**Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)**

**dla zamówienia sektorowego**

**objętego ustawą Prawo zamówień publicznych**

**w trybie przetargu nieograniczonego**

**pn.: Obsługa bocznicy kolejowej dla Polskiej Grupy Górniczej S.A.**

**Oddział KWK Ruda Ruch Halemba z podziałem na dwa zadania:**

**Zadanie 1 – Obsługa infrastruktury kolejowej oraz wykonywanie przewozów kolejowych w jej obrębie.**

**Zadanie 2 – Diagnostyka, konserwacja i bieżące utrzymanie infrastruktury kolejowej.**

**nr sprawy: 442401500**

Spis treści

[Część I. Zamawiający: 3](#_Toc191467200)

[Część II. Postępowanie 3](#_Toc191467201)

[Część III. Przedmiot zamówienia. Termin wykonania. 4](#_Toc191467202)

[Część IV. Oferty częściowe, zamówienia podobne, opcja 4](#_Toc191467203)

[Część V. Kwalifikacja podmiotowa Wykonawców 4](#_Toc191467204)

[Część VI. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum): 7](#_Toc191467205)

[Część VII. Udostępnienie zasobów 7](#_Toc191467206)

[Część VIII. JEDZ. Podmiotowe środki dowodowe. 8](#_Toc191467207)

[Część IX. Przedmiotowe środki dowodowe - nie dotyczy 12](#_Toc191467208)

[Część X. Podwykonawstwo 12](#_Toc191467209)

[Część XI. Wadium 12](#_Toc191467210)

[Część XII. Opis sposobu przygotowania oferty 13](#_Toc191467211)

[Część XIII. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą 16](#_Toc191467212)

[Część XIV. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej oraz wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji 17](#_Toc191467213)

[Część XV. Opis sposobu obliczenia ceny 17](#_Toc191467214)

[Część XVI. Kryteria oceny ofert 18](#_Toc191467215)

[Część XVII. Aukcja elektroniczna 18](#_Toc191467216)

[Część XVIII. Kolejność podejmowania czynności przez Zamawiającego 22](#_Toc191467217)

[Część XIX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy 23](#_Toc191467218)

[Część XX. Istotne postanowienia umowy (IPU) 24](#_Toc191467219)

[Część XXI. Formalności, jakie należy dopełnić przed zawarciem umowy 24](#_Toc191467220)

[Część XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej. 25](#_Toc191467221)

[Wykaz załączników 25](#_Toc191467222)

# Część I. Zamawiający:

**Polska Grupa Górnicza S.A.**

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

Adres: 40 - 039 Katowice, ul. Powstańców 30

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

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

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

Infolinia: +48 32 716 9999

Godziny pracy: od poniedziałku do piątku od 630 do 1430

Oddział KWK Ruda

ul. Halembska 160

41-711 Ruda Śląska

# Część II. Postępowanie

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. 2019 poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.
2. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
3. 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: **obsługa bocznicy kolejowej dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK Ruda Ruch Halemba z podziałem na dwa zadania:**

**Zadanie 1 – Obsługa infrastruktury kolejowej oraz wykonywanie przewozów kolejowych w jej obrębie.**

**Zadanie 2 – Diagnostyka, konserwacja i bieżące utrzymanie infrastruktury kolejowej**.

* 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (dalej SOPZ) zawarty jest w **Załączniku nr 1 do SWZ.** Oświadczenie o przyjętym do stosowania systemie zmianowym, o którym mowa w Załączniku nr 1 do SWZ, stanowi **Załącznik nr 4.6 do SWZ.**
	2. Kody CPV: 63711000-6, 60200000-0, 50225000-8
	3. Termin wykonania zamówienia został określony w §5 Istotnych postanowień umowy (IPU) - **Załącznik nr 5 do SWZ**.

# Część IV. Oferty częściowe, zamówienia podobne, opcja

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Zakres i przedmiot poszczególnych części zamówienia, na które można składać ofertę został określony w SOPZ (**Załącznik nr 1 do SWZ**).

Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówienia podobnego, o którym mowa w ustawie Pzp.

Zamawiający nie przewiduje prawa opcji.

# Część V. Kwalifikacja podmiotowa Wykonawców

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu.
2. Wykluczeniu z postępowania podlega Wykonawca:
	1. wobec którego zachodzą okoliczności określone w art. 108 ust. 1 pkt 3, 5 i 6 oraz art. 109 ust 1 pkt 1, 8 i 10 ustawy Pzp oraz art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz w rozporządzeniu (UE) 2022/576.
	2. wobec którego zachodzą okoliczności określone w art. 108 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp,
	3. w stosunku do którego otwarto likwidację, sąd zarządził likwidację majątku w postępowaniu restrukturyzacyjnym lub upadłościowym, w stosunku do którego ogłoszono upadłość - z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, którego działalność gospodarcza jest zawieszona lub znajduje się on w tego rodzaju sytuacji wynikającej z procedury przewidzianej przepisami miejsca wszczęcia tej procedury,
	4. który z przyczyn leżących po jego stronie nie wykonał lub nienależycie wykonał umowę zawartą z Zamawiającym (PGG SA), co doprowadziło do:
		1. wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, lub
		2. dokonania zakupu zastępczego przez Zamawiającego, lub
		3. zagrożenia poniesienia lub poniesienia odpowiedzialności karnej lub administracyjnej przez Zamawiającego ze względu na brak dostosowania infrastruktury Zamawiającego do wymagań prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności prawa ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy,
	5. który, pomimo wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej w postępowaniu o udzielenie zamówienia przeprowadzonym przez Zamawiającego (PGG SA), odmówił podpisania umowy, nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Wykluczenie Wykonawcy następuje:
	1. w przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt. 2), na okres na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne,
	2. w przypadkach, o których mowa w ust 2 pkt 3), 4) i 5), na okres 3 lat od dnia wystąpienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia. Zamawiający może nie wykluczyć Wykonawcy, jeżeli wykluczenie byłoby w sposób oczywisty nieproporcjonalne, w szczególności, gdy kwota przeznaczona na zakup zastępczy stanowi niewielki udział w wartości poprawnie zrealizowanej umowy.
4. Zamawiający stosuje warunki udziału w postępowaniu:
	1. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym; Wykonawca powinien być wpisany do rejestru działalności gospodarczej prowadzonego w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę,
	2. zdolności technicznej lub zawodowej; Wykonawca wykaże, że:
		1. w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert (a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) wykonał co najmniej:

- dla Zadania 1 – usługi polegające na przewozach kolejowych rzeczy na liniach lub/i przewozach w obrębie stacji lub bocznic/y kolejowych/ej o łącznej wartości brutto nie mniejszej niż 5 000 000,00 zł,

- dla Zadania 2 – usługi polegające na budowie, diagnostyce lub utrzymaniu infrastruktury kolejowej na liniach, stacjach lub bocznicach kolejowych o łącznej wartości brutto nie mniejszej niż 1 000 000,00 zł.

* + 1. skieruje do wykonania zamówienia osoby o następujących kwalifikacjach:

**- w zakresie zadania nr 1:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa stanowiska | Minimalna ilość |
| 1. | Dozór kolejowy (kierownik zmiany) | 3 |
| 2. | Dyżurny ruchu | 3 |
| 3. | Nastawniczy | 3 |
| 4. | Ustawiacz | 5 |
| 5. | Ustawiacz z dodatkowymi kwalifikacjami uprawniającymi do obsługi urządzeń do przeciągania wagonów po torach (typu kołowrót, linociąg) wydawanymi przez TDT (tj. Transportowy Dozór Techniczny) | 5 |
| 6. | Manewrowy | 5 |
| 7. | Manewrowy z dodatkowymi kwalifikacjami do obsługi urządzeń do przeciągania wagonów po torach (typu kołowrót, linociąg) - wydawanymi przez TDT (tj. Transportowy Dozór Techniczny) | 5 |
| 8. | Prowadzący pojazdy kolejowe wyłącznie w obrębie bocznicy kolejowej w zakresie spalinowych pojazdów trakcyjnych | 5 |
| 9. | Robotnik torowy – czyściciel wagonów | 3 |

**- w zakresie zadania nr 2:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa stanowiska | Minimalna ilość |
| 1. | Toromistrz | 1 |
| 2. | Automatyk srk | 1 |
| 3. | Robotnik torowy | 3 |

* + 1. dysponuje następującymi urządzeniami lub wyposażeniem zakładu w celu wykonania zamówienia:

**- dla zadania 1:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Minimalna ilość |
| 1. | Lokomotywa spalinowa manewrowa o minimalnej mocy znamionowej 850 kW (1100 KM) jednokabinowa | 2 |

# Część VI. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum):

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

# Część VII. Udostępnienie zasobów

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu,
w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji ekonomicznej lub finansowej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. Wykonawca polegający na udostępnianych zasobach przedstawi zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdzające, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa:
	1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,
	2. sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,
	3. czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby zrealizuje usługi, których dotyczą zdolności techniczne i zawodowe.
3. Zobowiązanie należy złożyć w formie elektronicznej tj. podpisane podpisem elektronicznym kwalifikowanym przez osoby reprezentujące podmiot udostępniający zasoby. Jeżeli zobowiązanie zostało wystawione jako dokument papierowy – Wykonawca składa elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem. Poświadczenie następuje przez podpisanie podpisem elektronicznym kwalifikowanym.
4. W przypadku, gdy najwyżej zostanie oceniona oferta złożona przez Wykonawcę polegającego na zasobach podmiotu udostępniającego, a także gdy Zamawiający skorzysta z uprawnienia, o którym mowa w art. 126 ust. 2 ustawy Pzp, Wykonawca obowiązany jest do przedstawienia podmiotowych środków dowodowych służących potwierdzeniu braku podstaw do wykluczenia podmiotu udostępniającego.
5. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowej części zamówienia wskazanej w części IX SWZ ***– nie dotyczy.***

# Część VIII. JEDZ. Podmiotowe środki dowodowe.

1. Zamawiający wymaga złożenia Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych w ust. 2 poniżej przez:
	1. Wykonawcę,
	2. w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia – przez każdego z Wykonawców
	3. w przypadku polegania na udostępnionych zasobach – przez podmiot udostępniający zasoby.
2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, Zamawiający wymaga złożenia:
	1. JEDZ zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 4.1 do SWZ**
* zaznaczenie odpowiedniej odpowiedzi w części III Podstawy wykluczenia, Sekcja D będzie potwierdzeniem braku podstaw do wykluczenia wskazanych w części V
ust. 2 pkt 2-5,
	+ - w części IV formularza Wykonawca powinien ograniczyć się do wypełnienia **sekcji α.**
	1. oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej, Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 4.2 do SWZ;**
	2. zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego,
	że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1
	pkt 1) ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.
	W przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat - dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
	3. zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem. W przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
	4. odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji
	i Informacji o Działalności Gospodarczej, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji; W przypadku, gdy odpis jest dostępny bezpłatnie w publicznej bazie danych Zamawiający nie wymaga złożenia odpisu, o ile Wykonawca wskazał w JEDZ dane umożliwiające dostęp do tych informacji.
1. Złożenie oferty jest równoznaczne z potwierdzeniem, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz rozporządzenia (UE) 2022/576.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz rozporządzenie (UE) 2022/576 w dostępnych rejestrach.
3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej:
	1. zamiast zaświadczenia, o którym mowa w ust. 2 pkt 3), zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w ust 2 pkt 4) lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w ust 2 pkt 5) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
		* nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
		* nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
	2. Dokumenty, o których mowa w pkt 1) powinny być wystawione nie wcześniej niż
	3 miesiące przed ich złożeniem.
	3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1) lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w tym punkcie, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Postanowienie pkt 2 stosuje się.
4. Jeżeli Wykonawca podlega wykluczeniu ze względu na zajście okoliczności wskazanych w przepisach znajdujących zastosowanie w postępowaniu – Wykonawca przedkłada dowody, wskazujące na spełnienie przesłanek określonych w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp (samooczyszczenie).
5. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Zamawiający wymaga złożenia:
	1. wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączenia dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Dowodami są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 4.3 do SWZ,**
	2. wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego,
	w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 4.4 do SWZ,**
	3. wykazu urządzeń lub wyposażenia zakładu niezbędnych do wykonania zamówienia dostępnych Wykonawcy. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 4.5 do SWZ,**
6. Oświadczenie JEDZ powinno być sporządzone w formie elektronicznej (z podpisem elektronicznym kwalifikowanym).
7. 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.
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).
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.
10. Podmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym Wykonawca przekazuje wraz z tłumaczeniem na język polski.
11. 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 - 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 250 000,00 PLN, w tym dla:
	1. zadania nr 1 w wysokości 200 000,00 PLN
	2. zadania nr 2 w wysokości 50 000,00 PLN

W przypadku składania wadium na więcej niż jedną część wymagane jest wniesienie wadium w wysokości równej sumie kwot wymaganych dla poszczególnych części.

1. Wadium należy wnieść przed terminem składania ofert (w szczególności wadium
w pieniądzu powinno znajdować się na rachunku Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert).
2. Wykonawca wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:
	1. pieniądz,
	2. gwarancja bankowa,
	3. gwarancja ubezpieczeniowa,
	4. poręczenie udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy
	z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. 2020 nr 109 poz.1158 z późn. zm.)
3. Wadium w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy – **PKO BP nr rachunku 62 1020 1026 0000 1202 0608 9280** z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg nr 442401500 pn. **Obsługa bocznicy kolejowej dla KWK Ruda Ruch Halemba zadanie nr ……..**”.

Koszty prowizji bankowych z tytułu wpłaty wadium ponosi Wykonawca.

1. 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.
2. 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.
3. Beneficjentem gwarancji lub poręczenia jest: Polska Grupa Górnicza S.A. ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice.
4. Zwrot lub zatrzymanie wadium nastąpi zgodnie z przepisami art. 98 ustawy Pzp.

# Część XII. Opis sposobu przygotowania oferty

**Wymagania ogólne**

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

**Zawartość oferty:**

1. Oferta składa się z:
	1. Formularza Ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SWZ**. Formularz ofertowy dostępny jest na platformie EFO;
	2. Zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji zasobów niezbędnych do realizacji zamówienia, o ile Wykonawca polega na takich zasobach w celu wykazania spełnienia warunków zgodnie z **Załącznikiem nr 3.3 do SWZ;**
	3. Dokumentu potwierdzającego zasady reprezentacji Wykonawcy, Zamawiający nie wymaga złożenia tego dokumentu o ile jest on dostępny w publicznych, otwartych bezpłatnych elektronicznych bazach danych (np. KRS, CEiIDG, a w przypadku innych baz – wskazanych przez Wykonawcę w ofercie). W przypadku wskazania bazy danych, w której dokumenty są dostępne w innym języku niż polski, Zamawiający może po ich pobraniu wezwać Wykonawcę do przedstawienia tłumaczenia dokumentu na język polski;
	4. Pełnomocnictwa wskazującego Pełnomocnika Wykonawców występujących wspólnie (w wypadku złożenia oferty przez konsorcjum);
	5. Pełnomocnictwa do podpisania oferty (w przypadku posługiwania się Pełnomocnikiem);
	6. Informacji o częściach zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć do realizacji podwykonawcom sporządzoną zgodnie z **Załącznikiem nr 3.1 do SWZ;**
	7. Informacji o powstaniu u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą
	z 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług. Wzór informacji stanowi **Załącznik nr 3.2 do SWZ;**
	8. Przedmiotowych środków dowodowych ***– nie dotyczy***
2. Oświadczenia o kategorii przedsiębiorstwa wynikające z obowiązku art. 81 ustawy Prawo zamówień publicznych. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 3.4 do SWZ;**
3. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego, pełnomocnictwa lub przedmiotowe środki dowodowe powinny być złożone zgodnie z przepisami *Rozporządzenia z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie* tj.:
	1. Jeżeli dokument został wystawiony przez podmiot upoważniony (np. organ administracyjny lub sądowy) jako dokument elektroniczny – Wykonawca przekazuje ten dokument;
	2. Jeżeli dokument został wystawiony przez podmiot upoważniony (np. organ administracyjny lub sądowy) jako dokument papierowy – Wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem;
	3. Jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot (np. podmiot udostępniający zasoby, mocodawca) w formie elektronicznej z podpisem elektronicznym kwalifikowanym – przekazuje się ten dokument;
	4. Jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot (np. podmiot udostępniający zasoby, mocodawca) jako dokument papierowy – Wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem.
4. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez podpisanie podpisem elektronicznym kwalifikowanym. Poświadczenia dokonuje notariusz lub Wykonawca (członek konsorcjum, podmiot udostępniający zasoby – odpowiednio w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą), a w przypadku pełnomocnictwa poświadczenia dokonuje notariusz lub mocodawca.
5. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

**Sposób złożenia oferty:**

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

**Tajemnica przedsiębiorstwa:**

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

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

1. Ofertę należy złożyć do: **04.04.2025r. godz. 07:30**
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **04.04.2025r., godz. 08:00**
3. **Do składania i otwarcia ofert używany jest portal EFO.**
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.
5. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia **02.07.2025r.** Pierwszym dniem terminu jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

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

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

O terminie zebrania Zamawiający poinformuje na stronie internetowej postępowania.

# Część XV. Opis sposobu obliczenia ceny

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

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

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

# Część XVI. Kryteria oceny ofert

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

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

gdzie:

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

Kmin– najniższa cena realizacji brutto oferty spośród wszystkich rozpatrywanych ofert

Kx – cena realizacji brutto oferty o numerze „x”

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

# Część XVII. Aukcja elektroniczna

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

1)   kryterium ceny

* 1. **Minimalna wysokość postąpienia** w kryterium cena:

Zadanie 1 – 200 000,00 zł brutto

Zadanie 2 – 50 000,00 zł brutto

* 1. 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.
	2. Sposób oceny ofert w toku aukcji elektronicznej będzie obejmował przeliczanie postąpień na punktową ocenę oferty, z uwzględnieniem punktacji otrzymanej przed otwarciem aukcji za kryteria niezmienne w toku aukcji.
	3. Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona aukcja elektroniczna będzie podany w zaproszeniu do aukcji.
	4. 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.
	5. Postąpienia, pod rygorem nieważności, składa się opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
	6. 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.
	7. 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.
	8. Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji Wykonawców:
	9. Wykonawcy, których oferty nie podlegają odrzuceniu zostaną dopuszczeni do aukcji i otrzymają od Zamawiającego wraz z zaproszeniem poufne identyfikatory, komplety login-hasło, umożliwiające im zalogowanie do Portalu Aukcji Publicznych.
	10. 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).
	11. 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).
	12. Akceptacja regulaminu Portalu Aukcji Publicznych jest elementem wymaganym w trakcie pierwszego logowania oraz po każdorazowej zmianie regulaminu Portalu.
	13. Konto uczestnika (użytkownika Portalu Aukcji Publicznych LAIP)
1. uniwersalne, obowiązujące dla wszystkich aukcji przeprowadzanych w Portalu LAIP, pod warunkiem otrzymania zaproszenia do udziału w danej aukcji.
2. tworzone jest automatycznie dla osoby wprowadzonej w polu „Osoba prowadząca postępowanie” oraz dla wszystkich osób ujętych na liście „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji”.
3. w momencie utworzenia konta użytkownika Portalu LAIP wysyłane jest powiadomienie o utworzeniu konta w Portalu Aukcji Publicznych.
4. jeżeli w polu „Osoba prowadząca postępowanie” oraz na liście „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji” wprowadzona jest ta sama osoba, o tym samym imieniu i nazwisku oraz adresie e‑mail, to konto uczestnika zostanie utworzone tylko jedno
i odpowiednio zostanie tylko raz wysłane jedno powiadomienie o utworzeniu konta użytkownika Portalu LAIP.
	1. Powiadomienie o ogłoszeniu aukcji
	2. wysyłane jest do osoby wprowadzonej w polu „Osoba prowadząca postępowanie” oraz do wszystkich osób ujętych na liście „Osoby upoważnione do składania ofert
	w aukcji”.
	3. jeżeli w polu „Osoba prowadząca postępowanie” oraz na liście „Osoby upoważnione do składania ofert w aukcji” wprowadzona jest ta sama osoba, o tym samym imieniu
	i nazwisku oraz adresie e‑mail, to powiadomienie o ogłoszeniu aukcji zostanie wysłane tylko raz.
	4. Zalecane wymagania techniczne urządzeń informatycznych użytych do udziału w aukcji elektronicznej, zapewniające stabilne współdziałanie z Portalem Aukcji Publicznych:
	5. Szerokopasmowe łącze internetowe.
	6. Komputer klasy PC z jednym z następujących systemów operacyjnych: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11 (bez wsparcia dla Windows XP, Windows Vista);
	7. Korzystanie ze stabilnych wersji (bez wsparcia dla wersji beta) przeglądarki internetowej Internet Explorer (wersja 10 lub 11), alternatywnie Microsoft Edge lub Mozilla Firefox od wersji 50. Przeglądarka internetowa musi mieć włączoną obsługę JavaScript i Java.
	8. Bezpieczny podpis elektroniczny weryfikowany ważnym kwalifikowanym certyfikatem.
	9. Urządzenie techniczne służące do obsługi podpisu elektronicznego weryfikowanego ważnym kwalifikowanym certyfikatem.
	10. Minimalna rozdzielczość ekranu wymagana do poprawnego wyświetlania portalu to 1366x768.
	11. Wszelkie aktualne i szczegółowe informacje dotyczące ww. warunków Wykonawca znajdzie na stronie, gdzie prowadzona jest aukcja w dziale „Pomoc” oraz instrukcji obsługi w dziale „Instrukcja obsługi” (dostępnej po zalogowaniu).
	12. Wykonawcy, którzy dysponują podpisem elektronicznym wystawionym przez zagraniczny podmiot certyfikujący, zobowiązani są dołączyć do oferty wzór takiego podpisu. Zamawiający przekaże wzór ww. podpisu do administratora systemu.
	13. W sytuacji, gdy Wykonawca zdecyduje się, aby w aukcji elektronicznej postąpienia składały inne osoby niż wskazane w złożonej ofercie, zobowiązany jest przesłać Zamawiającemu odpowiednie dokumenty (pełnomocnictwa lub oświadczenia o cofnięciu pełnomocnictw) przed otwarciem aukcji.
	14. W przypadku gdy awaria systemu teleinformatycznego spowoduje przerwanie aukcji elektronicznej, Zamawiający wyznaczy termin kontynuowania aukcji elektronicznej na następny po usunięciu awarii dzień roboczy, z uwzględnieniem stanu ofert po ostatnim zatwierdzonym postąpieniu.
	15. Zamawiający po zamknięciu aukcji wybierze najkorzystniejszą ofertę w oparciu o kryteria oceny ofert wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu, z uwzględnieniem wyników aukcji elektronicznej.
	16. Zamawiający zamknie aukcję elektroniczną:

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

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

3) po zakończeniu ostatniego, ustalonego etapu.

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

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

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

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

**W oferty – W aukcji**

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

**W oferty**

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

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

gdzie:

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

W oferty – wartość oferty pierwotnej

W aukcji – wartość oferty uzyskanej w toku aukcji elektronicznej

C aukcji – cena jednostkowa netto przyjęta do umowy

C oferty – cena jednostkowa netto oferty pierwotnej

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

# Część XVIII. Kolejność podejmowania czynności przez Zamawiającego

1. Zamawiający zastosuje procedurę odwróconą badania i oceny ofert, o której mowa
w art. 139 ustawy Pzp.
2. Po złożeniu ofert Zamawiający dokona badania i oceny ofert, w tym poprawy omyłek zgodnie z art. 223 ustawy Pzp.
3. Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych. Jeżeli Wykonawca nie złożył tych środków wraz z ofertą lub są one niekompletne Zamawiający wezwie do ich uzupełnienia **– nie dotyczy**
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% 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* – *postępowanie nr 442401500.*
	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. zdeponować przed zawarciem umowy w Kasie Oddziału KWK Ruda w godzinach: od 7:00 do 14:00 w formie oryginału dokumentu, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Kopię tego dokumentu wraz z potwierdzeniem złożenia należy dostarczyć Zamawiającemu przed podpisaniem umowy (*oryginał w formie papierowej*)

lub

* 1. przesłać na adres e-mail sekretarza Komisji Przetargowej: bar.rzepka@pgg.pl
	w postaci elektronicznej, tj. dokument gwarancji lub poręczenia podpisany podpisem kwalifikowanym przez gwaranta lub poręczyciela (*oryginał w formie elektronicznej*)
1. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
2. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ust. 3.
3. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
4. 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.
5. Zamawiający zwraca:
	* 1. zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane - dotyczy zadania nr 1,
		2. 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane. Zamawiający pozostawi 30% wysokości zabezpieczenia na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady **lub** gwarancji. Kwota ta jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady **lub** gwarancji – dotyczy zadania nr 2.

# 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

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.**
1. 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, zatyczek do uszu, aparatów ucieczkowych, metanomierzy, najem/dzierżawę środków trwałych, inne, wg odrębnego ustalenia stron umowy.
2. Zakres odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy stanowi **Załącznik nr 1.3 do SWZ**.
3. Cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy stanowi **Załącznik nr 1.4 do SWZ**.
4. Wzór umowy przychodowej stanowi **Załącznik nr 1.5 do SWZ.**

Wskazane powyżej załączniki są dostępne pod adresem:

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

1. Przed podpisaniem umowy Wykonawca jest zobowiązany do:
	1. przekazania Zamawiającemu kopii polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności obejmującej przedmiot umowy, zgodnie z §7 Załącznika nr 5 do SWZ,
	2. przekazania Zamawiającemu **Załącznika nr 4.6 do SWZ** Oświadczenie o przyjętym do stosowania systemie zmianowym,
	3. wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

# Część XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

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

# Wykaz załączników

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

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

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

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

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

Załącznik nr 1.5 – Wzór umowy przychodowej

**Załącznik nr 2 – Formularz Ofertowy** – dostępny na platformie EFO – link na stronie prowadzonego postępowania

**Załączniki nr 3 – Składane przez Wykonawcę wraz z ofertą:**

Załącznik nr 3.1 – Informacja o podwykonawcach

Załącznik nr 3.2 – Informacja o powstaniu u Zamawiającego obowiązku podatkowego

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

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

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

Załącznik nr 4.1 – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia

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

Załącznik nr 4.3 – Wykaz wykonanych/wykonywanych usług

Załącznik nr 4.4 – Wykaz osób kierowanych do wykonania zamówienia

Załącznik nr 4.5 – Wykaz urządzeń lub wyposażenia zakładu

Załącznik nr 4.6 – Oświadczenie o przyjętym do stosowania systemie zmianowym

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

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

1. **Przedmiot zamówienia:**

Obsługa bocznicy kolejowej Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK Ruda Ruch Halemba z podziałem na dwa zadania:

Zadanie nr 1 – Obsługa infrastruktury kolejowej oraz wykonywanie przewozów kolejowych w jej obrębie.

Zadanie nr 2 – Diagnostyka, konserwacja i bieżące utrzymanie infrastruktury kolejowej.

1. **Termin realizacji zamówienia:**

określony w §5 Załącznika nr 5 do SWZ – Istotne Postanowienia Umowy.

1. **Uwarunkowania prawne:**

Przedmiot zamówienia winien być realizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności:

1. Ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (dalej Ustawa o transporcie kolejowym lub ustawa UTK) wraz z obowiązującymi przepisami aktów wykonawczych do ustawy w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia.
2. Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze wraz z obowiązującymi przepisami aktów wykonawczych do ustawy w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia.
3. Ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo Budowlane wraz z obowiązującymi przepisami aktywów wykonawczych do ustawy w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia.
4. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska.
5. Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
6. Ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym.
7. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej.
8. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy.
10. Rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego.
11. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 11 stycznia 2021 r. w sprawie pracowników zatrudnionych na stanowiskach bezpośrednio związanych z prowadzeniem i bezpieczeństwem ruchu kolejowego oraz prowadzeniem określonych rodzajów pojazdów kolejowych.
12. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.
13. Rozporządzenia Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 21 maja 2019 r. w sprawie sposobu i trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych oraz sposobu i trybu przedłużania okresu ważności zaświadczeń kwalifikacyjnych.
14. Rozporządzenie Ministra Transportu z dnia 20 września 2006 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie projektowania, wytwarzania, eksploatacji, naprawy i modernizacji specjalistycznych urządzeń transportu ciągłego i bliskiego.
15. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.
16. Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
17. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dn.16 marca 2016 r. w sprawie poważnych wypadków, wypadków i incydentów w transporcie kolejowym.
18. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 24 maja 2019 r. w sprawie wzoru protokołu ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy.
19. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej.
20. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

oraz

1. Regulaminu Pracy Bocznicy Kolejowej PGG S.A. Oddział KWK Rud Ruch Halemba
2. Przepisami Wewnętrznymi w zakresie przedmiotu zamówienia obowiązującymi u Zamawiającego.

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

1. **Wizja lokalna:**

Zamawiający umożliwi przed złożeniem oferty upoważnionym przedstawicielom Wykonawcy przeprowadzenie wizji lokalnej terenu bocznicy kolejowej oraz zapoznanie się z warunkami pracy w rejonach manewrowych. Przedmiotowa wizja może odbyć się na pisemny wniosek Wykonawcy. Termin i czas jej dokonania należy uzgodnić i potwierdzić z pracownikiem działu TJP Panią  **Agnieszką Kazanecką, tel. 032/718 30 92.**

1. **Forma zatrudnienia osób realizujących zamówienie**

Zgodnie z § 9 ust. 1 Załącznika nr 5 do SWZ – Istotne postanowienia umowy.

1. **Zakres usług świadczonych przez Wykonawcę:**

**ZADANIE NR 1. Obsługa infrastruktury kolejowej oraz wykonywanie przewozów kolejowych w jej obrębie.**

1. **Opis usług, wymagania, przewozy w obrębie bocznicy w dni robocze:**
2. Obsługa infrastruktury kolejowej bocznicy obejmująca:
	1. Obsługę posterunków ruchu kolejowego HK i HK1 na terenie bocznicy kolejowej KWK Ruda Ruch Halemba.
	2. Prowadzenie ruchu kolejowego w obrębie bocznicy (planowane szacunkowe obciążenie bocznicy przewozami w okresie obowiązywania umowy: w 2025r. (lipiec-grudzień) ok. 563 000 t/rok, w 2026r. ok 1 400 000 t/rok, w 2027r. (styczeń-czerwiec) ok. 775 000 t/rok),
	3. Prowadzenie ruchu kolejowego między bocznicą, a stacją RBi Ruch Bielszowice,
	4. Obsługę przejazdów kolejowo – drogowych i przejść dla pieszych:

- wewnątrzzakładowego przejazdu kat A w km. 2.842;

- wewnątrzzakładowego przejazdu kat. A w km. 3.994;

1. Wykonywanie prac manewrowych wagonami próżnymi, ładownymi węglem oraz innymi materiałami na terenie bocznicy kolejowej obejmujących:
	1. Przygotowanie wagonów pod załadunek:
2. kontrola zdatności pod załadunek;
3. sprawdzanie na torach zdawczo – odbiorczych podstawionych przez przewoźników wagonów pod względem technicznym oraz ich zdatności pod załadunek obejmujące: sprawdzenie podłóg, burt wagonów oraz zamknięcia drzwi, klap,
4. sprawdzanie wagonów pod względem zgodności rodzaju i typu wagonów dedykowanych dla danej relacji oraz odbiorcy z dyspozycją klienta/odbiorcy węgla.
5. wyłączanie wagonów uszkodzonych oraz niezdatnych do załadunku;
6. czyszczenie oraz w okresie zimowym odśnieżanie przestrzeni ładunkowej wagonów;
7. sprawdzanie stanu zamknięcia drzwi i klap wagonów samowyładowczych (w celu uniknięcia otwarcia się w czasie załadunku i jazdy);
8. wyłączanie ze składów wagonów niesprawnych technicznie;
9. wybieranie wagonów wg zamówień,
	1. Przyjmowanie wagonów próżnych podstawionych przez przewoźników na tory zdawczo- odbiorcze pod względem technicznym i ich zdatności pod załadunek w imieniu Zamawiającego oraz powiadamianie Zamawiającego o wagonach niezdatnych
	i niesprawnych technicznie pod załadunek węgla.
	2. Obsługa punktów ładunkowych: podstawianie próżnych, czystych i zdatnych do załadunku wagonów z torów zdawczo- odbiorczych pod załadunek węgla oraz zabieranie ich po załadunku z torów ładunkowych i odstawianie na tory zdawczo-odbiorcze,
	3. Zestawianie i formowanie pociągów na torach zdawczych według potrzeb Zamawiającego i obowiązujących przepisów.
	4. Podstawianie na wyznaczone punkty ładunkowe wagonów do rozładunku, i odstawianie ich na tory zdawczo-odbiorcze lub pod załadunek, zgodnie z dyspozycją Zamawiającego.
	5. Prace manewrowe w rejonie Zakładu Mechanicznej Przeróbki węgla tj. wszelkie prace związane z przetaczaniem wagonów podczas załadunku węgla wraz z ich rozprzęganiem przed załadunkiem i sprzęganiem po skończonym załadunku tj. podciąganie, przestawianie i podpychanie wagonów przy pracach ładunkowych w celu równomiernego rozłożenia ładowanego węgla,
	6. W okresie zimowym wykonywanie prac manewrowych związanych z zabezpieczaniem wagonów ładowanych węglem pod zakładem przeróbczym przed przymarzaniem ładunku do wagonu – Zamawiający zapewnia zraszanie ścian wewnętrznych i podłóg wagonów przy pomocy środków przeciwzamarzających. Płyn do zraszania zapewnia Zamawiający.
	7. Ilość punktów załadunkowych określa Regulamin Pracy Bocznicy Kolejowej.
	8. Obsługę, konserwację i bieżące utrzymanie kołowrotów i linociągów do przetaczania wagonów zgodnie z DTR oraz Instrukcją eksploatacji i konserwacji. Na wyposażeniu bocznicy znajdują się: kołowroty typu EKO-D30- 1 szt. oraz linociągi – 3 szt.
	9. Prace manewrowe związane z ruchem kopalni, obejmujące przeprowadzanie na polecenie Zamawiającego wyrywkowych kontrolnych ważeń wagonów ładownych, tarowań wagonów oraz przewozów w obrębie bocznicy wagonów, podstawianie ich na wskazane miejsce celem rozładunku, manewrowanie wagonami wytarowanymi. W okresie realizacji zamówienia przewiduje się ważenia kontrolne w ilości ok. 20 sztuk wagonów na miesiąc,
	10. bieżąca współpraca z pracownikami Zamawiającego w zakresie równomiernego rozmieszczenia ładunku w wagonach,
	11. podstawianie wagonów pod załadunek węgla, odpadów wydobywczych lub innych materiałów i przewóz na miejsce rozładunku wraz z rozładunkiem (dotyczy wagonów samowyładowczych).
	12. wykonywanie manewrów w celu dokonania ważeń wagonów próżnych i/lub ładownych na wagach kolejowych,
10. Wykonywanie prac manewrowych należy prowadzić z starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami dla bocznicy kolejowej KWK Ruda Ruch Halemba oraz zgodnie z postanowieniami Regulaminu Pracy Bocznicy Kolejowej,
11. Wykonawca będzie na bieżąco aktualizował i uzgadniał zmiany w Regulaminie Pracy Bocznicy Kolejowej, prowadził niezbędną dokumentację wymaganą przepisami ogólnymi, przepisami wewnętrznymi, regulaminami i instrukcjami stanowiskowymi.
12. Wykonywanie czynności związanych z bezpieczną eksploatacją taboru kolejowego na terenie  infrastruktury kolejowej PGG S.A. Oddział KWK Ruda Ruch Halemba w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie ogólnych warunków prowadzenia ruchu i sygnalizacji (Dz.U. 2015 poz. 360) z uwzględnieniem postanowień Przepisów Wewnętrznych i Regulaminu pracy bocznicy, oraz spełnienia warunków dotyczących eksploatacji na bocznicy pojazdów, którymi dysponuje wykonawca w zakresie warunków określonych Ustawą o transporcie kolejowym i rozporządzeniami wykonawczymi wydanymi na podstawie art. 20 tej Ustawy (np. świadectwa dopuszczenia do eksploatacji pojazdu, świadectwa sprawności technicznej pojazdu).
13. Oddziały: Przeróbki Mechanicznej/Ekspedycji w Kopalni pracują w dni robocze w systemie trzyzmianowym:
14. Zmiana A od godz. 06.00 do godz. 14.00,
15. Zmiana B od godz. 14.00 do godz. 22.00,
16. Zmiana C od godz. 22.00 do godz. 06.00 dnia następnego.
17. Obowiązkiem Wykonawcy w ramach realizacji zadania nr 1 w dni robocze, przy zamówieniu obejmującym obsługę bocznicy w okresie pełnej doby na wszystkich zmianach A i B i C, jest zapewnienie:
18. ciągłości prowadzenia ruchu i obsługi posterunków ruchu przez Dyżurnych ruchu/nastawniczych/dróżników przejazdowych zgodnie z udzielonym zamówieniem od godz. 600 do godz. 600 dnia następnego (nieprzerwanie na zm. A i B i C),
19. ciągłości w zakresie realizacji przewozów, wykonywania prac manewrowych i prowadzenia załadunków od godz. 600 do godz. 600 dnia następnego (nieprzerwanie na zm. A i B i C).
20. Wykonawca zapewni odpowiednią organizację obsługi bocznicy w przypadku okresowego lub stałego w okresie zamówienia miesięcznego zmniejszenia zapotrzebowania na określone usługi (np. wyłączenie z obsługi posterunku ruchu, zmniejszenie ilości zamawianych lokomotyw i pracowników drużyn manewrowych w okresie jednej lub więcej zmian roboczych w okresie doby, itp.,)
21. Przewidywana ilość sprzętu (lokomotywa spalinowa wraz z obsługą) oraz kwalifikacje i ilość osób dla poszczególnych stanowisk w celu realizacji usług w dni robocze zawiera Tabela nr 1.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Tabela 1**

|  |
| --- |
| **Przewidywana ilość sprzętu (lokomotywa spalinowa wraz z obsługą) oraz kwalifikacje i ilość osób dla poszczególnych stanowisk w celu realizacji usług w dni robocze**  |
|  |
|  |
| **Lp.** | **Praca bocznicy w dzień roboczy** | **Wymagana przez Zamawiającego ilość pracowników/ sprzętu na zmianie**  | **Ilość jednostek rozliczeniowych** | **Jedn. rozliczania** | **Ilość dni roboczych** | **Przedmiar** |  |
| **zm A** | **zm B** | **zm C**  |  |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5=(2+3+4)x8 | 6 | 7 | 8=5 x 7 |  |
| 1 | Praca lokomotywy spalinowej o min mocy 850 kW wraz z obsługą pełnym utrzymaniem i paliwem | 1 | 2 | 2 | 40 | rob-godz. | 501 | 20 040 |  |
| 2 | Dyżurny ruchu  | 1 | 1 | 1 | 24 | rob-godz. | 501 | 12 024 |  |
| 3 | Nastawniczy | 1 | 1 | 1 | 24 | rob-godz. | 501 | 12 024 |  |
| 4 | Ustawiacz  | 1 | 2 | 2 | 40 | rob-godz. | 501 | 20 040 |  |
| 5 | Ustawiacz z dodatkowymi kwalifikacjami do obsługi urządzeń do przeciągania wagonów po torach – typu kołowrót, linociąg, wydawanymi przez TDT | 1 | 2 | 2 | 40 | rob-godz. | 501 | 20 040 |  |
| 6 | Manewrowy | 1 | 2 | 2 | 40 | rob-godz. | 501 | 20 040 |  |
| 7 | Manewrowy z dodatkowymi kwalifikacjami do obsługi urządzeń do przeciągania wagonów po torach typu kołowrót, linociąg, wydawanymi przez TDT | 1 | 2 | 2 | 40 | rob-godz. | 501 | 20 040 |  |
| 8 | Dozór kolejowy | 1 | 1 | 1 | 24 | rob-godz. | 501 | 12 024 |  |
| 9 | Robotni torowy - czyściciel wagonów | 1 | 1 | 1 | 24 | rob-godz. | 501 | 12 024 |  |

1. W przypadku, gdy Wykonawca stosuje inny niż obowiązujący u Zamawiającego system pracy (8-godzinny), przekaże Zamawiającemu, przed podpisaniem Umowy, pisemną informację o przyjętym do stosowania systemie czasowym obsługi bocznicy, tzn.; systemie pracy personelu obsługi na posterunkach ruchu, prowadzących pojazdy kolejowe (obsługi lokomotyw) i zespołów drużyn manewrowych (ustawiacze i manewrowi) w zakresie zmianowości pracy: w trybie 8 godzinnym lub/i 12 godzinnym, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 4.6 do SWZ.**
2. **Obsługa bocznicy w dni wolne od pracy:**

Praca bocznicy oraz zakres usług w dni wolne od pracy będzie odpowiednio dostosowany do potrzeb Kopalni/Zakładu przeróbczego i będzie każdorazowo określony w zamówieniach składanych Wykonawcy.

Zasadniczo praca bocznicy w dni wolne ma na celu zakończenie prac manewrowych po ostatniej zmianie prowadzącej załadunki węgla, przygotowanie bocznicy do pracy, przyjmowanie węglarek i ekspedycję pociągów ładownych, itp.

Obsługa bocznicy w dni wolne od pracy tj.: soboty, niedziele i święta odbywać się będzie zgodnie z potrzebami kopalni na podstawie pisemnych zamówień, składanych upoważnionemu przedstawicielowi Wykonawcy do godziny 0900 na dwa dni robocze, poprzedzając dni wolne od pracy za pośrednictwem faksu lub w innej ustalonej formie przez obie Strony. W zamówieniu Zamawiający wskazywał będzie:

1. ilość i kwalifikacje pracowników w ruchu kolejowym,
2. czas pracy lokomotywy wraz z obsługą,
3. czas pracy (data, zmiana robocza lub godziny obsługi),

Zamawiający w uzasadnionych przypadkach może zamówić pracowników oraz lokomotywę łącznie z obsługą do obsługi bocznicy w dzień wolny od pracy na czas mniejszy niż jedna pełna dniówka, lecz nie mniejszy niż 4 godziny pracy lokomotywy i 4 godziny pracowników zatrudnionych w ruchu kolejowym. W takim przypadku wynagrodzenie za zatrudnienie pracowników w ruchu kolejowym zostanie proporcjonalnie przeliczone do stawki dniówkowej obowiązującej w dni wolne.

Przewidywaną ilość sprzętu (lokomotywa spalinowa wraz z obsługą) oraz kwalifikacje
i ilość osób do realizacji usług w dni wolne od pracy przedstawia Tabela nr 2:

**Tabela 2**

|  |
| --- |
| **Przewidywana ilość sprzętu (lokomotywa spalinowa wraz z obsługą) oraz kwalifikacje i ilość osób dla poszczególnych stanowisk w celu realizacji usług w dni wolne**  |
|  |
|  |
|  |
| **Lp.** | **Praca bocznicy w dzień roboczy** | **Wymagana przez Zamawiającego ilość pracowników/ sprzętu na zmianie**  | **Ilość jednostek rozliczeniowych** | **Jedn. rozliczania** | **Ilość dni wolnych** | **Przedmiar** |  |
| **zm A** | **zm B** | **zm C**  |  |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5=(2+3+4)x8 | 6 | 7 | 8=5 x 7 |  |
| 1 | Praca lokomotywy spalinowej o min mocy 850 kW wraz z obsługą pełnym utrzymaniem i paliwem | 1 | 0 | 0 | 8 | rob-godz. | 28 | 224 |  |
| 2 | Dyżurny ruchu  | 1 | 0 | 1 | 16 | rob-godz. | 56 | 896 |  |
| 3 | Nastawniczy | 1 | 0 | 1 | 16 | rob-godz. | 56 | 896 |  |
| 4 | Ustawiacz  | 1 | 0 | 0 | 8 | rob-godz. | 28 | 224 |  |
| 5 | Ustawiacz z dodatkowymi kwalifikacjami do obsługi urządzeń do przeciągania wagonów po torach – typu kołowrót, linociąg, wydawanymi przez TDT | 2 | 0 | 0 | 16 | rob-godz. | 28 | 448 |  |
| 6 | Manewrowy | 1 | 0 | 0 | 8 | rob-godz. | 28 | 224 |  |
| 7 | Manewrowy z dodatkowymi kwalifikacjami do obsługi urządzeń do przeciągania wagonów po torach – typu kołowrót, linociąg, wydawanymi przez TDT | 2 | 0 | 0 | 16 | rob-godz. | 28 | 448 |  |
| 8 | Dozór kolejowy | 1 | 0 | 0 | 8 | rob-godz. | 28 | 224 |  |
| 9 | Robotni torowy - czyściciel wagonów | 1 | 0 | 0 | 8 | rob-godz. | 28 | 224 |  |

1. **Opis zasad zamawiania i rozliczania usług:**
2. Usługi przewozów w obrębie bocznicy świadczone w dni robocze będą zamawiane przez Zamawiającego. Zamówienia będą wystawiane w okresach miesięcznych. Pisemne zlecenia Wykonawcy będą przekazywane do dnia 20 każdego miesiąca (na następny miesiąc) Dopuszcza się dokonanie przez Zamawiającego zmian w zamówieniach miesięcznych w trakcie miesiąca rozliczeniowego po uprzednim poinformowaniu Wykonawcy.
3. Podstawą rozliczania usług wykonanych w obrębie bocznicy będą ceny jednostkowe zawarte w cenniku stanowiącym załącznik do umowy.
4. Podstawą wystawienia faktur będą potwierdzone miesięczne protokoły częściowej realizacji oraz potwierdzone raporty dobowe.
5. Podstawą wystawienia faktur będą potwierdzone miesięczne protokoły odbioru wykonanych usług.
6. **Warunki wykonania ww. usług:**

Prowadzenie ruchu kolejowego w obrębie bocznicy KWK Ruda Ruch Halemba wykonywane będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami i obowiązującym Regulaminem Pracy Bocznicy Kolejowej.

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia nadzoru do kierowania i nadzorowania prac i robót kolejowych na każdej zmianie roboczej;

W przypadku odpracowywania przez Zamawiającego dni roboczych (np. Sylwester) w soboty, Wykonawca dostosuje się do tych postanowień Zamawiającego i dzień ten będzie traktowany jako dzień roboczy. O powyższym wykonawca zostanie poinformowany z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem. Zamawiający informuje, że dzień 4 grudnia („Barbórka”) jest dniem wolnym od pracy w Oddziale KWK Ruda Ruch Halemba.

Wykonawca powinien wykonywać obowiązki umowne w sposób należyty, zapewnić niezbędną ilość osób obsługi, dozoru oraz taboru kolejowego w ilości zapewniającejpłynną pracę tak, aby nie wpływać w sposób negatywny na ciągłość ruchu Zakładu Mechanicznej Przeróbki Węgla.

W celu realizacji zadania w należyty sposób, Wykonawca realizując zamówienie będzie kontaktował się na zmianach z osobą dozoru wyższego, nadzorującego ze strony Zamawiającego pracę Zakładu Mechanicznej Przeróbki Węgla tel. 32 718 36 94 lub z Dyspozytorem Zakładu Przeróbczego tel. 32 718 33 34.

Wykonawca odpowiedzialny jest za prawidłowe użytkowanie obiektów Zamawiającego, jak również Wykonawca zapewnia ład, porządek i bezpieczeństwo ppoż. w użytkowanych obiektach.

Wykonawca odpowiedzialny jest za bezpieczeństwo pracy bocznicy KWK Ruda Ruch Halemba i ponosi odpowiednio odpowiedzialność z tego tytułu wobec organów kontrolnych, zgodnie z Ustawą o Transporcie Kolejowym w zakresie objętym zamówieniem.

Wykonawca odpowiada materialnie za szkody w majątku Zamawiającego i osób trzecich powstałe z winy Wykonawcy w związku z realizacją zamówienia.

Wykonawca odpowiada za odpady powstałe w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy zgodnie z § 20, ust. 3 umowy. *(****Załącznik nr 5 SWZ, § 20, ust. 3****).*

Na 30 dni przed zakończeniem realizacji zamówienia, w celu nabycia praktycznych umiejętności dla potrzeb dokonania autoryzacji pracowników nowego Wykonawcy, Wykonawca umożliwi dostęp do posterunków ruchu oraz infrastruktury kolejowej bocznicy wraz z dokumentacją, o której mowa w Dziale VI lit. E pkt.2.

Po zakończeniu realizacji zamówienia Wykonawca przekaże zamawiającemu następujące dokumenty dotyczące bocznicy: Regulamin Pracy Bocznicy, oraz dokumenty, o których mowa w Dziale VI lit E pkt.2.

Usługi będą świadczone wsystemie 8 godzinnym lub 12-to godzinnym lub mieszanym przyjętym do stosowania przez Wykonawcę. Organizacja pracy musi zapewnić ciągłość świadczonych usług oraz wymaganą zamówieniem ilość sprzętu i pracowników obsługi bocznicy zgodnie z udzielonym zamówieniem. Przyjęty system pracy przez Wykonawcę nie może negatywnie wpływać na ciągłość i płynność ruchu zakładu przeróbczego, prowadzenia załadunku węgla oraz odpadów wydobywczych do wagonów oraz prowadzenie ruchu kolejowego.

Wystąpienie przerw w realizacji zadań spowodowanych innym systemem pracy obowiązującym u Wykonawcy niż u Zamawiającego stanowić będzie naruszenie warunków Umowy.

Dla bocznicy Wykonawca powinien dysponować lokomotywą wg tabeli nr 3.

**Tabela nr 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa narzędzi/ wyposażenia urządzeń technicznych | Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Ilość sztuk na jedną zmianę roboczą wymagana przez Zamawiającego |
| lokomotywa spalinowa manewrowa wraz z obsługą pełnym utrzymaniem i paliwem | minimalna moc znamionowa 850 kWjednokabinowa. | maksymalnie 2 |

1. **Obowiązki Wykonawcy:**
2. Jazdy pociągowe i prace manewrowe na bocznicy Oddziału KWK Ruda Ruch Halemba wykonywane będą zgodnie z obowiązującymi przepisami i Regulaminami obowiązującymi na tej bocznicy.
3. Wyposażanie posterunków ruchu w wymagane przybory sygnałowe oraz druki dokumentacji ruchowej jak również założenie i prowadzenie pozostałej dokumentacji wymaganej przepisami, tj.:
	* + 1. Dziennik ruchu,
			2. Książka przebiegów,
			3. Rozkaz pisemny O,
			4. Rozkaz pisemny S,
			5. Książka ostrzeżeń doraźnych,
			6. Kontrolka zajętości torów wjazdowych,
			7. Dziennik telefoniczny nastawni dysponującej ,,HK”,
			8. Dziennik telefoniczny nastawni wykonawczej ,,HK-1”,
4. Po zakończeniu realizacji zamówienia Wykonawca przekaże Zamawiającemu w/w dokumentację.
5. W celu wystąpienia przez Zamawiającego do Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego o wydanie świadectwa bezpieczeństwa użytkownika bocznicy kolejowej (lub dla potrzeb aktualizacji złożonego do Prezesa UTK wniosku), Wykonawca w terminie do 7 dni od rozpoczęcia realizacji umowy dostarczy Zamawiającemu oświadczenia wynikające z postanowień Art. 19 ust. 3, Ustawy o Transporcie Kolejowym z dnia 28 marca 2003 roku.
6. Wykonawca jako podmiot wykonujący na podstawie niniejszej umowy przewozy w obrębie bocznicy kolejowej, prowadzenie ruchu kolejowego jest stroną w zakresie kontroli wykonywanej zgodnie z art. 13 ust. 1a pkt 6 i pkt 7 Ustawy o Transporcie Kolejowym.
7. Zastosowanie do wykonania przedmiotu umowy pojazdów, maszyn, urządzeń, narzędzi, materiałów, które spełniają wymagania obowiązujących przepisów prawa w tym zakresie.
8. Zapewnienie ciągłej sprawności technicznej lokomotywy używanej do obsługi bocznicy oraz zaopatrywanie lokomotywy we wszystkie niezbędne do użytkowania tego pojazdu materiały eksploatacyjne (paliwo, oleje, smary, wkładki hamulcowe, piasek, itp.).
9. W przypadku awarii lokomotywy, w celu zapewnienia ciągłości pracy Zakładu Wykonawca dostarczy lokomotywę zastępczą. Zwłoka w przerwie pracy nie powinna przekroczyć 4 godzin.
10. Wykonawca zapewnieni łączność radiową - manewrową i pociągową (dwie częstotliwości). Do obowiązków Wykonawcy należy uzyskanie decyzji w zakresie przydziału częstotliwości zgodnie zobowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
11. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu umowy jest zobowiązany
do przekazania Koordynatorowi Umowy, nadzorującemu prace ze strony Zamawiającego oświadczenia, że używane lokomotywy oraz stosowany sprzęt techniczny i narzędzia przez Wykonawcę na terenie KWK Ruda Ruch Halemba są sprawne, w należytym stanie technicznym oraz spełniają wymagania określone przepisami prawa.
12. Wykonywanie nadzoru techniczno-eksploatacyjnego na bocznicy w tym pełnienie funkcji koordynatora (art. 208. 1 Kodeksu Pracy).
13. Wystawianie i przekazanie Zamawiającemu potwierdzonych za zgodność z oryginałem kopii świadectw dopuszczenia do eksploatacji typu pojazdu kolejowego, świadectw sprawności technicznej pojazdów kolejowych wykorzystywanych do realizacji umowy lub poświadczonych kopii innych dokumentów potwierdzających, że pojazd znajduje się w stanie pozwalającym na jego bezpieczne użytkowanie, z zastrzeżeniem ewentualnych ograniczeń dotyczących użytkowania, o których mowa w art. 24 ustawy o Transporcie Kolejowym.

**ZADANIE NR 2 Diagnostyka, konserwacja i bieżące utrzymanie infrastruktury kolejowej.**

1. **Wymagania ogólne.**
2. Diagnostykę, konserwację, remonty bieżące oraz czyszczenie z usypów torów, międzytorzy, rozjazdów.
3. Wykonywanie obchodów toru dojazdowego do KWK Ruda – Ruch Halemba i torów bocznicowych.
4. Wykonywanie oględzin technicznych rozjazdów i skrzyżowań torów; pomiary torów bocznicowych szlakowych (linii kolejowej).
5. Wykonywanie pomiarów torów bocznicowych.
6. Wykonywanie pomiarów rozjazdów.
7. Wykonywanie komisyjnych badań technicznych rozjazdów.
8. Wykonywanie okresowych przeglądów urządzeń srk zgodnie z harmonogramami.
9. Niszczenie i usuwanie roślinności, karczowanie krzewów w celu zapewnienia bezpieczeństwa ruchu kolejowego na obszarze kolejowym objętym zamówieniem.
10. Wykonywanie pomiarów trójkątów widoczności.
11. Remonty bieżące infrastruktury torowej.
12. Bieżące usuwanie usterek.
13. Utrzymanie oraz remonty nawierzchni drogowej przejazdów kolejowo-drogowych oraz przejść, utrzymanie właściwego ich oznakowania w tym:

- utrzymanie w czystości w wymaganych parametrach żłobków na przejazdach;

- stabilizacja i wymiana płyt przejazdowych (wewnętrznych i zewnętrznych);

- utrzymanie nawierzchni drogowej w obszarze przejazdu kolejowego;

- utrzymanie trójkątów widoczności;

- utrzymanie znaków i sygnałów na przejeździe kolejowo-drogowym oraz przejściu w zakresie należącym do zarządcy infrastruktury/użytkownika bocznicy kolejowej.

1. Konserwację, obsługę, diagnostykę, bieżące utrzymanie urządzeń sterowania ruchem kolejowym niezbędne dla zapewnienia wymaganej sprawności technicznej i bezpieczeństwa prowadzenia ruchu, tj.:
	* 1. latarń wskaźników,
		2. napędów zwrotnicowych i wykolejnicowych,
		3. zamków zwrotnicowych, trzpieniowych i wykolejnicowych,
		4. sygnalizatorów świetlnych tj. semaforów, tarcz ostrzegawczych i manewrowych, sygnałów powtarzających,
		5. blokady stacyjnej,
		6. kabli i osprzętu kablowego,
		7. baterii akumulatorów, tablic rozdzielczych i kontrolnych,
		8. urządzeń przekaźnikowych, wraz z obsługą techniczną przekaźników,
		9. urządzeń rogatkowych,
		10. okresowe sprawdzanie urządzeń srk,
		11. malowanie wszystkich urządzeń zewnętrznych zgodnie z harmonogramem,
		12. realizację harmonogramu czynności utrzymaniowych,
		13. bieżące usuwanie usterek w urządzeniach oraz usuwanie nagłych awarii w srk.
2. Obsługę techniczną przekaźników srk nast. HK i HK1 przedstawia tabela nr 4.

**Tabela 4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Typ przekaźnika | Ogółem w typie | lokalizacja |
| 1 | ERL 10001 | 9 | Nast. HK |
| 2 | ERL 11012 | 11 |
| 3 | JRB 11127 | 3 |
| 4 | JRC13251 | 3 |
| 5 | JRF 51103 | 62 |
| 6 | JRF51105 | 2 |
| 7 | JRG1009 | 3 |
| 8 | JRG1109 | 1 |
| 9 | JRG 1602 | 2 |
| 10 | JRG 1702 | 1 |
| 11 | JRJ 11710 | 36 |
| 12 | JRK 10110 | 39 |
| 13 | JRK 10112 | 68 |
| 14 | JRK 10114 | 23 |
| 15 | JRK 10121 | 4 |
| 16 | JRK 10125 | 2 |
| 17 | JRK 10311 | 18 |
| 18 | JRK 10410 | 24 |
| 19 | JRK 11110 | 3 |
| 20 | JRK 11111 | 16 |
| 21 | JRK 11112 | 2 |
| 22 | JRK 11113 | 24 |
| 23 | JRM 1002 | 4 |
| 24 | JRV 10207 | 1 |
| 25 | JRV 10209 | 1 |
| 26 | JRK 10814 | 40 |
| 27 | RL 20003 | 98 |
| 28 | RL 20016 | 9 |
| 1 | ERL 10001 | 9 | Nast. HK1 |
| 2 | ERL11012 | 14 |
| 3 | JRF 51103 | 163 |
| 4 | JRG1702 | 3 |
| 5 | JRJ 11710 | 56 |
| 6 | JRK 10110 | 30 |
| 7 | JRK 10112 | 77 |
| 8 | JRK 10311 | 30 |
| 9 | IRK 10121 | 1 |
| 10 | JRK 10410 | 17 |
| 11 | JRK 11111 | 26 |
| 12 | JRK 11113 | 38 |
| 13 | JRV 10208 | 11 |
| 14 | JRK 10814 | 56 |
|  | Razem | 1040 |

1. W okresie obowiązywania umowy jest potrzeba wykonywania legalizacji przekaźników.

Wykaz przekaźników do legalizacji:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Typ przekaźnika | Ogółem w typie | lokalizacja |
| 1 | ERL 10001 | 9 | Nast. HK |
| 2 | ERL 11012 | 10 |
| 3 | JRK 10311 | 4 |
| 4 | JRV 10208 | 1 |
| 5 | RK 10814 | 12 |
| 1 | ERL 10001 | 9 | Nast. HK1 |
| 2 | ERL 11012 | 10 |
| 3 | JRV 10208 | 3 |
|  | Razem | 58 |  |

1. Bieżące utrzymanie systemu łączności przewodowej (linie telekomunikacyjne) będących na wyposażeniu posterunków ruchu i służących do prowadzenia ruchu kolejowego.
2. Utrzymanie czystości torów i międzytorzy oraz przepisowych skrajni przy torach i na punktach ładunkowych, również w okresie zimowym. Zamawiający nie przewiduje udziału innych podmiotów do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości torów i międzytorzy na bocznicy.
3. Odśnieżanie terenu bocznicy kolejowej wraz z rejonem przejazdu kolejowo-drogowego kategorii D i przejścia dla pieszych kat. E w ciągu ul. Nowy Świat/Halembskiej.
4. Wszelkie wykonane roboty bieżącego utrzymania odbierane będą przez przedstawicieli obydwu stron protokołami odbioru robót. Materiały do wykonania remontów bieżących, utrzymania i konserwacji zapewnia Wykonawca.
5. Zamawiający dopuszcza wykorzystanie elementów staroużytecznych tj. szyn pochodzących z zasobów Zamawiającego, zgodnie z pozycją nr 15 tabeli nr 6.
6. Wykaz podstawowych elementów infrastruktury kolejowej bocznicy zawiera Tabela nr 5.

**Tabela nr 5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Wykaz podstawowych elementów infrastruktury kolejowej  | Jednostka miary  | Ilość |
| 1. | Latarnie wskaźnikowe | szt. | 1 |
| 2. | Elektryczne napędy zwrotnicowe (JEA-29) | szt. | 52 |
| 3. | Elektryczne napędy wykolejnicowe | szt. | 2 |
| 4. | Zamki zwrotnicowe trzpieniowe | szt. | 4 |
| 5. | Sygnalizatory, tarcze ostrzegawcze i manewrowe | szt. | 63 |
| 6. | Blokada liniowa  |  | 1 |
| 7. | Osprzęt kablowy - głowice kablowe | szt. | 12 |
| 8. | Baterie akumulatorów | szt. | 8 |
| 9. | Pulpit nastawczy | szt. | 2 |
| 10. | Tablice rozdzielcze i kontrolne | szt. | 6 |
| 11. | Urządzenie rogatkowe - napęd elektryczny | kpl | 2 |
| 12. | Długość torów (0,44 km + 21,70 km) | km | 24,217  |
| 13. | Ilość rozjazdów zwyczajnych pojedynczych  | szt. | 53 |
| 14 | Ilość rozjazdów krzyżowych podwójnych | szt. | 6 |
| 15 | Ilość instalacji ogrzewania elektrycznego dla rozjazdów wymienionych w poz. 13 i 14  | szt. | 52 |
| 16.  | Ilość wykolejnic | szt. | 2 |
| 17.  | Ilość przepustów | szt. | 2 |
| 18 | Ilość kozłów oporowych | szt. | 9 |
| 19 | Łączna długość rowów odwadniających  | m | 2500 |
| 20 | Posterunki ruchu | szt. | 2 |

Powyższa tabela zawiera podstawowe elementy infrastruktury kolejowej bocznicy, która przedstawia ogólna charakterystykę bocznicy. Wykonawcy mają możliwość przeprowadzenia wizji bocznicy i zapoznania się z wymienionymi oraz pozostałymi elementami infrastruktury kolejowej oraz dokumentacją bocznicy obejmującą Regulamin Pracy Bocznicy oraz protokoły z ostatniej kontroli stanu technicznego bocznicy, wykonanych na podstawie Ustawy Prawo Budowlane.

1. W ramach remontów bieżących bocznicy Zamawiający przewiduje wykonanie przez Wykonawcę robót wyszczególnionych w Tabeli nr 6.

**Tabela nr 6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **lp.** | **Nazwa usługi** | **jednostka rozliczeniowa** | **ilość** |
| 1 | DIAGNOSTYKA, KONSERWACJA I UTRZYMANIE INFRASTRUKTURY KOLEJOWEJ (KOMPLEKSOWO) | Ryczałt/mc | 24 |
| 2 | DOSTAWA I WYMIANA PODKŁADÓW DREWNIANYCH TYPU IIB WRAZ Z ELEMENTAMI ZŁĄCZNYMI (ZBROJONE) | szt. | 1000 |
| 3 | DOSTAWA I WYMIANA PODROZJAZDNIC DREWNIANYCH TYPU IB WRAZ Z ELEMENTAMI ZŁĄCZNYMI (ZBROJONE) | mb | 700 |
| 4 | DOSTAWA I WYMIANA PÓŁZWROTNICY W ROZJEŹDZIE ZWYCZAJNYM POJEDYNCZYM TYPU RZ S-49 1:9 190 SSD ŁĄCZNIE Z ELEMENTAMI ZŁĄCZNYMI | szt. | 5 |
| 5 | DOSTAWA I WYMIANA PÓŁZWROTNICY W ROZJEŹDZIE PODWÓJNYM KRZYŻOWYM TYPU RZ S-49 1:9 190 SSD ŁĄCZNIE Z ELEMENTAMI ZŁĄCZNYMI  | szt. | 2 |
| 6 | DOSTAWA I WYMIANA KRZYŻOWNICY ZWYCZAJNEJ S-49 | szt. | 4 |
| 7 | DOSTAWA I WYMIANA KRZYŻOWNICY PODWÓJNEJ S-49 | szt. | 1 |
| 8 | DOSTAWA I WYMIANA KIEROWNICY ZWYCZAJNEJ S-49 | szt. | 3 |
| 9 | DOSTAWA I WYMIANA SZYN ŁĄCZĄCYCH W TORACH I ROZJAZDACH  | mb | 400 |
| 10 | DOSTAWA I WYMIANA PŁYT ŻEBROWYCH DO MOCOWANIA NAPĘDU ZWROTNICOWEGO | szt. | 7 |
| 11 | DOSTAWA I ZABUDOWA PODSTAW POD SYGNALIZATORY P8 | szt. | 7 |
| 12 | DEMONTAŻ, REGENERACJA I ZABUDOWA NAPĘDÓW TYPU JEA-29 | szt. | 8 |
| 13 | DOSTAWA I WYMIANA PRZEKAŹNIKÓW KOLEJOWYCH | szt. | 7 |
| 14 | DOSTAWA I UZUPEŁNIENIE PODSYPKI TŁUCZNIOWEJ | t | 400 |
| 15 | WYMIANA POJEDYNCZYCH SZYN W TORZE NA STAROUŻYTECZNE BĘDĄCE WŁASNOŚCIĄ ZAMAWIAJĄCEGO | mb | 160 |
|  |  |  |  |

**UWAGA**:

W poz. 1. Diagnostyka i konserwacja bocznicy należy uwzględnić m.in.

* pracę 1 pracownika kwalifikacjach toromistrza na zm. A
* pracę 1 pracownika automatyka sterowania ruchem kolejowym na zm. A
* niezbędną ilość pracowników torowych do należytego wykonania zadania

Podstawą określenia zakresu rzeczowego i ilościowego prac bieżącego utrzymania będą wyniki przeprowadzonych przez Wykonawcę czynności diagnostycznych i/lub postanowienia „protokołów kontroli stanu technicznego” kolejowych obiektów budowlanych bocznic, wykonanych na podstawie przepisów art. 62 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. (tj. Dz.U. z 2020 poz. 1333).  Wykonawcy przysługuje prawo uczestniczenia w w/w kontrolach.

1. W ramach realizowanych prac utrzymaniowych, w przypadku potrzeb, Wykonawca sporządzi Regulamin Tymczasowy Prowadzenia Ruchu w czasie wykonywania planowych robót w obrębie bocznicy KWK Ruda Ruch Halemba*.* Regulamin musi być uzgodniony z Zamawiającym; Wykonawcą zadania nr 1 oraz gdy zachodzi potrzeba z odpowiednim Zarządcą infrastruktury - Zakładem Linii Kolejowych PKP PLK SA. Uzgodniony Regulamin tymczasowy podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego.
2. Wykonawca udzieli co najmniej **24 miesięcznej gwarancji** liczonej od dnia podpisania protokołu odbioru, na wykonane roboty remontowe, dostarczone i zabudowane materiały torowe oraz dostarczone i zabudowane urządzenia srk.
3. **Opis zasad zamawiania i rozliczania usług:**

Zakres prac do wykonania ustalany będzie na podstawie zamówień miesięcznych uzgodnionych każdorazowo pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym. Obowiązuje pisemna forma sporządzania i składania zamówień miesięcznych.

W zamówieniach Zamawiający będzie określał zakres rzeczowo-ilościowy prac do wykonania w ramach bieżącego utrzymania, infrastruktury kolejowej i urządzeń srk (wg tabeli nr 6).

Rozliczanie usługi diagnostyki konserwacji i bieżącego utrzymania infrastruktury bocznicy, obejmujących między innymi następujące koszty: pracowników torowych, toromistrzów, automatyków sterowania ruchem kolejowym, pracę sprzętu, materiałów, transportu. itp. – w oparciu o miesięczne wynagrodzenie ryczałtowe.

Podstawą rozliczania usług wykonanych w obrębie bocznicy będą ceny jednostkowe zawarte w cenniku stanowiącym załącznik do umowy.

Rozliczenie usług następować będzie w okresach miesięcznych na podstawie obustronnie podpisanego protokołu określającego faktyczną ilość wykonanych prac torowych i bieżącego utrzymania urządzeń srk objętych umową.

Obustronnie podpisany protokół jest podstawą do wystawienia faktury za wykonane usługi. W odbiorach wykonanych usług utrzymania mogą uczestniczyć upoważnione osoby będące pracownikami Zamawiającego i/lub podmiotów zewnętrznych działających w imieniu Zamawiającego.

1. **Warunki wykonania ww. usług:**

Materiały zastosowane do remontów bieżących dostarczane przez Wykonawcę muszą być fabrycznie nowe i zgodne z obowiązującymi przepisami.

Wykonawca będzie miał obowiązek składowania materiałów po wykonanych remontach bieżących w miejscach wyznaczonych i wskazanych przez Zamawiającego oraz prawidłowe ich opisanie.

Remonty główne (kapitalne) infrastruktury kolejowej oraz usuwanie ewentualnych szkód w infrastrukturze kolejowej bocznicy spowodowanych eksploatacją górniczą nie wchodzą w zakres zamówienia.

Diagnostyka, konserwacja, utrzymanie, remonty bieżące infrastruktury kolejowej bocznicy oraz dokumentacja prowadzone będą zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia nadzoru do kierowania i nadzorowania prac i robót kolejowych na każdej zmianie roboczej.

Wszelkie prace związane z remontami bieżącymi i utrzymaniem infrastruktury kolejowej będą prowadzone pod nadzorem osób uprawnionych do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (o ile będą wymagane) w zakresie realizacji zamówienia.

W przypadku odpracowywania przez Zamawiającego dni roboczych (np. Sylwester) w soboty, Wykonawca dostosuje się do tych postanowień Zamawiającego i dzień ten będzie traktowany jako dzień roboczy. O powyższym wykonawca zostanie poinformowany z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem. Zamawiający informuje, że dzień 4 grudnia („Barbórka”) jest dniem wolnym od pracy w Oddziale KWK Ruda Ruch Halemba.

Wykonawca powinien wykonywać obowiązki w sposób należyty. Zapewnić niezbędną ilość osób, sprzętu technicznego, narzędzi oraz niezbędnych materiałów, podzespołów w celu zapewnienia sprawności techniczno-ruchowej bocznicy kolejowej,

W celu realizacji zadania w należyty sposób, Wykonawca realizując zamówienie będzie kontaktował się na zmianach z osobą dozoru wyższego, nadzorującego ze strony Zamawiającego pracę Zakładu Mechanicznej Przeróbki Węgla tel. 32 718 36 94 lub z Dyspozytorem Zakładu Przeróbczego tel. 32 718 33 34.

Wykonawca odpowiedzialny jest za prawidłowe użytkowanie obiektów Zamawiającego, jak również Wykonawca zapewnia ład, porządek i bezpieczeństwo ppoż. w użytkowanych obiektach.

Wykonawca odpowiedzialny jest za bezpieczeństwo pracy bocznicy Oddziału KWK Ruda Ruch Halemba i ponosi odpowiednio odpowiedzialność z tego tytułu wobec organów kontrolnych, zgodnie z Ustawą o Transporcie Kolejowym z dnia 28 marca 2003 r. w zakresie objętym zamówieniem.

Wykonawca odpowiada materialnie za szkody w majątku Zamawiającego i osób trzecich powstałe z winy Wykonawcy w związku z realizacją zamówienia.

Wykonawca odpowiada za odpady powstałe w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy zgodnie z zapisami § 20 ust. 3 i 4 umowy, (Załącznik nr 5 SWZ § 20 ust. 3 i 4).

Najpóźniej na 30 dni przed zakończeniem realizacji zamówienia, w celu nabycia praktycznych umiejętności dla potrzeb dokonania autoryzacji pracowników nowego wykonawcy, przewiduje się umożliwienie dostępu do posterunków ruchu oraz infrastruktury kolejowej łącznie z dokumentacją, następnemu wykonawcy, który będzie kontynuował obsługę bocznicy.

1. **Obowiązki Wykonawcy Zadania nr 2**
2. Kierowanie całokształtem zagadnień techniczno-eksploatacyjnych związanych z eksploatacją bocznicy kolejowej ze szczególnym zwróceniem uwagi na właściwy stan infrastruktury kolejowej bocznicy i bezpieczeństwo prowadzenia ruchu kolejowego obejmujące m.in:
3. właściwe zgodne z obowiązującymi przepisami utrzymanie infrastruktury kolejowej oraz innych urządzeń w zakresie objętym umową,
4. właściwą współpracę z pracownikami z Wykonawcą zadania nr 1 oraz przewoźników kolejowych dokonujących podstawiania i zabierania wagonów,
5. nadzór nad prawidłowym wykonywaniem prac przez podległych pracowników,
6. instruowanie podległych pracowników o właściwym sposobie i kolejności wykonywania prac,
7. wnioskowanie o wprowadzanie zmian do Regulaminu Pracy Bocznicy Kolejowej,
8. Prowadzenie dokumentacji zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym prowadzenie książek obiektów budowlanych bocznicy kolejowej.
9. Wykonawca jako podmiot wykonujący na podstawie niniejszej umowy diagnostykę, bieżące utrzymanie, konserwacje infrastruktury kolejowej bocznicy KWK Ruda Ruch Halemba jest stroną w zakresie kontroli wykonywanej zgodnie z art. 13 ust. 1a pkt 6 i 7 Ustawy o Transporcie Kolejowym.
10. Zastosowanie do wykonania przedmiotu umowy urządzeń, narzędzi, materiałów, które spełniają wymagania obowiązujących przepisów prawa w tym zakresie.
11. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu umowy jest zobowiązany do przekazania Koordynatorowi Umowy, nadzorującemu prace ze strony Zamawiającego oświadczenia, że stosowany sprzęt techniczny i narzędzia przez Wykonawcę na terenie KWK Ruda Ruch Halemba są sprawne, w należytym stanie technicznym oraz spełniają wymagania określone przepisami prawa.
12. Założenie i bieżące prowadzenie wymaganej przepisami wewnętrznymi oraz regulaminami dokumentacji w tym wyposażanie posterunku ruchu w druki dokumentacji technicznej, jak również prowadzenie pozostałej dokumentacji wymaganej przepisami wewnętrznymi, tj.:
	* + 1. Dziennik oględzin rozjazdów, skrzyżowań torów w jednym poziomie oraz wyrzutni płozów hamulcowych na górkach rozrządowych. (D-831),
			2. Książka kontroli urządzeń sterowania ruchem kolejowym oraz o wprowadzeniu i odwołaniu obostrzeń. (E1758),
			3. Książka kontroli stanu torów,
			4. Książki kontroli obchodów,
			5. Arkusze badania technicznego rozjazdów.
			6. Miesięczny wykaz zabiegów konserwacyjnych i przeglądów urządzeń sterowania ruchem kolejowym oraz pozostałych elementów infrastruktury kolejowej.
			7. Roczny harmonogram konserwacji i przeglądów urządzeń sterowania ruchem kolejowym oraz pozostałych elementów infrastruktury kolejowej.
			8. Metryki kabli,
			9. Metryki przejazdów kolejowo-drogowych oraz przejść dla pieszych
			10. Regulaminy przejazdów wewnętrznych
			11. Książka kontroli baterii akumulatorów,
			12. Miesięczne i roczne wykazy prac utrzymania urządzeń łączności.
13. **Obowiązki Wykonawcy - dotyczy zadań: 1 i 2.**
14. Wykonawca ma obowiązek zapoznać pracowników z obszarem bocznicy kolejowej oraz odpowiednio z dokumentacją, o których mowa w pkt VI lit. E pkt 2 oraz w lit. I pkt 6 przed rozpoczęciem realizacji zamówienia, w celu nabycia przez nich praktycznych umiejętności dla potrzeb dokonania autoryzacji. Wykonawca ma obowiązek przeprowadzenia autoryzacji.
15. Wykonywanie nadzoru techniczno-eksploatacyjnego na bocznicy w tym pełnienie funkcji koordynatora (art. 208. 1 Kodeksu Pracy) będzie realizowane przez Wykonawcę zadania nr 1 i obejmować będzie:
16. Kierowanie całokształtem zagadnień techniczno-eksploatacyjnych związanych z pracą bocznicy kolejowej ze szczególnym zwróceniem uwagi na:
17. bezpieczeństwo prowadzenia i utrzymania ciągłości ruchu kolejowego,
18. właściwą współpracę z pracownikami przewoźników kolejowych dokonujących podstawiania i zabierania wagonów,
19. nadzór nad prawidłowym wykonywaniem prac przez podległych pracowników,
20. instruowanie podległych pracowników o właściwym sposobie i kolejności wykonywania prac.
21. Sprawdzanie znajomości i przestrzegania obowiązujących przepisów oraz Regulaminu pracy bocznicy przez podległych pracowników oraz ich wyposażenie w odpowiedni sprzęt ochrony osobistej oraz przyrządy sygnalizacyjne.
22. Koordynowanie i uzgadnianie z oddziałami Przeróbki Mechanicznej zakresów robót prowadzonych przez te oddziały na terenie bocznicy.
23. Dbanie o ład, porządek oraz bezpieczeństwo, higienę i kulturę pracy, przeprowadzanie instruktaży pracowników zatrudnianych każdorazowo na poszczególnych stanowiskach pracy.
24. Kierowanie na poszczególne stanowiska pracy pracowników o odpowiednich kwalifikacjach i uprawnieniach, zaznajamia ich z odpowiednimi instrukcjami stanowiskowymi oraz Regulaminem Pracy Bocznicy KWK Ruda Ruch Halemba.
25. Samodzielne podejmowanie decyzji w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa załogi lub ruchu zakładu przeróbczego w zakresie i granicach swoich uprawnień.
26. W przypadku bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa prowadzenia ruchu kolejowego, mienia, życia pracowników lub osób trzecich, wyłącza z ruchu urządzenie, obiekt budowlany lub pojazd kolejowy stwarzający zagrożenie, odsuwa pracowników od wykonywania czynności,
27. Koordynowanie procesów prowadzenia ruchu i robót związanych utrzymaniem infrastruktury kolejowej bocznicy w tym koordynacja zamknięć i wyłączeń z ruchu obiektów i urządzeń kolejowych,
28. Uzgadnianie i koordynowanie z oddziałami Przeróbki Mechanicznej Węgla, zakresu robót prowadzonych przez te oddziały w obrębie bocznicy.
29. Kontrola i egzekwowanie obowiązujących przepisów i zasad bezpieczeństwa przez podległych pracowników.
30. Kontrola wykonywanych prac oraz techniki prowadzenia ruchu kolejowego i w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości wstrzymanie ruchu kolejowego lub robót wykonywanych nieprawidłowo do czasu usunięcia tych nieprawidłowości.
31. Zatrudnieni pracownicy posiadać będą wymagane uprawnienia i kwalifikacje oraz poddawani będą okresowym szkoleniom i badaniom lekarskim, posiadać będą przeszkolenie w zakresie stosowania przepisów BHP i ppoż. Osoby wykonujące obsługę urządzeń do przetaczania wagonów takie jak linociągi czy kołowroty muszą posiadać wymagane przeszkolenie poświadczone zaświadczeniem oraz wydane upoważnienie do obsługi ww. urządzeń.
32. Wykonawca odpowiedzialny jest za bezpieczeństwo pracy transportu kolejowego na terenie bocznicy KWK Ruda Ruch Halemba i ponosi pełną odpowiedzialność z tego tytułu wobec organów kontrolnych, zgodnie z Ustawą o transporcie kolejowym z dnia 28 marca 2003 r.
33. Wykonawca odpowiada materialnie za szkody w majątku Zamawiającego i osób trzecich powstałe z winy Wykonawcy w związku z realizacją zamówienia.
34. Wszyscy pracownicy Wykonawcy zatrudnieni na powierzchni Oddziału objęci będą systemem rejestracji czasu pracy RCP. Każdy pracownik ma obowiązek posiadać kartę RCP i rejestrować każdorazowo wejście i wyjście z Zakładu. Cennik wszystkich usług świadczonych przez Polska Grupę Górniczą S.A. jest aktualizowany w oparciu o faktycznie poniesione koszty usługi. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie: <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/cennik-uslug-pgg>
35. Wykonywanie przedmiotu umowy z należytą starannością, zgodnie z postanowieniami umowy i załącznikami do niej, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami dla bocznicy kolejowej Oddziału KWK Ruda Ruch Halemba oraz zgodnie z Regulaminem Pracy Bocznicy**,** a także nie dopuszczanie do powstania usterek lub wad w wykonywaniu przedmiotu zamówienia w szczególności takich, w wyniku których mogłoby dojść do przestojów technologicznych Zakładu Przeróbki Mechanicznej Węgla z winy pracowników Wykonawcy.
36. Odpowiednie zabezpieczenie terenu realizacji usług i ochrona przed zniszczeniem, uszkodzeniem lub kradzieżą powierzonego Wykonawcy mienia, należyta dbałość i odpowiednie użytkowanie powierzonego mienia oraz prowadzonych przez Wykonawcę usług aż do upłynięcia terminu zakończenia umowy i potwierdzenia zakończenia odbioru / potwierdzenia realizacji prac.
37. Zatrudnianie na stanowiskach bezpośrednio związanych z prowadzeniem i bezpieczeństwem ruchu kolejowego pracowników spełniających warunki określone w ustawie o Transporcie Kolejowym oraz w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 stycznia 2021 r. w sprawie pracowników zatrudnionych na stanowiskach bezpośrednio związanych z prowadzeniem i bezpieczeństwem ruchu kolejowego oraz z prowadzeniem określonych rodzajów pojazdów kolejowych (Dz.U. z 2021 r. poz. 101).
38. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia pracownikom przeprowadzania i poddawania ich badaniom wstępnym, badań okresowym, kontrolnym, psychologicznym itp.
39. Przestrzeganie przez pracowników Wykonawcy Regulaminu Pracy Bocznicy, przepisów wewnętrznych i instrukcji obowiązujących u Zamawiającego.
40. Zapewnienie swoim pracownikom odpowiedniej odzieży i obuwia roboczego, środków ochrony indywidualnej oraz bezwzględnego dopilnowania ich stosowania. Wyposażenie pracowników Wykonawcy w odpowiednie przybory sygnałowe.
41. Odpowiednie oznakowanie ubrań roboczych, w tym kasków ochronnych pracowników, z nazwą firmy zatrudniającej pracownika i posiadania identyfikatorów z nazwiskiem pracownika oraz nazwą firmy.
42. Pracownicy Wykonawcy powinni posiadać wymagane przeszkolenie dla podmiotów gospodarczych wykonujących usługi na terenie Zakładu Górniczego. Kopalnia prowadzi wyłącznie szkolenia wstępne dla pracowników firm obcych. Szkolenia okresowe dla swoich prawników) zapewnia Wykonawca.
43. W przypadku powstania niebezpiecznych warunków pracy, zagrożenia życia, zdrowia ludzkiego, zagrożenia dla środowiska naturalnego, niezwłocznie zawiadamianie o tym fakcie Dyspozytora Oddziału.
44. Wyznaczenie Koordynatora Umowy do koordynowania prac, dokonywania uzgodnień i bieżącej współpracy z przedstawicielem Zamawiającego.
45. Zatrudnienie niezbędnej ilości personelu posiadającego odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie, koniecznego dla terminowego wykonania prac niezbędnych w ramach wykonywania przedmiotu Umowy i w sposób gwarantujący brak opóźnień w pracach manewrowych.
46. Udział w rozwiązywaniu problemów organizacyjno – technicznych powstałych w trakcie wykonywania przedmiotu Umowy, zgłaszanych przez Zamawiającego.
47. Stosowanie bezpiecznych metod pracy przez podległych pracowników.
48. Utrzymanie ogólnego porządku w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, a po zakończeniu robót uporządkowanie terenu bocznicy kolejowej.
49. Zapewnienie na czas realizacji umowy pracowników Wykonawcy z odpowiednimi kwalifikacjami i uprawnieniami na wymaganych stanowiskach.
50. Dostarczenie i w miarę potrzeb aktualizacja imiennego wykazu osób Wykonawcy wykonujących przedmiot umowy, zawierający również:
	1. imienny wykaz pracowników dozoru Wykonawcy związanych z obsługą zamówienia,
	2. imienny wykaz pracowników związanych z wykonaniem zamówienia.
51. Wykonawca zapewni dla pracowników szkolenia 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.
52. W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest o tym fakcie powiadomić Zamawiającego (służbę BHP i dyspozytora).
53. Ustalenie okoliczności przyczyn wypadku oraz sporządzenie wymaganej przepisami dokumentacji wypadkowej wykona służba BHP Wykonawcy z udziałem przedstawiciela Zamawiającego ds. BHP – stosownie do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01 lipca 2009r. (Dz. U. 2009 r. nr 105 poz. 870 z późn. zm.).
54. Przestrzegania przepisów art. 2071 i 208 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tj. Dz. U.2020 poz. 1320 z późn. zm)
55. Wykonawca nie będzie zatrudniał pracowników Polskiej Grupy Górniczej S.A. przy realizacji umowy pod rygorem natychmiastowego odstąpienia od umowy bez prawa do odszkodowania. Zakaz nie dotyczy pracowników Wykonawcy wykonujących na rzecz firm obcych czynności, które na podstawie przepisów Prawa Pracy uzasadniają udzielenie pracownikowi przez pracodawcę zwolnienia od pracy.
56. Współpraca z zamawiającym w zakresie realizacji zaleceń Państwowej Komisji Badania Wypadków Kolejowych / Prezesa UTK.
57. **Obowiązki Zamawiającego - dotyczy zadań: 1 i 2.**
	* + 1. Dokonanie szkolenia wstępnego osób skierowanych do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP w Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK Ruda Ruch Halemba.
			2. Udzielenie Wykonawcy niezbędnej pełnej informacji o istniejącym ryzyku zawodowym w zakładzie Zamawiającego.
			3. Zapewnienie należytego oświetlenia bocznicy i punktów ładunkowych.
			4. Wyznaczenie na terenie bocznicy miejsc na składowanie materiałów służących do utrzymania bocznicy oraz materiałów zużytych po przeprowadzonych remontach.
			5. Określenie potrzeb w zakresie przygotowania bocznic do warunków zimowych na podstawie oddzielnych notatek.
			6. Udzielanie pomocy przy odśnieżaniu torów na bocznicy w czasie wzmożonych opadów śniegu po spisaniu notatki służbowej uzasadniającej tą pomoc.
			7. Przekazanie aktualnych dokumentów dotyczących pracy bocznicy.
			8. Wykonywanie kontroli stanu technicznego kolejowych obiektów budowlanych w rozumieniu art. 62 ustawy Prawo budowlane.
			9. Organizacja i zapewnienie systemu bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz ochrona mienia Wykonawcy na powierzchni kopalni (nie dotyczy to pomieszczeń przekazanych Wykonawcy w użytkowanie/ dzierżawę/ najem).
			10. Zamawiający na wniosek Wykonawcy będzie świadczyć odpłatnie na podstawie odrębnych umów usługi, zgodnie z wypełnionym przez Wykonawcę zapotrzebowaniem.
			11. Przestrzegania przepisu art. 208 §3 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks Pracy (tj. Dz. U.2023 poz. 1465 z późn. zm)
			12. Dostarczanie energii elektrycznej do zasilania, oświetlenia bocznicy i urządzeń związanych z jej obsługą zapewnia Zamawiający. Wykonawca nie będzie ponosił z tego tytułu kosztów. Kontrolę przeznaczenia zużywanej energii elektrycznej i jej ilości będzie przeprowadzał okresowo uprawniony przedstawiciel Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do korzystania z energii elektrycznej wyłącznie w zakresie realizacji usług świadczonych bezpośrednio na rzecz Zamawiającego.
58. **Świadczenia Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją zamówienia**
59. Realizacja przedmiotowego zamówienia wymaga odpłatnego korzystania ze składników majątku Zamawiającego lub świadczenia usług bądź wydania materiałów niezbędnych do wykonania zamówienia.
60. Zamawiający zapewnia dostęp do świadczeń wskazanych poniżej.

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

1. usługi łaźni, lampowni oraz usług szkolenia pracowników –*odpłatnie*
2. usługi łączności telefonicznej - *odpłatnie*
3. korzystanie z półmasek, zatyczek do uszu, aparatów ucieczkowych, metanomierzy - *nie dotyczy*
4. najem/dzierżawę środków trwałych - *odpłatnie*
5. inne, wg odrębnego ustalenia stron umowy – *nie dotyczy*
6. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, lecz nie później niż do dnia rozpoczęcia realizacji zamówienia (wejścia na teren PGG), podpisanego zapotrzebowania na (wzajemne) świadczenia Zamawiającego, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.1 do SWZ -** dostępny pod adresem

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

1. W przypadku braku konieczności świadczenia usług/dostaw Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, lecz nie później niż do dnia podpisania umowy, podpisanego oświadczenia o niekorzystaniu ze wzajemnych świadczeń. zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.2 do SWZ -** dostępny pod adresem

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

1. Zakres i cennik odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy oraz wzór umowy przychodowej są dostępne pod adresem <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/cennik-uslug-pgg>
2. 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.

1. Odzież roboczą, odzież ochronną, środki ochrony indywidualnej (poza półmaskami filtrującymi kl. P2 jednorazowego użytku i/lub półmaskami filtrującymi kl. P3 jednorazowego użytku oraz zatyczkami do uszu, które zostaną wkalkulowane w cenę świadczenia wzajemnych usług na rzecz pracowników Wykonawcy) oraz narzędzia pracy zapewnia Wykonawca. Winne być one zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
2. Wykonawca wykonując usługi objęte niniejszym postępowaniem w okresie wykonywania zamówienia, może korzystać z budynków, budowli, urządzeń, obiektów socjalno-bytowych Zamawiającego. Korzystanie z majątku Zamawiającego oraz wszelkich mediów odpłatnie na podstawie odrębnie zawartych umów.
3. Umowy najmu/dzierżawy zostaną zawarte niezwłocznie po zawarciu umowy na obsługę bocznicy.
4. Czynsz obowiązywać będzie przez okres 12 miesięcy od daty wejścia w życie umowy najmu i będzie indeksowany każdego kolejnego roku kalendarzowego w oparciu o roczny wskaźnik wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych za rok ubiegły (jeżeli nie stanowi on wartości ujemnej), ogłoszony przez Prezesa GUS w Monitorze Polskim.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany wysokości czynszu w przypadku zwiększenia kosztów ponoszonych na przedmiot najmu a w szczególności w przypadku wzrostu świadczeń publiczno-prawnych a także zmian cen mediów związanych z posiadaniem przedmiotu najmu niezależnych od Zamawiającego przy zachowaniu odpowiednich do tych zmian proporcji.
6. Wykaz składników majątkowych Zamawiającego przeznaczonych/możliwych
do dzierżawy/najmu przez Wykonawcę:

 **1) do celów realizacji Zadania nr 1**

**Tabela nr 7 -** Budynki i pomieszczenia KWK Ruda Ruch Halemba**:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nr inwentarzowy | Przedmiot dzierżawy / najmu | Pow. obiektu[m2] | Pow. dzierżawy[m2] | Czynsz za obiekt netto [zł/m-c]  |
| 1 | 1/102/112443 | Budynek zajezdni lokomotyw | 573 | 184,2 | 3868,20\* |
| 2 | 1/109/112499 | Pomieszczenie pracowników uzdatniających wagony | 24,1 | 24,1 | 241,00\* |
| 3 |  | Grunt niezabudowany ( w tej sytuacji gdy do należytego wykonania usługi zaistnieje taka konieczność np. grunt pod kontener). |  |  | 15 zł/m 2\* |

\*czynsz będzie obowiązywać w zawieranej umowie

1. Zamawiający podaje informacyjnie koszty zużycia mediów w roku 2024:
* Energia cieplna – nie stanowi kosztu PGG S.A. Oddziału KWK Ruda Ruch Halemba – obiekty nie posiadają instalacji Centralnego Ogrzewania.
* koszt roczny zużycia wody i odprowadzania ścieków w obiektach będących przedmiotem najmu wyniósł 6713,46 zł, miesięcznie 559,46 zł,
* sumarycznie ryczałt za miesięczne zużycie mediów stanowi sumę kosztów wskazanych powyżej.

 **2) do celów realizacji Zadania nr 2**

**Tabela nr 8** - Budynki i pomieszczenia KWK Ruda Ruch Halemba**:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nr inwentarzowy | Przedmiot dzierżawy / najmu | Pow. obiektu[m2] | Pow. dzierżawy[m2] | Czynsz za obiekt netto [zł/m-c] |
| 1 | 1/104/112472 | Budynek warsztatu srk | 70,2 | 70,2 | 1404,00\* |
| 2 | 1/806/118888 | Wiata magazynowa | 16,9 | 16,9 | 338,00\* |
| 3 | 1/806/112269 | Wiata magazynowa | 27,2 | 27,2 | 544,00\* |
| 4 | 1/104/112473 | Wiata magazynowa części zamiennych do lokomotyw | 165,1 | 165,1 | 3302,00\* |
| 5 |  | Grunt niezabudowany ( w tej sytuacji gdy do należytego wykonania usługi zaistnieje taka konieczność np. grunt pod kontener). |  |  | 15 zł/m 2\* |

\*czynsz będzie obowiązywać w zawieranej umowie

1. Zamawiający podaje informacyjnie koszty zużycia mediów w roku 2024:

Energia cieplna – nie stanowi kosztu PGG S.A. Oddziału KWK Ruda Ruch Halemba – obiekty nie posiadają instalacji Centralnego Ogrzewania.

koszt roczny zużycia wody i odprowadzania ścieków w obiektach będących przedmiotem najmu wyniósł 6713,46 zł, miesięcznie 559,46 zł,

sumarycznie ryczałt za miesięczne zużycie mediów stanowi sumę kosztów wskazanych

 powyżej.

1. W przypadku, jeżeli Wykonawca uzna, że do należytego wykonania zamówienia nie są mu potrzebne wszystkie wymienione powyżej obiekty, środki i pomieszczenia, może zrezygnować z ich najmu lub dzierżawy;
2. Tory kolejowe, rozjazdy, skrzyżowania, nawierzchnia torowa, urządzenia sterowania ruchem kolejowym oraz urządzenia i budynki zawarte **w Tabeli 9**, zwane dalej infrastrukturą kolejową, nie będą podlegać najmowi i Wykonawca nie będzie ponosił opłat za ich użytkowanie.

Biuro HJ

**Tabela nr 9** - Urządzenia i budynki do nieodpłatnego przekazania Wykonawcy Zadania nr 1:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nr inwentarzowy | Przedmiot najmu | Pow. obiektu[m2] | Pow. najmu[m2] | Numer zadania, którego dotyczy |
| 1 | 1/102/118276 | Budynek nastawni HK | 168 | 168 | 1 |
| 2 | 1/102/112442 | Budynek nastawni HK1 | 150 | 150 | 1 |
| 3 | 1/641/114346 | Kołowrót | - | - | 1 |
| 4 |  | Linociąg tor 8 | - | - | 1 |
| 5 |  | Linociąg tor 45 | - | - | 1 |
| 6 | 1/641/527375 | Linociąg tor 40 | - | - | 1 |

1. Infrastruktura kolejowa zostanie przekazana Wykonawcy Zadania nr 1 na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez obie strony – nie dotyczy sytuacji, gdy następuje kontynuacja świadczenia usług w tym samym zakresie na podstawie nowej umowy przez tego samego Wykonawcę.
2. Po zakończeniu okresu obowiązywania umowy usługowej Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu infrastrukturę kolejową w niepogorszonym stanie wynikającym z prawidłowej eksploatacji lub ponieść koszty związane z przywróceniem do takiego stanu, w terminie 7 dni po ostatnim dniu obowiązywania umowy, w oparciu o protokół zdawczo-odbiorczy sporządzony przy udziale Zamawiającego. O terminie protokolarnego przekazania infrastruktury kolejowej Wykonawca zobowiązany jest powiadomić pisemnie Zamawiającego, na co najmniej siedem dni przed przekazaniem – nie dotyczy sytuacji, gdy następuje kontynuacja świadczenia usług w tym samym zakresie na podstawie nowej umowy przez tego samego Wykonawcę.
3. Zamawiający zobowiązuje się do zasilania energią elektryczną infrastruktury kolejowej wykorzystywanej bezpośrednio do obsługi bocznicy.
4. Do obowiązków Wykonawcy, jako najemcy pomieszczeń oraz dzierżawcy urządzeń należeć będzie użytkowanie obiektów i przedmiotów najmu i dzierżawy z należytą starannością i zgodnie z przyjętymi w technologii warunkami,
5. Obiekty i przedmioty będące przedmiotem najmu i dzierżawy będą wykorzystywane do prowadzenia działalności zgodnej z ich przeznaczeniem,
6. Przeprowadzanie przeglądów, napraw i konserwacji urządzeń do przeciągania wagonów należy do obowiązków Wykonawcy. Konserwacje i naprawy bieżące winny być wykonywane wg Dokumentacji Techniczno – Ruchowej a w przypadku braku dokumentacji zgodnie ze sztuką inżynierską z zastrzeżeniem, iż nie spowoduje to zagrożenia bezpieczeństwa osób lub zniszczenia mienia stanowiącego własność Zamawiającego
7. Użytkownik urządzeń do przeciągania wagonów jest zobowiązany prowadzić dokumentację zgodnie z instrukcją obowiązującą u Zamawiającego dotyczącą eksploatacji urządzenia tj. dziennik badania liny, książkę pracy i konserwacji urządzenia. Czynności te musi wykonywać pracownik z niezbędnymi uprawnieniami wydanymi przez Transportowy Dozór Techniczny. Linociągi przy torach nr 8 i 45 objęte są gwarancją producenta w okresie do 31.10.2026 r (tor 8) oraz do 10.01.2027 r (tor 45). Za szkody wyrządzone przez pracowników Wykonawcy obsługujących powyższe urządzenia w trakcie trwania okresu gwarancyjnego, których usunięcia odmówi producent w ramach gwarancji, odpowiada Wykonawca.
8. Nieoddawanie przedmiotu najmu i dzierżawy osobie trzeciej lub podnajmowania i poddzierżawiania innym bez zgody wynajmującego/ wydzierżawiającego,
9. Zamawiający może odstąpić od zgody na użytkowanie infrastruktury kolejowej przez

Wykonawcę, jeżeli Wykonawca:

1. korzysta z infrastruktury kolejowej w sposób sprzeczny z jego społeczno-gospodarczym przeznaczeniem,
2. w jakiejkolwiek formie przekazał osobie trzeciej,
3. dokonuje w niej zmian bez wcześniejszych uzgodnień z Zamawiającym,
4. wykorzystuje ją do wykonywania usług innych, niż określone w niniejszej umowie.

**XI. Pozostałe informacje.**

Zamawiający wprowadzą korektę paliwową BAF zgodnie z Zasadami korekty paliwowej i algorytmu ustalania wartości procentowego wskaźnika korekty paliwowej dla realizacji usług w zakresie obsługi bocznic (praca lokomotywy- pozycja nr 1 w Zadaniu 1 Formularza ofertowego) w PGG S.A- **Załącznik nr 1 do SOPZ**.

**Załącznik nr 1 do SOPZ – Zasady korekty paliwowej i algorytmu ustalania wartości procentowego wskaźnika korekty paliwowej dla realizacji usług w zakresie obsługi bocznic (praca lokomotywy) w PGG S.A.**

1. **Korekta paliwowa BAF** (**Bunker Adjustment Factor)** – automatyczny mechanizm regulujący wysokość jednostkowych stawek transportowych w wyniku zmiany cen paliw.
2. Elementy składowe mechanizmu korekty paliwowej BAF:
	1. **Cena referencyjna (bazowa)** – hurtowa cena jednego litra oleju napędowego Ekodiesel obowiązująca w dniu publikacji ogłoszenia o uruchomieniu postępowania w Profilu nabywcy Zamawiającego tj:

*iloraz ceny jednego metra sześciennego paliwa /1000 - wynik w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z zasadami matematycznymi*.

W przypadku braku publikacji ceny z dnia publikacji ogłoszenia o uruchomieniu postępowania w Profilu nabywcy Zamawiającego przyjmuje się za obowiązującą ostatnio opublikowaną cenę przed dniem publikacji. Do tej ceny porównywane są przyszłe notowania paliw.

* 1. **Cena rozliczeniowa** – średniomiesięczna hurtowa cena jednego litra oleju napędowego Ekodiesel z rozliczanego miesiąca, tj.:

*iloraz średniomiesięcznej hurtowej ceny jednego metra sześciennego paliwa/1000 - wynik w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z zasadami matematycznymi.*

Średnia arytmetyczna hurtowych cen paliwa liczona będzie ze wszystkich dni rozliczanego miesiąca. W przypadku braku publikacji ceny dla danego dnia przyjmuje się za obowiązującą ostatnią opublikowaną cenę przed tym dniem.

* 1. Dane będące podstawą ustalenia powyższych cen będą uzyskiwane ze strony internetowej PKN Orlen:

 <http://www.orlen.pl/PL/DlaBiznesu/HurtoweCenyPaliw/Strony/default.aspx>

* 1. **Udział kosztu paliwa w jednostkowej stawce transportowej dla obsługi bocznic (praca lokomotywy) – poziom 24%.**
	2. **Procentowa zmiana ceny** - wartość procentowa stosunku ceny rozliczeniowej do ceny referencyjnej (bazowej).
	3. **Tabela paliwowa** – model dostosowujący wysokość jednostkowych stawek transportowych poprzez automatyczne uwzględnienie zmian cen paliw
	w porównaniu do referencyjnego poziomu cen obowiązującego dla ustalonego okresu.

$$Procentowa zmiana ceny =\left(\frac{cena rozliczeniowa x 100\%}{cena referencyjna (bazowa)}\right)-100$$

1. Wprowadzoną w PGG S.A. formułę korekty paliwowej cechują następujące zasady:
	1. Określenie ceny rozliczeniowej odbywa się w cyklach miesięcznych.
	2. Wskaźnik BAF dla rozliczanego miesiąca obliczany jest poprzez podstawienie
	do w/w wzoru **ceny rozliczeniowej** za miesiąc rozliczany oraz przyjętej **ceny referencyjnej** i przyporządkowanie wyniku do odpowiedniego przedziału w **tabeli paliwowej**.
	3. Mechanizm korekty paliwowej stosowany jest zarówno w przypadku wzrostu jak
	i obniżki cen paliw.
	4. **Zmiany cen netto jednostkowych stawek transportowych określonych w umowie
	z uwzględnieniem mechanizmu korekty BAF dotyczą stawek zł/lokomotywo godzinę.**
	5. Wartość wskaźnika BAF wykazywana będzie w miesięcznym protokole odbioru usługi.
2. Algorytm ustalania wartości wskaźnika BAF:
	1. Wartość wskaźnika korekty paliwowej ustalana jest w cyklach miesięcznych
	i obowiązuje w miesiącu, dla którego obliczana jest cena rozliczeniowa.
	2. Zmiana wartości wskaźnika dokonywana jest po przekroczeniu progu wrażliwości ustalonego w przedziale 5%.
	3. Przekroczenie procentowej zmiany ceny paliwa o próg 5% lub wielokrotności 5% powoduje korektę jednostkowych stawek transportowych (in plus lub in minus) o:
3. **dla pracy lokomotyw** o 1,2 lub więcej punktu procentowego zgodnie z zamieszczoną poniżej tabelą paliwową.

|  |  |
| --- | --- |
| Korekta Paliwowa | **BAF** |
| Od  | Do |  |
| -75,00 | -79,99 | **-18,00** |
| -70,00 | -74,99 | **-16,80** |
| -65,00 | -69,99 | **-15,60** |
| -60,00 | -64,99 | **-14,40** |
| -55,00 | -59,99 | **-13,20** |
| -50,00 | -54,99 | **-12,00** |
| -45,00 | -49,99 | **-10,80** |
| -40,00 | -44,99 | **-9,60** |
| -35,00 | -39,99 | **-8,40** |
| -30,00 | -34,99 | **-7,20** |
| -25,00 | -29,99 | **-6,00** |
| -20,00 | -24,99 | **-4,80** |
| -15,00 | -19,99 | **-3,60** |
| -10,00 | -14,99 | **-2,40** |
| -5,00 | -9,99 | **-1,20** |
| 0,00 | -4,99 | **0,00** |
| 0,00 | 4,99 | **0,00** |
| 5,00 | 9,99 | **1,20** |
| 10,00 | 14,99 | **2,40** |
| 15,00 | 19,99 | **3,60** |
| 20,00 | 24,99 | **4,80** |
| 25,00 | 29,99 | **6,00** |
| 30,00 | 34,99 | **7,20** |
| 35,00 | 39,99 | **8,40** |
| 40,00 | 44,99 | **9,60** |
| 45,00 | 49,99 | **10,80** |
| 50,00 | 54,99 | **12,00** |
| 55,00 | 59,99 | **13,20** |
| 60,00 | 64,99 | **14,40** |
| 65,00 | 69,99 | **15,60** |
| 70,00 | 74,99 | **16,80** |
| 75,00 | 79,99 | **18,00** |
| 80,00 | 84,99 | **19,20** |
| 85,00 | 89,99 | **20,40** |
| 90,00 | 94,99 | **21,60** |
| 95,00 | 99,99 | **22,80** |
| 100,00 | 104,99 | **24,00** |
| 105,00 | 109,99 | **25,20** |
| 110,00 | 114,99 | **26,40** |
| 115,00 | 119,99 | **27,60** |

1. Przykład wyliczenia wskaźnika BAF:
* **Cena referencyjna (bazowa)** – 4,84 zł/dm3
* **Cena rozliczeniowa** – 6,76 zł/dm3

$$Procentowa zmiana ceny =\left(\frac{6,76 x 100\%}{4,84}\right)-100$$

$$Procentowa zmiana ceny =39,67\%$$

Przyporządkowanie wyniku procentowej zmiany ceny do odpowiedniego przedziału
we wskazanej w lit a) powyżej tabeli paliwowej określa wysokość korekty paliwowej **BAF** na poziomie **8,40%.**

O wartość wskaźnika BAF tj. 8,40% zostaną skorygowane jednostkowe stawki transportowe (zgodnie z pkt 3.4.) za usługi wykonane w rozliczanym miesiącu. Według tożsamego mechanizmu będą rozliczane kolejne miesiące.

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

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

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

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

**Załącznik nr 1.5 do SWZ - Wzór umowy przychodowej**

**dostępne pod adresem:**

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

**Załącznik nr 2 do SWZ FORMULARZ OFERTOWY**

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

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

**Załączniki nr 3 do SWZ**

**składane przez Wykonawcę wraz z ofertą:**

**Załącznik nr 3.1 do SWZ - INFORMACJA O PODWYKONAWCACH**

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

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

***Uwaga:***

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

*Należy złożyć wraz z ofertą.*

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

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

***(DOTYCZY WYKONAWCÓW MAJACYCH SIEDZIBĘ POZA GRANICAMI POLSKI)***

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

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

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

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

Stawka podatku od towarów i usług obowiązująca u Zamawiającego zgodnie z ustawą z 11.03.2004 r.
o podatku od towarów i usług wynosi 23 %.

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

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

Po zapoznaniu się z treścią ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacją Warunków Zamówienia obowiązującą w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, sektorowego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na Obsługę bocznicy kolejowej Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK Ruda Ruch Halemba z podziałem na dwa zadania:

Zadanie nr 1 – Obsługa infrastruktury kolejowej oraz wykonywanie przewozów kolejowych w jej obrębie.

Zadanie nr 2 – Diagnostyka, konserwacja i bieżące utrzymanie infrastruktury kolejowej, my:

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

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

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

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

1. Zakres zasobów, jakie udostępniamy Wykonawcy:,
	1. …………………………………………………………………………………………………

(*należy wyspecyfikować udostępniane zasoby*)

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

(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

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

(*należy wyspecyfikować udostępniane zasoby*)

1. Sposób wykorzystania zasobów przy wykonywaniu zamówienia:

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

1. Zakres i okres naszego udziału przy wykonywaniu zamówienia:

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

4) Zrealizujemy następujące usługi wchodzące z zakres przedmiotu zamówienia:

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

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

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

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

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

 - mikroprzedsiębiorstwo

 - małe przedsiębiorstwo

 - średnie przedsiębiorstwo

 - duże przedsiębiorstwo

 - inny rodzaj

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

**Załączniki nr 4 do SWZ**

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

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

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

***Uwaga:***

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

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

Wypełnienie formularza odbędzie się w serwisie internetowym JEDZ.

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

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

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

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

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

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, nr 442401500, którego przedmiotem jest Obsługa bocznicy kolejowej Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK Ruda Ruch Halemba z podziałem na dwa zadania:

Zadanie nr 1 – Obsługa infrastruktury kolejowej oraz wykonywanie przewozów kolejowych w jej obrębie.

Zadanie nr 2 – Diagnostyka, konserwacja i bieżące utrzymanie infrastruktury kolejowej.

 oświadczamy, że:

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

**lub**

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

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

\*) –zaznaczyć odpowiednio

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

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

**w okresie ostatnich trzech lat**

**w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Wartość zamówienia brutto zł**(w okresie ostatnich trzech lat przed terminem składania ofert) | **Data wykonania**(należy podać: dd/mm/rrrr lub okres od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr) | **Pełna nazwa Odbiorcy**  | **Podmiot wykonujący zamówienie\*** (w przypadku korzystania przez Wykonawcę z jego potencjału) |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| **Zadanie nr 1:**warunek: w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert (a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) wykonał co najmniej usługi polegające na przewozach kolejowych rzeczy na liniach lub/i przewozach w obrębie stacji lub bocznic/y kolejowych/ej o łącznej wartości brutto nie mniejszej niż 5 000 000,00 zł |
| **1.1** |  |  |  |  |  |
| **1.2** |  |  |  |  |  |
| **Zadanie nr 2**warunek: w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert (a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) wykonał co najmniej usługi polegające na budowie, diagnostyce lub utrzymaniu infrastruktury kolejowej na liniach, stacjach lub bocznicach kolejowych o łącznej wartości brutto nie mniejszej niż 1 000 000,00 zł. |
| **2.1** |  |  |  |  |  |
| **2.2** |  |  |  |  |  |

**Uwaga!**

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

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

**w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu**

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

| **Lp.** | **Wymagania Zamawiającego w zakresie ilości osób o wymaganych uprawnieniach/kwalifikacjach** | **Imię i nazwisko** | **Nr dokumentu potwierdzającego posiadane uprawnienia/ kwalifikacje/****wykształcenie** | **Podmiot udostępniający zasoby w przypadku korzystania przez Wykonawcę** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| **Zadanie nr 1** |
| **1.1** | Dozór kolejowy (kierownik zmiany) – min. 3 osoby |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **1.2** | Dyżurny ruchu – min. 3 osoby |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **1.3** | Nastawniczy – min. 3 osoby |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **1.4** | Ustawiacz – min. 5 osób |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **1.5** | Ustawiacz z dodatkowymi kwalifikacjami do obsługi urządzeń do przeciągania wagonów po torach typ kołowrót, linociąg wydawanymi przez TDT – min. 5 osób |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **1.6** | Manewrowy – min. 5 osób |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **1.7** | Manewrowy z dodatkowymi kwalifikacjami do obsługi urządzeń do przeciągania wagonów typu kołowrót, linociąg wydawanymi przez TDT – min. 5 osób |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **1.8** | Obsługa lokomotywy – prowadzący pojazdy kolejowe wyłącznie w obrębie bocznicy w zakresie spalinowych pojazdów trakcyjnych – min. 5 osób |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **1.9** | Robotnik torowy (czyściciel wagonów) – min. 3 osoby |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Zadanie nr 2** |
| **2.1** | Toromistrz – min. 1 osoba |  |  |  |
| **2.2** | Automatyk - min. 1 osoba |  |  |  |
| **2.3** | Robotnik torowy – min. 3 osoby |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**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**  | **Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego**  | **Parametry techniczne sprzętu oferowanego przez Wykonawcę** | **Podmiot udostępniający zasoby w przypadku korzystania przez Wykonawcę** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
| **Zadanie nr 1** |
| **1.1** | Lokomotywa | 2 sztuki |  | spalinowa, manewrowa o minimalnej mocy znamionowej 850 kW, jednokabinowa |  |  |
| **Zadanie nr 2 – nie dotyczy** |

**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 4.6 do SWZ – Oświadczenie o przyjętym do stosowania systemie zmianowym**

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

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr 442401500 pn.: Obsługa bocznicy kolejowej Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK Ruda Ruch Halemba z podziałem na dwa zadania:

Zadanie nr 1 – Obsługa infrastruktury kolejowej oraz wykonywanie przewozów kolejowych w jej obrębie,

oświadczam, że usługi, w ramach realizacji niniejszego zamówienia, w zakresie zmianowości pracy personelu obsługi na posterunkach ruchu, prowadzących pojazdy kolejowe (obsługi lokomotyw) i zespołów drużyn manewrowych (ustawiacze i manewrowi), będę realizował z zastosowaniem:

* + - 1. 🞏 8 godzinnego trybu pracy\*
			2. 🞏 12 godzinnego trybu pracy\*
			3. 🞏 8 i 12 godzinnego trybu pracy\*

*\*zaznaczyć właściwe*

**Załącznik nr 4.7 do SWZ - Oświadczenie o posiadaniu wpisu do BDO w zakresie transportu odpadów – nie dotyczy**

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

**Nr LRU: ……………………..**

**Istotne postanowienia umowy**

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

*(w przypadku wersji elektronicznej)*

**lub**

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

*(w przypadku wersji papierowej)*

**Strony Umowy:**

**POLSKA GRUPA GÓRNICZA S.A.** z siedzibą w Katowicach przy ul. Powstańców 30, kod pocztowy 40-039, **Oddział ……………………..,** adres: ……………………, ul. …………………….., zarejestrowana przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000709363, wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego: 3 916 718 800,00 zł, NIP 634-283-47-28, REGON: 360615984, nr rejestrowy BDO 000014704, zwana w treści Umowy Zamawiającym, reprezentowana przez osoby umocowane.

|  |
| --- |
| **ZAMAWIAJĄCY** |
|  |  |
| Sekretarz Komisji Przetargowej lubinna osoba wyznaczona | Osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy ze strony Zamawiającego | Dział Prawny | Osoba odpowiedzialna w zakresie RODO |
|  |  |  |  |

i

*(w przypadku działalności gospodarczej prowadzonej osobiście)*

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

*(w przypadku spółki kapitałowej)*

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

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

*(w przypadku spółki cywilnej)*

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

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

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

*(w przypadku Konsorcjum)*

Konsorcjum firm:

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

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

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

Spis treści

[§1. Podstawa zawarcia Umowy 74](#_Toc191467177)

[§2. Przedmiot Umowy 74](#_Toc191467178)

[§3. Cena i sposób rozliczeń 74](#_Toc191467179)

[§4. Fakturowanie i płatności 75](#_Toc191467180)

[§ 5. Termin realizacji 77](#_Toc191467181)

[§ 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne 77](#_Toc191467182)

[§ 7. Szczególne obowiązki Wykonawcy 77](#_Toc191467183)

[§8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy 78](#_Toc191467184)

[§ 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia 78](#_Toc191467185)

[§ 10. Podwykonawstwo 80](#_Toc191467186)

[§ 11. Nadzór i koordynacja 81](#_Toc191467187)

[§ 12. Badania kontrolne (Audyt) 81](#_Toc191467188)

[§ 13. Kary umowne i odpowiedzialność 82](#_Toc191467189)

[§ 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy 85](#_Toc191467190)

[§ 15. Zmiany Umowy 87](#_Toc191467191)

[§ 16. Waloryzacja 88](#_Toc191467192)

[§17. Ochrona danych osobowych 91](#_Toc191467193)

[§18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności 91](#_Toc191467194)

[§19. Zasady etyki 92](#_Toc191467195)

[§ 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego 93](#_Toc191467196)

[§ 21. Siła wyższa 93](#_Toc191467197)

[§ 22. Postanowienia końcowe 94](#_Toc191467198)

[Załączniki do Umowy 94](#_Toc191467199)

## §1. Podstawa zawarcia Umowy

1. Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Obsługa bocznicy kolejowej dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK Ruda Ruch Halemba z podziałem na dwa zadania**: (nr sprawy **442401500)**
* **zadanie nr 1: Obsługa infrastruktury kolejowej oraz wykonywanie przewozów kolejowych w jej obrębie**
* **zadanie nr 2: Diagnostyka, konserwacja i bieżące utrzymanie infrastruktury kolejowej.**
1. Wynik postępowania został zatwierdzony Uchwałą Zarządu PGG S.A. Nr …….

## §2. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest obsługa bocznicy kolejowej dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK Ruda Ruch Halemba zadanie nr …… : ………………………………

(przedmiot Umowy w dalszej części Umowy nazywany jest także **przedmiotem zamówienia** lub **zamówieniem**).

1. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej jako SOPZ) stanowi **Załącznik nr 1 do Umowy**.
2. 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.
3. Zamawiający nie dopuszcza pozorowania pracy, przez co należy rozumieć wykonywanie zleconych Wykonawcy zadań w sposób niezgodny z wymaganiami Umowy pod rygorem braku rozliczenia takich prac i/lub naliczenia kary umownej, a w przypadkach powtarzającego się naruszenia – odstąpienia od Umowy. Wystąpienie pozorowania pracy ustala się w szczególności na podstawie zapisów systemu monitoringu wizyjnego lub sporządzonej notatki z wizji lokalnej.

Przez pozorowanie pracy należy rozumieć w szczególności:

1. wykorzystywanie sprzętu do prywatnych celów (lub do celów niezwiązanych z realizacją zamówienia),
2. przerwy pod pozorem naprawiania sprzętu,
3. załatwianie prywatnych spraw w czasie pracy,
4. niedbałe wykonywanie obowiązków,
5. opuszczanie stanowiska pracy bez powodu,
6. wykonywanie pracy w tempie wolniejszym od możliwego,
7. wykonywanie innych czynności niż tych, które powinny być wykonywane.
8. Realizacja Umowy wymaga świadczenia usług przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy (dalej jako **Umowa Przychodowa**).
9. Warunki zawarcia Umowy Przychodowej zawiera Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia.

## §3. Cena i sposób rozliczeń

1. Wartość Umowy nie przekroczy: ……………… zł netto.

w tym:

* 1. dla zadania nr 1: ………………. zł netto,
	2. dla zadania nr 2: ………………. zł netto

[uwaga: umowa zawierana będzie na każde z zadań odrębnie]

1. Wartość Umowy, o której mowa w ust. 1, została ustalona w oparciu o ceny jednostkowe netto podane w Ofercie Wykonawcy oraz szacunkową liczbę jednostek podaną w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. Ceny jednostkowe netto, w oparciu, o które będą rozliczane wykonane usługi zawiera Cennik, stanowiący **Załącznik nr 2 do Umowy**.
3. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za faktycznie świadczone usługi zgodnie z ust. 9 poniżej z zastrzeżeniem:
* Miesięczne rozliczenie wykonanej usługi stanowiącej pozycję/e nr 1 w Zadaniu nr 1 Cennika będzie następowało z uwzględnieniem zasad **korekty paliwowej BAF** (dotyczy wyłącznie pracy lokomotywy). Ceny jednostkowe netto będą korygowane zgodnie z **Załącznikiem nr 1 do SOPZ)**.
* Cena referencyjna (bazowe paliwa) Ekodiesel wynosi **…………… zł** (hurtowa cena jednego litra oleju napędowego Ekodiesel **obowiązująca w dniu publikacji ogłoszenia o uruchomieniu postępowania w Profilu nabywcy Zamawiającego).**
* Wartość umowy, w związku z zastosowaniem korekty paliwowej BAF, nie będzie indeksowana.
1. Do ceny netto zostanie doliczony podatek od towarów i usług w wysokości obowiązującej w okresie realizacji zamówienia.
2. Cena netto oraz ceny jednostkowe netto są stałe, a wartość Umowy nie będzie indeksowana, chyba, że postanowienia niniejszej Umowy wprost stanowią inaczej.
3. 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.
4. W przypadku, gdy Wykonawcą jest podmiot zagraniczny, zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług, Zamawiający jest zobowiązany rozliczyć podatek VAT.
5. W przypadku, gdy z realizacją Umowy wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
6. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za faktycznie świadczone usługi, które rozliczane będą w następujący sposób:
	* + 1. w okresach miesięcznych:
		1. dla Zadania nr 1 - na podstawie faktycznej ilości jednostek (zaangażowanego taboru i pracowników) i cen jednostkowych netto, zgodnie z **Załącznikiem nr 2** do Umowy,
		2. dla Zadania nr 2:
			+ rozliczanie usługi diagnostyki, konserwacji i bieżącego utrzymanie infrastruktury kolejowej na podstawie wartości miesięcznego wynagrodzenia ryczałtowego, zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Umowy,
* rozliczanie usług remontów bieżących bocznicy - na podstawie faktycznej ilości jednostkek (zrealizowanych prac) oraz cen jednostkowych, zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Umowy.
1. Wszelkie rozliczenia będą dokonywane w złotych polskich.
2. Zamawiający oświadcza, że:
3. minimalny gwarantowany poziom wykonania Umowy w zakresie zadania nr 1 wynosi 65% wartości Umowy dla tego zadania,
4. minimalny gwarantowany poziom wykonania Umowy w zakresie zadania nr 2 wynosi 75 %. wartości Umowy dla tego zadania.

Wykonawcy nie przysługują roszczenia o wykonanie Umowy w większym zakresie.

1. W przypadku zmiany wartości Umowy, minimalny gwarantowany poziom wykonania Umowy, odnosić się będzie do zaktualizowanej wartości, przy czym za zmianę wartości Umowy nie uważa się zmiany wartości Umowy dokonanej w wyniku waloryzacji.

## §4. Fakturowanie i płatności

1. Rozliczenie przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie wystawionej faktury zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Do faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć Protokół odbioru podpisany zgodnie z ust. 3 (wzór stanowi Załącznik nr 1.1. i 1.2. do umowy).
2. Gdy Wykonawcą umowy jest konsorcjum, w Protokole odbioru wskazuje się członka konsorcjum który wystawi fakturę za objęty Protokołem odbioru przedmiot Umowy. W przypadku gdy faktury za objęty Protokołem odbioru przedmiot Umowy wystawi dwóch lub więcej członków konsorcjum w Protokole odbioru wskazuje się wartość netto każdej z faktur. Zapłata faktur zgodnie ze wskazaniem zawartym w Protokole odbioru jest równoznaczna ze spełnieniem świadczenia za objęty Protokołem odbioru przedmiot Umowy wobec wszystkich wykonawców Umowy.
3. Protokół odbioru podpisują upoważnieni przedstawiciele Stron wskazani w Umowie.
4. Faktury należy wystawiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Wykonawca zobowiązany jest wystawić jedną fakturę obejmującą całe wynagrodzenie Wykonawcy należne w związku z realizacją zakresu przedmiotu umowy objętego danym Protokołem odbioru. W przypadku uchybienia obowiązkowi określonemu w zdaniu poprzednim, należności objęte fakturami wystawionymi w sposób niezgodny ze zdaniem poprzednim, nie stają się wymagalne, a uchybienie w ich zapłacie nie prowadzi do popadnięcia przez Zamawiającego w opóźnienie, nawet jeżeli Zamawiający nie zakwestionuje tychże faktur lub też zapłaci należności objęte tymi fakturami – w takim przypadku Strony przyjmują, iż Zamawiający dokonał zapłaty przed terminem płatności, a Wykonawcy nie przysługują odsetki, ani rekompensaty, o których mowa w art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
6. Fakturę należy wystawić na adres:

**Polska Grupa Górnicza S.A, 40-039 Katowice, ul. Powstańców 30 Oddział KWK Ruda Ruch Halemba**

oraz przekazać na adres:

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

1. W przypadku gdy zostało podpisane Porozumienie o przesyłaniu faktur drogą elektroniczną, fakturę oraz Protokół odbioru należy wysyłać na adres wskazany w porozumieniu.
2. Faktury muszą zostać sporządzone w języku polskim i zawierać numer, pod którym Umowa została wpisana do elektronicznego rejestru umów Zamawiającego.
3. Faktury będą wystawiane w walucie polskiej. Wszelkie płatności dokonywane będą w walucie polskiej.
4. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
5. Zamawiający oświadcza, że nie spełnia warunków do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.), tym samym posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023, poz. 711, 852, z późn. zm.).
6. Wykonawca składa oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy, które stanowiło będzie **Załącznik nr 4 do Umowy**.
7. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **30 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego.
8. Jako termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach. Rachunek bankowy wskazany na fakturach powinien być zgodny z numerem rachunku bankowego zawartego w wykazie podmiotów prowadzonych przez szefa KAS).
10. Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie 30 dni od daty jej dostarczenia do Zamawiającego, jednak nie wcześniej niż w terminie płatności faktury pierwotnej.
11. Wszelkie, wynikające z umowy należności (należność główna, należności uboczne, w tym odszkodowania, kary umowne i inne) Wykonawcy nie mogą być przedmiotem obrotu, zabezpieczenia, przewłaszczenia, prawa rzeczowego, ani obciążenia, w tym cesji, sprzedaży, zastawu rejestrowego, jak również upoważnienia, w tym upoważnienia inkasowego, bez pisemnej zgody Zamawiającego. Powyższe nie wyklucza możliwości udzielenia radcy prawnemu/adwokatowi prowadzącemu obsługę prawną Wykonawcy pełnomocnictwa do dochodzenia, w jego imieniu, należności wynikających z umowy.
12. Jeżeli do przedmiotu zamówienia będą miały zastosowanie przepisy o podatku od towarów
i usług ustanawiające mechanizm podzielonej płatności Strony obowiązują się uwzględnić ten mechanizm w rozliczaniu Umowy.
13. W przypadku zawarcia Umowy Przychodowej Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie wierzytelności Zamawiającego z tytułu Umowy Przychodowej z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. W przypadku gdy Umowa została zawarta z Konsorcjum każdy z członków Konsorcjum wyraża zgodę na potrącenie wierzytelności z tytułu Umowy Przychodowej z wynagrodzenia mu należnego. Każdy z członków Konsorcjum pozostaje dłużnikiem solidarnym, tzn. odpowiada za cały dług niezależnie od tego, który z członków Konsorcjum jest zleceniobiorcą usług świadczonych na podstawie Umowy Przychodowej.

## § 5. Termin realizacji

1. Termin realizacji Umowy wynosi 24 miesiące.
2. Termin rozpoczęcia realizacji nie wcześniej niż od 01.07.2025r.

## § 6. Gwarancja i postępowanie reklamacyjne

1. Wykonawca udziela 24 miesięcy gwarancji na przedmiot Umowy określony w Zadaniu nr 2, liczonej od dnia podpisania Protokołu odbioru przez upoważnionych przedstawicieli Stron wskazanych w Umowie.
2. W przypadku gdy producent dla zastosowanego wyrobu udziela dłuższego okresu gwarancji – obowiązuje gwarancja Producenta.
3. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot Umowy:
4. jest zgodny z wszelkimi ustalonymi specyfikacjami, wymaganiami i należycie spełni wymagania określone przez Zamawiającego,
5. jest przydatny do konkretnych celów zgodnie z jego przeznaczeniem,
6. jest zgodny z obowiązującymi w Rzeczpospolitej Polskiej przepisami prawnymi, normami i wymaganiami organów państwowych.
7. Przyjęcie lub odbiór przedmiotu Umowy w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy
od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.
8. Jeżeli Umowa i dokument gwarancyjny nie stanowią inaczej, odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili przyjęcia lub odbioru tkwiły w przedmiocie Umowy, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji.
9. Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu gwarancji, nie dopełni obowiązków wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia wynikające zarówno z SWZ, Umowy jak i rękojmi.
10. W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego. Wykonawca może brać udział w badaniach niezależnego eksperta.
11. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu Umowy koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
12. Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot Umowy winien zostać objęty nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.
13. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu Umowy.
14. Oświadczenie o udzieleniu gwarancji zawarte powyżej uznaje się za równoznaczne z wydaniem dokumentu gwarancyjnego. Jeżeli Wykonawca dostarczy odrębny dokument gwarancyjny warunki i uprawnienia w nim określone nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne dla Zamawiającego niż warunki i uprawnienia wynikające z postanowień Umowy i obowiązujących przepisów prawa polskiego.

## § 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:
2. w zakresie zadania 1: 5 000 000,00 zł przez cały okres realizacji Umowy,
3. w zakresie zadania 2: 1 000 000,00 zł przez cały okres realizacji Umowy.
4. 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.
5. 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.
6. Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną, odpowiadają solidarnie za realizację zamówienia.

## §8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości:
* w zakresie zadania nr 1 – 5% ceny całkowitej brutto Umowy w zakresie zadania nr 1 w formie: ………………....
* w zakresie zadania nr 2 – 5% ceny całkowitej brutto Umowy w zakresie zadania nr 2 w formie: ………………....
1. Potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kserokopia dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia w pieniądzu zostaje załączona do niniejszej Umowy (*zapis w przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniądza*)

**lub**

Potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kserokopia dokumentu wraz
z potwierdzeniem złożenia go u Zamawiającego …………….. *(podać miejsce złożenia)* zostaje załączona do niniejszej Umowy

 (*zapis w przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie innej niż pieniądz*)

**lub**

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.

(*zapis w przypadku wniesienia zabezpieczenia w postaci elektronicznej*)

1. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
2. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane *(dot. zadania nr 1)*.

**lub**

Zamawiający zwraca 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane. Zamawiający pozostawi 30% wysokości zabezpieczenia na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady **lub** gwarancji. Kwota ta jest zwracana w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady **lub** gwarancji *(dot. zadania nr 2)*.

## § 9. Wymagania dotyczące zatrudnienia

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 związanych z realizacją przedmiotu umowy.

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.
1. W przypadku, gdy zgodnie z ust. 1 Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę do realizacji zamówienia pracowników na podstawie umowy o pracę, to w trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży Zamawiającemu dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
	1. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
	2. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).;
	3. zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
	4. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń,
2. Dokumenty, o których mowa w ust. 3 powinny zawierać informacje, w tym dane osobowe niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię
i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika. Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany jest zanonimizować pozostałe dane dotyczące pracownika w sposób zapewniający ochronę danych osobowych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1781). W przypadku niedokonania anonimizacji dostarczonych dokumentów lub dokonanie jej w sposób wadliwy, Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody z tego tytułu
3. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudniania osób posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie w stopniu umożliwiającym porozumiewanie się.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Postanowienia Umowy, w których mowa jest o pracownikach Wykonawcy odnoszą się również do pracowników Podwykonawcy.

## § 10. Podwykonawstwo

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

## § 11. Nadzór i koordynacja

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

………………………… tel. …. e-mail …..

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

……………………….. tel. …. e-mail …..

1. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, wymagane jest pisemne powiadomienie drugiej strony Umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie, aby wszystkie czynności związane z koniecznością bezpośredniego zwrócenia się do Zamawiającego (w tym m.in. uzyskanie akceptacji, przekazanie dokumentacji, doręczanie korespondencji, prowadzenie uzgodnień), a także wszystkich czynności związanych
z wykonywaniem praw i obowiązków Zamawiającego wynikających z zawieranej Umowy, kierowane były na adres strony realizującej Umowę, z powiadomieniem osoby pełniącej nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego.

## § 12. Badania kontrolne (Audyt)

1. W trakcie wykonywania Umowy Zamawiający zastrzega prawo do wykonania Audytu. Wykonawca jest zobowiązany poddać się Audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
	1. warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności sposobu realizacji usług z postanowieniami Umowy,
	2. kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
	3. przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,
	4. przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
	5. prawidłowości wykonywania Przedmiotu Umowy,
	6. posiadania przez Wykonawcę wymaganych dopuszczeń i certyfikatów.
2. Czas trwania Audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Liczba Audytów w trakcie trwania Umowy nie może przekroczyć 2 na rok kalendarzowy obowiązywania Umowy, z zastrzeżeniem ust. 4 poniżej.
4. W uzasadnionych przypadkach, związanych z podejrzeniem niewłaściwej realizacji Umowy, Zamawiający może przeprowadzić dodatkowy audyt na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
5. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia Audytu są następujące:
	1. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia Audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do planowanej daty jego rozpoczęcia;
	2. Powiadomienie o Audycie winno zawierać:
		1. wskazanie zakres Audytu,
		2. proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia Audytu,
		3. ewentualne inne informacje (np. miejsce Audytu);
	3. Wykonawca w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania powiadomienia może wnieść uwagi wraz z uzasadnieniem. Niewniesienie uwag w terminie jest rozumiane jako akceptacja terminu i zakresu Audytu;
	4. W przypadku wniesienia przez Wykonawcę uwag, Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
		1. uwzględnienie ich albo
		2. uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
	5. Termin przeprowadzenia Audytu uznaje się za ustalony, jeżeli:
		1. Wykonawca w terminie określonym w ust. 5 pkt 3 nie wniesie uwag do otrzymanego powiadomienia;
		2. Zamawiający uwzględni uwagi wniesione przez Wykonawcę; W takim wypadku obowiązuje termin zaproponowany przez Wykonawcę lub termin wskazany przez Zamawiającego z uwzględnieniem uwag wniesionych przez Wykonawcę;
		3. Zamawiający odmówi uznania wniesionych przez Wykonawcę uwag; w takim wypadku obowiązuje termin pierwotnie wyznaczony w powiadomieniu.
6. W przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do umożliwienia rozpoczęcia lub prowadzenia lub zakończenia Audytu w wyznaczonym terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych.
7. Audyt przeprowadzany jest w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Niestawienie się przedstawiciela Wykonawcy nie wstrzymuje wykonywania czynności w ramach Audytu. Przedstawiciel wykonawcy zostanie każdorazowo zapoznany z czynnościami przeprowadzonymi pod jego nieobecność, czynności te nie będą powtarzane.
8. Za przeprowadzenie Audytu Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
9. Wyniki Audytu zatwierdzone przez Pełnomocnika Zamawiającego zostaną przekazane Wykonawcy.
10. Wyniki Audytu stwierdzające nienależyte wykonywanie Umowy lub realizację Umowy niezgodnie z przepisami prawa lub regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, mogą być podstawą odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy na zasadach określonych w § 14 ust. 4 Umowy.

## § 13. Kary umowne i odpowiedzialność

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
	1. w przypadku, gdy Wykonawca nie realizuje obowiązku podstawienia zamówionej jednostki sprzętowej lub podstawienia sprzętu zastępczego (dotyczy Zadania nr 1) :

- w wysokości 3 000,00 zł za każdy przypadek braku podstawienia lokomotywy,

- w wysokości 150,00 zł za każdy przypadek braku podstawienia wagonu,

 liczone:

* w przypadku braku podstawienia lokomotywy/wagonu po upływie 1 godziny, od momentu, w którym podstawienie sprzętu było wymagane,
* w przypadku braku podstawienia sprzętu zastępczego po upływie 4 godzin od momentu, w którym podstawienie sprzętu było wymagane.
	1. w przypadku nieobecności każdego zamówionego pracownika do obsługi bocznicy - w wysokości po 500 zł za każdy stwierdzony przypadek, liczone od momentu, w którym rozpoczęcie pracy było wymagane (dotyczy Zadania nr 1),
	2. w przypadku stwierdzenia czynności pozorowanej pracy w sposób niezgodny z wymaganiami Umowy - w wysokości 5 000 zł za każdy stwierdzony przypadek,
	3. w przypadku niewykonania obowiązków umownych wpływających na ciągłość ruchu Zakładu Przeróbki Mechanicznej Węgla z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (powodujących postój Zakładu Przeróbczego powyżej 0,5 godziny) w wysokości 3 000,00 zł za każde rozpoczęte 0,5 godziny postoju. O godzinie rozpoczęcia i zakończenia postoju zakładu przeróbczego z powodu niewykonania obowiązków umownych, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający każdorazowo niezwłocznie powiadomi Wykonawcę na adres e-mail **…………………..**
	4. w przypadku nienależytego wykonania umowy skutkującego podstawieniem na punkt ładunkowy wagonów niezgodnych pod względem rodzaju/typu i szczegółów konstrukcyjnych wagonów z zamówieniem (wytycznymi) odbiorcy/klienta, wysokość kary będzie wynosić
		1. w przypadku konieczności dokonania, z powodu niezgodności typu, rodzaju i cech wagonu, rozładunku węgla z wagonu u odbiorcy w sposób inny niż wynikający z technologii rozładunku wagonów zgodnych z zamówieniem odbiorcy/klienta, wysokość kary będzie wynosić 500 zł za każdy wagon, w którym stwierdzono niezgodność wagonu w porównaniu do zamówienia,
		2. w przypadku nieprzyjęcia przez odbiorcę/klienta PGG przesyłki pociągowej z powodu niezgodności typu, rodzaju i cech wagonów, Wykonawca zostanie obciążony karą w wysokości stanowiącej iloczyn wartości 1 t-km w wysokości 0,35 zł/1t-km oraz sumy ilości kilometrów od Kopalni nadania węgla do przewozu do stacji odbiorcy określonego w liście przewozowym oraz ilości kilometrów dla relacji dodatkowej tj. od stacji odbiorcy określonego w liście przewozowym do stacji odbiorcy zastępczego. Odległości przewozowe będą określane na podstawie wykazu odległości taryfowych WOT PKP Cargo SA adres: <https://www.pkpcargo.com/strefa-klienta/odleglosci-taryfowe/>

W przypadku gdy kara nie pokryje kosztów reekspedycji węgla będą stosowane odpowiednio zapisy ust. 9 niniejszego paragrafu.

* 1. w przypadku niewykonania remontu infrastruktury kolejowej zleconego przez Zamawiającego, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, po upływie terminu określonego w zleceniu lub ze względu na odmowę Wykonawcy w zakresie realizacji usługi, w wysokości 20% wartości zlecenia (dotyczy Zadania nr 2),
	2. w przypadku zwłoki w realizacji zlecenia w terminie określonymi w zleceniu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, 1% niezrealizowanej wartości zlecenia za każdy dzień zwłoki w jego realizacji, lecz nie więcej niż 20% wartości zlecenia (dotyczy Zadania nr 2),
	3. 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,
	4. za zwłokę w przedstawieniu dokumentów, które zgodnie z SOPZ ma przedłożyć Wykonawca przez rozpoczęciem wykonywania Umowy oraz w trakcie jej realizacji - w wysokości 100 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
	5. za zwłokę w przedstawieniu polisy ubezpieczeniowej lub dowodu opłacenia składki ubezpieczeniowej – w wysokości 1 000 zł za każdy dzień zwłoki; Zamawiający nie naliczy kary umownej, jeżeli w wyniku przedłożenia dokumentów zostanie stwierdzone zachowanie ciągłości ubezpieczenia Wykonawcy,
	6. za naruszenie przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności w wysokości 5% wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek,
	7. w przypadku stawienia się do pracy lub wykonywana pracy przez pracowników Wykonawcy:
		1. w stanie po użyciu alkoholu; (stan po użyciu alkoholu zachodzi, gdy zawartość alkoholu w organizmie wynosi lub prowadzi do stężenia we krwi od 0,2‰ do 0,5‰ alkoholu albo obecności w wydychanym powietrzu od 0,1 mg do 0,25 mg alkoholu w 1 dm3)
		2. w stanie nietrzeźwości (stan nietrzeźwości zachodzi, gdy zawartość alkoholu w organizmie wynosi lub prowadzi do stężenia we krwi powyżej 0,5‰ alkoholu albo obecności
		w wydychanym powietrzu powyżej 0,25 mg alkoholu w 1 dm3)
		3. którzy są pod wpływem narkotyków lub innych substancji, których oddziaływanie
		na organizm pracownika uniemożliwia należyte wykonanie obowiązków pracowniczych (dalej inne substancje),
		4. którzy używają lub spożywają alkohol, narkotyki lub inne substancji w czasie pracy lub na terenie zakładu pracy,
		5. którzy wnoszą alkohol, narkotyki lub inne substancje na teren zakładu pracy

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

* 1. w przypadku dokonania przez pracownika Wykonawcy zaboru mienia Zamawiającego lub firm mających siedzibę na terenie Zamawiającego – w wysokości 1 000 zł  za każdy stwierdzony przypadek, a jeżeli w wyniku zaboru doszło do zniszczenia mienia - Wykonawca zobowiązany jest także do pokrycia kosztów przywrócenia mienia do stanu poprzedniego.
	2. 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.
	3. w przypadku zaniechania złożenia zapotrzebowania na świadczenia Zamawiającego
	i skorzystania przez Wykonawcę lub jego pracowników ze świadczeń Zamawiającego w wysokości 50 zł za każdy stwierdzony przypadek - niezależnie od konieczności zapłaty wynagrodzenia za skorzystanie z takiego świadczenia,
	4. 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 .
1. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do wykonywania przedmiotu Umowy w całości lub części w umówionym terminie, Zamawiający uprawniony jest do zlecenia wykonania przedmiotu Umowy w całości lub części innemu wykonawcy, bez konieczności uzyskiwania zgody Sądu o której mowa w art. 480 Kodeksu cywilnego. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego realizacji zamówienia innemu wykonawcy, Zamawiającemu, niezależnie od innych uprawnień przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zapłaty kwoty stanowiącej różnicę pomiędzy kosztami realizacji zamówienia poniesionymi przez Zamawiającego a wynagrodzeniem obliczonym z zastosowaniem cen określonych w Umowie.
2. Zamawiający może naliczyć kary umowne w przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu, o którym mowa w § 12, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy:
	1. po bezskutecznym upływie terminu oznaczonego w wezwaniu Zamawiającego do umożliwienia rozpoczęcia lub prowadzenia lub zakończenia Audytu - w wysokości 0,1 % wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień, w którym niemożliwe było odpowiednio rozpoczęcie, prowadzenie lub zakończenie Audytu.
	2. W przypadku ponownego występowania utrudnień w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania w wysokości określonej w pkt 1.
3. W przypadku:
	1. odstąpienia od Umowy w całości, rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia lub wypowiedzenia Umowy w całości przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 20% wartości netto Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1;
	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.
4. 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.
5. Kary umowne podlegają kumulacji, w tym kara umowna za odstąpienie w części lub wypowiedzenie Umowy z innymi karami umownymi, przy czym łączna maksymalna wartość kar umownych przysługujących Zamawiającemu nie przekroczy wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust.1.
6. Termin płatności noty księgowej wystawionej tytułem kar umownych wynosi 30 dni od dnia wystawienia noty.
7. Zamawiający może potrącić naliczone kary umowne z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
8. Strony umowy mogą na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, z zastrzeżeniem, iż odpowiedzialność Zamawiającego ograniczona jest do wysokości wartości Umowy netto, o której mowa w § 3 ust. 1, jak również nie obejmuje utraconych korzyści.

## § 14. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy

1. Strony mogą rozwiązać Umowę na mocy porozumienia Stron.
2. Zamawiający, wedle swego wyboru, może odstąpić od Umowy (ex tunc – wstecz) w całości lub części lub wypowiedzieć Umowę (ex nunc – od teraz) w całości lub części, w przypadku:
	1. wygaśnięcia ubezpieczenia Wykonawcy i nieprzedłużenia ochrony ubezpieczeniowej w okresie realizacji Umowy,
	2. zmiany Podwykonawcy, który udostępnił Wykonawcy zasoby w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w SWZ na Podwykonawcę niespełniającego warunków lub braku spełnienia warunków przez samego Wykonawcę,
	3. nieprzystąpienia w terminie do realizacji Umowy bez uzasadnionej przyczyny na terenie Zamawiającego lub zaprzestania realizacji Umowy bez zgody Zamawiającego, jeżeli okres niewykonywania umowy trwa dłużej niż 3 dni robocze,
	4. wykonywania Umowy w sposób zagrażający zdrowiu lub życiu pracowników Wykonawcy, Zamawiającego lub innych podmiotów lub osób wykonujących prace na terenie zakładu Zamawiającego,
	5. innego niż określone powyżej nienależytego wykonywania Umowy, w szczególności:
		1. wykonywania Umowy w sposób skutkujący szkodą w mieniu Zamawiającego,
		2. stwierdzenia dwukrotnie tego samego naruszenia Umowy skutkującego naliczeniem kary umownej w okresie następujących po sobie 3 miesięcy,
		3. wykonywania Umowy w sposób niezgodny z przepisami prawa powszechnie obowiązującego lub regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, do których przestrzegania został zobowiązany Wykonawca,
	6. wystąpienia opóźnienia w rozpoczęciu lub przeprowadzeniu lub zakończeniu Audytu, o którym mowa w § 12 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekraczającego łącznie 7 dni roboczych,
	7. nieprzystąpienia do wykonania lub zwłoki w realizacji remontu infrastruktury kolejowej trwającej ponad 20 dni, przy czym odstąpienie/wypowiedzenie dotyczyć będzie tylko tej części umowy,
	8. nieprzystąpienia w danym dniu do realizacji zamówienia, przy czym odstąpienie/wypowiedzenie dotyczyć będzie tylko tej części Umowy (dotyczy Zadania nr 1)
	9. otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt 1) – 7), Zamawiający przed odstąpieniem lub wypowiedzeniem wezwie pisemnie Wykonawcę do usunięcia naruszeń w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni wskazując naruszenie oraz żądanie jego usunięcia. Bezskuteczny upływ terminu uprawnia Zamawiającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu.
4. Z uprawnienia do odstąpienia od Umowy (w całości lub części), w przypadkach określonych w ust. 2 powyżej, a także w innych przypadkach określonych w Umowie, Zamawiający może skorzystać w terminie 60 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy, nie później jednak aniżeli niż do ostatniego dnia obowiązywania gwarancji lub rękojmi (w zależności od tego, który z tych terminów jest dłuższy) zgodnie z § 6 ust. 1 Umowy a w przypadku braku gwarancji lub rękojmi dotyczącej przedmiotu umowy, nie później niż do dnia, w którym upływa 90 dzień od dnia zakończenia obowiązywania Umowy.
5. Odstąpienie od Umowy lub wypowiedzenie Umowy 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.
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 odstąpieni lub wypowiedzenia, Wykonawca na żądanie Zamawiającego sporządza ewidencję wykonanych (prawidłowo) i nierozliczonych usług w celu rozliczenia wykonanej części Umowy, która podlega weryfikacji Zamawiającego. W przypadku, gdy Wykonawca w terminie do 30 dni od przekazania żądania Zamawiającego nie przedstawi dokumentu, o którym mowa powyżej Zamawiający powoła na koszt i ryzyko Wykonawcy zewnętrznego eksperta do sporządzenia ww. ewidencji i przekaże ją Wykonawcy. Wykonawca otrzyma jedynie wynagrodzenie za prawidłowo wykonane usługi, które nie mogły zostać rozliczone w inny sposób.
11. Postanowienia niniejszej Umowy nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

## § 15. Zmiany Umowy

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

- obniżenia cen jednostkowych lub wartości Umowy

- braku zmiany przedmiotu i zakresu Umowy,

* + 1. dostosowanie do wymagań wynikających ze zmian przepisów prawa powszechnie obowiązującego,
		2. pojawienie się na rynku nowej technologii, sprzętu lub metody realizacji usług, co wpływa na wystąpienie oszczędności lub usprawnienia realizacji Umowy,
		3. konieczność zmiany sprzętu wykorzystywanego do realizacji Umowy ze względu na niedostępność części zamiennych, serwisu lub materiałów eksploatacyjnych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, których nie można było wcześniej przewidzieć,
		4. zmiana zasad dokonywania odbiorów świadczonych usług, jeśli nie zmniejszy to zasad bezpieczeństwa i nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego,
		5. zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji Umowy,
		6. zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych,
		7. Zmiany, o których mowa w lit. b), d), f) i g) nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy. Zmiany, o których mowa w lit a), c), e) i h) mogą prowadzić do wzrostu wynagrodzenia Wykonawcy jedynie w wysokości poniesionych przez niego, udokumentowanych kosztów w związku z wprowadzeniem zmiany.
	1. Zmiany zakresu rzeczowego i finansowego Umowy:
		1. Zmniejszenie lub zwiększenie zakresu rzeczowego Umowy poprzez jego dostosowanie do aktualnej sytuacji Zamawiającego w związku z dokonanymi u Zamawiającego zmianami ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych, których nie można było wcześniej przewidzieć. Jeżeli zmiany opisane powyżej powodują konieczność zmian warunków finansowych (cen jednostkowych/ wynagrodzenia Wykonawcy), Zamawiający dokona tych zmian w sposób odpowiedni do dokonanej zmiany zakresu rzeczowego, z zastrzeżeniem §3 ust. 12 Umowy,
		2. w przypadku realizacji zakresu ilościowego Umowy w stopniu mniejszym niż określony został w poszczególnych pozycjach Cennika (dotyczy zadania nr 2) stanowiącego Załącznik nr 2 do Umowy, Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresów ilościowych tych pozycji poprzez ich zmniejszenie przy jednoczesnym zwiększeniu zakresu ilościowego innych pozycji ww. Cennika (dotyczy zadania nr 2) z wyłączeniem pozycji ryczałtowej, przy zachowaniu następujących warunków:
* zmiany te nie mogą doprowadzić do przekroczenia wartości umowy;
* łączna wartość tych przesunięć nie może przekroczyć 10% wartości umowy,
1. Zmiany Umowy niewymagające formy aneksu:
* zmiana zasad dokonywania odbiorów świadczonych usług, o której mowa w §15 ust. 2 pkt 2) lit. f),
* zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy, o której mowa w §15 ust. 2 pkt 2) lit. g),
* zmiana zakresu ilościowego, o której mowa w §15 ust. 2 pkt 3) lit. b),
* zmiana lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy (§10 ust. 13),
* zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór (§11 ust. 3),
* zmiana terminu realizacji w związku z wystąpieniem siły wyższej, wg zasad określonych w §21 ust.4.

## § 16. Waloryzacja

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

‒ jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę.

Jeżeli Wykonawca na dzień składania oferty mógł się zapoznać (na podstawie opublikowanego Rozporządzenia Rady Ministrów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę), z wysokością minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokością minimalnej stawki godzinowej, obowiązujących w okresie realizacji zamówienia, to za ten okres waloryzacja nie przysługuje.

1. 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.
2. Zamawiający dopuszcza zmianę wynagrodzenia Wykonawcy, na wniosek Wykonawcy, która zostanie dokonana wg następujących założeń:

**- Dla zadania 1:**

3.1. pozycje Cennika za wyjątkiem pozycji, o których mowa w pkt 3.2 :

* 1. Zmiana wynagrodzenia zostanie ustalona w oparciu o **wskaźnik przeciętnego miesięcznego nominalnego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw** publikowany przez GUS link: <https://stat.gov.pl/wskazniki-makroekonomiczne/> - *wybrane miesięczne wskaźniki makroekonomiczne, tablica „wynagrodzenia i świadczenia społeczne”, pozycja: Przeciętne miesięczne nominalne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw, lit. B.*
	2. Pierwsza zmiana wynagrodzenia nastąpi **od pierwszego dnia siódmego miesiąca kalendarzowego** realizacji umowy. Kolejne zmiany będą następować w okresach 12 miesięcznych, tj. od 19 miesiąca.
	3. Wynagrodzenie Wykonawcy, w tym jednostkowe stawki rozliczeniowe określone w Umowie ulegają zmianie o maksymalnie 60% wielkości wskaźnika przeciętnego miesięcznego nominalnego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw, publikowanego przez GUS, wyliczonego:

- dla pierwszej zmiany umowy za okres 6 miesięcy zgodnie z postanowieniami ppkt 4).

- dla kolejnych zmian umowy za okres 12 miesięcy zgodnie z postanowieniami ppkt 4).

* 1. Dla potrzeb pierwszej zmiany wynagrodzenia pierwszym wykorzystanym wskaźnikiem będzie miesięczny wskaźnik za miesiąc, w którym nastąpi rozpoczęcie realizacji umowy (miesiąc poprzedni = 100) a ostatnim miesięczny wskaźnik dla 6 miesiąca realizacji umowy.

Dla kolejnych zmian wynagrodzenia pierwszym wykorzystanym wskaźnikiem będzie miesięczny wskaźnik za odpowiednio 7, 19 miesiąc realizacji umowy.

Wskaźniki należy zamienić na liczby (dzieląc je przez 100), a następnie przemnożyć przez siebie kolejne. W stosunku do otrzymanego wskaźnika należy przeprowadzić w kolejności następujące działania:

* odjąć 1,
* otrzymany wynik przemnożyć przez 60%
* do otrzymanego wyniku dodać 1
* uzyskany wynik zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.

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

Zwaloryzowana wartość umowy w części dotyczącej pozycji, o których mowa w pkt 3.1 zostanie wyliczona w następujący sposób:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wartość umowy po waloryzacji | = | Wartość dotychczas zrealizowana | + | Wartość pozostała do realizacji | x | Wskaźnik waloryzacyjny |

3.2. Stawka za pracę lokomotywy (zadanie 1 pozycja/e nr 1 i 2 Cennika) waloryzowana będzie wg zasad określonych w §3 ust. 4 umowy (korekta paliwowa).

**- Dla Zadania 2:**

* 1. pozycja ryczałtowa związana z diagnostyką, konserwacją i bieżącym utrzymaniem infrastruktury kolejowej (zadanie 2 pozycja nr 1 Cennika):
1. Zmiana wynagrodzenia zostanie ustalona w oparciu o **wskaźnik przeciętnego miesięcznego nominalnego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw** publikowany przez GUS link: <https://stat.gov.pl/wskazniki-makroekonomiczne/> - *wybrane miesięczne wskaźniki makroekonomiczne, tablica „wynagrodzenia i świadczenia społeczne”, pozycja: Przeciętne miesięczne nominalne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw, lit. B.*
2. Pierwsza zmiana wynagrodzenia nastąpi **od pierwszego dnia siódmego miesiąca kalendarzowego** realizacji umowy. Kolejne zmiany będą następować w okresach 12 miesięcznych, tj. od 19 miesiąca.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy, w tym jednostkowe stawki rozliczeniowe określone w Umowie ulegają zmianie o maksymalnie 60% wielkości wskaźnika przeciętnego miesięcznego nominalnego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw, publikowanego przez GUS, wyliczonego:

- dla pierwszej zmiany umowy za okres 6 miesięcy zgodnie z postanowieniami ppkt 4).

- dla kolejnych zmian umowy za okres 12 miesięcy zgodnie z postanowieniami ppkt 4).

1. Dla potrzeb pierwszej zmiany wynagrodzenia pierwszym wykorzystanym wskaźnikiem będzie miesięczny wskaźnik za miesiąc, w którym nastąpi rozpoczęcie realizacji umowy (miesiąc poprzedni = 100) a ostatnim miesięczny wskaźnik dla 6 miesiąca realizacji umowy.

Dla kolejnych zmian wynagrodzenia pierwszym wykorzystanym wskaźnikiem będzie miesięczny wskaźnik za odpowiednio 7, 19 miesiąc realizacji umowy.

Wskaźniki należy zamienić na liczby (dzieląc je przez 100), a następnie przemnożyć przez siebie kolejne. W stosunku do otrzymanego wskaźnika należy przeprowadzić w kolejności następujące działania:

* odjąć 1,
* otrzymany wynik przemnożyć przez 60%
* do otrzymanego wyniku dodać 1
* uzyskany wynik zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.

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

Zwaloryzowana wartość umowy w części dotyczącej pozycji, o których mowa w pkt 3.3 zostanie wyliczona w następujący sposób:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wartość umowy po waloryzacji | = | Wartość dotychczas zrealizowana | + | Wartość pozostała do realizacji | x | Wskaźnik waloryzacyjny |

3.4. Dla pozostałych pozycji zadania nr 2:

* 1. Zmiana wynagrodzenia zostanie ustalona w oparciu o **wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych** publikowany przez GUS link: <https://stat.gov.pl/wskazniki-makroekonomiczne/> - *wybrane miesięczne wskaźniki makroekonomiczne, tablica „wskaźniki cen”, pozycja: Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych, lit. B.*
	2. Pierwsza zmiana wynagrodzenia nastąpi **od pierwszego dnia siódmego miesiąca kalendarzowego** realizacji umowy. Kolejne zmiany będą następować w okresach 12 miesięcznych, tj. od 19 miesiąca.
	3. Wynagrodzenie Wykonawcy, w tym jednostkowe stawki rozliczeniowe określone w Umowie ulegną zmianie o maksymalnie 60% wielkości wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych, publikowanego przez GUS, wyliczonego:

- dla pierwszej zmiany umowy za okres 6 miesięcy zgodnie z postanowieniami ppkt 4).

- dla kolejnych zmian umowy za okres 12 miesięcy zgodnie z postanowieniami ppkt 4).

* 1. Dla potrzeb pierwszej zmiany wynagrodzenia pierwszym wykorzystanym wskaźnikiem będzie miesięczny wskaźnik za miesiąc, w którym nastąpi rozpoczęcie realizacji umowy (miesiąc poprzedni = 100) a ostatnim miesięczny wskaźnik dla 6 miesiąca realizacji umowy.

Dla kolejnych zmian wynagrodzenia pierwszym wykorzystanym wskaźnikiem będzie miesięczny wskaźnik za odpowiednio 7, 19 miesiąc realizacji umowy.

Wskaźniki należy zamienić na liczby (dzieląc je przez 100), a następnie przemnożyć przez siebie kolejne. W stosunku do otrzymanego wskaźnika należy przeprowadzić w kolejności następujące działania:

* odjąć 1,
* otrzymany wynik przemnożyć przez 60%
* do otrzymanego wyniku dodać 1
* uzyskany wynik zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.

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

Zwaloryzowana wartość umowy w części dotyczącej pozycji, o których mowa w pkt 3.5 zostanie wyliczona w następujący sposób:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wartość umowy po waloryzacji | = | Wartość dotychczas zrealizowana | + | Wartość pozostała do realizacji | x | Wskaźnik waloryzacyjny |

1. Wykonawca składa wniosek, o zmianę wynagrodzenia wraz z dokumentami wskazującymi i udowadniającymi wysokość wpływu ww. okoliczności na koszty wykonania Umowy, za wyjątkiem waloryzacji opisanej w ust. 3 pkt 3.2. Wniosek powinien zostać złożony w okresie obowiązywania umowy. Wskazane przez Wykonawcę okoliczności powinny dotyczyć elementów kosztotwórczych bezpośrednio powiązanych ze wskaźnikiem, na podstawie którego dokonywana będzie waloryzacja. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji dokumentów oraz żądania przedłożenia dodatkowych dokumentów w tym zakresie.

Wynagrodzenie zostanie zmienione jedynie w zakresie, w jakim udokumentowana zostanie zmiana przedmiotowych kosztów po stronie Wykonawcy z zastrzeżeniem ust. 3 pkt 3.1, 3.3, 3.4 i 3.5 ppkt 3)

W przypadku gdy wykazany i udowodniony wzrost kosztów będzie:

* niższy niż **wskaźnik waloryzacyjny** ustalony wg zasad określonych w ust.3 pkt 3.1, 3.3 i 3.4 ppkt 4), obowiązujące ceny jednostkowe zostaną zwaloryzowane o wykazany i udowodniony wzrost kosztów, z zastrzeżeniem ust. 3 pkt 3.1, 3.3, 3.4 ppkt 3),
* wyższy niż **wskaźnik waloryzacyjny** ustalony wg zasad określonych w ust. 3 pkt 3.1, 3.3, 3.4 ppkt 4), obowiązujące ceny jednostkowe zostaną zwaloryzowane wg zasad określonych w ust. 3 pkt 3.1, 3.3, 3.4 ppkt 4).
1. Za okres zwłoki w wykonaniu umowy, waloryzacja opisana powyżej nie przysługuje.
2. Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić zasady waloryzacji określone powyżej w umowach
z Podwykonawcami.

## §17. Ochrona danych osobowych

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

## §18. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności

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

## §19. Zasady etyki

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

## § 20. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego

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

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

Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji przedmiotu umowy powstaną odpady (za wyjątkiem złomu metali, tłucznia kolejowego a także odpadów pochodzących z czyszczenia wagonów i torów jak resztki węgla, drewna, kruszyw, koksu i innych towarów energetycznych które zagospodaruje Zamawiający), to jest on Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów i zobowiązuje się do postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.

Wytwórcą odpadów m.in. o kodzie 17 02 04\* (Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi) – do którego zalicza się zużyte podkłady kolejowe, podrozjazdnice oraz mostownice drewniane, jest Wykonawca. Odpowiada On za wygenerowanie karty przekazania odpadu w internetowej Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami, w skrócie BDO” *(dotyczy zadania nr 2).*

## § 21. Siła wyższa

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

## § 22. Postanowienia końcowe

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

## Załączniki do Umowy

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

Załącznik nr 1.1. – Wzór Protokołu odbioru zrealizowanych usług Zadania nr 1

Załącznik nr 1.2. – Wzór Protokołu odbioru zrealizowanych usług Zadania nr 2

Załącznik nr 2 – Cennik

Załącznik nr 3 – Ochrona danych osobowych

Załącznik nr 4 – Oświadczenie o statusie Wykonawcy

**Załącznik nr 1 do Umowy**

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

***(Na podstawie Załącznika nr 1 do SWZ)***

**Załącznik nr 1.1 do Umowy**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **WZÓR****Protokół odbioru zrealizowanych usług. Zadanie nr 1w zakresie Obsługa infrastruktury kolejowej oraz wykonywanie przewozów kolejowych w jej obrębie** **dla PGG S.A. Oddział** |
| **KWK Ruda Ruch Halemba** |
|  |  |  |  |  |
| 1.    Podstawa wykonania usługi: umowa nr **…..................** z dnia ……………….. |
| 2.    Okres realizacji usługi:  |
| 3.    Zakres wykonanych usług przedstawia poniższa tabela: |
|  |  |  |  |  |
| Lp. | **Wyszczególnienie** | **Ilość jednostek rozliczeniowych** | **Cena jednostkowa netto (w zł)** | **Wartość netto wykonanych usług w okresie rozliczeniowym (w zł)**  |
| 1 | 2 | 3 | 4=2 x 3 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| **Razem wartość faktury** |  |

**Uwagi: ……………………………………………………………………………………………………………**

W przypadku konsorcjum, faktury zostaną wystawione przez (*wpisać odpowiednich członków konsorcjum wg regulacji par. 4 ust.1 umowy)*:

Uczestnik konsorcjum:

1. ……………………………… wartość netto ………………….. zł
2. ……………………………… wartość netto ………………….. zł

……………….…………………………………….. ……………….…………………..…………………..
 **Koordynator umowy ze strony Zamawiającego** K**oordynator umowy ze strony Wykonawcy** Podpis i pieczęć Podpis i pieczęć

**Załącznik nr 1.2 do Umowy**

|  |
| --- |
| **WZÓR****Protokół odbioru zrealizowanych usług. Zadanie nr 2w zakresie diagnostyki, konserwacja i bieżące utrzymania infrastruktury kolejowej na bocznicy** |
| **PGG S.A. Oddział KWK Ruda Ruch Halemba** |
|  |  |  |  |  |
| 1.    Podstawa wykonania usługi: umowa nr.................. z dnia ………… |
| 2.    Okres realizacji usługi: |
| 3.    Zakres wykonanych usług przedstawia poniższa tabela: |
|  |  |  |  |  |
| Lp. | **Wyszczególnienie** |  **ilość jednostek rozliczeniowych** | **Cena jednostkowa netto (w zł)** | **Wartość netto wykonanych usług  w okresie rozliczeniowym (w zł)**  |
| 1 | 2 | 3 | 4=2 x 3 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| **Razem wartość faktury** |  |

**Uwagi: ……………………………………………………………………………………………………………**

W przypadku konsorcjum, faktury zostaną wystawione przez (*wpisać odpowiednich członków konsorcjum wg regulacji par. 4 ust.1 umowy)*:

Uczestnik konsorcjum:

1. ……………………………… wartość netto ………………….. zł
2. ……………………………… wartość netto ………………….. zł

……………….…………………………………….. ……………….…………………..…………………..
 **Koordynator umowy ze strony Zamawiającego** K**oordynator umowy ze strony Wykonawcy** Podpis i pieczęć Podpis i pieczęć ….……………………………………………

**Przedstawiciel działający w imieniu zamawiającego (opcjonalnie)**

Podpis i pieczęć

**Załącznik nr 2 do Umowy**

**CENNIK**

**Załącznik nr 3 do Umowy**

 **Ochrona danych osobowych**

**Udostępnienie danych osobowych**

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

**Załącznik nr 4 do Umowy**

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

Nazwa Wykonawcy:

……………………………………………………………………….……

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

\* - skreślić niewłaściwe

*Podpisuje Wykonawca lub każdy z członków Konsorcjum*