceny ofert:

- 1) cena i inne kryteria, gwarantujące uzyskanie najkorzystniejszej ekonomicznie i jakościowo oferty.

Lp.	Kryteria oceny	Waga
A	Cena oceniana brutto – C (kryterium proporcjonalne – podlegające ocenie w toku aukcji elektronicznej)	C = 90 pkt
B	T - Termin realizacji przedmiotu umowy - (kryterium niezmiennie – niepodlegające ocenie w toku aukcji elektronicznej):	T = 10 pkt
RAZEM (C+T)		100 pkt

- 2) W przypadku, gdy do postępowania złożone zostaną co najmniej dwie oferty nie podlegające odrzuceniu, punkty przyznane danej ofercie zostaną obliczone wg poniższego wzoru:

$$OLP = C + T$$

gdzie:

C – ilość punktów uzyskanych w kryterium „cena”.

T – ilość punktów w kryterium termin realizacji przedmiotu umowy

2. Zasady przydzielania punktów za poszczególne kryteria są następujące:

- A. Kryterium: CENA – C:

W kryterium cena oceniana będzie całkowita cena oferty. Oferty zostaną ocenione zgodnie ze wzorem:

$$P_{ofx} = \frac{K_{min}}{K_x} \times 90 \text{ pkt}$$

gdzie:

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

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

K_x – cena realizacji brutto oferty o numerze „x”

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

- B. Kryterium: Termin realizacji przedmiotu umowy – T:

$$\frac{\text{Minimalny termin wykonania} \\ \text{spośród złożonych ofert (nie krócej niż 8 miesięcy)}^*}{\text{Termin wykonania badanej oferty}} \times 10 \text{ pkt}$$

Wyliczenie punktów w tym kryterium zostanie dokonane z dokładnością do 2 miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.

Zamawiający odrzuci oferty, w których oferowany termin realizacji przedmiotu umowy będzie dłuższy niż 13 miesięcy od daty zawarcia umowy.

*** Minimalny termin przyjęty do wyliczenia punktów w tym kryterium oceny ofert wynosi 8 miesięcy od daty zawarcia umowy. W przypadku gdy Wykonawca zaoferuje termin krótszy niż 8 miesięcy od daty zawarcia umowy – oferta uzyska w tym kryterium 10 pkt, a do wyliczenia punktów dla pozostałych wykonawców w liczniku w/w wzoru zostanie przyjęty minimalny termin wynoszący 8 miesięcy.**

Część XVII. Aukcja elektroniczna

1. Zamawiający zamierza dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem jednoetapowej aukcji elektronicznej.
2. Po dokonaniu oceny ofert, w celu wyboru najkorzystniejszej oferty przeprowadzona zostanie aukcja elektroniczna, jeżeli w postępowaniu złożone zostaną **co najmniej dwie oferty niepodlegające odrzuceniu.**
3. **Posiadanie przez Wykonawcę ważnego bezpiecznego podpisu elektronicznego jest warunkiem koniecznym udziału w aukcji.**
4. Przedmiotem aukcji elektronicznej będzie:
 - 1) kryterium ceny
5. **Minimalna wysokość postąpienia w kryterium cena: 50 000,00 zł brutto.**
6. W toku aukcji elektronicznej Zamawiający na bieżąco będzie przekazywał każdemu Wykonawcy informacje o pozycji złożonej przez niego oferty i otrzymanej punktacji oraz o punktacji najkorzystniejszej oferty. Do momentu zamknięcia aukcji elektronicznej nie ujawni informacji umożliwiających identyfikację Wykonawców.
7. Sposób oceny ofert w toku aukcji elektronicznej będzie obejmował przeliczanie postąpień na punktową ocenę oferty, z uwzględnieniem punktacji otrzymanej przed otwarciem aukcji za kryteria niezmiennie w toku aukcji.
8. Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona aukcja elektroniczna będzie podany w zaproszeniu do aukcji.
9. Zgodnie z art. 234 ust. 1 i 2 ustawy Pzp w toku aukcji elektronicznej Wykonawcy za pomocą Formularza umieszczonego na stronie internetowej, umożliwiającego wprowadzenie niezbędnych danych w trybie bezpośredniego połączenia z tą stroną, składają kolejne korzystniejsze postąpienia (poprawiające warunki złożonych przez nich ofert), podlegające automatycznej ocenie i klasyfikacji.
10. Postąpienia, pod rygorem nieważności, składa się opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
11. Dane osób upoważnionych do składania ofert w aukcji w postępowaniu objętym ustawą Prawo zamówień publicznych muszą być zgodne z danymi podanymi w certyfikacie podpisu kwalifikowanego - przede wszystkim zgodne muszą być imię / imiona i nazwisko.
12. W sytuacji, gdy Wykonawca zdecyduje się (po upływie terminu na składanie ofert), aby w aukcji elektronicznej postąpienia składały inne osoby, niż wskazane w złożonej ofercie, zobowiązany jest przesłać Zamawiającemu odpowiednie dokumenty (pełnomocnictwa lub oświadczenia o cofnięciu pełnomocnictw) przed otwarciem aukcji, podając: imię i nazwisko, adres mailowy i telefon. Oświadczenie musi być podpisane zgodnie z zasadami reprezentacji.
13. Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji Wykonawców:
 - 1) Wykonawcy, których oferty nie podlegają odrzuceniu zostaną dopuszczeni do aukcji i otrzymają od Zamawiającego wraz z zaproszeniem poufne identyfikatory, komplety login-hasło,

Nr postępowania: 492600872

- umożliwiające im zalogowanie do Portalu Aukcji Publicznych.
- 2) Zaproszenia do udziału w aukcji elektronicznej, zawierające między innymi poufne identyfikatory, zostaną przekazane przez Zamawiającego wszystkim Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, drogą elektroniczną, na adres e-mail Wykonawcy, wskazany w ofercie (w Formularzu ofertowym).
 - 3) Wykonawca ma możliwość zalogowania do Portalu Aukcji Publicznych, przeprowadzenia testu podpisu kwalifikowanego oraz udziału w stałej aukcji testowej od momentu otrzymania wraz z zaproszeniem poufnego identyfikatora (komplet login-hasło).
 - 4) Akceptacja regulaminu Portalu Aukcji Publicznych jest elementem wymaganym w trakcie pierwszego logowania oraz po każdorazowej zmianie regulaminu Portalu.
14. Konto uczestnika (użytkownika Portalu Aukcji Publicznych LAIP)
- a) uniwersalne, obowiązujące dla wszystkich aukcji przeprowadzanych w Portalu LAIP, pod warunkiem otrzymania zaproszenia do udziału w danej aukcji.
 - b) tworzone jest automatycznie dla osoby wprowadzonej w polu „Osoba prowadząca postępowanie” oraz dla wszystkich osób ujętych na liście „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji”.
 - c) w momencie utworzenia konta użytkownika Portalu LAIP wysyłane jest powiadomienie o utworzeniu konta w Portalu Aukcji Publicznych.
 - d) jeżeli w polu „Osoba prowadząca postępowanie” oraz na liście „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji” wprowadzona jest ta sama osoba, o tym samym imieniu i nazwisku oraz adresie e-mail, to konto uczestnika zostanie utworzone tylko jedno i odpowiednio zostanie tylko raz wysłane jedno powiadomienie o utworzeniu konta użytkownika Portalu LAIP.
15. Powiadomienie o ogłoszeniu aukcji
- a) wysyłane jest do osoby wprowadzonej w polu „Osoba prowadząca postępowanie” oraz do wszystkich osób ujętych na liście „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji”.
 - b) jeżeli w polu „Osoba prowadząca postępowanie” oraz na liście „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji” wprowadzona jest ta sama osoba, o tym samym imieniu i nazwisku oraz adresie e-mail, to powiadomienie o ogłoszeniu aukcji zostanie wysłane tylko raz.
16. Zalecane wymagania techniczne urządzeń informatycznych użytych do udziału w aukcji elektronicznej, zapewniające stabilne współdziałanie z Portalem Aukcji Publicznych:
- a) Szerokopasmowe łącze internetowe.
 - b) Komputer klasy PC z jednym z następujących systemów operacyjnych: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11 (bez wsparcia dla Windows XP, Windows Vista);
 - c) Korzystanie ze stabilnych wersji (bez wsparcia dla wersji beta) przeglądarki internetowej Internet Explorer (wersja 10 lub 11), alternatywnie Microsoft Edge lub Mozilla Firefox od wersji 50. Przeglądarka internetowa musi mieć włączoną obsługę JavaScript i Java.
 - d) Bezpieczny podpis elektroniczny weryfikowany ważnym kwalifikowanym certyfikatem.
 - e) Urządzenie techniczne służące do obsługi podpisu elektronicznego weryfikowanego ważnym kwalifikowanym certyfikatem.
 - f) Minimalna rozdzielczość ekranu wymagana do poprawnego wyświetlania portalu to 1366x768.
 - g) Wszelkie aktualne i szczegółowe informacje dotyczące ww. warunków Wykonawca znajdzie na stronie, gdzie prowadzona jest aukcja w dziale „Pomoc” oraz instrukcji obsługi w dziale „Instrukcja obsługi” (dostępnej po zalogowaniu).
17. Wykonawcy, którzy dysponują podpisem elektronicznym wystawionym przez zagraniczny podmiot certyfikujący, zobowiązani są dołączyć do oferty wzór takiego podpisu. Zamawiający przekaże wzór ww. podpisu do administratora systemu.
18. W sytuacji, gdy Wykonawca zdecyduje się, aby w aukcji elektronicznej postąpienia składały inne osoby niż wskazane w złożonej ofercie, zobowiązany jest przesłać Zamawiającemu odpowiednie dokumenty (pełnomocnictwa lub oświadczenia o cofnięciu pełnomocnictw) przed otwarciem aukcji.

19. W przypadku gdy awaria systemu teleinformatycznego spowoduje przerwanie aukcji elektronicznej, Zamawiający wyznaczy termin kontynuowania aukcji elektronicznej na następny po usunięciu awarii dzień roboczy, z uwzględnieniem stanu ofert po ostatnim zatwierdzonym postąpieniu.
20. Zamawiający po zamknięciu aukcji wybierze najkorzystniejszą ofertę w oparciu o kryteria oceny ofert wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu, z uwzględnieniem wyników aukcji elektronicznej.
21. Zamawiający zamknie aukcję elektroniczną:
- 1) w terminie określonym w zaproszeniu do udziału w aukcji elektronicznej;
 - 2) jeżeli w ustalonym terminie nie zostaną zgłoszone nowe postąpienia;
 - 3) po zakończeniu ostatniego, ustalonego etapu.
22. W sprawach dotyczących przebiegu aukcji, w szczególności obsługi funkcjonalnej lub technicznej Portalu Aukcji Publicznych (LAIP), prosimy o skorzystanie z formularza kontaktowego dostępnego na ww. portalu w zakładce „Informacje podstawowe”: <https://laip-pgg.coig.biz/index/pomoc>.

23. Sposób wyliczenia cen jednostkowych i wartości zamówienia.

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

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

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

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

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

gdzie:

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

W_{oferty} – wartość oferty pierwotnej

W_{aukcji} – wartość oferty uzyskanej w toku aukcji elektronicznej

C_{aukcji} – cena jednostkowa netto przyjęta do umowy

C_{oferty} – cena jednostkowa netto oferty pierwotnej

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

Część XVIII. Kolejność podejmowania czynności przez Zamawiającego

1. Zamawiający zastosuje procedurę odwróconą badania i oceny ofert, o której mowa w art. 139 ustawy Pzp.

2. Po złożeniu ofert Zamawiający dokona badania i oceny ofert, w tym poprawy omyłek zgodnie z art. 223 ustawy Pzp.
3. Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych. Jeżeli Wykonawca nie złożył tych środków wraz z ofertą lub są one niekompletne Zamawiający wezwie do ich uzupełnienia.
4. Po 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

1. Zamawiający żąda zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w tym roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji, w wysokości 5 % ceny maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania Zamawiającego wynikającego z umowy.
2. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy przed zawarciem umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Zamawiający uzna za wniesione, po wpływie wymaganej kwoty na wskazany rachunek bankowy Zamawiającego.
3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) w pieniądzu - wpłaty należy dokonać w formie przelewu na konto bankowe **PKO BP nr rachunku 52 1020 1026 0000 1602 0608 9264** z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: *Zabezpieczenie należytego wykonania umowy – Wykonanie ekranów termoizolacyjnych*.
 - 2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 3) w gwarancjach bankowych,
 - 4) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2) ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku *o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości*.
4. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.
5. Zabezpieczenie wnoszone w innej formie niż pieniądz należy:
 - 1) przesłać na adres e-mail sekretarza Komisji Przetargowej: k.helis@pgg.pl w postaci elektronicznej, tj. dokument gwarancji lub poręczenia podpisany podpisem kwalifikowanym przez gwaranta lub poręczyciela (*oryginał w formie elektronicznej*)
6. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
7. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ust. 3.
8. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
9. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
10. Zamawiający zwraca 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Zamawiający pozostawi 30% wysokości zabezpieczenia na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji na okres pięciu lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego. Kwota ta jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.

Nr postępowania: 492600872

Część XX. Istotne postanowienia umowy (IPU)

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

Część XXI. Formalności, jakie należy dopełnić przed zawarciem umowy

1. Wykonawca jest zobowiązany do złożenia niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty:
 - 1) lecz nie później niż do dnia rozpoczęcia realizacji zamówienia podpisanego zapotrzebowania na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego (dalej: Zapotrzebowanie) zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.1 do SWZ**
 - 2) lecz nie później niż do dnia podpisania umowy oświadczenia o niekorzystaniu ze wzajemnych świadczeń zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.2 do SWZ**.
2. Pod pojęciem wzajemnych świadczeń należy rozumieć usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy a obejmujące swym zakresem usługi łaźni, lampowni, szkolenia pracowników, łączności telefonicznej, korzystanie z półmasek, zatycek do uszu, aparatów ucieczkowych, metanomierzy, najem/dzierżawę środków trwałych, inne, wg odrębnego ustalenia stron umowy.
3. Zakres odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy stanowi **Załącznik nr 1.3 do SWZ**.
4. Cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy stanowi **Załącznik nr 1.4 do SWZ**.
5. Wzór umowy przychodowej stanowi **Załącznik nr 1.5 do SWZ**.
6. Wskazane powyżej załączniki są dostępne pod adresem: <https://www.pgg.pl/przetargi/informacje-i-dokumenty/dokumenty-procesu-zakupowego>.
7. Wykonawca przed podpisaniem Umowy winien przekazać Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię polisy ubezpieczenia wraz z dowodem opłacenia składki ubezpieczeniowej. W przypadku upływu terminu obowiązywania polisy lub upływu terminu płatności kolejnej składki, Wykonawca obowiązany jest najpóźniej w dniu, w którym upływa termin ważności polisy lub termin opłacenia składki do przekazania odpowiednio potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii polisy ubezpieczenia obejmującej kolejny okres lub dowodu płacenia składki.
8. Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
9. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia może żądać podmiotowych środków dowodowych od Wykonawcy, który złożył certyfikat potwierdzający udzielenie certyfikacji wykonawców zamówień publicznych, na potwierdzenie braku podstawy wykluczenia z postępowania, o której mowa w art. 109 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp.

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 Zamówień Publicznych wnoszone w sposób i w terminach określonych w ustawie Pzp.

Wykaz załączników

- Załącznik nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ);**
- Załącznik nr 1.1 – Wzór zapotrzebowania na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego;
- Załącznik nr 1.2 – Wzór oświadczenia Wykonawcy o niekorzystaniu ze wzajemnych świadczeń;
- Załącznik nr 1.3 – Zakres odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w ramach realizacji przedmiotu przetargu;
- Załącznik nr 1.4 – Cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w ramach realizacji przedmiotu przetargu;
- Załącznik nr 1.5 – Wzór umowy przychodowej;
- Załącznik nr 1.6 – Wyciąg z „Ekspertyzy budowlanej oceny stanu technicznego budowanej bryły rekultywacyjnej „Marcel” w Radlinie dla Polskiej Grupy Górniczej S.A., objętej pozwoleniem na budowę pn.: „Rekultywacja i zagospodarowanie południowej części obiektu zwałowego wraz z przedłużeniem kolektora, budową osadnika i pompowni w Wodzisławiu Śl.”
- Załącznik nr 1.7 – Wyciąg z „Aktualizacji ekspertyzy budowlanej oceny stanu technicznego kopalnianej hałdy odpadów wydobywczych w rejonie zwału płaskiego 3 oraz dawnego stożka nr 2 dla Polskiej Grupy Górniczej Oddział KWK ROW Ruch Rydułtowy wraz z programem profilaktycznym zabezpieczenia obiektu (hałdy odpadów wydobywczych) przed dalszym rozprzestrzenianiem się stref aktywności termicznej na zrehabilitowane lub nowo wybudowane jego części”;
- Załącznik nr 2 – Formularz Ofertowy – dostępny na platformie EFO – link na stronie prowadzonego postępowania;**
- Załączniki nr 3 – Składane przez Wykonawcę wraz z ofertą:**
- Załącznik nr 3.1 – Informacja o podwykonawcach;
- Załącznik nr 3.2 – Informacja o powstaniu u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
- Załącznik nr 3.3 – Zobowiązanie innego podmiotu do oddania do dyspozycji Wykonawcy zasobów niezbędnych do wykonania zamówienia;
- Załącznik nr 3.4 – Oświadczenie o kategorii przedsiębiorstwa wynikające z obowiązku art. 81 ustawy Pzp;
- Załączniki nr 4 – Składane przez Wykonawcę, którego oferta jest najwyżej oceniona na wezwanie Zamawiającego:**
- Załącznik nr 4.1 – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia;
- Załącznik nr 4.2 – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej;
- Załącznik nr 4.3 – Wykaz wykonanych zamówień;
- Załącznik nr 4.4 – Wykaz osób kierowanych do wykonania zamówienia;
- Załącznik nr 4.5 – Wykaz urządzeń lub wyposażenia zakładu;
- Załącznik nr 5 – Istotne postanowienia umowy wraz z załącznikami;**
- Załącznik nr 6 – Zobowiązanie Wykonawcy do zachowania poufności;**

Załącznik nr 7 – Zarządzenie nr 71/15/2022 Dyrektora Kopalni - Kierownika Ruchu Zakładu.

Załącznik nr 1 Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**Wykonanie ekranów termoizolacyjnych metodą iniekcji na bryle rekultywacyjnej
Marcel Oddział KWK ROW Ruch Marcel.**

II. LOKALIZACJA:

Rejon bryły rekultywacyjnej „Marcel” (KWK ROW Ruch Marcel).

III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

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

IV. WYMAGANIA PRAWNE:

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

1. Ustawą z dnia 27.04.2001r. *Prawo Ochrony Środowiska*;
2. Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach*;
3. Ustawą z dnia 10.07.2008 r. *O odpadach wydobywczych*;
4. Ustawą z dnia 13.09.1996 r. *O utrzymaniu czystości i porządku w gminach*;
5. Ustawa z dnia 07.07.1994 r. - *Prawo budowlane*;
6. Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. *o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie*.
7. Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. *w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy*,
8. Decyzje administracyjne:
 - 1) Decyzji administracyjnej udzielającej pozwolenia na budowę (w tym pozwoleń zmieniających);
 - 2) Decyzji z dnia 30.01.2026 r. nr 529/OE/2026 Marszałka Województwa Śląskiego udzielająca zgody na wydobywanie odpadów ze zwałowiska odpadów, zlokalizowanego w Radlinie, na części działki geodezyjnej o numerze ewidencyjnym 4508/271 , na terenie zarządzanym przez Polską Grupę Górniczą S. A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel w Radlinie;
 - 3) Decyzji z dnia 12.09.2025 r., znak WOS.6233.23.2024 Starosty Wodzisławskiego zezwalająca na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku odpadów R5 poza instalacjami i urządzeniami, wykorzystywanych do formowania bryły rekultywacyjnej na terenie Polskiej Grupy Górniczej S.A. w Katowicach Oddział KWK ROW Ruch Marcel w Radlinie, na działkach o numerach ewidencyjnych: 4508/271, 4457/208, 47451372, 28171202, 2813/202, 2610/241, 2919/241, 2922/251, 25151287, 2949/288, 2947/309, 1930/359, 2246/359 (obwód Radlin, k.m. 2);
 - 4) Decyzji z dnia 12.09.2025 r., znak WOS.6233.1.2025 Starosty Wodzisławskiego zezwalająca na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku R12 poza instalacjami i urządzeniami, prowadzącego do utraty statusu odpadów, polegającego na przeprowadzeniu oględzin, sprawdzeniu, sortowaniu i mieszaniu odpadów w Radlinie przy ul. Wojciecha Korfańskiego 52, na terenie Polskiej Grupy Górniczej S.A. w Katowicach Oddział KWK ROW Ruch Marcel w Radlinie, na działce o numerze ewidencyjnym 4508/271 (obwód Radlin, k.m. 2).

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

V. WIZJA LOKALNA:

1. Zamawiający informuje, że **udział w wizji lokalnej jest obowiązkowy.**
2. W celu ustalenia terminu odbycia wizji lokalnej Wykonawca powinien skontaktować się z:
 - Wojciech Pawliczek tel. 32 7292 380 e-mail: w.pawliczek@pgg.pl;
 - Grzegorz Kruczek tel. 32 7292 270 e-mail: g.kruczek@pgg.pl.
3. Warunkiem udziału w wizji lokalnej jest złożenie, przed jej rozpoczęciem, zobowiązania do zachowania w poufności informacji uzyskanych podczas wizji lokalnej wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 6 do SWZ.**
4. Przedstawiciele Zamawiającego uczestniczący w wizji lokalnej nie będą udzielać odpowiedzi na pytania dotyczące treści SWZ, przedmiotu zamówienia ani warunków realizacji zamówienia. Powyższe ma na celu zapewnienie wszystkim Wykonawcom równego dostępu do informacji oraz zachowanie zasady równego traktowania Wykonawców.
Wszelkie pytania, wątpliwości oraz wnioski o wyjaśnienie treści SWZ Wykonawcy zobowiązani są składać wyłącznie za pośrednictwem platformy EFO, w terminach i na zasadach określonych w SWZ. Zamawiający udzieli odpowiedzi poprzez opublikowanie jej w Profilu nabywcy.
5. Z przeprowadzonej wizji lokalnej zostanie sporządzony dokument w postaci Oświadczenia o przeprowadzonej wizji lokalnej lub Protokołu z przeprowadzonej wizji lokalnej, podpisanego przez przedstawicieli Wykonawcy oraz Zamawiającego. Dokument ten Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty.
6. **Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie odbył obowiązkowej wizji lokalnej.**

VI. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie ekranów termoizolacyjnych metodą iniekcji na hałdzie Oddziału KWK ROW Ruch Marcel.

Zakres prac ujętych w zadaniu obejmuje:

1. Opracowanie projektu technicznego (wykonawczego) wykonania ekranów termoizolacyjnych, opisujący sposób wykonania iniekcji zgodnie z wnioskami zawartymi w „Ekspertyzie budowlanej oceny stanu technicznego budowanej bryły rekultywacyjnej „Marcel” w Radlinie dla Polskiej Grupy Górniczej S.A., objętej pozwoleniem na budowę pn.: „Rekultywacja i zagospodarowanie południowej części obiektu zwałowego wraz z przedłużeniem kolektora, budową osadnika i pompowni w Wodzisławiu Śl.”, opracowanej w marcu 2026 r. przez Politechnikę Śląską w Gliwicach.

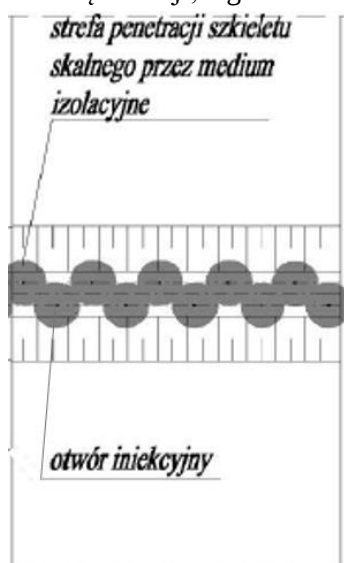
Zgodnie z wnioskami zawartymi w:

- „Ekspertyzie budowlanej oceny stanu technicznego budowanej bryły rekultywacyjnej „Marcel” w Radlinie (...);
- Aktualizacji ekspertyzy budowlanej oceny stanu technicznego kopalnianej hałdy odpadów wydobywczych w rejonie zwału płaskiego 3 oraz dawnego stożka nr 2 dla Polskiej Grupy Górniczej Oddział KWK ROW Ruch Rydułtowy wraz z programem profilaktycznym zabezpieczenia obiektu (hałdy odpadów wydobywczych) przed dalszym rozprzestrzenianiem się stref aktywności termicznej na zrehabilitowane lub nowo wybudowane jego części”;
- wytycznymi zamawiającego oraz osób nadzoru (inwestorskiego).

Wykonawca opracuje projekt techniczny który określi technologię, zakres, harmonogram i organizację prac, zgodnie z załączoną mapą:



2. Projekt techniczny (wykonawczy) powinien uwzględniać wykonanie ekranów termoizolacyjnych metodą iniekcji, wg schematu:



Nr postępowania: 492600872

Wzór nr ZP/06/2026/v1

w szczególności określając:

- a) zakres i lokalizację otworów iniekcyjnych ,
- b) dobór materiałów iniekcyjnych o właściwościach izolacyjnych i uszczelniających nie będących odpadem,
- c) parametry iniekcji (ciśnienia, wydajności, siatki otworów),
- d) sposób ograniczenia dopływu powietrza do wnętrza zwałowiska,
- e) sposób monitoringu skuteczności (temperatura, gazy),
- f) harmonogram realizacji dla Etapów I–V. Harmonogram powinien zostać uzgodniony z Zamawiającym.

3. Projekt techniczny będzie podlegał uzgodnieniom na zasadach określonych w §5 ust.1 Załącznika nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy.

4. Ekran termoisolacyjny należy wykonać w pięciu etapach.

Są to Etapy: Ia i Ib, które należy wykonać równocześnie. Długość ekranu Ia wynosi ok. 170 m, natomiast ekranu Ib ok. 360 m. Zgodnie ze sformułowanymi zaleceniami z posiedzenia doraźnego Zespołu ds. likwidacji zapożarowania hałdy m.in. w Ruchu Marcel z dnia 27.08.2026 r. (*protokół nr 4/doraźny/2026*) w składzie poszerzonym specjalistów Fundacji dla WGiAP Politechniki Śląskiej, przebieg ekranu termoisolacyjnego zaplanowany w Ekspertyzie Politechniki Śląskiej dla etapu Ib wymaga aktualizacji, ze względu na rozwój zjawisk pożarowych.

W dalszej kolejności można przystąpić do wykonywania ekranów termoisolacyjnych w etapie II (ok. 254 m), III (ok. 40 m), IV (ok. 385 m) i na końcu w etapie V (ok. 278 m).

5. Monitoring i nadzór, w obrębie prowadzonych prac w tym:

- nadzór geodezyjny na każdym etapie robót związanych z realizacją ekranów;
- nadzór aerologiczny i termowizyjny, w tym: osadzenie w gruncie kontrolnych rurek pomiarowych ;
- nadzór geotechniczny polegający na kontroli poprawności wykonania ekranów np. wykopy kontrolne, wiercenia.

6. Dopuszcza się wprowadzenie n/w zmian do umowy (bez konieczności zawierania aneksu do umowy):

- 1) zmiana lokalizacji zabudowy ekranów o ile nie spowoduje zwiększenia łącznej długości ekranów izolacyjnych.
- 2) zwiększenie danego zakresu robót maksymalnie o 30%, przy jednoczesnym zmniejszeniu innego zakresu / innych zakresów umowy, pod warunkiem, że zmiany te nie spowodują przekroczenia wartości umowy.

7. Zmiany wymagające zawarcia aneksu do umowy zostały określone w §15 Załącznika nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy.

8. Metryka otworu powinna zawierać m.in.:

- oznaczenie otworu (nr otworu, lokalizacja, współrzędne),
- cel wykonania (np. otwór iniekcyjny),
- parametry techniczne: głębokość, średnica, kąt nachylenia,
- opis warstw geotechnicznych przewierconych podczas wiercenia,
- informacje o dacie wiercenia i dacie podawania zaczynu,
- zastosowane materiały i ilość (np. zaprawy, środki iniekcyjne, ciśnienie, ilość),
- termin wykonania i nazwa wykonawcy,
- plan sytuacyjny z lokalizacją otworów.

9. Wymagane parametry medium izolacyjnego nie będącego odpadem:

Lp.	Wyszczególnienie	Wymagany parametr
1	Gęstość	ok. 1400 kg/m ³
2	Dynamiczne naprężenie styczne	ok. 72 Pa
3	Lepkość strukturalna	35 x 10 ⁻³ Pa× s
4	Rozlewność	150-250 mm
5	Wytrzymałość plastyczna : - po 1 min. - po 4 godz. - po 24 godz. - po 10 dobach	ok. 0,27 kPa ok. 2,9 kPa ok. 28,6 kPa ok. 163 kPa
6	Wytrzymałość po wyschnięciu	ok. 2,2 MPa

10. Przewidywana ilość medium roboczego do otworów iniekcyjnych: 57 883 m³.

11. Wykonawca zobowiązany jest do badania próbek zastosowanej mieszaniny w akredytowanym laboratorium (pierwsza partia mieszaniny dla każdego etapu oraz maksymalnie 4 próbki w ramach każdego etapu o których mowa w części VI ust. 4 według wskazań Zamawiającego).

12. Wykonawca jest zobowiązany dostosować się i wykonywać polecenia ustanowionego Kierownika Budowy, który będzie odpowiedzialny za kierowanie wszystkimi robotami odbywającymi się w rejonie bryły rekultywacyjnej „Marcel” delegowanego przez firmę, z którą zostanie zawarta umowa w wyniku rozstrzygnięcia postępowania nr 492600768 w temacie: *Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów wydobywczych do budowy bryły rekultywacyjnej „Marcel” dla PGG S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel w Radlinie wraz z robotami towarzyszącymi. Tym samym Wykonawca zobowiązany jest do powołania i przedstawienia kierownika robót w danym zakresie i z uprawnieniami opisanymi w części VIII ust. 8 pkt 1).*

VII. OPIS SPOSOBU ZAMAWIANIA I ROZLICZANIA ROBÓT:

- Realizacja zamówienia odbędzie się na podstawie zawartej umowy handlowej i technicznej.
- Dopuszcza się fakturowanie częściowe w okresach miesięcznych (miesiące kalendarzowe) za:
 - opracowanie projektu technicznego (wykonawczego) wykonania ekranów termoizolacyjnych – jednorazowo po wykonaniu i zaakceptowaniu przez Zamawiającego;
 - wykonanie ekranów termoizolacyjnych – na podstawie protokołu częściowego odbioru robót wykonywanych zgodnie z harmonogramem określonym w projekcie technicznym (wykonawczym), w następujący sposób:
 - cena jednostkowa netto [zł] x długość wykonanych otworów [mb] na podstawie metryk otworów, o których mowa w części VI ust. 8;
 - cena jednostkowa netto [zł] x ilość zatłoczonego medium roboczego do otworu iniekcyjnego [m³] według wskazań licznika.
- Podstawą wystawienia faktury jest potwierdzenie wykonania przedmiotu umowy za dany miesiąc przez Zamawiającego na podstawie protokołu odbioru częściowego/końcowego. Wykonawca jest zobowiązany do dołączenia do wystawionej faktury kopii ww. protokołu.

VIII. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

1. Wykonawca zrealizuje zamówienie zgodnie z umową oraz posiadaną przez Zamawiającego decyzją administracyjną pt.: „Rekultywacja i zagospodarowanie południowej części obiektu zwałowego w Radlinie oraz zgodnie z projektem budowlanym zamiennym pn.: „Rekultywacji i zagospodarowania zwałowisk pogórnich na terenie KW S.A. Oddział KWK „Marcel” w Radlinie”; decyzja nr 0147/16 z dnia 04.03.2016 r. Starosty Wodzisławskiego udzielająca pozwolenia na budowę znak Nr WAB.6740.0061.2016 r. wraz ze zmianami nieistotnymi do nin. projektu zakwalifikowane przez uprawnionego projektanta w myśl art. 36a ust.6 ustawy *Prawo Budowlane*.

Przy opracowaniu projektu technicznego (wykonawczego) i wykonywaniu robót na hałdzie należy uwzględnić wymagania ujęte w:

- 1) wyciągu z „Ekspertyzy budowlanej oceny stanu technicznego budowanej bryły rekultywacyjnej „Marcel” w Radlinie dla Polskiej Grupy Górniczej S.A., objętej pozwoleniem na budowę pn.: „Rekultywacja i zagospodarowanie południowej części obiektu zwałowego wraz z przedłużeniem kolektora, budową osadnika i pompowni w Wodzisławiu Śl.”, opracowanej w marcu 2026 r. przez Politechnikę Śląską w Gliwicach;
- 2) wyciągu z „Aktualizacji ekspertyzy budowlanej oceny stanu technicznego kopalnianej hałdy odpadów wydobywczych w rejonie zwału płaskiego 3 oraz dawnego stożka nr 2 dla Polskiej Grupy Górniczej Oddział KWK ROW Ruch Rydułtowy wraz z programem profilaktycznym zabezpieczenia obiektu (hałdy odpadów wydobywczych) przed dalszym rozprzestrzenianiem się stref aktywności termicznej na zrekultywowane lub nowo wybudowane jego części”
- 3) decyzji administracyjnej udzielającej pozwolenia na budowę (w tym pozwoleń zmieniających).

Wyciągi z ekspertyz oraz decyzje administracyjne, o których mowa powyżej, zostaną udostępnione w profilu nabywcy Zamawiającego. Załączniki do w/w decyzji zostaną udostępnione do wglądu Wykonawcy po złożeniu przez Niego stosownego zobowiązania do zachowania udostępnionych informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w poufności wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do SWZ.

2. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić opracowanie projektu technicznego (wykonawczego) przez projektanta posiadającego uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
3. Kierownik robót ze strony Wykonawcy zobowiązany będzie dokonywać wszelkich uzgodnień technicznych z Kierownikiem Budowy ustanowionym na bryle rekultywacyjnej Marcel.
4. W trakcie obowiązywania umowy Wykonawca będzie dysponował sprzętem umożliwiającym prawidłową realizację zadania zgodnie z projektem, a w szczególności:
 - 1) Maszyny do wiercenia otworów: wiertnica (głębokość wiercenia: minimum 30 m) – min. 2 szt.
 - 2) Samochód transportowy o ładowności minimum 5,0t – min. 1 szt.;
 - 3) Bezpieczeństwo:
 - a) kamera termowizyjna / czujniki temperatury;
 - b) detektory gazowe.
5. Wykonawca zapewnia odpowiednie materiały oraz materiały eksploatacyjne niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia, chyba, że postanowienia SWZ stanowią inaczej.
6. Warunki realizacji robót:
 - 1) przedmiotowa działalność nie może być źródłem uciążliwej emisji zanieczyszczeń do środowiska;
 - 2) hałas emitowany podczas prac eksploatacji urządzeń, jak i z operacji manewrowych samochodów i maszyn, winien zamykać się w granicach terenu, do którego Zamawiający

Nr postępowania: 492600872

Wzór nr ZP/06/2026/v1

- posiada tytuł prawny i nie powodować zagrożenia dla klimatu akustycznego sąsiadujących terenów;
- 3) prace należy prowadzić w sposób zapewniający ochronę wód podziemnych i powierzchniowych;
 - 4) ewentualne roboty ziemne na obiekcie należy prowadzić wyłącznie w dni robocze (od poniedziałku do piątku) w porze昼nej w godz. od 6:00 do 18:00, a w okresie od maja do września w godz. od 7:00-15:00, natomiast roboty związane z wierceniem oraz zatłaczaniem iniektu do wykonanych otworów można prowadzić w dni robocze w godz. od 6:00 do 18:00.
 - 5) należy wstrzymywać prace w niesprzyjających warunkach atmosferycznych (np. silnego wiatru), w sytuacji wystąpienia zagrożenia wynosu drobnych frakcji na duże wysokości, mogącego spowodować opad pyłu poza granicami zwałowiska;
 - 6) należy dostosować prędkość jazdy pojazdów poruszających się po terenie zwałowiska do warunków atmosferycznych i ograniczeń organizacji ruchu;
7. Wykonawca w trakcie wykonywania robót objętych przedmiotem zamówienia, zobowiązuje się do przestrzegania przepisów wynikających: w szczególności z ustawy – *Prawo Pracy*, *Prawo ochrony środowiska*, przepisów BHP, zarządzeń PIP i OUG oraz wewnętrznych zarządzeń i ustaleń Zamawiającego – poprzez zapewnienie nadzoru i dozoru robót prowadzonych przez osoby posiadające odpowiednie zatwierdzenia i kwalifikacje oraz do wykonania robót zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i górniczej. Ponadto Wykonawca zapewni nadzór własnych służb BHP o odpowiednich do specyfiki robót kwalifikacjach.
8. W trakcie obowiązywania umowy Wykonawca będzie dysponowała osobami posiadającymi niezbędne uprawnienia i kwalifikacje, a w szczególności:
- 1) minimum 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi - zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 *Prawo budowlane*,
 - 2) minimum 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń do projektowania - zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 *Prawo budowlane*,
 - 3) minimum 1 osoba o kwalifikacjach inspektora bezpieczeństwa i higieny pracy oraz szkolenia lub osoby dozoru innej specjalności posiadającej kwalifikacje, o których mowa w Art. 237¹¹ §1 Kodeksu Pracy,
 - 4) minimum 1 osoba posiadającą uprawnienia geodezyjne w zakresie pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych, inwentaryzacyjnych, wydane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 17 maja 1989 r. *Prawo geodezyjne i kartograficzne*,
 - 5) minimum 1 osoba posiadającą uprawnienia inspektora ochrony przeciwpożarowej,
 - 6) minimum 1 osoba do sprawowania nadzoru geotechnicznego: inżynier geotechnik lub geolog inżynierski,
 - 7) minimum 2 osoby posiadające uprawnienia do obsługi wiertnicy,
 - 8) minimum 1 osoba posiadająca uprawnienia do obsługi samochodu.
- Imienny wykaz ww. osób wraz z kopiami dokumentów kwalifikacyjnych zostaną złożone Zamawiającemu przed rozpoczęciem realizacji umowy. W razie zaistnienia zmian, wykaz ten musi być niezwłocznie aktualizowany przez Wykonawcę.
9. Wykonawca sporządza schemat organizacyjny – określający wzajemną podległość osób sprawujących kierownictwo nadzór i dozór ruchu nad prowadzonymi.
10. Wykonawca ocenia i dokumentuje ryzyko zawodowe swoich pracowników.
11. Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z odpowiednimi służbami Zamawiającego terminy

- i sposób realizacji robót.
12. Wykonawca zapewni transport, załadunek i rozładunek, montaż oraz obsługę urządzeń technologicznych niezbędnych do realizacji robót.
 13. Dozór Wykonawcy powinien prowadzić stałą współpracę, wynikająca z realizowanych robót z odpowiednimi przedstawicielami Zamawiającego.
 14. Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się z zarządzeniami KRZG Zamawiającego w sprawie działalności i funkcjonowania obcych podmiotów gospodarczych zatrudnionych na terenie i w ruchu zakładu górniczego.
 15. Wykonawca prowadzi będzie szkolenia okresowe swoich pracowników w zakresie bezpieczeństwa powszechnego, pożarowego, bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników zakładu górniczego, ochrony środowiska, zapobiegania szkodom i ich naprawiania, porządku i dyscypliny pracy, prowadzenia ruchu, znajomości rejonu prac oraz występujących zagrożeń, zasad łączności i alarmowania, zgłaszania wypadków. Wykonawca nie będzie zatrudniał pracowników, którzy nie wykazują się dostateczną znajomością przepisów w zakresie tej tematyki.
 16. Pracownicy Wykonawcy dopuszczeni do pracy na terenie Zamawiającego zobowiązani są do:
 - posiadania dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy po odbyciu instruktażu stanowiskowego do wykonywania pracy, którą mają wykonywać na terenie Zamawiającego,
 17. Wykonawca zobowiązany jest zatrudnić pracowników:
 - posiadających stosowne do zakresu wykonywanych prac kwalifikacje i upoważnienia,
 - przeszkolonych w zakresie przepisów obowiązujących w zakładzie górniczym,
 - posiadających aktualne kontrolne i okresowe badania lekarskie z pozytywnym orzeczeniem do wykonywania prac stanowiących przedmiot zamówienia,
 - zapoznanych z technologią robót,
 - wyposażonych w odzież ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej.
 18. Wykonawca zapewni swoim pracownikom odzież roboczą, odzież ochronną, zabezpieczającą oraz środki ochrony indywidualnej. Muszą być one zgodne z obowiązującymi przepisami prawa powszechnego, tj.
 - Dyrektywy 89/686/EWG
 19. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzania badań lekarskich i psychotechnicznych pracowników własnych.
 20. Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć swoich pracowników od następstw nieszczęśliwych wypadków (śmierć, trwałe uszczerbek na zdrowiu) oraz ponosi pełną odpowiedzialność za następstwa wypadków własnych pracowników powstałych przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia oraz w drodze do i z pracy, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.
 21. W razie zaistnienia wypadku przy pracy, Wykonawca zobowiązany jest do:
 - udzielenia poszkodowanemu pierwszej pomocy,
 - zabezpieczenia miejsca wypadku,
 - powiadomienia Dyspozytora Ruchu Zakładu Górniczego oraz służbę BHP Zamawiającego.
 22. Osoba dozoru Wykonawcy ma obowiązek zgłosić wypadek osobie dozoru Zamawiającego, powiadomić Dyspozytora Ruchu Zakładu Górniczego oraz służbę BHP Zamawiającego.
 23. Ustalenie okoliczności przyczyn wypadku oraz sporządzenie wymaganej przepisami dokumentacji powypadkowej wykona Służba BHP Wykonawcy z udziałem przedstawiciela BHP Zamawiającego stosownie do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2009r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz.U. Nr 105 poz. 870).
 24. W przypadku powstania przy robotach prowadzonych przez Wykonawcę stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, nadzwyczajnego zagrożenia środowiska lub bezpieczeństwa

ruchu Zakładu Górniczego – Wykonawca zobowiązany jest natychmiast wstrzymać prowadzenie robót w strefie zagrożenia wycofać pracowników w bezpieczne miejsce oraz powiadomić o tym fakcie Zamawiającego (Dyspozytora Ruchu Zakładu Górniczego, osoby dozoru ruchu oraz Kierownika Budowy).

25. Wykonawca zobowiązany jest w trakcie całego okresu realizacji umowy do posiadania polisy ubezpieczeniowej potwierdzającej, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie mniejszą niż 5 000 000,00 zł.

26. Polisa OC powinna obejmować swym zakresem odpowiedzialność kontraktową (za niewykonane lub nienależyte wykonanie prac) oraz deliktową (za dopuszczenie się czynu niedozwolonego) jak również odpowiedzialność cywilna za szkody wyrządzone Osobie trzeciej przez wykonaną robotę/usługę. Polisa OC powinna swym zakresem obejmować:

- a) OC w związku z prowadzeniem działalności lub posiadaniem rzeczy;
- b) OC z tytułu wykonywania robót budowlanych – chroni przed ryzykiem wyrządzenia szkody w związku z wykonywanymi czynnościami. W polisie musi znajdować się konkretny symbol PKD, który definiuje wykonywaną działalność;
- c) OC z tytułu wadliwego wykonania robót;
- d) OC podwykonawców – rozszerzenie odpowiedzialności o szkody wyrządzone przez podwykonawców i ich pracowników, jeśli Wykonawca będzie zatrudniał Podwykonawców;
- e) OC z tytułu szkód wyrządzonych przez pojazdy wolnobieżne, wiertnice, samochody ciężarowe – dodatkowe rozszerzenie odpowiedzialności o szkody powstałe w wyniku używania ciężkiego sprzętu.

Określona w polisie działalność zgłoszona do ubezpieczenia będzie adekwatna do przedmiotu Umowy. Ubezpieczenie zostanie zawarte i przedłużane będzie przez Wykonawcę przez cały okres obowiązywania Umowy, nie krócej niż do czasu podpisania końcowego protokołu odbioru.

Franszyza lub udział własny będą ustalone w wysokości nie wyższej niż **10 000,00zł**, z zastrzeżeniem braku franszyzy i udziałów własnych w odniesieniu do szkód osobowych. W przypadku wprowadzenia franszyzy lub udziałów własnych Wykonawca jest zobowiązany pokryć roszczenia lub szkody do wysokości wprowadzonej franszyzy lub udziału własnego.

Przed zawarciem umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopię poświadczoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem tej polisy. W przypadku wygaśnięcia ubezpieczenia w trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia najpóźniej w dniu poprzedzającym wygaśnięcie ubezpieczenia kopii polisy ubezpieczeniowej na kolejny okres ubezpieczenia pod rygorem odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.

27. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że pewne roboty nie ujęte w wymaganiach technicznych (wynikających z zastosowanych przez Wykonawcę rozwiązań), a niezbędnych do kompleksowego wykonania przedmiotu zamówienia, ciąży na nim i nie będą powodowały prawa do roszczenia z tytułu dodatkowego wynagrodzenia.
28. **Zamawiający informuje, że nad zamówieniem prowadzony będzie nadzór naukowy. Nie wyklucza się prowadzenia wizji podczas prowadzonych robót podczas, których Wykonawca zobowiązany będzie do udzielania szczegółowych informacji odnośnie prowadzonych prac. Ponadto Wykonawca winien stosować do zaleceń inspektora nadzoru inwestycyjnego wynikających z w/w nadzoru naukowego.**

IX. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO:

1. Zamawiający przekaze protokolarnie teren robót oraz udostępni posiadane decyzje administracyjne oraz dokumentacje techniczne, wyniki badań termiczno aerologicznych tj. wyniki pomiarów

Nr postępowania: 492600872

Wzór nr ZP/06/2026/v1

- temperatury i stężeń gazów pożarowych, w tym nalotów termograficznych – mapy termiczne (nie starsze **niż 1 tydzień** przed dniem zawarcia umowy) w zakresie realizacji zamówienia.
2. Zamawiający zobowiązany jest do udostępnienia Wykonawcy posiadanej dokumentacji do wglądu oraz udzielenia wszelkich informacji mogących mieć wpływ na prawidłowość wykonania robót.
 3. Zamawiający przeprowadzać będzie szkolenie wstępne pracowników Wykonawcy w zakresie wymaganym przepisami Prawa Budowlanego, w tym dotyczące znajomości rejonów prowadzonych robót, występujących zagrożeń oraz uregulowań wewnątrzzakładowych dotyczących przepisów BHP, regulaminu i dyscypliny pracy.
 4. W przypadku gdy pracownik Wykonawcy ulegnie wypadkowi Zamawiający do czasu przejęcia dochodzenia przyczyn wypadku przez służby BHP Wykonawcy, zobowiązany jest zapewnić:
 - niezwłoczne zorganizowanie pierwszej pomocy dla poszkodowanego wraz z wydaniem wstępnej opinii lekarskiej i koniecznym transportem sanitarnym,
 - zabezpieczenie miejsca wypadku,
 - udostępnienie niezbędnych informacji i materiałów służbie BHP Wykonawcy.
- Powyższa procedura w koniecznym zakresie dotyczyć będzie również pracowników Wykonawcy wymagających nagłej interwencji lekarskiej.
5. Zamawiający protokolarnie potwierdzi zakończenie realizacji zamówienia.

X. GWARANCJA I POSTĘPOWANIE REKLAMACYJNE:

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

XI. WYMAGANE DOKUMENTY:

1. Dokumenty, które należy dołączyć przed zawarciem umowy:

- 1) Kopię poświadczoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem polisy ubezpieczeniowej potwierdzającej, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie mniejszą niż **5 000 000,00 zł**.
- 2) Potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

2. Przed przystąpieniem do realizacji zamówienia:

- Dokumenty potwierdzające posiadanie przez osoby realizujące zamówienie, odpowiednich kwalifikacji i uprawnień niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.

3. Dokumenty do każdego odbioru częściowego / końcowego:

- 1) Świadectwo jakości/atest zaczynu/mieszanki zatłaczanej do otworów;
- 2) Metryka każdego wykonanego odcinka ekranu z medium roboczego zatłaczanego do otworów iniekcyjnych wraz z dokumentacją fotograficzną;
- 3) Obmiar wykonanych robót wraz z dokumentacją fotograficzną;
- 4) Wyniki badań laboratoryjnych próbek zastosowanej mieszaniny (*jeżeli dotyczy*);
- 5) Protokół odbioru częściowego/końcowego.

XII. FORMA ZATRUDNIENIA OSÓB REALIZUJĄCYCH ZAMÓWIENIE:

Określona w Załączniku nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy w §9.

XIII. ŚWIADCZENIA ZAMAWIAJĄCEGO NA RZECZ WYKONAWCY W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ ZAMÓWIENIA:

1. Realizacja przedmiotowego zamówienia może wymagać odpłatnego korzystania ze składników majątku Zamawiającego lub świadczenia usług bądź wydania materiałów niezbędnych do wykonania zamówienia.
2. Zamawiający zapewnia dostęp do świadczeń wskazanych poniżej.
Pod pojęciem wzajemnych świadczeń należy rozumieć usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy a obejmujące swym zakresem:
 - a) usługi łaźni (*jeżeli dotyczy*) oraz usług szkolenia pracowników –*odpłatnie*;
 - b) usługi łączności telefonicznej – *odpłatnie (jeżeli dotyczy)*;
 - c) najem/dzierżawę środków trwałych *odpłatnie (jeżeli dotyczy)*;
 - d) inne, wg odrębnego ustalenia stron umowy – *odpłatnie (jeżeli dotyczy)*.
3. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, lecz nie później niż do dnia rozpoczęcia realizacji zamówienia (wejścia na teren PGG), podpisanego zapotrzebowania na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.1 do SWZ** – dostępny pod adresem <https://www.pgg.pl/przetargi/informacje-i-dokumenty/dokumenty-procesu-zakupowego>.
4. W przypadku braku konieczności świadczenia usług/dostaw Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, lecz nie później niż do dnia podpisania umowy, podpisanego oświadczenia o niekorzystaniu ze wzajemnych świadczeń. Zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1** – dostępny pod adresem: <https://www.pgg.pl/przetargi/informacje-i-dokumenty/dokumenty-procesu-zakupowego>.
5. Zakres i cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy oraz wzór umowy przychodowej są dostępne pod adresem: <https://www.pgg.pl/przetargi/informacje-i-dokumenty/dokumenty-procesu-zakupowego>.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umowy przychodowej regulującej zasady świadczenia przez Zamawiającego wzajemnych usług na rzecz pracowników Wykonawcy, niezbędnych do wykonania zamówienia, chyba że posiada już zawartą umowę przychodową z terminem obowiązywania na czas realizacji zamówienia.
W przypadku zawarcia umowy kosztowej z Konsorcjum – odrębne umowy przychodowe zawiera się wyłącznie z tymi uczestnikami konsorcjum, którzy faktycznie realizują zamówienie na terenie Oddziału PGG. W przypadku realizacji umowy kosztowej z udziałem podwykonawców zawarcie umowy przychodowej z podwykonawcą następuje na pisemny wniosek Wykonawcy.
7. Odzież roboczą, odzież ochronną, środki ochrony indywidualnej (poza półmaskami filtrującymi kl. P2 jednorazowego użytku i/lub półmaskami filtrującymi kl. P3 jednorazowego użytku oraz zatyczkami do uszu, które zostaną w kalkulowane w cenę świadczenia wzajemnych usług na rzecz pracowników Wykonawcy) oraz narzędzia pracy zapewnia Wykonawca. Winne być one zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

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

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

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

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

Załącznik nr 1.5 do SWZ – Wzór umowy przychodowej

dostępne pod adresem:

<https://www.pgg.pl/przetargi/informacje-i-dokumenty/dokumenty-procesu-zakupowego>.

Załącznik nr 1.6 do SWZ – Wyciąg z Ekspertyzy budowlanej oceny stanu technicznego budowanej bryły rekultywacyjnej „Marcel”

Wyciąg z „Ekspertyzy budowlanej oceny stanu technicznego budowanej bryły rekultywacyjnej „Marcel” w Radlinie dla Polskiej Grupy Górniczej S.A., objętej pozwoleniem na budowę pn.: „Rekultywacja i zagospodarowanie południowej części obiektu zwałowego wraz z przedłużeniem kolektora, budową osadnika i pompowni w Wodzisławiu Śl.” opracowanej w marcu 2026 r. przez Politechnikę Śląską w Gliwicach

W/w dokument jest udostępniony w Profilu Nabywcy Zamawiającego pod adresem <https://www.pgg.pl/przetargi/przetargi-zakupowe/przed-terminem-skladania-ofert> wraz z ogłoszeniem o przedmiotowym przetargu, jako osobny plik do pobrania

Załącznik nr 1.7 do SWZ – Wyciąg z Ekspertyzy budowlanej oceny stanu technicznego budowanej bryły rekultywacyjnej „Marcel”

Wyciąg z „Aktualizacji ekspertyzy budowlanej oceny stanu technicznego kopalnianej hałdy odpadów wydobywczych w rejonie zwał płaskiego 3 oraz dawnego stożka nr 2 dla Polskiej Grupy Górniczej Oddział KWK ROW Ruch Rydułtowy wraz z programem profilaktycznym zabezpieczenia obiektu (hałdy odpadów wydobywczych) przed dalszym rozprzestrzenianiem się stref aktywności termicznej na zrekwetywowane lub nowo wybudowane jego części”

W/w dokument jest udostępniony w Profilu Nabywcy Zamawiającego pod adresem <https://www.pgg.pl/przetargi/przetargi-zakupowe/przed-terminem-skladania-ofert> wraz z ogłoszeniem o przedmiotowym przetargu, jako osobny plik do pobrania

Załącznik nr 2 do SWZ FORMULARZ OFERTOWY

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

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

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

Załącznik nr 3.1 do SWZ – INFORMACJA O PODWYKONAWCACH

Nazwa Wykonawcy:

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

Uwaga:

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

Należy złożyć wraz z ofertą.

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

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

(DOTYCZY WYKONAWCÓW MAJĄCYCH SIEDZIBĘ POZA GRANICAMI POLSKI)

Nazwa Wykonawcy:

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

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

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

Stawka podatku od towarów i usług obowiązująca u Zamawiającego zgodnie z ustawą z 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług wynosi 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 **Wykonanie ekranów termoizolacyjnych metodą iniekcji na bryle rekultywacyjnej Marcel Oddziału KWK ROW Ruch Marcel** [nazwa postępowania], my:

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

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

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

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

1) Zakres zasobów, jakie udostępniamy Wykonawcy:,

a)
(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

b)
(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

c)
(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

2) Sposób wykorzystania zasobów przy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....

3) Zakres i okres naszego udziału przy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....

4) Zrealizujemy następujące roboty/usługi wchodzące z zakres przedmiotu zamówienia:

.....
.....

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

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

Nazwa Wykonawcy:

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

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

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

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

Załącznik nr 4.1 do SWZ – JEDNOLITY EUROPEJSKI DOKUMENT ZAMÓWIENIA

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

Uwaga:

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

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

Wypełnienie formularza odbędzie się w serwisie internetowym JEDZ.

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

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

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

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

Nazwa Wykonawcy:

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, nr 492600872, którego przedmiotem jest „**Wykonanie ekranów termoizolacyjnych metodą iniekcji na bryle rekultywacyjnej Marcel Oddziału KWK ROW Ruch Marcel**” oświadczamy, że:

☐ Nie należymy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów 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 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 ZAMÓWIEŃ**w okresie ostatnich 5 lat****w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu**

Nazwa Wykonawcy:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia brutto zł (w okresie ostatnich pięciu lat przed terminem składania ofert)	Data wykonania (należy podać: dd/mm/rrrr lub okres od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)	Pełna nazwa Odbiorcy	Podmiot wykonujący zamówienie* (w przypadku korzystania przez Wykonawcę z jego potencjału)
1	2	3	4	5	6
Warunek udziału: Wykonał robotę/roboty budowlano-inżynieryjne, ziemne lub rozbiórkowe i przesłony hydro/termo izolacyjne wykonane w ciągu ostatnich 5-ciu lat, o łącznej wartości min. 1 000 000,00 PLN brutto, w tym jedna robota o wartości min. 500 000,00 PLN brutto					
1					
2					
3					

Uwaga!

- Przez wykonanie zamówienia należy rozumieć jego odbiór.
- Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że podane w wykazie roboty 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 - WYKAZ OSÓB KIEROWANYCH DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA

w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu

Nazwa Wykonawcy:

Lp.	Wymagania Zamawiającego w zakresie ilości osób o wymaganych uprawnieniach/ kwalifikacjach	Imię i nazwisko	Nr dokumentu potwierdzającego posiadane uprawnienia/ kwalifikacje/ wykształcenie	Podmiot udostępniający zasoby w przypadku korzystania przez Wykonawcę
1	2	3	4	5
1	minimum 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi - zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 <i>Prawo budowlane</i>			
2	minimum 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń do projektowania - zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 <i>Prawo budowlane</i> ,			
3	minimum 1 osoba o kwalifikacjach inspektora bezpieczeństwa i higieny pracy oraz szkolenia lub osoby dozoru innej specjalności posiadającej kwalifikacje, o których mowa w Art. 237 ¹¹ §1 Kodeksu Pracy			
4	minimum 1 osoba posiadająca uprawnienia geodezyjne w zakresie pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych, inwentaryzacyjnych, wydane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 17 maja 1989 r. <i>Prawo geodezyjne i kartograficzne</i>			

Uwaga:

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

Załącznik nr 4.5 do SWZ - WYKAZ URZĄDZEŃ LUB WYPOSAŻENIA ZAKŁADU**w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu**

Nazwa Wykonawcy:

Lp.	Nazwa Sprzętu	Minimalna ilość sprzętu wymagana przez Zamawiającego	Ilość sprzętu dostępnego Wykonawcy (wypełnia Wykonawca)	Podmiot udostępniający zasoby w przypadku korzystania przez Wykonawcę (wypełnia Wykonawca)
1	2	3	4	5
1	Wiertnica (głębokość wiercenia: minimum 30 m)	2 szt.		
2	Samochód ciężarowy o ładowności minimum - 5,0t	1 szt.		

Uwaga:

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

Załącznik nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy

Nr LRU:

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

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

lub

Umowa została zawarta w dniu w

(w przypadku wersji papierowej)

Strony Umowy:

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

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

i

(w przypadku działalności gospodarczej prowadzonej osobiście)

Nr postępowania: 492600872

Wzór nr ZP/06/2026/v1

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	51
§ 2. PRZEDMIOT UMOWY	51
§ 3. CENA I SPOSÓB ROZLICZEŃ	51
§ 4. FAKTUROWANIE I PŁATNOŚCI	52
§ 5. TERMIN REALIZACJI	54
§ 6. GWARANCJA I POSTĘPOWANIE REKLAMACYJNE	55
§ 7. SZCZEGÓLNE OBOWIĄZKI WYKONAWCY	56
§ 8. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	57
§ 9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZATRUDNIENIA	58
§ 10. PODWYKONAWSTWO	59
§ 11. NADZÓR I KOORDYNACJA	63
§ 12. BADANIA KONTROLNE (AUDYT)	63
§ 13. KARY UMOWNE I ODPOWIEDZIALNOŚĆ	64
§ 14. ROZWIĄZANIE, ODSĄPIENIE LUB WYPOWIEDZENIE UMOWY	66
§ 15. ZMIANY UMOWY	68
§ 16. WALORYZACJA	70
§ 17. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH	71
§ 18. OCHRONA TAJEMNIC PRZEDSIĘBIORCY, ZACHOWANIE POUFNOŚCI	71
§ 19. ZASADY ETYKI	72
§ 20. NADZÓR WYNIKAJĄCY Z ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO	73
§ 21. SIŁA WYŻSZA	73
§ 22. POSTANOWIENIA KOŃCOWE	74
Załączniki do Umowy	74

§1. PODSTAWA ZAWARCIA UMOWY

1. Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Wykonanie ekranów termoizolacyjnych metodą iniekcji na bryle rekultywacyjnej Marcel Oddziału KWK ROW Ruch Marcel** (nr sprawy: 492600872)
2. Wynik postępowania został zatwierdzony Uchwałą Zarządu PGG S.A. Nr

§2. PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest **wykonanie ekranów termoizolacyjnych metodą iniekcji na bryle rekultywacyjnej Marcel Oddziału KWK ROW Ruch Marcel** (przedmiot Umowy w dalszej części Umowy nazywany jest także **przedmiotem zamówienia** lub **zamówieniem**).
2. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej jako SOPZ) stanowi **Załącznik nr 1 do Umowy**.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w SOPZ, niniejszej Umowie, wymaganiami prawa powszechnie obowiązującego oraz regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego wskazanymi w Umowie lub SOPZ.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy jest wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów, praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą.
5. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot Umowy, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.
6. Realizacja Umowy *wymaga* świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (dalej jako **Umowa Przychodowa**).
7. Warunki zawarcia Umowy Przychodowej zawiera Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia.

§3. CENA I SPOSÓB ROZLICZEŃ

1. **Wartość Umowy nie przekroczy: zł netto.**
2. Wartość Umowy, o której mowa w ust. 1, została ustalona w oparciu o ceny jednostkowe netto określone w ust.3 oraz szacunkową liczbę jednostek podaną w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. Ceny jednostkowe netto, w oparciu o które będą rozliczane wykonane roboty wynoszą:
 - 1) **opracowanie projektu technicznego (wykonawczego) wykonania ekranów termoizolacyjnych - zł netto.**
 - 2) **wykonanie otworu - zł netto/mb na podstawie metryk otworów;**
 - 3) **tłoczenie medium roboczego do otworu iniekcyjnego - zł netto/m³ według wskazań licznika (cena zawiera także koszty materiałów, oraz transportu i wytworzenia mieszaniny).**
4. Do ceny netto albo cen jednostkowych netto zostanie doliczony podatek od towarów i usług w wysokości obowiązującej w okresie realizacji zamówienia.
5. Cena netto oraz ceny jednostkowe netto zawierają wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją Umowy, w tym w szczególności podatki, opłaty, cło, itd. i nie będą podlegały zmianom, chyba że postanowienia Umowy wprost stanowią inaczej.
6. W przypadku, gdy Wykonawcą jest podmiot zagraniczny, zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług, Zamawiający jest zobowiązany rozliczyć podatek VAT.
7. W przypadku, gdy z realizacją Umowy wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.

Nr postępowania: 492600872

Wzór nr ZP/06/2026/v1

8. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za faktycznie wykonane roboty, które rozliczane będą w następujący sposób:
 - 1) jednorazowo za opracowanie uzgodnionego projektu technicznego (wykonawczego) wykonania ekranów termoizolacyjnych;
 - 2) w okresach miesięcznych:
 - a) na podstawie faktycznej ilości wtłoczonego medium roboczego do otworu iniekcyjnego (m³) i ceny jednostkowej netto, wskazanej w ust. 3;
 - b) na podstawie faktycznej długości wykonanych otworów (mb) i ceny jednostkowej netto, wskazanej w ust. 3;
9. Wszelkie rozliczenia będą dokonywane w złotych polskich.
10. **Zamawiający oświadcza, że minimalny gwarantowany poziom wykonania Umowy wynosi 50% 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 wystawić *Protokół odbioru częściowego/końcowego* podpisany zgodnie z ust. 3. Do faktur ustrukturyzowanych *protokół odbioru częściowego/końcowego* wymagany umową należy przesłać na adres e-mail ksef.zal@pgg.pl. W temacie wiadomości e-mail należy podać numer KSEF faktury. Rekomendowanym plikiem do przesyłania załączników do faktury jest plik PDF.
2. Gdy Wykonawcą umowy jest konsorcjum, w *Protokole odbioru częściowego/końcowego* wskazuje się członka konsorcjum który wystawi fakturę za objęty *Protokołem odbioru częściowego/końcowego* przedmiot Umowy. W przypadku gdy faktury za objęty *Protokołem odbioru częściowego/końcowego* przedmiot Umowy wystawi dwóch lub więcej członków konsorcjum w *Protokole odbioru częściowego/końcowego* wskazuje się wartość netto każdej z faktur. Zapłata faktur zgodnie ze wskazaniem zawartym w *Protokole odbioru częściowego/końcowego* jest równoznaczna ze spełnieniem świadczenia za objęty *Protokołem odbioru częściowego/końcowego* przedmiot Umowy wobec wszystkich wykonawców Umowy.
3. *Protokół odbioru częściowego/końcowego* podpisują upoważnieni przedstawiciele Stron wskazani w Umowie.
4. Faktury należy wystawiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Wykonawca zobowiązany jest wystawić jedną fakturę obejmującą całe wynagrodzenie Wykonawcy należne w związku z realizacją zakresu przedmiotu umowy objętego danym *Protokołem odbioru*. W przypadku uchybienia obowiązkowi określone w zdaniu poprzednim, należności objęte fakturami wystawionymi w sposób niezgodny ze zdaniem poprzednim, nie stają się wymagalne, a uchybienie w ich zapłacie nie prowadzi do popadnięcia przez Zamawiającego w opóźnienie, nawet jeżeli Zamawiający nie zakwestionuje tychże faktur lub też zapłaci należności objęte tymi fakturami – w takim przypadku Strony przyjmują, iż Zamawiający dokonał zapłaty przed terminem płatności, a Wykonawcy nie przysługują odsetki, ani rekompensaty, o których mowa w art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
6. Z zastrzeżeniem przypadków wynikających z ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2025 r. poz.775, ze zm.), zwanej dalej „ustawą o VAT” Wykonawca wystawia

i udostępnia Zamawiającemu faktury ustrukturyzowane przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur, zwanego dalej „KSeF” zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

7. Fakturę ustrukturyzowaną należy wystawić:

- dane nabywcy (schema Podmiot 2): Polska Grupa Górnicza S.A.,
40-039 Katowice
ul. Powstańców 30

- dane odbiorcy (schema Podmiot 3): Oddział ...

W przypadku awarii KSeF Wykonawca przesyła faktury Zamawiającemu w sposób z nim uzgodniony:

- wysyłka faktury w postaci papierowej lub
- wysyłka pocztą elektroniczną zgodnie z podpisanym porozumieniem.

Wysyłanie faktury drogą elektroniczną wymaga pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym.

8. W przypadku gdy Wykonawca nie podlega obowiązkowi wystawiania faktur w KSEF fakturę należy wystawić na adres:

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

oraz przesłać w formie papierowej na adres:

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

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

9. Faktury muszą zostać sporządzone w języku polskim i zawierać numer, pod którym Umowa została wpisana do elektronicznego rejestru umów Zamawiającego.
10. Faktury będą wystawiane w walucie polskiej. Wszelkie płatności dokonywane będą w walucie polskiej.
11. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
12. Zamawiający oświadcza, że nie spełnia warunków do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.), tym samym posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 roku *o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych*.
13. Wykonawca składa oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy, które stanowiło będzie **Załącznik nr 3 do Umowy**.
14. Termin płatności faktur ustrukturyzowanych dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **30 dni od daty otrzymania faktury w KSEF**. Za datę otrzymania faktury uznaje się datę, którą przyjmuje w tym zakresie ustawa o VAT. Termin płatności faktur wystawionych **poza KSEF wynosi 30 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego.
15. Jako termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
16. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach. Rachunek bankowy wskazany na fakturach powinien być zgodny z numerem rachunku

bankowego zawartego w wykazie podmiotów prowadzonych przez szefa KAS (tj. białej liście podatników VAT)).

17. Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury w KSeF przez Zamawiającego, a w przypadku faktur wystawionych poza KSeF termin płatności wynosi 30 dni od daty otrzymania faktury poza KSeF w formie uzgodnionej przez strony transakcji, jednak nie wcześniej niż w terminie płatności faktury pierwotnej.
18. Wszelkie, wynikające z umowy należności (należność główna, należności uboczne, w tym odszkodowania, kary umowne i inne) Wykonawcy nie mogą być przedmiotem obrotu, zabezpieczenia, przewłaszczenia, prawa rzeczowego, ani obciążenia, w tym cesji, sprzedaży, zastawu rejestrowego, jak również upoważnienia, w tym upoważnienia inkasowego, bez pisemnej zgody Zamawiającego. Powyższe nie wyklucza możliwości udzielenia radcy prawnemu/adwokatowi prowadzącemu obsługę prawną Wykonawcy pełnomocnictwa do dochodzenia, w jego imieniu, należności wynikających z umowy.
19. Jeżeli do przedmiotu zamówienia będą miały zastosowanie przepisy *o podatku od towarów i usług* ustanawiające mechanizm podzielonej płatności Strony obowiązują się uwzględnić ten mechanizm w rozliczaniu Umowy.
20. W przypadku zawarcia Umowy Przychodowej Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie wierzytelności Zamawiającego z tytułu Umowy Przychodowej z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. W przypadku gdy Umowa została zawarta z Konsorcjum każdy z członków Konsorcjum wyraża zgodę na potrącenie wierzytelności z tytułu Umowy Przychodowej z wynagrodzenia mu należnego. Każdy z członków Konsorcjum pozostaje dłużnikiem solidarnym, tzn. odpowiada za cały dług niezależnie od tego, który z członków Konsorcjum jest zleceniobiorcą usług świadczonych na podstawie Umowy Przychodowej.

§ 5. TERMIN REALIZACJI

1. Termin realizacji przedmiotu umowy wynosi: **miesięcy** (*termin zgodny ze złożoną ofertą – maksymalnie 13 miesięcy*) od daty zawarcia umowy; w tym opracowanie projektu technicznego (wraz z harmonogramem robót) **do 1 miesiąca** od daty zawarcia umowy. Jednocześnie projekt będzie podlegał uzgodnieniom na następujących zasadach:
 - 1) Uzgodnienie przez Zamawiającego projektu z ekspertami prowadzącymi nadzór naukowy nad zapożarowaną hałdą w terminie **do 7 dni** od dnia przedłożenia Zamawiającemu projektu technicznego przez Wykonawcę.
 - 2) W przypadku wniesienia uwag przez eksperta, Wykonawca może wnieść umotywowane zastrzeżenia w terminie **do 5 dni** od ich otrzymania.
 - 3) W przypadku braku zastrzeżeń do uwag eksperta, Wykonawca zobowiązany jest poprawić projekt uwzględniając uwagi eksperta, w terminie **do 7 dni** od ich otrzymania.
2. Monitorowanie postępu prac prowadzone będzie w oparciu o harmonogram realizacji robót, w którym przedstawione zostaną planowane postępy prac w kolejnych miesiącach realizacji Zamówienia.
3. W przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizacja robót będzie przebiegać z opóźnieniem w stosunku do harmonogramu robót, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do wskazania ostatecznego terminu, do którego Wykonawca osiągnie zaangażowanie realizacji robót zgodnie z harmonogramem, przy założeniu terminowego wykonywania robót objętych umową. Zamawiającemu przysługuje takie prawo po upływie każdego miesiąca realizacji umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego zajęcia stanowiska w sprawie terminu osiągnięcia postępu robót, zgodnego z harmonogramem.

Nr postępowania: 492600872

5. W przypadku, gdy zadeklarowany przez Wykonawcę termin osiągnięcia postępu zgodnego z harmonogramem nie zostanie dotrzymany, Zamawiający może odstąpić od realizacji umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W takim przypadku zastosowanie mają zapisy §13 Kary umowne i odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy, ust 4 pkt 1) lub/i pkt 2).
6. W uzasadnionych przypadkach harmonogram robót może podlegać aktualizacji w zakresie przesunięcia terminów realizacji poszczególnych etapów robót lub terminu zakończenia robót. Jeżeli wprowadzenie zmian do harmonogramu rzeczowego nie prowadzi do zmiany terminu zakończenia robót oraz nie powoduje konsekwencji finansowych dla Zamawiającego, ich wprowadzenie nie wymaga zmiany Umowy w formie aneksu.

§ 6. GWARANCJA I POSTĘPOWANIE REKLAMACYJNE

1. Wykonawca **udziela 60 miesięcy gwarancji** na prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy, liczonej od dnia podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron końcowego Protokołu odbioru, o ile Umowa nie stanowi inaczej. Okres gwarancji wydłuża się o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
2. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca gwarantuje, że roboty objęte przedmiotem Umowy będą wykonane:
 - 1) zgodnie z postanowieniami Umowy, SWZ, ofertą Wykonawcy oraz wymaganiami Zamawiającego;
 - 2) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności przepisami dotyczącymi gospodarowania odpadami wydobywczymi, transportu odpadów, ochrony środowiska oraz rekultywacji terenów;
 - 3) zgodnie z posiadanymi przez Wykonawcę decyzjami, zezwoleniami, pozwoleniami i innymi wymaganymi dokumentami uprawniającymi do realizacji przedmiotu Umowy;
 - 4) w sposób zapewniający prawidłowe i zgodne z uzgodnionym projektem technicznym;
3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego przejścia zjawisk pożarowych przez ekran wskutek nieprawidłowego wykonania przez Wykonawcę otworu lub iniekcji określonych projektem technicznym, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania robót naprawczych (dodatkowego odcinka wyprzedzającego pożar) po uzgodnieniu z ekspertami sprawującymi nadzór naukowy nad zapożarowaną hałdą. Termin wykonania robót naprawczych: **2 tygodnie od poinformowania Wykonawcy o takiej konieczności**. Wykonawca wykona te prace na własny koszt i ryzyko.
4. Wykonawca zobowiązany jest, w ramach udzielonej gwarancji i bez dodatkowego wynagrodzenia, do niezwłocznego usunięcia stwierdzonych wad lub nieprawidłowości w wykonaniu przedmiotu Umowy, w szczególności poprzez wykonanie niezbędnych prac naprawczych, ponowne wykonanie wadliwie wykonanych czynności zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, Umową i obowiązującymi przepisami prawa.
5. Dokonanie odbioru częściowego lub końcowego prac, podpisanie protokołu odbioru lub dokonanie zapłaty wynagrodzenia w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu udzielonej gwarancji ani z odpowiedzialności za niewłaściwe wykonanie przedmiotu Umowy.
6. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad lub nieprawidłowości Zamawiający poinformuje Wykonawcę o ich wystąpieniu, wskazując w miarę możliwości ich zakres i miejsce występowania.
7. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do usuwania wad lub nieprawidłowości w terminie określonym przez Zamawiającego, odpowiednim do charakteru i zakresu stwierdzonego uchybienia, przy czym w przypadkach wymagających niezwłocznego działania ze względu na bezpieczeństwo

- ludzi, środowisko lub ryzyko dalszego powiększania się szkody Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia działań niezwłocznie.
8. Jeżeli Wykonawca, pomimo wezwania Zamawiającego, nie usunie wad lub nieprawidłowości w wyznaczonym terminie, Zamawiający może, bez utraty pozostałych uprawnień wynikających z Umowy, gwarancji, rękojmi oraz przepisów prawa, zlecić wykonanie niezbędnych prac osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
 9. W przypadku rozbieżności stanowisk Stron co do istnienia, przyczyny lub zakresu wady albo nieprawidłowości Zamawiający może zlecić wykonanie odpowiednich badań, pomiarów, analiz lub ekspertyzy niezależnemu ekspertowi posiadającemu odpowiednie kwalifikacje.
 10. Wykonawca zostanie poinformowany o terminie i zakresie badań lub ekspertyzy i będzie uprawniony do uczestniczenia w ich przeprowadzeniu.
 11. Jeżeli wyniki badań, pomiarów, analiz lub ekspertyzy potwierdzą istnienie wady, nieprawidłowości lub niezgodności, koszty ich wykonania ponosi Wykonawca.
 12. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za skutki niewłaściwego wykonania przedmiotu Umowy ujawnione w okresie gwarancji, niezależnie od tego, czy wada lub nieprawidłowość została stwierdzona podczas odbioru, czy też ujawniła się w późniejszym okresie.
 13. W przypadku usunięcia wady lub nieprawidłowości w ramach gwarancji okres gwarancji dla zakresu prac, którego wada dotyczyła, biegnie na nowo od dnia potwierdzenia przez Zamawiającego prawidłowego usunięcia wady, chyba że Umowa stanowi korzystniej dla Zamawiającego.
 14. Gwarancja udzielona przez Wykonawcę nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady, przepisów prawa ani innych postanowień Umowy.
 15. Oświadczenie Wykonawcy o udzieleniu gwarancji zawarte w Umowie stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu obowiązujących przepisów prawa. W przypadku przekazania przez Wykonawcę odrębnego dokumentu gwarancyjnego jego postanowienia nie mogą być sprzeczne z Umową ani mniej korzystne dla Zamawiającego niż postanowienia Umowy lub obowiązujące przepisy prawa.

§ 7. SZCZEGÓLNE OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności obejmującej przedmiot Umowy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż **5 000 000,00 zł** przez cały okres realizacji Umowy.
2. Wykonawca przed podpisaniem Umowy przekazał Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię polisy ubezpieczenia wraz z dowodem opłacenia składki ubezpieczeniowej. W przypadku upływu terminu obowiązywania polisy lub upływu terminu płatności kolejnej składki, Wykonawca obowiązany jest najpóźniej w dniu, w którym upływa termin ważności polisy lub termin opłacenia składki do przekazania odpowiednio potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii polisy ubezpieczenia obejmującej kolejny okres lub dowodu płacenia składki.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą za wszelkie szkody powstałe z jego winy w związku z realizacją Umowy, w tym w stosunku do własnych pracowników, Podwykonawców oraz osób trzecich.
4. Jeżeli w wyniku wykonywania przedmiotu Umowy powstanie utwór w rozumieniu prawa autorskiego, Wykonawca z chwilą przekazania Zamawiającemu przedmiotowego utworu, w ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy, przenosi na Zamawiającego wszystkie autorskie prawa majątkowe do całości utworu/utworów, w nieograniczonym w czasie i terytorium zakresie, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, nie wyłączając prawa zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, na następujących polach eksploatacji:

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

§8. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5% ceny całkowitej brutto Umowy tj. w jednej z form wskazanych w SWZ.
2. W przypadku:
 - 1) wniesienia zabezpieczenia w formie pieniądza:
Potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kserokopia dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia w pieniądzu zostaje załączona do niniejszej Umowy
 - 2) wniesienia zabezpieczenia w formie innej niż pieniądz:
Potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kserokopia dokumentu wraz z potwierdzeniem złożenia go u Zamawiającego zostaje załączona do niniejszej Umowy
 - 3) wniesienia zabezpieczenia w postaci elektronicznej:

Dokument gwarancji lub poręczenia sporządzony w formie dokumentu elektronicznego podpisany elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez gwaranta lub poręczyciela zostaje załączony do niniejszej umowy jako odrębny plik.

3. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
4. Zamawiający zwraca 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Zamawiający pozostawi 30% wysokości zabezpieczenia na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady **lub** gwarancji na okres pięciu lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego. Kwota ta jest zwracana w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady **i** gwarancji.
5. Okres rękojmi wynosi **60 miesięcy** liczonej od dnia podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron umowy końcowego Protokołu odbioru.

§ 9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZATRUDNIENIA

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia do realizacji zamówienia pracowników na podstawie umowy o pracę, a także wymaga, ażeby Podwykonawca także zatrudniał do realizacji zamówienia pracowników na podstawie umowy o pracę w zakresie czynności wykonywanych na terenie Zamawiającego przez pracowników fizycznych.
Powyższe dotyczy pracowników fizycznych realizujących zamówienie na terenie zakładu górniczego.
2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia określonego w ust. 1. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3. W przypadku, gdy zgodnie z ust. 1 Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę do realizacji zamówienia pracowników na podstawie umowy o pracę, to w trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży Zamawiającemu dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - 1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).;
 - 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

Nr postępowania: 492600872

Wzór nr ZP/06/2026/v1

- 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń,
4. Dokumenty, o których mowa w ust. 3 powinny zawierać informacje, w tym dane osobowe niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika. Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany jest zanonimizować pozostałe dane dotyczące pracownika w sposób zapewniający ochronę danych osobowych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. *o ochronie danych osobowych*. W przypadku niedokonania anonimizacji dostarczonych dokumentów lub dokonanie jej w sposób wadliwy, Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody z tego tytułu
5. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudniania osób posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu umożliwiającym porozumiewanie się.
6. Wykonawca nie będzie zatrudniał pracowników Polskiej Grupy Górniczej S.A. w tym także na podstawie umów cywilnoprawnych przy realizacji zamówienia pod rygorem odstąpienia od Umowy bez prawa do odszkodowania. Zakaz nie dotyczy pracowników Zamawiającego wykonujących na rzecz firm obcych czynności, które na podstawie przepisów prawa pracy uzasadniają udzielenie pracownikowi przez pracodawcę zwolnienia od pracy. W przypadku uchybienia obowiązkowi, o którym mowa w niniejszym ustępie, Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy, na zasadach określonych w §14 ust. 4 Umowy, a w razie konieczności poniesienia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów z tym związanych, w szczególności kar i składek z tytułu ubezpieczenia społecznego oraz odsetek od zaległości z tytułu obciążeń publicznoprawnych, a także kosztów sądowych, Zamawiający obciąży dodatkowo Wykonawcę tymi kosztami.
7. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji zamówienia oraz w przypadku każdej zmiany pracowników skierowanych do realizacji zamówienia, przekaże Zamawiającemu wykaz pracowników, którzy będą realizowali zamówienie na terenie Zamawiającego. Zamawiający w terminie do 3 dni od otrzymania wykazu może odmówić dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników Wykonawcy, którzy byli pracownikami Polskiej Grupy Górniczej, a stosunek pracy został z nimi rozwiązany na podstawie artykułu 52 § 1 pkt 1) i 3) Kodeksu Pracy.
8. W przypadku odmowy dopuszczenia do realizacji zamówienia pracowników ze względu na okoliczności określone w ust. 7 Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć prawidłową i terminową realizację zamówienia przy zatrudnieniu innych osób.
9. Postanowienia Umowy, w których mowa jest o pracownikach Wykonawcy odnoszą się również do pracowników Podwykonawcy.

§ 10. PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części Umowy Podwykonawcy po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego na taką czynność, z zastrzeżeniem ust. 5 i 6.
2. Podwykonawcą, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu jest
3. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego na powierzenie realizacji części zamówienia przez Podwykonawcę. W tym celu Wykonawca powinien wystąpić do Zamawiającego ze stosownym wnioskiem.
4. Wniosek powinien szczegółowo określać:
 - 1) nazwę Podwykonawcy,
 - 2) dane kontaktowe Podwykonawcy,
 - 3) przedstawicieli Podwykonawcy,

Nr postępowania: 492600872

- w przypadku, gdy wskazanie wszystkich Podwykonawców na etapie składania wniosku nie jest możliwe lub byłoby nadmiernie utrudnione ze względu na charakter przedmiotu Umowy – Wykonawca jest zobowiązany złożyć uzasadnienie zawierające wyjaśnienie przyczyn braku możliwości ich wskazania,
 - 1) zakres części Umowy powierzonej do wykonania przez Podwykonawcę.
 - 2) oświadczenie Wykonawcy, potwierdzające, że wobec zgłoszonego Podwykonawcy nie zachodzą okoliczności, o których mowa w ust. 30 pkt 1) – 3) niniejszego paragrafu,
 - 3) 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.
- 5. Zamawiający w terminie 14 dni od złożenia przez Wykonawcę wniosku, wydaje pisemną zgodę na powierzenie realizacji części umowy przez Podwykonawcę z zastrzeżeniem ust. 30.
- 6. Wykonawca nie może zawrzeć Umowy z Podwykonawcą bez uzyskania, ze strony Zamawiającego, akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także nie może dokonać zmiany Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane bez uzyskania, ze strony Zamawiającego akceptacji projektu zmiany tej Umowy.
- 7. Umowa o podwykonawstwo, winna zawierać w szczególności:
 - 1) zakres zamówienia powierzonego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy,
 - 2) termin realizacji,
 - 3) obowiązki Wykonawcy,
 - 4) obowiązki Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy,
 - 5) wysokość wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy,
 - 6) termin i warunki zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy
- 8. Umowa o podwykonawstwo winna zostać sporządzona w języku polskim w formie pisemnej.
- 9. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, przewidziany w Umowie o podwykonawstwo, winien być tożsamy z terminem płatności obowiązującym w Umowie zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą (Generalnym Wykonawcą).
- 10. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej Umowy, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie Umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem Umowy.
- 11. Zamawiający w terminie 7 dni zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku gdy:
 - 1) nie spełniają one wymagań określonych w ust. 7 i 8;
 - 2) przewidują one termin zapłaty wynagrodzenia inny niż określony w ust.9;
 - 3) zawierają one postanowienia kształtujące prawa i obowiązki Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami Umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
- 12. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 11, uważa się za akceptację projektu Umowy przez Zamawiającego.

13. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
14. Zamawiający w terminie 30 dni zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, sprzeciw do Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadkach, o których mowa w ust. 11.
15. Niezgłoszenie sprzeciwu do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 14, uważa się za akceptację Umowy przez Zamawiającego.
16. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia.
17. Postanowienia ust. 7-16 stosuje się odpowiednio do zmian Umowy o podwykonawstwo.
18. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą będą dokonywane według ich uregulowań. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać terminowo wszelkich rozliczeń z Podwykonawcami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
19. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy jest uwarunkowana przedstawieniem przez niego dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom.
20. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę.
21. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 20, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
22. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
23. Zamawiający, przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie, pisemnie, uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń Wykonawcy względem Podwykonawcy niezwiązanych z realizacją Umowy o podwykonawstwo.
24. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 23, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 4) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 5) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
25. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia za roboty budowlane wykonane przez Podwykonawcę w przypadku:

- 6) zawarcia umowy z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą lub zmiany Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, bez pisemnej zgody Zamawiającego,
 - 7) zmiany warunków umowy z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą bez zgody Zamawiającego,
 - 8) nieuwzględnienia sprzeciwu lub zastrzeżeń do Umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą zgłoszonych przez Zamawiającego.
26. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
27. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy.
28. Zobowiązania Zamawiającego wobec Wykonawcy, Podwykonawców i dalszych Podwykonawców nie mogą przekroczyć kwoty wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w Umowie.
29. Za działania Podwykonawców oraz dalszych 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 i dalszego Podwykonawcy.
30. 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:
- 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.
- Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy dodatkowych wyjaśnień lub dokumentów dotyczących okoliczności, o których mowa w niniejszym ustępie pkt 1)–3), jeżeli jest to niezbędne do dokonania oceny Podwykonawcy.
31. Jeżeli Wykonawca zmienia albo rezygnuje z Podwykonawcy, który udostępnił zasoby na zasadach określonych w SWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych w SWZ, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia te warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
32. Uregulowania niniejszego paragrafu dotyczą także wyrażenia zgody na powierzenie wykonania części Umowy przez Podwykonawcę dalszemu Podwykonawcy.
33. Zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy nie wymaga formy aneksu. Każda ze Stron zobowiązana jest do przekazania pisemnego powiadomienia drugiej Stronie o dokonanej zmianie.
34. Do zasad odpowiedzialności Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy z tytułu wykonanych robót budowlanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny.

§ 11. NADZÓR I KOORDYNACJA

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

§ 12. BADANIA KONTROLNE (AUDYT)

1. W trakcie wykonywania Umowy Zamawiający zastrzega prawo do wykonania Audytu. Wykonawca jest zobowiązany poddać się Audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
 - 1) warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności sposobu realizacji robót/usług z postanowieniami Umowy,
 - 2) kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
 - 3) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,
 - 4) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
 - 5) prawidłowości wykonywania Przedmiotu Umowy,
 - 6) posiadania przez Wykonawcę wymaganych dopuszczeń i certyfikatów,
2. Czas trwania Audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Liczba Audytów w trakcie trwania Umowy nie może przekroczyć 2 na rok kalendarzowy obowiązywania Umowy, z zastrzeżeniem ust. 4 poniżej.
4. W uzasadnionych przypadkach, związanych z podejrzeniem niewłaściwej realizacji Umowy, Zamawiający może przeprowadzić dodatkowy audyt na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
5. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia Audytu są następujące:
 - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia Audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do planowanej daty jego rozpoczęcia;
 - 2) Powiadomienie o Audycie winno zawierać:
 - a) wskazanie zakres Audytu,

- b) proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia Audytu,
- c) ewentualne inne informacje (np. miejsce Audytu);
- 3) Wykonawca w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania powiadomienia może wnieść uwagi wraz z uzasadnieniem. Niewniesienie uwag w terminie jest rozumiane jako akceptacja terminu i zakresu Audytu;
- 4) W przypadku wniesienia przez Wykonawcę uwag, Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
 - a) uwzględnienie ich albo
 - b) uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
- 5) Termin przeprowadzenia Audytu uznaje się za ustalony, jeżeli:
 - a) Wykonawca w terminie określonym w ust. 5 pkt 3) nie wnieśli uwag do otrzymanego powiadomienia;
 - b) Zamawiający uwzględni uwagi wniesione przez Wykonawcę; W takim wypadku obowiązuje termin zaproponowany przez Wykonawcę lub termin wskazany przez Zamawiającego z uwzględnieniem uwag wniesionych przez Wykonawcę;
 - c) Zamawiający odmówi uznania wniesionych przez Wykonawcę uwag; w takim wypadku obowiązuje termin pierwotnie wyznaczony w powiadomieniu.
- 6. W przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do umożliwienia rozpoczęcia lub prowadzenia lub zakończenia Audytu w wyznaczonym terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych.
- 7. Audyt przeprowadzany jest w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Niestawienie się przedstawiciela Wykonawcy nie wstrzymuje wykonywania czynności w ramach Audytu. Przedstawiciel wykonawcy zostanie każdorazowo zapoznany z czynnościami przeprowadzonymi pod jego nieobecność, czynności te nie będą powtarzane.
- 8. Za przeprowadzenie Audytu Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
- 9. Wyniki Audytu zatwierdzone przez Pełnomocnika Zamawiającego zostaną przekazane Wykonawcy.
- 10. Wyniki Audytu stwierdzające nienależyte wykonywanie Umowy lub realizację Umowy niezgodnie z przepisami prawa lub regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, mogą być podstawą odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy na zasadach określonych w § 14 ust. 4 Umowy.

§ 13. KARY UMOWNE I ODPOWIEDZIALNOŚĆ

- 1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
 - 1) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy w stosunku do terminu wykonania projektu technicznego, a także terminu wykonania całości robót, określonych w § 5 ust. 1 Umowy w wysokości:
 - od 1 do 30 dnia - 0,1 % wartości netto niezrealizowanej w terminie części Umowy za każdy dzień,
 - od 31 dnia - 0,2 % wartości netto niezrealizowanej w terminie części Umowy za każdy dzień,
 - 2) za zwłokę w wykonaniu dodatkowego odcinka ekranu wyprzedzającego pożar, w wysokości: 500,00 zł za każdy rozpoczętą dobę zwłoki ponad termin określony w §6 ust. 3.
 - 3) łączna wysokość kar umownych należnych Zamawiającemu na podstawie ust. 1 pkt 1) – 2) nie może przekroczyć **20%** wartości netto Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1.
 - 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 100,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 6) za zwłokę w przedstawieniu polisy ubezpieczeniowej lub dowodu opłacenia składki ubezpieczeniowej – w wysokości 1 000,00 zł za każdy dzień zwłoki; Zamawiający nie naliczy kary umownej, jeżeli w wyniku przedłożenia dokumentów zostanie stwierdzone zachowanie ciągłości ubezpieczenia Wykonawcy,
 - 7) za naruszenie przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności w wysokości 5% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek,
 - 8) w przypadku stawienia się do pracy lub wykonywana pracy przez pracowników Wykonawcy:
 - a) w stanie po użyciu alkoholu; (stan po użyciu alkoholu zachodzi, gdy zawartość alkoholu w organizmie wynosi lub prowadzi do stężenia we krwi od 0,2‰ do 0,5‰ alkoholu albo obecności w wydychanym powietrzu od 0,1 mg do 0,25 mg alkoholu w 1 dm³),
 - b) w stanie nietrzeźwości (stan nietrzeźwości zachodzi, gdy zawartość alkoholu w organizmie wynosi lub prowadzi do stężenia we krwi powyżej 0,5‰ alkoholu albo obecności w wydychanym powietrzu powyżej 0,25 mg alkoholu w 1 dm³),
 - c) którzy są pod wpływem narkotyków lub innych substancji, których oddziaływanie na organizm pracownika uniemożliwia należyte wykonanie obowiązków pracowniczych (dalej inne substancje),
 - d) którzy używają lub spożywają alkohol, narkotyki lub inne substancji w czasie pracy lub na terenie zakładu pracy,
 - e) którzy wnoszą alkohol, narkotyki lub inne substancje na teren zakładu pracy- w wysokości 1 500,00 zł za każdy stwierdzony przypadek;
 - 9) w przypadku dokonania przez pracownika Wykonawcy zaboru mienia Zamawiającego lub firm mających siedzibę lub wykonujących roboty na terenie Zamawiającego – w wysokości 1 500,00 zł za każdy stwierdzony przypadek, a jeżeli w wyniku zaboru doszło do zniszczenia mienia - Wykonawca zobowiązany jest także do pokrycia kosztów przywrócenia mienia do stanu poprzedniego.
 - 10) za każdy stwierdzony przypadek naruszenia obowiązku w zakresie zatrudnienia, określonego w § 9 ust. 1 - w wysokości równej miesięcznemu minimalnemu wynagrodzeniu za pracę ustalonemu zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10.10.2002r. o *minimalnym wynagrodzeniu za pracę* obowiązującemu w czasie, w którym stwierdzono naruszenie.
 - 11) w przypadku zaniechania złożenia zapotrzebowania na świadczenia Zamawiającego i skorzystania przez Wykonawcę lub jego pracowników ze świadczeń Zamawiającego w wysokości 50,00 zł za każdy stwierdzony przypadek - niezależnie od konieczności zapłaty wynagrodzenia za skorzystanie z takiego świadczenia.
 - 12) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w §16 Waloryzacja, w wysokości 10 % nieuregulowanej kwoty netto
2. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do wykonywania przedmiotu Umowy w całości lub części w umówionym terminie, Zamawiający uprawniony jest do zlecenia wykonania przedmiotu Umowy w całości lub części innemu wykonawcy, bez konieczności uzyskiwania zgody Sądu o której mowa w art. 480 Kodeksu cywilnego. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego realizacji zamówienia innemu wykonawcy, Zamawiającemu, niezależnie od innych uprawnień przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zapłaty kwoty stanowiącej różnicę pomiędzy kosztami

Nr postępowania: 492600872

realizacji zamówienia poniesionymi przez Zamawiającego, a wynagrodzeniem obliczonym z zastosowaniem cen określonych w Umowie.

3. Zamawiający może naliczyć kary umowne w przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu, o którym mowa w § 12, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy:
 - 1) po bezskutecznym upływie terminu oznaczonego w wezwaniu Zamawiającego do umożliwienia rozpoczęcia lub prowadzenia lub zakończenia Audytu - w wysokości 0,1 % wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień, w którym niemożliwe było odpowiednio rozpoczęcie, prowadzenie lub zakończenie Audytu.
 - 2) w przypadku ponownego występowania utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania w wysokości określonej w pkt 1).
4. W przypadku:
 - 1) odstąpienia od Umowy w całości, rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia lub wypowiedzenia Umowy w całości przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 20% wartości netto Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1;
 - 2) odstąpienia od Umowy w części lub wypowiedzenia Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 20% wartości netto niezrealizowanej części Umowy.
5. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za odstąpienie od Umowy w całości przez którąkolwiek ze Stron z winy Zamawiającego – w wysokości 20% wartości netto Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1.
 - 2) za odstąpienie od Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron z winy Zamawiającego - w wysokości 20% wartości netto niezrealizowanej części Umowy.
6. Kary umowne podlegają kumulacji, w tym kara umowna za odstąpienie w części lub wypowiedzenie Umowy z innymi karami umownymi, przy czym łączna maksymalna wartość kar umownych przysługujących Zamawiającemu nie przekroczy **50%** wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust.1.
7. Termin płatności noty księgowej wystawionej tytułem kar umownych wynosi 30 dni od dnia wystawienia noty.
8. Zamawiający może potrącić naliczone kary umowne z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
9. Strony umowy mogą na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, z zastrzeżeniem, iż odpowiedzialność Zamawiającego ograniczona jest do wysokości wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1, jak również nie obejmuje utraconych korzyści.

§ 14. ROZWIĄZANIE, ODSZKODOWANIE LUB WYPowiedzenie Umowy

1. Strony mogą rozwiązać Umowę na mocy porozumienia Stron.
2. Zamawiający, wedle swego wyboru, może odstąpić od Umowy (ex tunc – wstecz) w całości lub części lub wypowiedzieć Umowę (ex nunc – od teraz) w całości lub części, w przypadku:
 - 1) wygaśnięcia ubezpieczenia Wykonawcy i nieprzedłużenia ochrony ubezpieczeniowej w okresie realizacji Umowy,
 - 2) zmiany Podwykonawcy, który udostępnił Wykonawcy zasoby w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w SWZ na Podwykonawcę niespełniającego warunków lub braku spełnienia warunków przez samego Wykonawcę,

Nr postępowania: 492600872

- 3) wykonywania Umowy w sposób zagrażający zdrowiu lub życiu pracowników Wykonawcy, Zamawiającego lub innych podmiotów lub osób wykonujących prace na terenie obiektu Zamawiającego,
 - 4) innego niż określone powyżej nienależytego wykonywania Umowy, w szczególności:
 - a) wykonywania Umowy w sposób skutkujący szkodą w mieniu Zamawiającego,
 - b) stwierdzenia dwukrotnie tego samego naruszenia Umowy skutkującego naliczeniem kary umownej w okresie następujących po sobie 3 miesięcy,
 - c) wykonywania Umowy w sposób niezgodny z przepisami prawa powszechnie obowiązującego lub regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, do których przestrzegania został zobowiązany Wykonawca,
 - 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.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt 1) – 6), Zamawiający przed odstąpieniem lub wypowiedzeniem wezwie pisemnie Wykonawcę do usunięcia naruszeń w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni wskazując naruszenie oraz żądanie jego usunięcia. Bezskuteczny upływ terminu uprawnia Zamawiającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu.
4. Z uprawnienia do odstąpienia od Umowy (w całości lub części), w przypadkach określonych w ust. 2 powyżej, a także w innych przypadkach określonych w Umowie, Zamawiający może skorzystać w terminie 90 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy, nie później niż do dnia, w którym upływa 90 dzień od dnia zakończenia obowiązywania Umowy.
5. Odstąpienie od Umowy lub wypowiedzenie Umowy w części nie wyłącza realizacji uprawnień Zamawiającego wynikających z części Umowy, której nie dotyczy odstąpienie lub wypowiedzenie.
6. Odstąpienie od Umowy lub wypowiedzenie Umowy nie wyłącza możliwości żądania przez Zamawiającego kar umownych naliczonych do dnia odstąpienia lub wypowiedzenia Umowy oraz kary umownej zastrzeżonej na wypadek odstąpienia/wypowiedzenia Umowy.
7. W przypadku odstąpienia od Umowy, w razie wystąpienia konieczności rozliczenia części Umowy wykonanej (prawidłowo) do dnia odstąpienia, rozliczenie zostanie dokonane przy zastosowaniu stawek i cen jednostkowych nie wyższych aniżeli te, które zgodnie z Umową miały lub miałyby zastosowanie do okresu, którego dotyczy rozliczenie.
8. Zamawiającemu przysługuje także prawo wypowiedzenia Umowy (ex nunc - od teraz) w całości lub części z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 60 dni, w przypadku:
- 1) ograniczenia produkcji lub reorganizacji w jednostkach organizacyjnych Zamawiającego, powodujących możliwość wykorzystania uwolnionych środków produkcji lub potencjału ludzkiego do samodzielnej realizacji przez Zamawiającego świadczeń objętych Umową;
 - 2) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym, że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane,
 - 3) zmian na rynku, na którym działa Zamawiający skutkujących brakiem potrzeby dalszego wykonywania przedmiotu Umowy,
 - 4) stan obiektu (bryły rekultywacyjnej) będzie wskazywał, że zastosowana koncepcja nie pozwoli na zrealizowanie celu umowy, jakim jest zapobieżenie rozprzestrzeniania się zapożarowania. Powyższe musi być potwierdzone opinią eksperta sprawującego nadzór naukowy nad realizacją umowy.

9. Oświadczenie o odstąpieniu lub wypowiedzeniu Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
10. W przypadku odstąpienia od Umowy lub wypowiedzenia Umowy Wykonawca zobowiązany jest do zaprzestania realizacji przedmiotu Umowy od dnia, w którym nastąpiło odstąpienie lub rozwiązanie Umowy. W przypadku wystąpienia konieczności rozliczenia części Umowy wykonanej (prawidłowo) do dnia odstąpienia lub wypowiedzenia, Wykonawca na żądanie Zamawiającego sporządza ewidencję wykonanych (prawidłowo) i nierozliczonych robót 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 roboty, które nie mogły zostać rozliczone w inny sposób.
11. Postanowienia niniejszej Umowy nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 15. ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający dopuszcza zmiany Umowy w przypadkach i na zasadach przewidzianych w ustawie Prawo zamówień publicznych, w tym zmiany nieistotne. Zmiana Umowy wymaga zawarcia aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust. 3.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania następujących zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy (przy czym Zamawiający nie ma obowiązku dokonania zmian Umowy):
 - 1) Zmiany terminu realizacji Umowy:
 - a) wydłużenie terminu obowiązywania Umowy, jeżeli z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w przewidzianym terminie, nie zostanie osiągnięta wartość Umowy określona w § 3 ust. 1. - jednakże wyłącznie o czas wykonywania robót, za które wynagrodzenie nie przekroczy tej wartości, nie dłużej jednak niż o 6 miesięcy;
 - b) wydłużenie terminu obowiązywania Umowy o maksymalnie 6 miesięcy, jeżeli
 - prowadzenie dalszych prac będzie niezbędne z uwagi na stan bryły rekultywacyjnej;
 - taka konieczność wyniknąć będzie z zaleceń eksperta prowadzącego nadzór naukowy nad realizacją umowy,
 - c) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, w szczególności wystąpieniem klęski żywiołowej lub nietypowych warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację robót,
 - d) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych,
 - e) zmiany będące następstwem działania organów administracji,
 - f) konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania Umowy;
 - g) zmiany spowodowane innymi przyczynami zewnętrznymi niezależnymi od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkującymi niemożliwością realizacji Umowy.
 - h) W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności określonych w lit. c) do g) termin realizacji Umowy może ulec wydłużeniu o czas niezbędny do zakończenia realizacji Umowy.
 - i) W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności określonych w lit. c) do g) termin realizacji Umowy może ulec skróceniu, jeżeli jej dalsze wykonywanie nie przynosi

Nr postępowania: 492600872

oczekiwanych rezultatów przez Zamawiającego, nie jest uzasadnione ekonomicznie, organizacyjnie lub technologicznie.

2) Zmiany sposobu spełnienia świadczenia:

- a) zmiany dotyczące liczby lub kwalifikacji osób skierowanych do realizacji Umowy, związane z wystąpieniem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego dotyczących technologii, organizacji lub opłacalności produkcji Zamawiającego,
- b) zmiany dotyczące liczby lub kwalifikacji osób skierowanych do realizacji Umowy, związane z optymalizacją zamówienia po stronie Wykonawcy lub Zamawiającego dotyczącą technologii lub organizacji pod warunkiem:
 - obniżenia cen jednostkowych lub wartości Umowy
 - braku zmiany przedmiotu i zakresu Umowy,
- c) dostosowanie do wymagań wynikających ze zmian przepisów prawa powszechnie obowiązującego,
- d) pojawienie się na rynku nowej technologii, sprzętu lub metody realizacji robót, co wpływa na wystąpienie oszczędności lub usprawnienia realizacji Umowy,
- e) konieczność zmiany sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy ze względu na niedostępność części zamiennych, serwisu lub materiałów eksploatacyjnych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, których nie można było wcześniej przewidzieć,
- f) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych,
- g) zmiany, o których mowa w lit. b) i d) nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy. Zmiany, o których mowa w lit a), c) i f) mogą prowadzić do wzrostu wynagrodzenia Wykonawcy jedynie w wysokości poniesionych przez niego, udokumentowanych kosztów w związku z wprowadzeniem zmiany.

3) Zmiany zakresu rzeczowego i finansowego Umowy:

- a) Zmiana zakresu rzeczowego Umowy z uwagi na konieczność dostosowania zakresu prowadzonych robót do zmieniającego się stanu termicznego hałdy oraz pojawienia się nowych zagrożeń pożarowych lub zaleceń ekspertów prowadzących nadzór naukowy nad zamówieniem, a w szczególności:
 - zmiany łącznej długości ekranów izolacyjnych (np.: na skutek jego wykonania na niższej rzędnej terenowej);
 - zmiany łącznej długości otworów iniekcyjnych,
 - zmiany łącznej ilości medium roboczego do otworów iniekcyjnych;
 - zmiany składu medium roboczego;
 - wprowadzenie do zakresu rzeczowego umowy stosowania gazów inertnych, w celu schłodzenia ujawnionych/ stwierdzonych w trakcie wykonywania otworów iniekcyjnych stref samozagrzewania (dostawa gazu inertnego po stronie Zamawiającego);
 - wprowadzenia do zakresu rzeczowego umowy innych dodatkowych robót niezbędnych do skutecznego ograniczenia pojawiających się stref samozagrzewania, a wynikających z zaleceniami ekspertów sprawujących nadzór naukowy nad realizacją umowy lub zmiany projektu technicznego.

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. 11 Umowy,

- b) 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. 11 Umowy,
 - c) Zamawiający dopuszcza ograniczenie zakresu rzeczowego Umowy oraz skrócenie okresu jej obowiązywania, w związku z procesem likwidacji kopalni, zakładu lub innej jednostki organizacyjnej Zamawiającego, na rzecz której realizowana jest Umowa, albo rozpoczęcia procesu jej wygaszania. W takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy ulega odpowiedniemu obniżeniu, proporcjonalnie do niewykonanego zakresu świadczeń, bez prawa Wykonawcy do jakichkolwiek roszczeń odszkodowawczych, w tym z tytułu utraconych korzyści, z zastrzeżeniem § 3 ust. 11 Umowy.
3. Nie wymagają aneksu, a jedynie poinformowania drugiej strony:
- 1) zmiana zasad dokonywania odbiorów robót, jeśli nie zmniejszy to zasad bezpieczeństwa i nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego,
 - 2) 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,
 - 3) zmiany zakresu rzeczowego umowy w sposób opisany w załączniku nr 1 do umowy w części VI. ust.6,
 - 4) zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy (§10 ust. 13),
 - 5) zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór (§11 ust. 3),
 - 6) zmiana terminu realizacji w związku z wystąpieniem siły wyższej, wg zasad określonych w §21 ust.4,
 - 7) zmian harmonogramu robót na zasadach określonych w §5 ust. 6.

§ 16. WALORYZACJA

- 1. Zamawiający dopuszcza zmianę wynagrodzenia Wykonawcy w przypadkach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych w przypadku zmiany:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - 2) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
 - 3) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. *o pracowniczych planach kapitałowych* – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę.
- 2. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1 Wykonawca w terminie 30 dni od dnia ich wystąpienia składa wniosek o zmianę wynagrodzenia wraz z dokumentami wskazującymi na wpływ ww. okoliczności na koszty wykonania Umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji dokumentów oraz żądania przedłożenia dokumentów w tym zakresie. Zmiana dotyczyć będzie wynagrodzenia umownego, w części, jakiej dotyczą wprowadzone zmiany przepisów, a wynagrodzenie zostanie zmienione jedynie w zakresie w jakim udowodniona zostanie zmiana kosztów Wykonawcy.
- 3. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy zostanie dokonana wg następujących założeń:

- 1) zmiana wynagrodzenia zostanie ustalona w oparciu o **wskaźnik zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej** na podstawie danych publikowanych w stosownym Rozporządzeniu Rady Ministrów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 2) zmiana wynagrodzenia nastąpi każdorazowo od dnia obowiązywania zaktualizowanych wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej,
 - 3) jeżeli Wykonawca na dzień składania oferty mógł się zapoznać, na podstawie opublikowanego Rozporządzenia o którym mowa w pkt 1), z wysokością minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokością minimalnej stawki godzinowej, obowiązujących w okresie realizacji zamówienia, to za ten okres waloryzacja nie przysługuje,
 - 4) wynagrodzenie Wykonawcy, w tym jednostkowe stawki rozliczeniowe określone w Umowie ulegają zmianie o maksymalnie 50% wielkości wskaźnika zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej w odniesieniu do ich poziomów dla wielkości zaktualizowanej i dotychczasowej,;
 - 5) każda kolejna waloryzacja dotyczy wynagrodzenia, ustalonego na skutek poprzedniej waloryzacji.
4. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 3 Wykonawca składa wniosek o zmianę wynagrodzenia wraz z dokumentami wskazującymi i udowadniającymi wysokość wpływu ww. okoliczności na koszty wykonania Umowy. Wniosek powinien zostać złożony w okresie obowiązywania umowy. Wskazane przez Wykonawcę okoliczności powinny dotyczyć elementów kosztotwórczych bezpośrednio powiązanych ze wskaźnikiem, o którym mowa powyższym ustępie. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji dokumentów oraz żądania przedłożenia dodatkowych dokumentów w tym zakresie. Wynagrodzenie zostanie zmienione jedynie w zakresie, w jakim udokumentowana zostanie zmiana przedmiotowych kosztów po stronie Wykonawcy z zastrzeżeniem ustępu 3 pkt 4).
5. Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić zasady waloryzacji określone powyżej w umowach z Podwykonawcami.

§17. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

Uregulowania dotyczące ochrony danych osobowych zawarte zostały w **Załączniku nr 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 jakiejkolwiek 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 publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne w następujących sytuacjach:
 - 1) Wykonawca może w razie potrzeby dzielić się informacjami związanymi z realizacją Umowy z Podwykonawcami zaangażowanymi w realizację Umowy, z zastrzeżeniem zachowania poufności informacji przez Podwykonawców;
 - 2) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
 - 3) Wykonawca może ujawniać informacje, które ma obowiązek ujawnić na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa (w tym przepisów dotyczących obowiązków informacyjnych spółek publicznych), orzeczeń sądowych, decyzji administracyjnych, lub na żądanie organów państwowych, gdy obowiązek przekazania im takich informacji wynika z przepisów prawa.
6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5 pkt 1) - 2), podmioty które pozyskają informacje, są zobowiązane do zachowania ich poufności.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem Umowy na temat stanu, organizacji i interesów Zamawiającego nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień Umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.
9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego, postanowień prawa UE o ochronie niejawnego know-how przedsiębiorcy oraz ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
10. Za naruszenie zasady poufności przez Podwykonawców, o których mowa w ust. 5 pkt 1) Umowy oraz osoby trzecie, o których mowa w 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*;
 - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku *o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji*.

Nr postępowania: 492600872

2. Strony winny zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom ze strony swych przedstawicieli. Strony gwarantują i zobowiązują się, że nie wręcały i nie wręczą żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzały się i nie zgodzą się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Strony umowy w związku z jej realizacją.
3. Strony oświadczają, że zapoznały się z Polityką Antykorupcyjną Polskiej Grupy Górniczej S.A. oraz Kodeksem Postępowania dla Partnerów Biznesowych i zobowiązują się do ich stosowania oraz zapoznawania się z ich zmianami. Treść Polityki oraz Kodeksu znajdują się pod adresami: <https://pgg.pl/storage/przetargi/informacje-i-dokumenty/polityka-antykorupcyjna-pgg-11.02.2025.pdf>
<https://pgg.pl/storage/przetargi/informacje-i-dokumenty/kodeks-postepowania-dla-partnerow-biznesowych.pdf>.
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 pod adresem <https://pgg.pl/przetargi/informacje-i-dokumenty/dokumenty-procesu-zakupowego> oraz oświadcza, że zapoznał i na bieżąco będzie zapoznawał osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją.
3. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji przedmiotu umowy powstaną odpady, to jest on Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów i zobowiązuje się do postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.

§ 21. SIŁA WYŻSZA

1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jej realizację uniemożliwiły okoliczności siły wyższej.
2. Siłą wyższą stanowi zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli stron uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
 - 1) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
 - 2) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy, itp.,
 - 3) poważne zakłócenia w funkcjonowaniu transportu.
3. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłę wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanym wpływie tych okoliczności na wykonanie Umowy o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strony potwierdzają ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, stosowne oświadczenia lub dokumenty. Każda ze Stron może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności stanowiących siłę wyższą na należyte wykonanie Umowy. Strona, która uchybiła obowiązkom określonym w niniejszym ustępie, nie może powoływać się

Nr postępowania: 492600872

na siłę wyższą w celu uwolnienia się od odpowiedzialności z tytułu nienależytego wykonania Umowy.

4. Jeżeli okoliczność siły wyższej ma charakter czasowy, jednak nie dłuższy niż 7 dni, realizacja zobowiązań wynikających z Umowy ulega przesunięciu o okres trwania przeszkody. Zmiana terminu realizacji Umowy w tym przypadku nie wymaga formy aneksu.

§ 22. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

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

Załączniki do Umowy

- | | |
|------------------|--|
| Załącznik nr 1 – | Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (na podstawie Załącznika nr 1 do SWZ) |
| Załącznik nr 2 – | Ochrona danych osobowych |
| Załącznik nr 3 – | Oświadczenie o statusie Wykonawcy |

Załącznik nr 1 do Umowy

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(zgodny z Załącznikiem nr 1 do SWZ)

OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

I. Udostępnienie danych osobowych

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

Kontrahent w razie potrzeby określa sposób spełnienia obowiązku informacyjnego wobec osób, których dane pozyskuje.

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

Nazwa Wykonawcy:

.....

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

* - skreślić niewłaściwe

Podpisuje Wykonawca lub każdy z członków Konsorcjum

Załącznik nr 6 do SWZ– Zobowiązanie Wykonawcy do zachowania poufności

ZOBOWIĄZANIE WYKONAWCY DO ZACHOWANIA POUFNOŚCI

W związku z zainteresowaniem wzięcia udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „**Wykonanie ekranów termoizolacyjnych metodą iniekcji na bryle rekultywacyjnej Marcel Oddziału KWK ROW Ruch Marcel**”

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

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

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

Jestem świadomy odpowiedzialności z tytułu naruszenia powyższego zobowiązania.

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

**Załącznik nr 7 do SWZ – Zarządzenie nr 71/107/2018 Dyrektora Kopalni -
Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Oddziału KWK ROW**

W/w dokument jest udostępniony w Profilu Nabywcy Zamawiającego pod adresem
<https://www.pgg.pl/przetargi/przetargi-zakupowe/przed-terminem-skladania-ofert>
wraz z ogłoszeniem o przedmiotowym przetargu, jako osobny plik do pobrania (w formie pliku *.pdf).

Komisja Przetargowa:

<i>Przewodniczący</i>	<i>Podpisano poniżej</i>
<i>Zastępca Przewodniczącego</i>	
<i>Sekretarz</i>	
<i>Członek</i>	
<i>Członek</i>	
<i>Członek</i>	

Zatwierdzenie w imieniu Kierownika Zamawiającego:

.....

Przewodnicząca Komisji Przetargowej