

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

ZAMAWIAJĄCY:

POŁUDNIOWY KONCERN WĘGLOWY S.A.
43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37

**Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego
w trybie przetargu nieograniczonego
na usługi**

**o wartości przekraczającej kwoty określone w przepisach
wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy
z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych
(tj.: Dz. U. z 2013 r., poz. 907, ze zm.)**

pod nazwą:

„Przebrojenie wyposażenia kompleksu ścianowego na poziomie 500 m rejon Piłsudski
w Południowym Koncernie Węglowym S.A. – Zakładzie Górniczym Sobieski w Jaworznie”

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera 57 ponumerowanych stron.

Jaworzno, dnia 27.01.2014 r.

SPIS TREŚCI:

Rozdział 1. Informacje ogólne	5
1.1. Dane Zamawiającego	5
1.2. Oznaczenie jednostki organizacyjnej lub osoby trzeciej, której powierzono przeprowadzenie Postępowania/adres do korespondencji.....	5
1.3. Udzielenie zamówienia w imieniu innych Zamawiających	5
1.4. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami	5
1.5. Wykaz osób uprawnionych ze strony Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami	6
1.6. Tryb udzielenia zamówienia.....	6
1.7. Definicje.....	6
Rozdział 2. Przedmiot Zamówienia	8
2.1. Opis Przedmiotu Zamówienia	8
2.2. Informacja o dopuszczalności składania Ofert częściowych	27
2.3. Informacja o dopuszczalności składania Ofert wariantowych.....	27
2.4. Informacja o warunkach zawarcia Umowy ramowej.....	27
2.5. Informacja o prawie opcji oraz zamówieniach uzupełniających	27
2.6. Miejsce realizacji zamówienia	28
2.7. Termin wykonania zamówienia	28
Rozdział 3. Warunki udziału Wykonawców w Postępowaniu	29
3.1. Warunki udziału w Postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.....	29
3.2. Dokumenty lub oświadczenia jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w Postępowaniu.....	32
3.3. Wymagania dla dostaw, usług oraz dokumenty i oświadczenia na potwierdzenie spełnienia tych wymagań.....	35
3.4. Informacje dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia	36
3.5. Zasady udziału podwykonawców.....	36
3.6. Zasady korzystania z potencjału osób trzecich	37
Rozdział 4. Postępowanie	38
4.1. Zasady udzielania wyjaśnień dotyczących treści SIWZ.....	38
4.2. Opis sposobu przygotowania oferty	38
4.2.1. Zawartość oferty	38

4.2.2.	Szczegółowy opis sposobu przygotowywania oferty	39
4.2.3.	Opis sposobu obliczenia Ceny	41
4.2.4.	Termin związania ofertą	41
4.2.5.	Zmiana lub wycofanie oferty.....	42
4.2.6.	Miejsce oraz termin składania ofert, zwrot oferty	42
4.2.7.	Wyjaśnienia dotyczące treści składanych ofert i poprawiania oczywistych omyłek	42
4.3.	Wymagania dotyczące wadium.....	43
4.3.1.	Wysokość wadium	43
4.3.2.	Forma wadium	43
4.3.3.	Termin i miejsce wniesienia wadium	43
4.3.4.	Zwrot, zatrzymanie wadium.....	44
4.4.	Otwarcie ofert	44
4.5.	Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.....	45
4.5.1.	Przyjęte kryteria i przypisane wagi:	45
4.5.2.	Sposób oceny ofert	45
4.5.3.	Przesłanki odrzucenia oferty	45
4.6.	Przesłanki unieważnienia Postępowania	45
4.7.	Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.....	46
4.8.	Czynności Zamawiającego po wyborze oferty	46
Rozdział 5. Umowa.....		49
5.1.	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania Umowy	49
5.2.	Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści Umowy, ogólnych warunków Umowy albo wzoru Umowy.....	50
5.3.	Informacje dotyczące walut, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą.....	50
Rozdział 6. Procedury odwoławcze		51
6.1.	Odwołanie.....	51
6.1.1.	Wymogi formalne odwołania	51
6.1.2.	Termin wniesienia odwołania	51
6.1.3.	Sposób wniesienia odwołania	52
6.2.	Skarga do sądu	52

Rozdział 7. Informacje uzupełniające	53
7.1. Informacja o funduszach Unii Europejskiej.....	53
7.2. Dokumentowanie Postępowania	53
7.3. Udostępnianie dokumentacji.....	53
7.4. Informacje dodatkowe.....	54
Rozdział 8. Wykaz załączników.....	55

Rozdział 1. Informacje ogólne

1.1. Dane Zamawiającego

Firma Zamawiającego POŁUDNIOWY KONCERN WĘGLOWY S.A.		
Ulica GRUNWALDZKA		Nr lokalu 37
Kod pocztowy 43-600	Miejscowość JAWORZNO	Państwo POLSKA
Numer KRS 0000228587		
Oznaczenie Sądu, w którym jest przechowywana dokumentacja Zamawiającego Sąd Rejonowy Katowice –Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy KRS		
Numer identyfikacji podatkowej NIP 6321880539		
Wysokość kapitału zakładowego Zamawiającego 352.040.780,00 zł		Wysokość kapitału wpłaconego Zamawiającego 352.040.780,00 zł
Adres strony internetowej Zamawiającego www.pkwsa.pl		

1.2. Oznaczenie jednostki organizacyjnej lub osoby trzeciej, której powierzono przeprowadzenie Postępowania

Zamawiający nie powierza przygotowania lub przeprowadzenia Postępowania jednostce organizacyjnej lub osobie trzeciej.

1.3. Udzielenie zamówienia w imieniu innych Zamawiających

Zamawiający nie udziela zamówienia w imieniu innych Zamawiających.

1.4. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

1.4.1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia, w tym również Umowa, sporządzone będą w języku polskim.

1.4.2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie albo faksem.

Informacje przekazane za pomocą telefaksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie, tj. adresat do 3 dni otrzymał oryginał dokumentu.

1.4.3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje kierowane do Zamawiającego Wykonawca będzie przekazywał na adres wskazany w pkt 1.1. lub nr faksu wskazany w pkt 1.5.

1.4.3.1. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

1.4.3.2. Oświadczenia publikowane przez Zamawiającego na jego stronie internetowej zamieszczane będą pod adresem www.pkwsa.pl.

1.4.4. Postępowanie, którego dotyczy SIWZ oznaczone jest numerem referencyjnym: 01/2014/EEZP/JW. Zamawiający i Wykonawcy zobowiązani są każdorazowo powoływać we wzajemnej korespondencji numer referencyjny Postępowania.

1.5. Wykaz osób uprawnionych ze strony Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami

Imię i Nazwisko JOANNA WĄS	
Nr tel. +48 32 618 50 31	Adres e-mail: NIE DOTYCZY
Faks: +48 32 615 08 62 +48 32 615 59 42	Godziny kontaktów: od 7:00 do 15:00

1.6. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego - na podstawie przepisów art. 39 i nast. PZP, przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszej SIWZ.

1.7. Definicje:

Na potrzeby SIWZ przyjmuje się następujące definicje:

Cena	cena w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz. U. z 2001 r., Nr 97, poz. 1050, ze zm.).
Oferta częściowa	oferta przewidująca wykonanie części Przedmiotu Zamówienia zdefiniowanych w SIWZ
Oferta wariantowa	oferta przewidująca odmienny niż określony przez Zamawiającego w SIWZ sposób wykonania Przedmiotu Zamówienia
Postępowanie	Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego, którego dotyczy SIWZ

Przedmiot Zamówienia	usługa opisana w Rozdziale 2
PZP	ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. z 2013 r., poz. 907, ze zm.)
SIWZ	niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
Umowa	umowa odpłatna określająca warunki realizacji Przedmiotu Zamówienia, zawierana na piśmie pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą, którego oferta została wybrana
Wykonawca	osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła Umowę
Zamawiający	podmiot wskazany w Rozdziale 1 pkt 1.1.

Rozdział 2. Przedmiot Zamówienia

2.1. Opis Przedmiotu Zamówienia

- 2.1.1.** Przebrojenie wyposażenia kompleksu ścianowego na poziomie 500m rejon Piłsudski w Południowym Koncernie Węglowym S.A. – Zakładzie Górniczym Sobieski w Jaworznie.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

- 1.1. Podstawowym przedmiotem zamówienia jest przebrojenie wyposażenia kompleksu ścianowego na poziomie 500m rejon Piłsudski w Zakładzie Górniczym Sobieski w Jaworznie w okresie 6 miesięcy od daty przekazania frontu robót.
- 1.2. Przebrojenie wyposażenia kompleksu ścianowego obejmować będzie:
- a) demontaż przenośnika zgrzeblowego podścianowego długości około 70m w wyrobisku przyścianowym ściany nr 337,
 - b) demontaż przenośnika taśmowego długości około 105m w wyrobisku przyścianowym ściany nr 337,
 - c) zabudowa trasy szynowej kolejki podwieszanej w wyrobisku przyścianowym oraz podsekcjami obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 337 na długości około 450m,
 - d) demontaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego długości około 265m w chodniku transportowym ściany nr 337 wraz z zestawem transportowym kolejki podwieszanej i wyłącznikami elektrycznymi,
 - e) wyzbrojenie 175 sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 337,
 - f) montaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego długości około 235m w przecince ściany,
 - g) zabudowę 155 sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany,
 - h) montaż przenośnika zgrzeblowego podścianowego długości około 70m w wyrobisku przyścianowym,
 - i) zabudowa przenośnika taśmowego długości około 900m w wyrobisku przyścianowym,
 - j) inne roboty górnicze zleczone według potrzeb przez Zamawiającego, niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.
- 1.3. Przekazanie frontu robót nastąpi na podstawie odrębnego protokołu technicznego, spisane go przez upoważnionych przedstawicieli stron.
- 1.4. Termin przekazania frontu robót uzależniony będzie od zakończenia prac eksploatacyjnych i przygotowania przez Zamawiającego chodnika transportowego w ścianie nr 337. Na podstawie posiadanej wiedzy i doświadczenia Zamawiający przewiduje, że przekazanie frontu robót Wykonawcy nastąpi do 01.06.2014 r. Zamawiający zastrzega sobie prawo przesunięcia terminu przekazania frontu robót. O gotowości do przekazania frontu robót Zamawiający powiadomi Wykonawcę z wyprzedzeniem co najmniej 30 dni kalendarzowych.
- 1.5. Dane techniczne sekcji obudowy zmechanizowanej:
- a) nazwa; FRS-22/46-2x3055 – podporowo-osłonowa - dwustojakowa, w tym:

- sekcje skrajne – 6 szt.,
- sekcje przejściowe – 2 szt.,
- sekcje liniowe – 159 szt.

- b) wysokość minimalna sekcji – 2,2 m,
- c) wysokość maksymalna sekcji – 4,6 m,
- d) liczba stojaków hydraulicznych – 2 szt.,
- e) stojak dwuteleskopowy Ø320,
- f) sterowanie sekcji – pilotowe Georyt,
- g) podziałka obudowy – 1,5 m,
- h) ciśnienie zasilania – 25÷32 MPa,
- i) magistrala zasilająca i spływowa z przewodów giętkich z automatyczną stacją filtrującą,
- j) lampy do oświetlenia (LED) zabudowane co druga sekcja,
- k) masa sekcji liniowej – 20 800 kg,
- l) masa sekcji skrajnej – 22 310 kg.

1.6. Dane techniczne przenośnika zgrzeblowego ścianowego:

- a) nazwa; PSZ-950/3X500 NOWOMAG,
- b) długość przenośnika około 265m,
- c) główne zespoły przenośnika ścianowego;
 - napęd wysypowy z wysypem bocznym usytuowanym w chodniku przyścianowym, wyposażony w dwie jednostki napędowe prostopadłe (przekładnie Preinfalk, sprzęgła hydrokinetyczne VOITH, silniki elektryczne SG3 450X-4, hydrauliczne urządzenie do spinania i rozpinania łańcucha),
 - trasa przenośnika ścianowego (profil boczny rynny o wysokości 335mm, szerokość wewnętrzna rynny 900mm, długość członu trasowego zamkniętego 1500mm, w trasie przenośnika co piąty człon inspekcyjny, szerokość przenośnika od końca klina ładującego do końca prowadnicy kablowej 1950mm),
 - napęd zwrotny umiejscowiony w ścianie z jedną jednostką napędową równoległą (przekładnia Preinfalk, sprzęgło hydrokinetyczne VOITH, silnik elektryczny SG3 450X-4, hydrauliczne urządzenie do spinania i rozpinania łańcucha),
 - kruszarka ścianowa typu GLINIK 900,
- d) moc jednostek napędowych – 500 kW,
- e) napięcie zasilania 3,3 kV,
- f) łańcuch 2 x Ø 42 x 146mm,
- g) zgrzebła kute budowane co 1,0m,
- h) trasa przenośnika wyposażona w drabinki Eicotrack o podziałce 126 mm (wysokość drabinki od spągu wyrobiska – 500 mm),
- i) regulowana wysokość zabudowy prowadnic kablowych od spągu wyrobiska – 1200÷1350 mm,
- j) przenośnik wyposażony w iskrobezpieczny system łączności głośnomówiącej i sygnalizacji blokad typu SSG-3 (urządzenia głośnomówiące oraz wyłączniki awaryjne),
- k) układak kabla typu UKT 23Z (długości około 200 m, szerokości zewnętrznej 185 mm, o profilu zamkniętym, wykonany z tworzywa sztucznego przeznaczonego do stosowania w podziemnych zakładach górniczych),

- l) przewody górnicze (przewód oponowy długości około 570 m i przekroju 70 mm² na napięcie znamionowe 3,6/6 kV, przewód sygnalizacyjny długości około 400 m na napięcie znamionowe 300/500 V).

1.7. Dane techniczne przenośnika zgrzeblowego podścianowego:

- a) nazwa; PATENTUS PAT-200,
- b) długość przenośnika około 70m,
- c) główne zespoły przenośnika podścianowego;
 - napęd wysypowy z dwoma jednostkami napędowymi równoległymi (w skład których wchodzi reduktor, sprzęgło z obudową i silnik elektryczny typu 25GPL 315M-4),
 - trasa przenośnika podścianowego: rynna dołączna dla wysypu krzyżowego, rynny modułowe i inspekcyjne z osłonami i prowadnicami rurowymi, zespół rynien skośno-przegubowych, rynna kruszarki (rynny skośno-przegubowe łączone za pomocą śrub, natomiast rynny modułowe i inspekcyjne łączone ze sobą za pomocą pary łączników o nośności 3000 kN każdy),
 - napęd zwrotny w wersji do wysypu krzyżowego,
 - kruszarka dynamiczna PAT/WB-1500 (długość kruszarki 4500 mm, wysokość 2060 mm, szerokość 2030 mm),
 - osłony trasy przenośnika,
- d) profil rynny E290,
- e) szerokość wewnętrzna rynny – 1015mm,
- f) łańcuch 2 x Ø 34 x 126mm,
- g) odległość między zgrzeblami – 756 mm,
- h) moc jednostek napędowych – 200 kW,
- i) napięcie zasilania 1 kV,
- j) urządzenie do przekładki przenośnika PAT – UPM-1 długości około 23 800mm,

1.8. Dane techniczne przenośnika taśmowego:

- a) nazwa; PIOMA 1200,
- b) całkowita długość przenośnika taśmowego około 900m,
- c) moc napędu zasadniczego 4x250 kW (silniki chłodzone wodą typu 2SGP na napięcie 1000 V),
- d) sprzęgło hydrodynamiczne typu VOITH, przekładnia K1 SH450-24H z urządzeniem blokady powrotu, zespół hamulcowy ZRHT5,
- e) zastosowane bębny napędowe gumowane i zwrotne o średnicach 830 ÷ 1036mm,
- f) wysięgnik długości około 9,5m (zbudowany z segmentów długości 1250mm),
- g) pętlica PIOMA 1200 długości około 50m (trasa ceownikowa, segmenty długości około 3,0m),
- h) zespół napinania hydraulicznego ZNH 1200 z kołowrotem pomocniczym KPG zabudowanym za pętlicą,
- i) trasa ceownikowa stojąca lub podwieszana (wsporniki górne zabudowane co 1,5m oraz kozły dolne co 3,0m),
- j) taśma przenośnikowa szerokości 1200mm trudnopalna typu dopuszczonego – wieloprzekładkową.

1.9. Zamawiający zastrzega, że zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia określony w pkt. 1.2 jest zakresem szacunkowym, wynikającym ze stopnia zaawansowania

prowadzonych przez Zamawiającego robót górniczych oraz rozeznania geologicznego rejonu projektowanych robót na dzień składania ofert, który może ulec zmianie. W przypadku zmniejszenia zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia łączna cena wszystkich usług objętych przedmiotem zamówienia wykonanych przez Wykonawcę ulegnie wynikającemu z tego obniżeniu, a Wykonawca nie może dochodzić od Zamawiającego żadnych roszczeń z tego tytułu.

1.10. Zamawiający przewiduje również możliwość wykonywania przez Wykonawcę innych robót górniczych związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, o których mowa w pkt. 1.2 lit. j), które będą niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.

2. Zakres robót objętych zamówieniem:

2.1. Demontaż przenośnika zgrzeblowego podścianowego PATENTUS PAT-200 w wyrobisku przyścianowym ściany nr 337.

1) Zakres robót:

- a) demontaż przenośnika zgrzeblowego podścianowego PATENTUS PAT-200 na długości około 70m,
- b) demontaż kruszarki dynamicznej PAT/WB-1500,
- c) demontaż urządzenia do przekładki przenośnika PAT – UPM-1 długości około 23,80 m,
- d) transport ręczny zdemontowanych elementów przenośnika zgrzeblowego podścianowego pod trasę kolejki podwieszanej w wyrobisku przyścianowym ściany nr 337.

2) Wykonawca zapewnia:

- a) pracowników posiadających stosowne kwalifikacje (górnika, elektryka, elektrycznego o napięciu do i powyżej 1 kV, ślusarza urządzeń dołowych) do demontażu przenośnika zgrzeblowego podścianowego w wyrobisku przyścianowym ściany nr 337,
- b) podstawowe narzędzia, niezbędne do demontażu przenośnika zgrzeblowego podścianowego.

3) Zamawiający zapewnia:

- a) możliwość zapoznania się z dokumentacją techniczno-ruchową Producenta przenośnika zgrzeblowego PATENTUS PAT-200,
- b) transport kolejką podwieszaną o napędzie spalinowym zdemontowanych elementów przenośnika zgrzeblowego PATENTUS PAT-200 z wyrobiska przyścianowego ściany nr 337.

2.2. Demontaż przenośnika taśmowego w wyrobisku przyścianowym ściany nr 337.

1) Zakres robót:

- a) demontaż; napędu przenośnika taśmowego typu GWAREK 1200 z wysięgnikiem i jednostkami napędowymi, pętlicy na długości około 15m, trasy przenośnika na długości około 72m (elementy trasy górnej przenośnika taśmowego zabudowane na konstrukcji ceownikowej w odległości co 1,5m i trasy dolnej co 3,0m) oraz taśmy wieloprzekładowej szerokości 1200mm,
- b) transport ręczny zdemontowanych elementów przenośnika taśmowego pod trasę kolejki podwieszanej w wyrobisku przyścianowym ściany nr 337.

2) Wykonawca zapewnia:

- a) pracowników posiadających stosowne kwalifikacje (górnika, elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do 1 kV, ślusarza urządzeń dołowych) do demontażu przenośnika taśmowego GWAREK 1200 w wyrobisku przyścianowym ściany nr 337,
- b) podstawowe narzędzia, niezbędne do demontażu przenośnika taśmowego.

3) Zamawiający zapewnia:

- a) możliwość zapoznania się z dokumentacją techniczno-ruchową Producenta przenośnika taśmowego GWAREK 1200,
- b) transport kolejką podwieszaną o napędzie spalinowym zdemontowanych elementów przenośnika taśmowego z wyrobiska przyścianowego ściany nr 337.

2.3. Zabudowa trasy szynowej kolejki podwieszanej w wyrobisku przyścianowym i chodniku transportowym ściany nr 337.

1) Zakres robót:

- a) zabudowa i przebudowy pomostu roboczego w trakcie budowy trasy szynowej kolejki podwieszanej w wyrobisku przyścianowym i chodniku transportowym ściany nr 337,
- b) przebudowa w wyrobisku przyścianowym do osi wyrobiska oraz zabudowa podsekcjami obudowy zmechanizowanej ściany nr 337 trasy szynowej kolejki podwieszanej o łącznej długości około 450 m - zgodnie z DTR Producenta i dokumentacją transportu,

2) Wykonawca zapewnia:

- a) pracowników do zabudowy trasy szynowej kolejki podwieszanej w wyrobisku przyścianowym i chodniku transportowym ściany nr 337,
- b) pomost roboczy do budowy trasy szynowej kolejki podwieszanej,

3) Zamawiający zapewnia:

- a) opracowanie dokumentacji transportu obejmującej rejon działania Wykonawcy,
- b) możliwość zapoznania się z dokumentacją techniczno-ruchową Producenta kolejki szynowej podwieszanej,
- c) dostawę elementów trasy szynowej kolejki podwieszanej wraz z akcesoriami, niezbędnymi do jej prawidłowej zabudowy.

2.4. Demontaż przenośnika ścianowego zgrzeblowego typu PSZ-950/3X500 NOWOMAG w chodniku transportowym ściany nr 337 wraz z zestawem transportowym kolejki podwieszanej i wyłącznikami elektrycznymi.

1) Zakres robót:

- a) demontaż napędu zwrotnego przenośnika zgrzeblowego ścianowego wyposażonego w jedną jednostkę napędową równoległą (przekładnia Preinfalk, sprzęgło hydrokinetyczne VOITH, obudowa sprzęgła, silnik elektryczny 500 kV, gwiazda napędowa, hydrauliczne urządzenie do spinania i rozpinania łańcucha),
- b) demontaż członów trasowych i odjazdowych,
- c) demontaż napędu wysypowego przenośnika zgrzeblowego ścianowego wyposażonego w dwie jednostki napędowe prostopadłe (przekładnie Preinfalk, sprzęgła hydrokinetyczne VOITH, obudowy sprzęgła, silniki elektryczne 500 kV, gwiazda napędowa, hydrauliczne urządzenie do spinania i rozpinania łańcucha),

- d) demontaż drabinek Eicotrack, przewodnic kablowych, przewodów i kabli górniczych,
- e) demontaż kruszarki ścianowej dynamicznej typu GLINIK 900,
- f) demontaż systemu łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad,
- g) demontaż łańcucha 2 x Ø 42 x 146 mm (około 2x530 mb),
- h) demontaż zgrzebeł (około 530 szt.),
- i) demontaż zestawu transportowego do podwieszenia urządzeń elektrycznych po torze kolejki podwieszanej (układ napędowy hydrauliczny, palety nośne z łącznikami, blokady), wyłączników przenośnika zgrzeblowego ścianowego, przenośnika zgrzeblowego podścianowego, kombajnu wraz z kablami elektrycznymi oraz trasą szynową kolejki podwieszanej na odcinku podwieszenia zestawu transportowego,
- j) transport zdemontowanych elementów przenośnika zgrzeblowego ścianowego po spągu wyrobiska z miejsca demontażu pod trasę szynową kolejki podwieszanej w chodniku transportowym i wyrobisku przyścianowym ściany nr 337,
- k) załadunek zdemontowanych elementów trasy przenośnika zgrzeblowego ścianowego (na zestawy do transportu szynową kolejką podwieszaną lub dostarczone przez Zamawiającego środki transportowe).

2) Wykonawca zapewnia:

- a) pracowników posiadających stosowne kwalifikacje (górnika, elektryka, elektryka sprzętu elektrycznego o napięciu do i powyżej 1 kV, ślusarza urządzeń dołowych) do demontażu przenośnika zgrzeblowego ścianowego typu PSZ-950/3X500 NOWOMAG w chodniku transportowym ściany nr 337,
- b) podstawowe narzędzia, niezbędne do demontażu przenośnika zgrzeblowego ścianowego.

3) Zamawiający zapewnia:

- a) możliwość zapoznania się z dokumentacją techniczno-ruchową Producenta przenośnika zgrzeblowego ścianowego typu PSZ-950/3X500 NOWOMAG,
- b) transport kolejką podwieszaną o napędzie spalinowym zdemontowanych elementów przenośnika zgrzeblowego ścianowego typu PSZ-950/3X500 NOWOMAG z chodnika transportowego ściany nr 337.

2.5. Wyzbrojenie 175 sztuk sekcji obudowy zmechanizowanej typu FRS-22/46-2X3055 w ścianie nr 337.

1) Zakres robót:

- a) zabudowa oraz demontaż w trakcie prowadzenia wyzbrojenia sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 337 wentylacji odrębnej tłoczącej z lutni z tworzywa sztucznego na długości około 255m (ilość powietrza doprowadzanego do chodnika transportowego ściany nr 337 wynosić będzie 150÷300 m³/min),
- b) prowadzenie (przesuwanie i rozpieranie) od strony zawału jednej lub dwóch sekcji kasztowych (w dostosowaniu do występujących lokalnie warunków górniczych) w trakcie wyzbrojenia sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 337,
- c) przesuwanie sekcji w trakcie wyzbrajania za pomocą układu przesuwnej sekcji lub dodatkowego siłownika obudowy zmechanizowanej oraz łańcucha klasy „C” min. Ø34x126mm napiętego do układu przesuwnej

wyzbrajanej sekcji i rozpory zabudowanej na ociosie chodnika lub wcześniej wyzbrojonej i rozpartej w chodniku transportowym sekcji obudowy zmechanizowanej,

- d) po wyciągnięciu sekcji do chodnika transportowego podbudowa od strony zawału stojaków drewnianych pod stropnice obudowy chodnika transportowego oraz prostopadle do czoła ściany nr 337 stropnicy drewnianej podbudowanej stojakami drewnianymi,
 - e) w miejscu po wyzbrojonej sekcji obudowy zmechanizowanej zabudowa kaszta drewnianego (co druga lub co czwarta sekcja), z tym, że częstotliwość zabudowy kasztów drewnianych uzależniona będzie od lokalnych warunków górniczych występujących w trakcie wyzbrajania sekcji w ścianie nr 337,
 - f) demontaż stojaków stalowych w budynku prostokątnym chodnika transportowego ściany nr 337 (od strony ociosu) – ich przebudowa na stojaki drewniane w trakcie wyzbrajania sekcji obudowy zmechanizowanej,
 - g) demontaż układu przesuwnego wyzbrojonej sekcji obudowy zmechanizowanej,
 - h) załadunek zdemontowanych stojaków stalowych, lutniociągu wentylacji odrębnej tłoczącej na środki transportowe w trakcie postępu wyzbrajania sekcji obudowy zmechanizowanej,
 - i) demontaż w trakcie postępu wyzbrajania sekcji obudowy zmechanizowanej i załadunek na środki transportowe lamp oświetleniowych (co druga sekcja) z przewodami i zespołami transformatorów, magistrali ciśnieniowej i spływowej, elementów trasy szynowej kolejki podwieszanej,
 - j) wykonywanie robót strzałowych w ścianie nr 337 w przypadku konieczności wyzbrajania sekcji zaciśniętej,
 - k) obsługę w chodniku transportowym ściany nr 337 pomp odwodnienia lokalnego oraz utrzymanie w sprawności technicznej rurociągów odwadniających.
- 2) Wykonawca zapewnia:
- a) pracowników do wyzbrajania sekcji obudowy zmechanizowanej w ścianie nr 337 posiadających stosowne kwalifikacje (górnika strzałowego, górnika rabunkarza, górnika sekcyjnego, elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do 1 kV, ślusarza urządzeń dołowych),
 - b) wykonywanie robót strzałowych w przypadku konieczności wyzbrajania sekcji zaciśniętej w ścianie nr 337 na podstawie opracowanych metryk strzałowych,
 - c) narzędzia i urządzenia niezbędne do należytego wykonania robót objętych przedmiotem zamówienia (wiertarka, wciągarki ręczne, urządzenia małej mechanizacji, łopaty, kilofy, itp.),
 - d) możliwość wykonywania przez Zamawiającego prac profilaktycznych w trakcie likwidacji ściany nr 337.
- 3) Zamawiający zapewnia:
- a) opracowanie dokumentacji technicznej wraz z technologią likwidacji ściany nr 337,
 - b) możliwość zapoznania się z dokumentacją techniczno-ruchową Producenta sekcji obudowy zmechanizowanej,

- c) materiały niezbędne do wyzbrajania sekcji obudowy zmechanizowanej oraz wykonania wzmocnień obudowy chodnika transportowego i rejonu po wyzbrojonych sekcjach w ścianie nr 337 (np. drewno kopalniane, stojaki stalowe, łańcuch $\varnothing 34 \times 126$ mm, itp.),
- d) środki strzałowe (materiał wybuchowy i zapalniki elektryczne) oraz sprzęt strzałowy (zapalarki elektryczne i mierniki) przechowywane w składach materiałów wybuchowych Zamawiającego, do wykonania robót strzałowych związanych ze zleconymi robotami,
- e) media do zasilenia sekcji obudowy zmechanizowanej (ciśnienie hydrauliczne),
- f) prowadzenie prac profilaktycznych w likwidowanej ścianie nr 337, dostosowanych do występujących warunków lokalnych (wykonywanie korków podsadzkowych w trakcie rabunku sekcji lub doszczelnianie zawału przy pomocy pian izolacyjnych) – Zamawiający będzie prowadził dokumentację prowadzenia prac profilaktycznych,
- g) transport zdemontowanych elementów trasy kolejki szynowej podwieszanej z rejonu wykonywanych przez Wykonawcę robót oraz zdemontowanego i załadowanego na środki transportowe wyposażenia likwidowanej ściany nr 337 (np. lamp oświetleniowych z przewodami i zespołami transformatorów, magistrali ciśnieniowej i spływowej demontowanej w trakcie postępu wyzbrojenia sekcji obudowy zmechanizowanej, itp.).

2.6. Montaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego typu PSZ-950/3X500 NOWOMAG w przecince ściany na długości około 235m.

1) Zakres robót:

- a) transport elementów przenośnika zgrzeblowego ścianowego po spągu wyrobiska z miejsca rozładunku pod trasą kolejki podwieszanej w przecince ściany do miejsca ich montażu,
- b) montaż napędu zwrotnego przenośnika zgrzeblowego ścianowego wyposażonego w jedną jednostkę napędową równoległą (przekładnia Preinfalk, sprzęgło hydrokinetyczne VOITH, obudowa sprzęgła, silnik elektryczny 500 kV, gwiazda napędowa, hydrauliczne urządzenie do spinania łańcucha),
- c) zabudowa rynny dołącznej napędu zwrotnego,
- d) zabudowa członów trasowych i odjazdowych,
- e) zabudowa rynny dołącznej napędu wysypowego z mocowaniem kruszarki,
- f) montaż napędu wysypowego przenośnika zgrzeblowego ścianowego wyposażonego w dwie jednostki napędowe prostopadłe (przekładnie Preinfalk, sprzęgła hydrokinetyczne VOITH, obudowy sprzęgła, silniki elektryczne 500 kV, gwiazda napędowa, hydrauliczne urządzenie do spinania łańcucha),
- g) zabudowa drabinek Eicotrack, prowadnic kablowych,
- h) wciągnięcie układa kablowego, przewodów i kabli górniczych zasilających i sterujących,
- i) montaż kruszarki dynamicznej typu GLINIK 900,
- j) zabudowa systemu łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad,
- k) montaż w wyrobisku przyścianowym zestawu transportowego do podwieszenia urządzeń elektrycznych wraz z torem kolejki podwieszanej na odcinku podwieszenia zestawu transportowego (układ napędowy

hydrauliczny, palety nośne z łącznikami, blokady), wyłączników przenośnika zgrzeblowego ścianowego, przenośnika zgrzeblowego podścianowego, kombajnu wraz z kablami elektrycznymi,

- l) wciągnięcie łańcucha płaskiego 2xØ42x146 mm długości około 2x470m w dolną i górną trasę rynnościagu,
- m) montaż około 470 zgrzebel na trasie rynnościagu wraz z kontrolą ich dokręcenia odpowiednim momentem siły (zgodnym z DTR Producenta) – zgrzebła montowane na łańcuchu z zachowaniem odległości około 1,0m,
- n) uruchomienie przenośnika zgrzeblowego ścianowego i kontrola poprawności jego montażu.

2) Wykonawca zapewnia:

- a) zabudowę trasy przenośnika zgrzeblowego ścianowego w przecince ściany, przez pracowników posiadających stosowne kwalifikacje (górnika, elektryka, elektryka sprzętu elektrycznego o napięciu do i powyżej 1 kV, ślusarza urządzeń dołowych),

3) Zamawiający zapewnia:

- a) opracowanie dokumentacji transportu obejmującej rejon działania Wykonawcy,
- b) dokumentację techniczno-ruchową Producenta przenośnika zgrzeblowego ścianowego, niezbędną dla prawidłowego montażu,
- c) zabudowę trasy kolejki podwieszanej w przecince ściany,
- d) dostawę elementów przenośnika zgrzeblowego ścianowego do przecinki ściany,

2.7. Zabudowa sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany.

1) Zakres robót:

- a) rozładunek z udziałem pracowników obsługi ciągnika spalinowego szynowej kolejki podwieszanej sekcji obudowy zmechanizowanej na spąg wyrobiska w miejscu montażu w przecince ściany,
- b) montaż układu przesuwnej sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany,
- c) zabudowa w przecince ściany 155 sekcji obudowy zmechanizowanej (ustawienie, rozparcie i wypełnienie drewnem przestrzeni pomiędzy stropnicą sekcji a obudową ŁPSPA – dla uzyskania podpórności wstępnej oraz zabezpieczenie sekcji poprzez podbudowanie drewnem),
- d) połączenie układów przesuwnych sekcji z trasą przenośnika zgrzeblowego ścianowego,
- e) montaż i próba szczelności magistrali wewnątrz sekcyjnej ciśnieniowej zasilającej i spływowej wraz z automatyczną stacją filtrującą,
- f) montaż sterowania pilotowego w 155 sekcjach obudowy zmechanizowanej wraz ze sprawdzeniem poprawności działania poszczególnych funkcji pracy sekcji,
- g) montaż kompletu lamp oświetleniowych (co druga sekcja) z przewodami i zespołami transformatorów wraz ze sprawdzeniem poprawności działania,
- h) częściowy demontaż obudowy chodnikowej łukowo-prostej (ŁPSPA) i strzemion w przecince ściany – stojak ociosowy z łącznikiem od strony zawału oraz co drugi stojak ociosowy z łącznikiem od strony wychodu (w dostosowaniu do lokalnych warunków górniczych),

- i) załadunek zdemontowanej obudowy chodnikowej łukowo-prostej, elementów wykładki i strzemion w przecince ściany na dostarczone przez Zamawiającego środki transportowe,
- j) demontaż wraz z zabudową kolejnych sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany elementów trasy szynowej kolejki podwieszanej, rurociągów odwodnienia lokalnego i ppoż. oraz załadunek zdemontowanych elementów na dostarczone przez Zamawiającego środki transportowe,
- k) obsługę w przecince ściany pomp odwodnienia lokalnego oraz utrzymanie w sprawności technicznej rurociągów odwadniających.

2) Wykonawca zapewnia:

- a) zabudowę sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany, montaż magistrali wewnątrz sekcyjnej ciśnieniowej zasilającej i spływowej, sterowania sekcji obudowy zmechanizowanej i oświetlenia ściany przez pracowników posiadających stosowne kwalifikacje (górnika rabunkarza, górnika sekcyjnego, elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do 1 kV, ślusarza o kwalifikacjach w zakresie konserwacji, napraw i remontów obudów zmechanizowanych).

3) Zamawiający zapewnia:

- a) opracowanie dokumentacji technicznej wraz z technologią zabudowy sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany,
- b) dokumentacje techniczno-ruchowe Producenta urządzeń wchodzących w skład kompleksu ścianowego, niezbędne dla prawidłowego montażu tych urządzeń,
- c) wykonanie wzmocnień obudowy chodnikowej przecinki ściany zgodnie z opracowaną dokumentacją,
- d) materiały niezbędne w trakcie zabudowy sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany (drewno kopalniane, obudowa prosta, itp.),
- e) transport sekcji obudowy zmechanizowanej za pomocą ciągnika spalinowego i modułowego zestawu transportowego,
- g) transport przewodów, kabli i oświetlenia, hydrauliki sterowniczej, magistrali wewnątrz sekcyjnej ciśnieniowej zasilającej i spływowej do przecinki ściany,
- h) media do zasilania sekcji obudowy zmechanizowanej (ciśnienie hydrauliczne).

2.8. Montaż przenośnika zgrzeblowego podścianowego PATENTUS PAT-200 w wyrobisku przyścianowym.

1) Zakres robót:

- a) transport elementów przenośnika zgrzeblowego podścianowego po spągu wyrobiska z miejsca rozładunku pod trasą kolejki podwieszanej w wyrobisku przyścianowym do miejsca montażu,
- b) montaż urządzenia do przekładki przenośnika PAT – UPM-1 długości około 23,80m
- c) montaż trasy przenośnika zgrzeblowego podścianowego na długości około 70m obejmować będzie: montaż korpusu napędu z rynną napinającą, dwoma jednostkami napędowymi, zespołem rynien skośno-przegubowych, modułowych i inspekcyjnych, rynną kruszarki, kadłubem zwrotni, urządzeniem przekładkowym przenośnika podścianowego,

mechanizmem przekładkowym kadłuba napędu głównego przenośnika ścianowego,

- d) wciągnięcie łańcucha 2xØ34x126mm długości około 140m w dolną i górną trasę rynnościagu wraz ze zgrzeblami,
- e) kontrola dokręcenia zgrzebel odpowiednim momentem siły,
- f) zabudowę kruszarki dynamicznej PAT/WB-1500 i osłon trasy przenośnika przed wlotem do kruszarki,
- g) zabudowę i uruchomienie systemu sygnalizacji i blokad,
- h) uruchomienie przenośnika zgrzeblowego podścianowego i kontrola poprawności jego montażu.

2) Wykonawca zapewnia:

- a) zabudowę trasy przenośnika zgrzeblowego podścianowego w wyrobisku przyścianowym, przez pracowników posiadających stosowne kwalifikacje (kwalifikacje górnika, elektryka sprzętu elektrycznego o napięciu do 1 kV, ślusarza urządzeń dołowych),

3) Zamawiający zapewnia:

- a) opracowanie dokumentacji transportu obejmującej rejon działania Wykonawcy,
- b) dokumentację techniczno-ruchową Producenta przenośnika zgrzeblowego podścianowego, niezbędną dla prawidłowego montażu,
- c) dostawę elementów przenośnika zgrzeblowego podścianowego do wyrobiska przy ścianowego (rejon montażu).

2.9. Zabudowa przenośnika taśmowego w wyrobisku przyścianowym.

1) Zakres robót:

- a) wykonanie pobierki spągu w wyrobisku przyścianowym pod napęd przenośnika taśmowego typu PIOMA 1200 o wymiarach 7,0m x 4,0 m x 0,3m (długość x szerokość x głębokość),
- b) wykonanie zbrojonej prętami stalowymi płyty fundamentowej z bloczków betonowych i betonu klasy B15 o wymiarach 7,0m x 4,0m x 0,3m (długość x szerokość x głębokość),
- c) montaż; napędu przenośnika taśmowego typu PIOMA 1200 z wysięgnikiem i jednostkami napędowymi, pętlicy na długości około 50m wraz z ZNH-1200 i kołowrotem pomocniczym, trasy przenośnika - elementy trasy górnej przenośnika taśmowego zabudowane na konstrukcji ceownikowej w odległości co 1,5m i trasy dolnej co 3,0m (łącznie długość przenośnika taśmowego zabudowanego w wyrobisku przyścianowym wyniesie około 900 m), stacji zwrotnej,
- d) zakotwienie korpusu napędu przenośnika taśmowego do spągu wyrobiska za pomocą kotew stalowych,
- e) wciągnięcie na zabudowaną konstrukcję przenośnika taśmowego taśmy wieloprzekładowej szerokości 1200mm,
- f) zabudowa zabezpieczeń ruchu przenośnika taśmowego, sygnalizacji i blokad ujętych w DTR Producenta,
- g) uruchomienie przenośnika taśmowego i kontrola poprawności jego montażu,
- h) transport ręczny elementów przenośnika taśmowego spod trasy kolejki podwieszanej w wyrobisku przyścianowym do miejsca montażu.

2) Wykonawca zapewnia:

- a) pracowników posiadających stosowne kwalifikacje (górnika, elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do 1 kV, ślusarza urządzeń dołowych) do montażu przenośnika taśmowego PIOMA 1200 w wyrobisku przyścianowym,
 - b) podstawowe narzędzia, niezbędne do montażu przenośnika taśmowego.
- 3) Zamawiający zapewnia:
- a) możliwość zapoznania się z dokumentacją techniczno-ruchową Producenta przenośnika taśmowego PIOMA 1200,
 - b) transport kolejką podwieszaną o napędzie spalinowym elementów przenośnika taśmowego w rejon miejsca montażu,
 - c) wykonanie połączeń taśmy przenośnikowej (połączenia na gorąco poprzez wulkanizację).

3. Charakterystyka zagrożeń naturalnych.

- 1) Zagrożenia naturalne występujące w rejonie prowadzonych robót:
- a) metanowe – nie występuje,
 - b) wyrzutami gazów i skał – nie występuje,
 - c) wybuchem pyłu węglowego – klasa A,
 - d) zagrożenie pożarowe – V grupa samozapalności węgla (okres inkubacji pożaru endogenicznego wynosi 18÷55 dni),
 - e) tąpniętami – I stopień,
 - f) radiacyjne – nie występuje,
 - g) wodne – II stopień,
 - h) pyłami szkodliwymi dla zdrowia - na podstawie przeprowadzanych pomiarów zapylenia na stanowiskach pracy w wyrobiskach górniczych oraz pomieszczeniach na powierzchni stwierdzono występowanie pyłu poniżej NDS lub o stężeniu kwalifikującym je do kategorii A i B zagrożenia pyłami szkodliwymi dla zdrowia.
- 2) W celu zaliczenia stanowisk pracy w wyrobisku do poszczególnych kategorii zagrożenia pyłami szkodliwymi dla zdrowia, nie później niż 7 dni po rozpoczęciu robót przez Wykonawcę, zostaną wykonane odpowiednie pomiary stężenia zapylenia powietrza, na podstawie, których Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego dokona zaliczenia stanowisk pracy w wyrobisku do odpowiedniej kategorii zagrożenia. Pomiary te będą wykonywane i powtarzane z częstotliwością określoną w obowiązujących przepisach. Stan zagrożenia działaniem pyłów szkodliwych dla zdrowia będzie analizowany na posiedzeniach Zespołu ds. Rozpoznania i Zwalczania Zagrożeń Naturalnych.
- 3) Procesy samozagrzewania węgla i kontroli ich przebiegu będą monitorowane w dyspozytorskim systemie kontroli parametrów produkcji i bezpieczeństwa pracy, na wyznaczonych stacjach pomiarowych wczesnego wykrywania pożarów endogenicznych w rejonie robót objętych przedmiotem zamówienia.
- 4) Na podstawie doświadczeń uzyskanych przy eksploatacji ściany nr 336 i likwidacji innych ścian w pokładzie 209 nie przewiduje się występowania warunków wymagających skróconego czasu pracy (temperatura pierwotna skał w rejonie ściany nr 337 nie przekracza 21°C).

4. Obowiązki stron przy realizacji przedmiotu zamówienia.

4.1. Obowiązki Wykonawcy przy realizacji przedmiotu zamówienia.

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia z najwyższą zawodową starannością wymaganą przy tego typu pracach, zgodnie z opracowanymi projektami technicznymi wraz z technologiami robót zatwierdzonymi przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, obowiązującymi dokumentacjami, Planem Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, Planem Ratownictwa, DTR producenta maszyn, obowiązującym u Zamawiającego Regulaminem Pracy, przepisami, normami oraz zasadami techniki górniczej.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego wewnętrznych przepisów, zarządzeń, regulaminów oraz poleceń osób kierownictwa i dozoru wyższego ruchu Zamawiającego kontrolujących w ramach swoich obowiązków realizację robót przez Wykonawcę.
- 3) Wykonawca przeszkoli pracowników w zakresie obowiązującego w Zakładzie Górniczym Sobieski porządku i dyscypliny pracy, przepisów bhp oraz bezpieczeństwa pożarowego i występujących zagrożeń, zasad łączności i alarmowania, znajomości rejonu robót, zgłaszania wypadków i zagrożeń, a także przeprowadzi szkolenia wstępne pracowników wg obowiązującego u Zamawiającego programu szkoleń (Wykonawca nie może zatrudnić w zakładzie górniczym pracownika, który szkolenia takiego nie odbył).
- 4) Wykonawca zapewni niezbędną ilość osób kierownictwa oraz dozoru ruchu nadzorujących prowadzone roboty, posiadających odpowiednie stwierdzenia kwalifikacji, wynikające z Prawa geologicznego i górniczego.
- 5) Wykonawca ustali i przedłoży do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski zakresy czynności dla osób kierownictwa i dozoru ruchu oraz zapozna z nimi zainteresowane osoby.
- 6) Osoby dozoru ruchu Wykonawcy mają obowiązek zgłaszania miejsca swojego pobytu do dyspozytora ruchu kopalni, natomiast po zakończonej zmianie złożenie raportu z przebiegu robót do dyspozytora ruchu kopalni i osoby dozoru wyższego prowadzącej zmianę w Dziale Górniczym ds. Wydobywczych i Przygotowawczych.
- 7) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót wycinkowy schemat organizacyjny dostosowany do schematu organizacyjnego Zamawiającego, obejmujący osoby kierownictwa i dozoru ruchu sprawujące nadzór nad zleconymi robotami. Schemat organizacyjny powinien określać podległości służb Wykonawcy służbom Zamawiającego.
- 8) Wykonawca zapewni w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia do obsługi maszyn i urządzeń udostępnionych przez Zamawiającego niezbędną ilość pracowników posiadających stwierdzenia kwalifikacji do wykonywania czynności w podziemnych zakładach górniczych, wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 roku (Dz. U. Nr 275, poz. 1628).
- 9) Wykonawca przekaze wszelkie uprawnienia swoich pracowników do obsługi maszyn i urządzeń, wymagane przy realizacji przedmiotu zamówienia do zweryfikowania przez Dział BHP i Szkolenia Zakładu Górniczego Sobieski, na podstawie świadectw kwalifikacyjnych, świadectw ukończenia kursów, ważnych wyników badań psychotechnicznych i innych koniecznych dokumentów. Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski na podstawie udokumentowanych uprawnień i kwalifikacji wyda pracownikom Wykonawcy upoważnienia do obsługi urządzeń określonych w zdaniu pierwszym.
- 10) Wykonawca zapewni niezbędną ilość osób przeszkolonych w udzielaniu pierwszej pomocy (§ 673 ust.5 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 r. wraz z późniejszymi zmianami).
- 11) Wykonawca będzie kierował do wykonywania robót w Zakładzie Górniczym Sobieski wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie

dopuszczające do pracy pod ziemią oraz upoważnienia wydane przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski.

- 12) Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć swoich pracowników w oznaczoną znakami Wykonawcy oraz zgodną z wymaganiami do zastosowania w podziemnych zakładach górniczych odzież roboczą i ochronną, pokrowce do lamp górniczych, obuwiu robocze, środki higieny osobistej, a także niezbędne środki ochrony indywidualnej, dostosowane do występujących zagrożeń, w szczególności środki ochrony oczu, środki ochrony dróg oddechowych oraz ochronniki słuchu (dopuszczone do stosowania w podziemnych zakładach górniczych). Pracownicy Wykonawcy nie mogą używać odzieży ochronnej i roboczej oznaczonej znakami Zamawiającego.
- 13) W przypadku zamiaru zastosowania po raz pierwszy w zakładzie górniczym nowych typów urządzeń, materiałów oraz wyrobów z tworzyw sztucznych, obowiązkiem Wykonawcy jest powiadomienie i przedstawienie stosownych dokumentów Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski przed rozpoczęciem prac.
- 14) Wykonawca zapewni sprzęt podręczny oraz narzędzia do prowadzenia robót (urządzenia małej mechanizacji, wciągarki ręczne, narzędzia ślusarskie i elektryczne, itp.), spełniające wymagania do zastosowania w podziemnych zakładach górniczych.
- 15) Wykonawca będzie korzystał z przekazanych przez Zamawiającego maszyn w sposób nie pogarszający ich stanu technicznego ponad normalne zużycie. Koszty naprawy uszkodzonych podczas realizacji przedmiotu zamówienia maszyn, o których mowa w zdaniu pierwszym, wynikające z ich nieprawidłowej eksploatacji pokrywa Wykonawca. Po zakończeniu robót nastąpi komisyjny zwrot przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego maszyn. W przypadku wystąpienia braków lub uszkodzeń w przekazanych maszynach, Wykonawca zostanie zobowiązany do przywrócenia ich stanu pierwotnego lub pokrycia kosztów remontu.
- 16) Wykonawca odpowiada za utrzymanie w sprawności rurociągów ppoż. hydrantów, nadzór nad ilościowym stanem, prawidłowym rozmieszczeniem i utrzymaniem sprzętu przeciwpożarowego w protokolarnie przekazanym rejonie robót. W przypadku zniszczenia lub wystąpienia braków w sprzęcie ppoż. Wykonawca jest zobowiązany do przywrócenia stanu pierwotnego lub pokrycia kosztów uzupełnienia brakującego sprzętu ppoż.
- 17) Wykonawca zapewni podczas realizacji zamówienia obsługę pomp odwodnienia lokalnego oraz utrzymanie w sprawności technicznej rurociągów odwadniających w rejonie zakładu górniczego, za który ponosi odpowiedzialność (określonego w „Karcie zgodności i prowadzenia robót”).
- 18) Wykonawca będzie sporządzał wszelkie instrukcje stanowiskowe dla wykonywanych robót oraz niezbędne technologie dla robót nie ujętych w dostarczonych przez Zamawiającego projektach technicznych wraz z technologią robót objętych przedmiotem zamówienia i przedkładał je do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski.
- 19) Wykonawca zapewni współpracę osób dozoru ruchu górniczego i energomaszynowego z komórkami dokumentacji górniczej i energomaszynowej Zamawiającego w zakresie prowadzenia wymaganych dokumentacji.
- 20) Wykonawca będzie pobierał materiały niezbędne do prowadzenia uzgodnionego zakresu prac zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami.
- 21) Wykonawca będzie prowadzić dokumentację związaną z zatrudnianiem pracowników zawierającą:

- a) aktualny wykaz pracowników zatrudnionych w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
- b) zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnych i okresowych,
- c) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
- d) zaświadczenia o ważnych badaniach profilaktycznych lekarskich, psychologicznych lub innych specjalistycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy medycznej,
- e) kopie posiadanych przez pracowników uprawnień kwalifikacyjnych,
- f) dokumenty potwierdzające dokonanie oceny ryzyka zawodowego oraz zapoznania pracowników z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą,
- g) wykaz pracowników zapoznanych z odpowiednimi instrukcjami bezpiecznego wykonywania prac oraz z niezbędnymi dokumentacjami technicznymi wraz z technologiami robót,
- h) udokumentowane przeprowadzenie instruktaży stanowiskowych,
- i) wykaz pracowników zapoznanych z drogami uciezkowymi z rejonu wykonywanych robót,
- j) wykaz osób dozoru zapoznanych z obowiązującym Planem Ruchu i projektami technicznymi wraz z technologiami robót,
- k) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie Ratownictwa Górniczego dla osób dozoru nie będących ratownikami.

Powyższą dokumentację Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć na żądanie odpowiednich służb Zamawiającego.

- 22) Wykonawca będzie prowadził dokumenty wykonywania i przebiegu robót, dokumentacje eksploatacyjne pracy maszyn i urządzeń użytkowanych w podległym rejonie oraz pozostałych dokumentów (dopuszczenia, deklaracje zgodności, DTR urządzeń i instrukcje obsługi stosowanych własnych urządzeń) zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami (Wykonawca umożliwi wgląd do tych dokumentów upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego).
- 23) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska. Jeżeli w trakcie realizacji umowy powstaną odpady, za wyjątkiem; złomu, odpadów pogórnich, drewna, itp., które zagospodarowuje Zamawiający, to Wykonawca jest Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów oraz zobowiązany jest do prowadzenia kart ewidencji oraz kart przekazania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz gospodarowania odpadami w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.
- 24) Wykonawca przedłoży Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót informacje o zagrożeniach występujących w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia i ich wpływie na środowisko.
- 25) Wykonawca zapozna się przed rozpoczęciem robót w niezbędnym zakresie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami Zintegrowanego Systemu Zarządzania w obszarze zarządzania BHP oraz zarządzania środowiskowego oraz przestrzegania zawartych w procedurach zapisów w trakcie realizacji umowy. W takim samym zakresie Wykonawca zobowiązany będzie zapoznać z tymi procedurami swoich pracowników.
- 26) Wykonawca zapozna przed rozpoczęciem robót załogę z dokumentem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników zatrudnionych w zakładzie górniczym Zamawiającego oraz będzie prowadził ocenę ryzyka zawodowego występującego na stanowiskach i miejscach pracy i przedkładał udokumentowaną

ocenę ryzyka do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski, uwzględniając w niej wszelkie zagrożenia związane z realizacją usług objętych niniejszą umową oraz wszystkie zagrożenia występujące u Zamawiającego, a mogące dotyczyć pracowników Wykonawcy.

- 27) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność pracowniczą, cywilną i wszelką odpowiedzialność odszkodowawczą względem zatrudnionych przez siebie pracowników z tytułu zaistniałych wypadków przy pracy i chorób zawodowych, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.
- 28) Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia wszelkich szkód powstałych z jego winy lub z winy jego pracowników w mieniu Zamawiającego.
- 29) Wykonawca będzie posiadał służbę BHP i przejmie na siebie wszelkie obowiązki, odpowiedzialność i uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów, a w szczególności przepisów Prawa geologicznego i górnictwa. W razie wypadku pracownika Wykonawcy, ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku dokonuje zespół powypadkowy powołany przez Wykonawcę w obecności przedstawiciela Zamawiającego.
- 30) Wykonawca będzie posiadał własną służbę strażową zorganizowaną zgodnie ze schematem organizacyjnym z kierownikiem służby strażowej oraz osobami upoważnionymi do wykonywania, nadzorowania i kontroli robót strażowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 31) Wykonawca będzie prowadził roboty strażowe na podstawie metryk strażowych opracowanych przez Inżyniera Strażowego Wykonawcy i zatwierdzonych zgodnie z obowiązującymi przepisami u Zamawiającego.
- 32) Wykonawca zapewni własny sprzęt strażowy nie wymieniony w pkt. 4.2 ppkt. 10).
- 33) Wykonawca będzie dysponował elektromonterami i osobami dozoru z uprawnieniami do wykonywania pomiarów w zakresie sieci elektrycznej niskiego napięcia (pomiaru stanu izolacji, uziemienia, prądów błędnych, itp.).
- 34) Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przydzielonych mu na terenie Zamawiającego pomieszczeń socjalnych i gospodarczych przed dokonaniem kradzieży lub włamania.
- 35) Wykonawca w przypadku pozostawienia swojego mienia na dole kopalni, zobowiązany jest zabezpieczyć go we własnym zakresie przez zamknięcie w pojemnikach (skrzyniach).
- 36) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na 5 dni roboczych przed rozpoczęciem robót wykaz pracowników przewidzianych do świadczenia usług objętych przedmiotem zamówienia, zawierający następujące dane personalne: imię i nazwisko, datę urodzenia, numer dokumentu potwierdzającego tożsamość, adres zamieszkania, numer telefonu kontaktowego. Wykaz ten na bieżąco aktualizowany przez Wykonawcę stanowić będzie podstawę do wydania kart identyfikacyjnych (indywidualnej dyskietki komputerowej i kompletu 3 znaczków kontrolnych) i przepustek tymczasowych pracownikom Wykonawcy. W przypadku zagubienia, zniszczenia lub nie zdania karty identyfikacyjnej po zakończeniu świadczenia usług Wykonawca zostanie obciążony kwotą 20,00 zł brutto za indywidualną dyskietkę komputerową i 10,00 zł brutto za komplet znaczków kontrolnych.
- 37) Wykonawca będzie posiadał przez cały okres realizacji umowy aktualną polisę OC w zakresie prowadzonej działalności na wartość sumy gwarancyjnej minimum 500.000,00 zł. W przypadku wygaśnięcia polisy OC, o której mowa powyżej Wykonawca dostarczy do osoby odpowiedzialnej za nadzór nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego aktualną polisę OC na kolejne okresy ubezpieczenia.

4.2. Obowiązki Zamawiającego przy realizacji przedmiotu zamówienia.

- 1) Zamawiający zapewni, aby roboty objęte przedmiotem zamówienia ujęte były w obowiązującym Planie Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski.
- 2) Zamawiający przekaże Wykonawcy protokolarnie rejonu wykonywanych robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie.
- 3) Zamawiający opracuje i dostarczy Wykonawcy projekt techniczny wraz z technologią likwidacji ściany nr 337, projekt techniczny wraz z technologią zbrojenia ściany w kompleks ścianowy oraz umożliwi wgląd do dokumentacji techniczno-ruchowych Producenta urządzeń wchodzących w skład wyposażenia kompleksu ścianowego (sekcje obudowy zmechanizowanej, przenośnik zgrzebłowy ścianowy i podścianowy oraz przenośnik taśmowy).
- 4) Zamawiający udostępni na prośbę Wykonawcy opracowane instrukcje dla bezpiecznego wykonywania robót tożsamych z przedmiotem zamówienia.
- 5) Zamawiający zapewni media (ciśnienie hydrauliczne, energię elektryczną i wodę) w rejonie wykonywanych robót przez Wykonawcę.
- 6) Zamawiający zapewni Wykonawcy maszyny do prowadzenia robót objętych przedmiotem zamówienia, takie jak urządzenia dźwignicowe, ciągnik manewrowy wraz z zestawem transportowym kolejki podwieszanej, kołowrót elektryczny i inne nie wymienione w pkt. 4.1 ppkt. 14, które będą niezbędne dla prawidłowej realizacji umowy.

Zamawiający zapewni wykonanie usług serwisowych udostępnionych Wykonawcy maszyn, o których wyżej mowa, przez ekipy serwisowe na podstawie zawartych przez Zamawiającego umów serwisowych.

- 7) Zamawiający zapewni materiały do zabudowy trasy kolejki szynowej w chodniku transportowym i wyrobisku przyścianowym likwidowanej ściany nr 337 (trasę kolejki szynowej podwieszanej wraz z akcesoriami do jej zabudowy oraz inne materiały niezbędne do jej prawidłowej zabudowy).
- 8) Zamawiający zapewni materiały niezbędne do wyzbrojenia sekcji obudowy zmechanizowanej, wykonania wzmocnień obudowy chodnika transportowego i rejonu wyzbrajanych sekcji w ścianie nr 337 (np. drewno kopalniane, stojaki stalowe, łańcuch Ø34x126mm, itp.) oraz wszelkich materiałów niezbędnych do zabudowy kompleksu ścianowego w przecince ściany.
- 9) Zamawiający zapewni odbiór zdemontowanych elementów odstawy urobku w wyrobisku przyścianowym i chodniku transportowym ściany nr 337, sekcji obudowy zmechanizowanej i hydrauliki sterowniczej ściany nr 337 oraz terminową dostawę materiałów i elementów kompleksu ścianowego do przecinki ściany (rejon zabudowy wyposażenia kompleksu ścianowego).
- 10) Zamawiający zapewni środki strzałowe (materiał wybuchowy i zapalniki elektryczne) oraz sprzęt strzałowy (zapalarki elektryczne i mierniki) przechowywany w składach materiałów wybuchowych Zamawiającego, do wykonywania robót strzałowych związanych ze zleconymi robotami.
- 11) Zamawiający zapewni wyposażenie wyrobisk w urządzenia i sprzęt zabezpieczający zgodnie z obowiązującymi przepisami (np. ppoż. i wentylacyjny).
- 12) Zamawiający zapewni zabudowę, przebudowę i utrzymania w sprawności technicznej w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót łączności i sygnalizacji alarmowej.

- 13) Zamawiający zapewni zjazd i wyjazd szybem pracowników Wykonawcy oraz dojazd pociągiem osobowym do najbliższej stacji osobowej zlokalizowanej w rejonie prowadzonych robót.
- 14) Zamawiający zapewni ochronę mienia i ppoż. w pomieszczeniach biurowych, magazynku podręcznym oraz w miejscach składowania materiałów i sprzętu.
- 15) Zamawiający zapewni prowadzenie kontroli i ewidencji czasu pracy pracowników Wykonawcy na zasadach obowiązujących u Zamawiającego, w tym celu Zamawiający wyposaży pracowników Wykonawcy w karty identyfikacyjne (indywidualną dyskietkę komputerową i komplet znaczków kontrolnych).
- 16) Zamawiający zapewni przeprowadzanie okresowych, zgodnych z przepisami pomiarów środowiska pracy (analiz pyłu na zawartość krzemionki i zagrożenia radiacyjnego od naturalnych substancji promieniotwórczych, pomiarów zapylenia powietrza, natężenia hałasu oraz innych badań i pomiarów zleconych przez władze górnicze i sanitarne) oraz zapozna z wynikami Wykonawcę.
- 17) Zamawiający będzie prowadził monitorowanie zagrożeń naturalnych (w tym zagrożenia pożarami endogenicznymi) w rejonie wykonywanych robót oraz prowadził profilaktykę ppoż. Dla prac z zakresu profilaktyki ppoż. opracowana zostanie dokumentacja techniczna prowadzenia profilaktyki dostosowana do aktualnej sytuacji w rejonie ściany nr 337.
- 18) Zamawiający udzieli wszelkich niezbędnych informacji dla przeprowadzenia przez Wykonawcę prawidłowej oceny ryzyka zawodowego.
- 19) Zamawiający zapewni pracownikom Wykonawcy możliwość korzystania w nagłych wypadkach z punktu opatrunkowego i pomocy medycznej.
- 20) Zamawiający zapewni zorganizowanie akcji ratowniczej zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi w tym względzie przepisami w przypadku powstania w miejscu prowadzonych robót przez Wykonawcę stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego.
- 21) W razie wypadku pracownika Wykonawcy do czasu podjęcia przez służby Wykonawcy odpowiednich działań, Zamawiający zapewni pomoc dla osób, które uległy wypadkowi, udostępni niezbędne informacje i materiały oraz udzieli wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu Wykonawcy ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku. W przypadku prowadzenia wyjaśnienia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy przez służby Zamawiającego, Wykonawca zwróci Zamawiającemu związane z tym koszty.
- 22) Zamawiający będzie zgłaszał do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5. Warunki realizacji zamówienia.

- 1) Przyjęcie przez Wykonawcę zleconej roboty do wykonania w ramach przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na podstawie protokołu przekazania frontu robót oraz w oparciu o „Kartę zgodności i prowadzenia robót”.
- 2) W „Karcie zgodności i prowadzenia robót” Zamawiający z Wykonawcą ustalą rejon zakładu górniczego, za który Wykonawca będzie odpowiedzialny w czasie prowadzenia robót w tym rejonie.
- 3) Strony mają obowiązek wzajemnego powiadamiania się o podejmowanych środkach dla zapobiegania i usuwania ewentualnych zagrożeń w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót.

- 4) W razie wypadku pracownika Wykonawcy, ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku dokonuje zespół powypadkowy powołany przez Wykonawcę w obecności przedstawiciela Zamawiającego.
- 5) Kontrola wykonywanych robót przez kierownictwo i dozór Wykonawcy i Zamawiającego odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami i rygorami ujętymi w projektach technicznych wykonywanych robót, związanych z likwidacją wyposażenia ściany nr 337 oraz zabudowy wyposażenia kompleksu ścianowego w przecince ściany.
- 7) Odbiory robót i ich rozliczenie następować będą w okresach miesięcznych.
- 8) Praca w soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy nie powoduje zmian cennika i jest możliwa po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.
- 9) Wykonawca nie może podczas realizacji przedmiotu zamówienia zlecić podwykonawcom świadczenia usług objętych przedmiotem zamówienia bez zgody Zamawiającego.
- 10) Wszyscy pracownicy Wykonawcy zobligowani są do przestrzegania przepisów i zasad bhp oraz zachowania trzeźwości w czasie pracy.
- 11) Wykonawca nie może zatrudniać przy świadczeniu usług objętych przedmiotem zamówienia osób będących pracownikami Zamawiającego. Naruszenie zakazu zawartego w zdaniu poprzednim strony w każdym przypadku uznawać będą za rażąco nienależyte wykonanie przez Wykonawcę zobowiązań określonych w umowie, uprawniające Zamawiającego do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym co do całej reszty niewykonanych świadczeń.
- 12) Zamawiający, w celu zapewnienia należytego wykonania umowy przez Wykonawcę, umożliwi na warunkach określonych w odrębnych umowach korzystanie za odpłatnością przez pracowników Wykonawcy z:
 - a) łaźni, szatni i pralni,
 - b) obsługi przez markownię i lampiarnię,
 - c) udostępnienia lamp górniczych oraz tlenowych aparatów ucieczkowych,
 - d) wynajmu pomieszczenia biurowego z połączeniem telefonicznym,
 - e) wynajmu pomieszczenia na przechowanie oddziałową sprzętu i materiałów pomocniczych na powierzchni,
 - f) odbioru odpadów komunalnych,
 - g) kawy i dystrybutorów wody mineralizowanej, wody pitnej,
 - h) odbioru ścieków do kanalizacji,
 - i) energii elektrycznej (ilość energii elektrycznej kalkulowana indywidualnie wg zainstalowanego wyposażenia np. kserokopiarka, komputer, drukarka, czajnik).

Wykonawca przed rozpoczęciem robót zawrze z Zamawiającym odpowiednie umowy określające zasady świadczenia wymienionych powyżej usług.

Ceny za ww. usługi określa załącznik nr 13 do SIWZ.

6. Czas pracy.

- 1) Średni efektywny czas pracy podczas świadczenia usług objętych przedmiotem zamówienia wynosić będzie około 280 minut.
- 2) Wykonawca dostosuje organizację czasu pracy pracowników zatrudnionych w ruchu zakładu górniczego do czasu pracy Zamawiającego.

7. Wykonywanie innych robót górniczych.

1) Zakres przewidzianych do wykonania innych robót górniczych przez Wykonawcę, związanych z realizacją przedmiotu zamówienia określany będzie w protokołach konieczności wystawianych przez Zamawiającego w miarę występujących potrzeb.

Do ww. robót należeć będą:

- a) przybierki spągu na drodze transportu wyposażenia kompleksu ścianowego,
- b) przebudowy oraz wzmacnianie obudowy chodnikowej w rejonie świadczonych usług,
- c) inne roboty górnicze niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.

2) Koszty ww. robót określane będą na podstawie:

- a) protokołu konieczności robót do wykonania,
- b) protokołu uzgodnień zawierającego ilość przewidzianych do wykonania roboczodniówek,
- c) kosztu roboczodniówki określonego w umowie Wykonawcy z Zamawiającym,
- d) obmiaru robót sporządzonego przez Dział Mierniczo-Geologiczny Zamawiającego,
- e) obustronnie podpisanego protokołu odbioru robót zawierającego ilość przepracowanych dniówek w dostosowaniu do warunków górniczo geologicznych.

2.1.2. Szczegółowy opis Przedmiotu Zamówienia został określony w pkt. 2.1.1. oraz we wzorze Umowy w Załączniku nr 11 do SIWZ.

2.1.3. Nazwy i kody dotyczące Przedmiotu Zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień Publicznych (CPV):

51541100-7 - Usługi instalowania maszyn górniczych.

2.2. Informacja o dopuszczalności składania Ofert częściowych

2.2.1. Zamawiający nie dopuszcza składania Ofert częściowych.

2.3. Informacja o dopuszczalności składania Ofert wariantowych

2.3.1. Zamawiający nie dopuszcza składania Ofert wariantowych.

2.4. Informacja o warunkach zawarcia Umowy ramowej

2.4.1. Zamawiający nie przewiduje zawarcia Umowy ramowej.

2.5. Informacja o prawie opcji oraz zamówieniach uzupełniających

2.5.1. Zamawiający nie przewiduje prawa opcji.

2.5.2. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

2.6. Miejsce realizacji zamówienia

Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie.

2.7. Termin wykonania zamówienia

Zamówienie realizowane będzie przez okres 6 miesięcy od daty protokolarnego przekazania frontu robót, przewidywany termin przekazania frontu robót do dnia 01.06.2014 r.

Rozdział 3. Warunki udziału Wykonawców w Postępowaniu

3.1. Warunki udziału w Postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

3.1.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z Postępowania na podstawie art. 24 PZP oraz spełniają warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 PZP, dotyczące:

3.2.1.1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania – **NIE DOTYCZY.**

3.1.1.1. Posiadania wiedzy i doświadczenia.

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki udziału w Postępowaniu w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych – wykonuje – usługi górnicze związane z eksploatacją ścian, likwidacją i zabudową wyposażenia kompleksów ścianowych (sekcji obudowy zmechanizowanej, kombajnów ścianowych, przenośników zgrzeblowych) w podziemnych zakładach górniczych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie. Łączna wartość usług brutto zrealizowanych przez Wykonawcę w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, musi być nie mniejsza od: 4.000.000,00 (PLN).

3.1.1.2. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki udziału w Postępowaniu w zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym do wykonania zamówienia, jeżeli:

3.1.1.3.1. przedstawi wykaz osób posiadających stwierdzenie kwalifikacji OUG kierownictwa i osób dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, wymagane zgodnie z ustawą z dnia 09.06.2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu

wykonywanych przez nie czynności, oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami w następującej ilości:

- a) przynajmniej jednej osoby o kwalifikacjach kierownika działu górniczego,
- b) przynajmniej jednej osoby o kwalifikacjach kierownika działu energomechanicznego,
- c) przynajmniej jednej osoby o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności górniczej,
- d) przynajmniej jednej osoby o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności techniki strzałowej,
- e) przynajmniej jednej osoby o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności mechanicznej,
- f) przynajmniej jednej osoby o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności elektrycznej,
- g) przynajmniej jednej osoby o kwalifikacjach kierownika działu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz szkolenia lub specjalisty do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 02.11.2004 r. – Dz. U. Nr 246, poz. 2468 wraz z późniejszymi zmianami),
- h) przynajmniej czterech osób o kwalifikacjach średniego dozoru ruchu w specjalności górniczej,
- i) przynajmniej dwóch osób o kwalifikacjach średniego dozoru ruchu w specjalności elektrycznej,
- j) przynajmniej dwóch osób o kwalifikacjach średniego dozoru ruchu w specjalności mechanicznej,

3.1.1.3.2. przedstawi wykaz osób posiadających kwalifikacje do wykonywania czynności specjalistycznych w podziemnych zakładach górniczych wymienionych w art. 53. ust. 6 ustawy Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011 r. (Dz. U. Nr 163, poz. 981) oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15.12.2011 roku w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628), niezbędnych do wykonania zamówienia, oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami w następującej ilości:

- a) przynajmniej jednej osoby o kwalifikacjach górnika strzałowego,
- b) przynajmniej cztery osoby o kwalifikacjach elektromontera maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu do 1 kV (Wykonawca dla potwierdzenia spełnienia powyższego warunku może również wykazać, że dysponuje elektromonterami maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu powyżej 1 kV

dla świadectw stwierdzających kwalifikacje, wydanych przed 01.01.2012 roku),

- c) przynajmniej cztery osoby o kwalifikacjach elektromontera maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu powyżej 1 kV.

3.1.1.3.3. przedstawi wykaz osób posiadających zaświadczenia ukończenia kursów zawodowych wymaganych w § 430 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 roku (Dz. U. Nr 139, poz. 1169 oraz z 2006 r. Nr 124, poz. 863 wraz z późniejszymi zmianami) do obsługi maszyn, urządzeń i instalacji w podziemnych zakładach górniczych, wydane przez upoważnione jednostki szkoleniowe, niezbędnych do wykonania zamówienia, oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami w następującej ilości:

- a) minimum 4 osoby o kwalifikacjach ślusarza urządzeń dołowych,
- b) minimum 8 osób o kwalifikacjach uprawniających do konserwacji, napraw i remontów obudów zmechanizowanych,
- c) minimum 4 osoby o kwalifikacjach uprawniających do montażu hydrauliki siłowej w obudowach zmechanizowanych,
- d) minimum 8 osób o kwalifikacjach górnik sekcyjny,
- e) minimum 8 osób o kwalifikacjach górnik rabunkarz,
- f) minimum 8 osób o kwalifikacjach górnika;

3.1.1.3. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek udziału w Postępowaniu w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej, jeżeli:

3.1.1.4.1. Wykonawca wykaże, że osiągnął przychód z ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres, w wysokości nie mniejszej niż: 4.000.000,00 (PLN).

Przychód należy liczyć z pozycji A Rachunku zysków i strat – wersja kalkulacyjna lub z sumy pozycji A.I i A.IV – wersja porównawcza.

Przychód ustalany jest na podstawie rachunku zysków i strat.

3.1.1.5. Zamawiający oceni spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w Postępowaniu stwierdzeniem: „spełnia” lub „nie spełnia” w oparciu o wymagane dokumenty i oświadczenia oraz zawarte w nich informacje.

3.2. Dokumenty lub oświadczenia jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w Postępowaniu¹

3.2.1. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 PZP, Wykonawca powinien przedłożyć oświadczenie o spełnieniu warunków o których mowa w tym przepisie, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ oraz następujące dokumenty:

3.2.1.2. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w pkt 3.1.1.1. – **NIE DOTYCZY.**

3.2.1.3. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w pkt 3.1.1.2.:

3.2.1.2.1. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych – wykonywanych – usług górniczych związanych z eksploatacją ścian, likwidacją i zabudową wyposażenia kompleksów ścianowych (sekcji obudowy zmechanizowanej, kombajnów ścianowych, przenośników zgrzeblowych) w podziemnych zakładach górniczych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, 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 (odbiorców). *Wykaz stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ;*

3.2.1.2.2. Dowody, że usługi zostały lub są wykonywane należycie, tj. poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa powyżej – oświadczenie Wykonawcy.

3.2.1.4. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w pkt 3.1.1.3.:

3.2.1.3.1. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadających stwierdzenie kwalifikacji OUG kierownictwa i osób dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do

¹ W przypadku ustalenia odrębnych warunków udziału w Postępowaniu dla poszczególnych części Przedmiotu Zamówienia oświadczenia i dokumenty winny być określone odrębnie dla każdej z tych części.

wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami. *Wykaz stanowi Załącznik nr 8 do SIWZ;*

3.2.1.3.2. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji do wykonywania czynności specjalistycznych w podziemnych zakładach górniczych, niezbędnych do wykonania zamówienia, oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami. *Wykaz stanowi Załącznik nr 9 do SIWZ;*

3.2.1.3.3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ukończonych kursów zawodowych do obsługi maszyn, urządzeń i instalacji w podziemnych zakładach górniczych, niezbędnych do wykonania zamówienia, oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami. *Wykaz stanowi Załącznik nr 10 do SIWZ.*

3.2.1.5. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w pkt 3.1.1.4.:

3.2.1.4.1. Rachunek zysków i strat wraz z opinią z badania przez biegłego rewidenta, zgodnie z przepisami o rachunkowości (o ile w/w część sprawozdania finansowego podlega badaniu) potwierdzające spełnienie warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt. 3.1.1.4.1.

W przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego – inne dokumenty określające obroty oraz zobowiązania i należności potwierdzające spełnienie warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt. 3.1.1.4.1.

W przypadku niewystępowania obowiązku badania sprawozdania finansowego przez biegłego rewidenta, Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia oświadczenia o treści: „*Oświadczamy, że zgodnie z przepisami ustawy o rachunkowości, sprawozdanie finansowe nie podlega badaniu przez biegłego rewidenta*”. *Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ;*

3.2.1.4.2. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku.

3.2.2. Wykonawca w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 PZP winien dostarczyć poniższe oświadczenia i dokumenty:

- 3.2.2.1.** Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z Postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 pkt 1-4 PZP. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ;
- 3.2.2.2.** Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 PZP, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 3.2.2.3.** Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłaceniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 3.2.2.4.** Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłaceniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 3.2.2.5.** Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 PZP, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 3.2.2.6.** Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 PZP, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 3.2.2.7.** Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r., Nr 50, poz. 331 ze zm.), do której należy Wykonawca lub oświadczenie, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 5 do SIWZ;
- 3.2.2.8.** Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 PZP mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 PZP, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo

organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.

3.2.2.9. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 3.2.2.2., 3.2.2.3., 3.2.2.4. i 3.2.2.6., składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

3.2.2.9.1. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;

3.2.2.9.2. nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

3.2.2.9.3. nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.

3.2.2.10. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 3.2.2.5., składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 4–8 PZP.

3.2.2.11. Dokumenty, o których mowa w pkt 3.2.2.9.1. i 3.2.2.9.3. oraz w pkt 3.2.2.10., powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 3.2.2.9.2., powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

3.2.2.12. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 3.2.2.9., a zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub przed notariuszem, pkt 3.2.2.11. stosuje się odpowiednio. Powyższy dokument (oświadczenie) musi być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.

3.3. Wymagania dla usług oraz dokumenty i oświadczenia na potwierdzenie spełnienia tych wymagań

NIE DOTYCZY.

3.4. Informacje dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

- 3.4.1.** Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia w rozumieniu art. 23 PZP. Zamawiający dopuszcza możliwość składania oferty przez dwóch lub więcej Wykonawców.
- 3.4.2.** Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w Postępowaniu albo do reprezentowania ich w Postępowaniu i zawarcia Umowy.
- 3.4.3.** Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców w Postępowaniu albo pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców w Postępowaniu i zawarcia Umowy powinno jednoznacznie wskazywać:
 - 3.4.3.1.** Jakiego Postępowania dotyczy;
 - 3.4.3.2.** Jakie podmioty występują wspólnie;
 - 3.4.3.3.** Osobę pełniącą funkcję pełnomocnika;
 - 3.4.3.4.** Jakie czynności w Postępowaniu ma prawo wykonywać pełnomocnik.
- 3.4.4.** Dokumenty określone w pkt 3.2.2.1. do 3.2.2.7. SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 3.4.5.** Dokumenty określone w pkt 3.2.1. SIWZ Wykonawcy składają odpowiednio tak, aby wspólnie spełnić warunki udziału w Postępowaniu.
- 3.4.6.** Umowa zawarta z Wykonawcami ubiegającymi się wspólnie o zamówienie będzie zawierać zapis wskazujący, który z Wykonawców będzie wystawiał faktury z tytułu realizacji Umowy.
- 3.4.7.** Wszelka korespondencja prowadzona będzie przez Zamawiającego wyłącznie z pełnomocnikiem, którego dane należy wpisać zgodnie z Formularzem Oferty.
- 3.4.8.** Kopie dokumentów dotyczących danego Wykonawcy występującego wspólnie, poświadczane są za zgodność z oryginałem w sposób określony w pkt 4.2.2.5. SIWZ.
- 3.4.9.** W przypadku wyboru oferty Wykonawców występujących wspólnie, przed zawarciem Umowy Zamawiający może zażądać umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 3.4.10.** Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie Umowy.

3.5. Zasady udziału podwykonawców

- 3.5.1.** Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części Przedmiotu Zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

- 3.5.2.** Wskazanie w ofercie części Przedmiotu Zamówienia, której wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom, powinno nastąpić poprzez określenie jej rodzaju i zakresu. Wzór oświadczenia Wykonawcy o wykonaniu Przedmiotu Zamówienia samodzielnie albo przy pomocy podwykonawców stanowi Załącznik nr 7 do SIWZ.

3.6. Zasady korzystania z potencjału osób trzecich

- 3.6.1.** Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, ich potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. Zamawiający wymaga przedłożenia dokumentów dotyczących w szczególności:
- 3.6.1.1.** Zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - 3.6.1.2.** Sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;
 - 3.6.1.3.** Charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem;
 - 3.6.1.4.** Zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
- 3.6.2.** Jeżeli Wykonawca, wskazując spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 PZP polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b PZP, a podmioty te będą brały udział w realizacji części Przedmiotu Zamówienia, Wykonawca przedkłada w ofercie w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty określone w pkt 3.2.2.1. do pkt 3.2.2.6. SIWZ.
- 3.6.3.** Jeżeli Wykonawca, wskazując spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 PZP polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b PZP, Wykonawca przedkłada w ofercie w odniesieniu do tych podmiotów odpowiednio dokumenty określone w pkt 3.2.1.2. SIWZ.
- 3.6.4.** Jeżeli Wykonawca, wskazując spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 PZP polega na potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b PZP, Wykonawca przedkłada w ofercie w odniesieniu do tych podmiotów odpowiednio dokumenty określone w pkt 3.2.1.3. SIWZ.
- 3.6.5.** Jeżeli Wykonawca, wskazując spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 PZP polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b PZP, Wykonawca przedkłada w ofercie w odniesieniu do tych podmiotów odpowiednio dokumenty określone w pkt 3.2.1.4. SIWZ.

Rozdział 4. Postępowanie

4.1. Zasady udzielania wyjaśnień dotyczących treści SIWZ

- 4.1.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Wnioski w tej sprawie kieruje się zgodnie z informacją podaną w pkt 1.4. Korespondencja powinna zawierać oznaczenie:

„Postępowanie o nr referencyjnym 01/2014/EEZP/JW”

- 4.1.2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, Zamawiający zobowiązany jest udzielić wyjaśnień. Ewentualne przedłużenie terminu składania ofert nie powoduje przedłużenia terminu, w którym Zamawiający zobowiązany jest udzielić wyjaśnień.
- 4.1.3. Zamawiający udzieli wyjaśnień zamieszczając treść pytania i odpowiedzi na stronie internetowej Zamawiającego oraz przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim Wykonawcom, którym został przekazany SIWZ. W żadnym wypadku Zamawiający nie ujawni źródła pytania. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert.
- 4.1.4. Zamawiający może zwołać zebranie wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ. Informację o terminie zebrania Zamawiający zamieści na swej stronie internetowej oraz doręczy wszystkim Wykonawcom, którym został przekazany SIWZ. Po zebraniu Zamawiający sporządzi informację z zebrania zawierającą zgłoszone na zebraniu pytania oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania Zamawiający zamieści na stronie internetowej Zamawiającego oraz doręczy niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano SIWZ.
- 4.1.5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może zmienić treść SIWZ. Zmiana może nastąpić w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja o tym zostanie niezwłocznie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego oraz przesłana wszystkim Wykonawcom, którym został przekazany SIWZ.

4.2. Opis sposobu przygotowania oferty

4.2.1. Zawartość oferty

Oferta musi zawierać:

- 4.2.1.1. Wypełniony Formularz Oferty (wg Załącznika nr 1 do SIWZ);

- 4.2.1.2. Formularz Cenowy, stanowiący Załącznik nr 1 do Formularza Oferty);
- 4.2.1.3. Wykaz części Przedmiotu Zamówienia, których wykonanie Wykonawca powierza podwykonawcom², zgodnie z postanowieniami pkt 3.5.2. SIWZ;
- 4.2.1.4. Dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnienie przez Wykonawców warunków udziału w Postępowaniu określone w pkt 3.2. SIWZ;
- 4.2.1.5. Dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnienie przez Wykonawców pozostałych wymagań Zamawiającego określone w pkt 3.3. SIWZ;
- 4.2.1.6. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zgodnie z postanowieniami pkt 3.4.3. SIWZ;
- 4.2.1.7. Pełnomocnictwo do podpisania oferty (w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru), zgodnie z pkt 4.2.2.5.;
- 4.2.1.8. Egzemplarz oferty na nośniku elektronicznym zgodnie z postanowieniami pkt 4.2.2.8. SIWZ;
- 4.2.1.9. Spis Treści wszystkich dokumentów i oświadczeń wymaganych postanowieniami zawartymi w SIWZ zawierającym co najmniej: *liczbę porządkową/nazwę dokumentu, oświadczenia/numer strony oferty*, na której dokument, oświadczenie się znajduje.

4.2.2. Szczegółowy opis sposobu przygotowywania oferty

- 4.2.2.1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Dotyczy to zarówno ofert składanych indywidualnie jak i ofert Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Złożenie większej ilości ofert spowoduje odrzucenie ofert.
- 4.2.2.2. Ofertę przygotowuje się i składa zgodnie z postanowieniami SIWZ.
- 4.2.2.3. Ofertę składa się w formie pisemnej.
- 4.2.2.4. Ofertę sporządza się w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 4.2.2.5. Ofertę podpisuje osoba (osoby) uprawniona do reprezentowania Wykonawcy (dalej jako „Osoby Uprawnione”) zgodnie z odpowiednim wpisem o reprezentacji Wykonawcy w stosownym dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub udzielonym pełnomocnictwem. Wszystkie pełnomocnictwa składane są w formie oryginału lub odpisu poświadczonego za zgodność z oryginałem przez notariusza.

² Jeżeli Wykonawca powierza wykonanie części Przedmiotu Zamówienia podwykonawcom.

- 4.2.2.6.** Wykonawca wypełnia Formularz Oferty, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ oraz redaguje ofertę w układzie określonym w pkt 4.2.1.
- 4.2.2.7.** Osoby Uprawnione parafują lub podpisują wszystkie strony oferty i jej załączniki zawierające jakąkolwiek treść. W treści oferty zamieszcza się informację o ilości stron oferty. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny zostać naniesione w sposób czytelny i być podpisane lub parafowane przez Osoby Uprawnione - w przeciwnym wypadku zmiany te, nie będą brane pod uwagę. Wszelkie wymagane w SIWZ dokumenty składa się w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Osoby Uprawnione, o ile z któregoś z postanowień SIWZ nie wynika dalej idący wymóg odnośnie formy dokumentu.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.

- 4.2.2.8.** Do oferty Wykonawca dołączy dodatkowo jako materiał pomocniczy dla Zamawiającego 1 (jeden) egzemplarz oferty na nośniku elektronicznym. Zamawiający wymaga, aby pliki tekstowe, rysunki oraz pozostałe dokumenty zapisane były w formacie pdf/txt/word/excel/.... W przypadku rozbieżności pomiędzy ofertą złożoną w formie pisemnej a egzemplarzem oferty na nośniku elektronicznym treść egzemplarza pisemnego jest rozstrzygająca.
- 4.2.2.9.** Oferta oraz wszystkie dokumenty, oświadczenia i zaświadczenia złożone w trakcie Postępowania są jawne i podlegają udostępnieniu zgodnie z art. 96 ust. 3 PZP, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 Nr 153 poz. 1503 ze zm.). Jeżeli Wykonawca uzna, że przedstawiona w ofercie informacja zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa, winien zastrzec w odniesieniu do tej informacji, że nie może ona być ogólnie udostępniana. Informacja ta winna zostać umieszczona w oddzielnej, oznakowanej kopercie lub innym oznakowanym opakowaniu. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie informacji, co, do której Wykonawca nie podjął działań, o których mowa w tym punkcie, a także informacji w odniesieniu do której obowiązek ujawnienia wynika z przepisów prawa, wyroków sądowych lub decyzji organów administracji niezależnie od podjęcia przez Wykonawcę działań, o których mowa w tym punkcie.

- 4.2.2.10.** Ofertę składa się w jednej zapieczętowanej kopercie lub w inny trwały sposób zabezpieczonym opakowaniu, oznaczonym napisem:

„Oferta dot. Postępowania o nr referencyjnym 01/2014/EEZP/JW, nie otwierać przed dniem r. godz.”

Na kopercie lub innym opakowaniu oferty należy zamieścić dodatkowo pełną nazwę i adres Wykonawcy oraz oznaczenie Zamawiającego.

- 4.2.2.11.** Niedochowanie przez Wykonawcę wymogów techniczno-redakcyjnych oferty nie stanowi podstawy jej odrzucenia, lecz wszystkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.

4.2.3. Opis sposobu obliczenia Ceny

- 4.2.3.1.** Podana w ofercie Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji Przedmiotu Zamówienia.

- 4.2.3.2.** Wykonawca podaje Cenę w Formularzu Oferty.

- 4.2.3.3.** Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej Ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- 4.2.3.4.** Wykonawca sporządza i przedstawia w ofercie kalkulację Ceny wg wymogów określonych w Formularzu Cenowym, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do Formularza Oferty.

4.2.4. Termin związania ofertą

- 4.2.4.1.** Wykonawca jest związany ofertą przez okres: 60 dni.

- 4.2.4.2.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

- 4.2.4.3.** Wykonawca może samodzielnie przedłużyć termin związania ofertą.

- 4.2.4.4.** Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony czas, nie dłuższy

jednak niż 60 dni. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w zdaniu poprzednim, nie powoduje utraty wadium.

- 4.2.4.5.** Zgoda Wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeśli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

4.2.5. Zmiana lub wycofanie oferty

- 4.2.5.1.** Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.

- 4.2.5.2.** Do informacji Wykonawcy dotyczących zmiany lub wycofania oferty stosuje się odpowiednie zapisy pkt 4.2.2.10. SIWZ dotyczące oznaczania koperty lub innego opakowania oferty. Na kopercie lub innym opakowaniu oferty należy dodatkowo umieścić oznaczenie:

„ZMIANA OFERTY” lub „WYCOFANIE OFERTY”.

4.2.6. Miejsce oraz termin składania ofert, zwrot oferty

- 4.2.6.1.** Oferty składa się w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, (budynek zarządu, II piętro, pokój nr 25 - Wydział Zamówień Publicznych) - w terminie do dnia 11.03.2014 r. do godz. 10:00.

- 4.2.6.2.** W przypadku złożenia oferty po terminie Zamawiający niezwłocznie zawiadamia o tym Wykonawcę oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

4.2.7. Wyjaśnienia dotyczące treści składanych ofert i poprawiania oczywistych omyłek

- 4.2.7.1.** W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.

- 4.2.7.2.** Zamawiający poprawia w ofercie:

4.2.7.2.1. Oczywiste omyłki pisarskie;

4.2.7.2.2. Oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;

4.2.7.2.3. Inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty;

niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

4.3. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający wymaga wniesienia wadium.

4.3.1. Wysokość wadium

Każdy Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości 60.000,00 zł słownie (sześćdziesiąt tysięcy 00/100 złotych).

4.3.2. Forma wadium

4.3.2.1. Wadium może być wnoszone w jednej lub w kilku formach, a to w:

4.3.2.1.1. Pieniądzu;

4.3.2.1.2. Poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

4.3.2.1.3. Gwarancjach bankowych;

4.3.2.1.4. Gwarancjach ubezpieczeniowych;

4.3.2.1.5. Poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 nr 42 poz. 275 ze zm.).

4.3.2.2. Z treści gwarancji (poręczenia) winno wynikać bezwarunkowe, nieodwołalne i na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w sytuacji zaistnienia przesłanek określonych w art. 46 ust. 4a i 5 PZP.

4.3.2.3. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym i zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

4.3.2.4. Wykonawca, który nie wniesie wadium lub wniesie je w formie innej niż zostało to określone w niniejszym punkcie zostanie wykluczony z Postępowania, a jego oferta zostanie uznana za odrzuconą.

4.3.2.5. Z wniesionego wadium w pieniądzu oraz z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w art. 45 ust. 6 pkt 2 - 5 PZP musi wynikać, że wadium zabezpiecza ofertę Wykonawcy złożoną w Postępowaniu, którego dotyczy niniejsza SIWZ.

4.3.2.6. Wadium może wnieść osoba trzecia.

4.3.3. Termin i miejsce wniesienia wadium

- 4.3.3.1.** Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający za termin wniesienia wadium uważa dzień i godzinę uznania wskazanego poniżej rachunku bankowego (tj. datę faktycznego wpływu środków finansowych na konto Zamawiającego) lub złożenie innej ważnej formy wadium przed terminem składania ofert tj. do dnia 11.03.2014 r. do godziny 10:00 w miejscu wskazanym w pkt 4.3.3.3.
- 4.3.3.2.** Wadium wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:
- Bank PEKAO S.A.
- nr rachunku 13 1240 6292 1111 0010 3774 0994
- z adnotacją:
- „Wadium w Postępowaniu o nr referencyjnym 01/2014/EEZP/JW”**
- 4.3.3.3.** W przypadku pozostałych form wniesienia wadium – oryginał dokumentu składa się przed upływem terminu składania ofert w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37 (budynek centrali telefonicznej - parter - pokój nr 6 - Wydział Finansowy - w godz. 7:00 - 15:00).
- 4.3.3.4.** Wadium winno być wniesione na okres związania ofertą. Okres związania ofertą określono w pkt 4.2.4.1. SIWZ.

4.3.4. Zwrot, zatrzymanie wadium

Zwrot bądź zatrzymanie wadium nastąpi zgodnie z art. 46 PZP.

4.4. Otwarcie ofert

- 4.4.1.** Otwarcie ofert nastąpi dnia 11.03.2014 r. o godz. 11:00 w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37 – budynek zarządu – I piętro – sala konferencyjna, pokój nr 8.
- 4.4.2.** Otwarcie ofert jest jawne.
- 4.4.3.** Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 4.4.4.** Podczas otwarcia ofert Zamawiający ogłosi:
- 4.4.4.1.** Nazwę (firma) oraz adres (siedziba) Wykonawcy, którego oferta jest otwierana;
- 4.4.4.2.** Informacje dotyczące Ceny oferty;
- 4.4.5.** Informacje ogłaszane w trakcie otwarcia ofert przekazuje się niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich pisemny wniosek.

4.5. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

Przy ocenie ofert Zamawiający kierować się będzie jednym kryterium, tj. „ceną brutto oferty” (waga 100%).

4.5.1. Przyjęte kryteria i przypisane wagi:

Kryterium: CENA. Waga kryterium – 100%:

Ocena punktowa każdej oferty niepodlegającej odrzuceniu zostanie obliczona wg wzoru:

$$O_i = (CB_{\min} : CB_{\text{bad}}) \times 100$$

gdzie:

- O_i - ocena badanej oferty, tj. ilość punktów przyznanych badanej ofercie [pkt],
- CB_{\min} - najniższa cena brutto oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu [PLN],
- CB_{bad} - cena brutto oferty badanej [PLN].

4.5.2. Sposób oceny ofert

4.5.2.1. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która spełnia wszystkie wymagania przedstawione w SIWZ oraz otrzymała największą ilość punktów.

4.5.2.2. Jeżeli w Postępowaniu, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest Cena, nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej Cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia, w terminie określonym przez Zamawiającego, ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować Cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

4.5.3. Przesłanki odrzucenia oferty

Odrzucenie oferty następować będzie zgodnie z dyspozycją art. 89 PZP.

4.6. Przesłanki unieważnienia Postępowania

4.6.1. Zamawiający unieważni Postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 PZP.

4.6.2. O unieważnieniu Postępowania Zamawiający zawiadamia wszystkich Wykonawców, którzy:

4.6.2.1. Ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia Postępowania przed upływem terminu składania ofert;

4.6.2.2. Złożyli oferty – w przypadku unieważnienia Postępowania po upływie terminu składania ofert, podając w każdym przypadku uzasadnienie faktyczne i prawne.

4.7. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej

- 4.7.1** Zamawiający przewiduje zastosowanie aukcji elektronicznej przy wyborze najkorzystniejszej oferty.
- 4.7.2** Zgodnie z art. 91a ust.1 PZP Zamawiający przeprowadzi aukcję elektroniczną jeżeli złożone będą co najmniej 3 oferty niepodlegające odrzuceniu. W przypadku, gdy nie będzie 3 ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty bez zastosowania aukcji elektronicznej na podstawie ofert złożonych w Postępowaniu.
- 4.7.3** Aukcja elektroniczna jest jednoetapowa.
- 4.7.4** Zamawiający zaprosi drogą elektroniczną do udziału w aukcji elektronicznej wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu.
Zaproszenie do udziału w aukcji jest wysyłane wyłącznie drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany w ofercie pisemnej Wykonawcy.
- 4.7.5** Zamawiający w zaproszeniu do wzięcia udziału w aukcji poinformuje m.in. o:
- 4.7.5.1.** Pozycji złożonych przez nich ofert i otrzymanej punktacji;
 - 4.7.5.2.** Minimalnych wartościach postąpień składanych w toku aukcji elektronicznej;
 - 4.7.5.3.** Terminie otwarcia aukcji elektronicznej;
 - 4.7.5.4.** Terminie i warunkach zamknięcia aukcji elektronicznej;
 - 4.7.5.5.** Sposobie oceny ofert w toku aukcji elektronicznej.
- 4.7.6** W wyznaczonym terminie następuje otwarcie aukcji elektronicznej. Ofertami początkowymi są oferty złożone przed wszczęciem aukcji elektronicznej.
- 4.7.7** W toku aukcji elektronicznej Wykonawcy za pomocą formularza umieszczonego na stronie internetowej <http://eezp.pkwsa.pl/aukcje/> umożliwiającego wprowadzenie niezbędnych danych w trybie bezpośredniego połączenia z tą stroną, zwaną dalej Systemem, składają kolejne korzystniejsze postąpienia, podlegające automatycznej ocenie i klasyfikacji.
- 4.7.8** Postąpienia, pod rygorem nieważności, składa się opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

Postąpienia w aukcji może składać wyłącznie osoba uprawniona do jednoosobowego reprezentowania Wykonawcy w aukcji, na podstawie danych wskazanych przez Wykonawcę, tj. imię, nazwisko i numer PESEL lub nr NIP.

Powyższe informacje są konieczne do wprowadzenia przez Zamawiającego niezbędnych danych do, Systemu oraz do zweryfikowania przez w/w System osoby uprawnionej do składania postąpień w imieniu Wykonawcy.

Uprawnienie wskazanej osoby do jednoosobowego reprezentowania Wykonawcy musi wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

Wykonawca ponosi wszelkie konsekwencje związane z brakiem możliwości wzięcia udziału w aukcji elektronicznej, w przypadku nieprzekazania lub przekazania Zamawiającemu nieprawidłowych danych wymaganych dla

udziału w aukcji elektronicznej, tj. adres e-mail, dane osoby uprawnionej do składania postąpień, które są niezbędne do weryfikacji podpisu elektronicznego przez System.

- 4.7.9** Oferta złożona w toku aukcji przestaje wiązać, gdy Wykonawca złożył ofertę korzystniejszą.
- 4.7.10** Spośród kryteriów oceny ofert wymienionych w pkt 4.5.1., w toku aukcji stosowane będą:
 - 4.7.10.1.** Cena.
- 4.7.11** Kolejne postąpienie składane przez Wykonawcę musi być korzystniejsze od najkorzystniejszej oferty w chwili składania postąpienia w co najmniej jednym z kryteriów wskazanych w pkt 4.7.10. Postąpienie musi być korzystniejsze co najmniej o wartość kroku postąpienia, wskazanego dla danego kryterium w zaproszeniu do wzięcia udziału w aukcji.
- 4.7.12** System nie przyjmie postąpień niespełniających warunków określonych w pkt 4.7.8., 4.7.11. oraz złożonych po terminie zamknięcia aukcji.
- 4.7.13** Momentem decydującym dla uznania, że oferta złożona została w terminie, nie jest moment wysłania postąpienia z komputera Wykonawcy, ale moment jej odbioru na serwerze i zarejestrowania przez System.
- 4.7.14** W toku aukcji elektronicznej Zamawiający za pomocą Systemu będzie na bieżąco przekazywał każdemu Wykonawcy informacje o pozycji złożonej przez niego oferty i otrzymanej punktacji oraz o punktacji najkorzystniejszej oferty. Pozycja oferty będzie wyświetlana przez System, jako miejsce w rankingu, w którym oferta z aktualnie najwyższą liczbą punktów będzie miała pozycję nr 1.
- 4.7.15** Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która odpowiada wszystkim wymaganiom zawartym w niniejszej SIWZ i uzyska największą ilość punktów w oparciu o podane kryteria oceny ofert.
- 4.7.16** Wykonawca dopuszczony do udziału w aukcji celem zalogowania się do Systemu będzie posługiwał się wyłącznie **swoim loginem i hasłem zawartym w zaproszeniu** do udziału w aukcji.
- 4.7.17** Nie ma możliwości powtórzenia lub odtworzenia zaproszenia do udziału w aukcji, w tym loginu i hasła, które generuje i przesyła się Wykonawcom automatycznie poprzez System.
- 4.7.18** Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie przypisanego Wykonawcy loginu i hasła osobom trzecim przez Wykonawcę lub z jego winy.
- 4.7.19** Przed udziałem w aukcji Wykonawca powinien zapoznać się z „Regulaminem aukcji elektronicznej w zamówieniach publicznych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”, który jest dostępny w zakładce „Regulamin” na stronie internetowej aukcji wskazanej w punkcie 4.7.7. SIWZ.
- 4.7.20** System będzie dostępny dla Zamawiającego i Wykonawców poprzez ogólnodostępną sieć Internet.
- 4.7.21** W celu prawidłowego korzystania z systemu informatycznego Wykonawca powinien dysponować komputerem spełniającym co najmniej wymagania

techniczne, określone na stronie internetowej Zamawiającego <http://eezp.pkwsa.pl/aukcje/> w zakładce „Wymagania”.

4.8. Czynności Zamawiającego po wyborze oferty

- 4.8.1.** Zamawiający po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty powiadomi na piśmie o wynikach Postępowania wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 4.8.2.** Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania Umowy.
- 4.8.3.** Zamawiający zawrze Umowę, z zastrzeżeniem art. 183 PZP w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane faxem lub drogą elektroniczną, albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
- 4.8.4.** Zamawiający może zawrzeć Umowę przed upływem terminów, o których mowa w zdaniu poprzednim, jeżeli w Postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta.
- 4.8.5.** W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia Umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, chyba że Zamawiający unieważni Postępowanie.

Rozdział 5. Umowa

5.1. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania Umowy

Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

- 5.1.1. Wykonawca, którego oferta została wybrana wnosi przed terminem zawarcia Umowy, zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, zwanego dalej Zabezpieczeniem.
- 5.1.2. Zabezpieczenie w wysokości 2 % ceny całkowitej podanej w ofercie może być wniesione, według wyboru Wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 5.1.2.1. Pieniądzu;
 - 5.1.2.2. Poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że zobowiązanie takiej kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 5.1.2.3. Gwarancjach bankowych;
 - 5.1.2.4. Gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5.1.2.5. Poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6.b) ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. (tj. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).
- 5.1.3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

Bank PEKAO S.A.

nr rachunku 13 1240 6292 1111 0010 3774 0994

z adnotacją:

”Zabezpieczenie w Postępowaniu o numerze referencyjnym 01/2014/EEZP/JW”.
- 5.1.4. Terminem wniesienia Zabezpieczenia w pieniądzu jest moment uznania rachunku Zamawiającego.
- 5.1.5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet Zabezpieczenia.
- 5.1.6. W przypadku pozostałych form wniesienia Zabezpieczenia – oryginał dokumentu składa się: w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37 (budynek centrali telefonicznej - parter - pokój nr 6 - Wydział Finansowy - w godz. 7:00 - 15:00).
- 5.1.7. W przypadku wniesienia Zabezpieczenia w innej formie niż w pieniądzu – Zabezpieczenie musi obejmować okres nie krótszy niż czas realizacji Umowy powiększony o 30 dni.

- 5.1.8. Zamawiający zwraca 100 % Zabezpieczenia - w terminie 30 dni od dnia wykonania Umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonaną.

5.2. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści Umowy

Wzór Umowy stanowi załącznik nr 11 do SIWZ.

- 5.2.1. Zamawiający dopuszcza istotne zmiany postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, określone w § 19 wzoru umowy, stanowiącym załącznik nr 11 do SIWZ.

- 5.2.2. Zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

5.3. Informacje dotyczące walut, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą

Rozliczenia między Zamawiającym i Wykonawcą prowadzone są w złotych polskich (PLN).

Rozdział 6. Procedury odwoławcze

Wykonawcom i innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego PZP, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w art. 179 i nast. PZP (Dział VI), tj. odwołanie oraz skarga do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

6.1. Odwołanie

6.1.1. Wymogi formalne odwołania

Odwołanie powinno:

- 6.1.1.1.** Wskazywać czynność lub zaniechanie Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami PZP;
- 6.1.1.2.** Określić żądanie odwołującego;
- 6.1.1.3.** Zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów;
- 6.1.1.4.** Wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

6.1.2. Termin wniesienia odwołania

6.1.2.1. Termin ten wynosi:

- 6.1.2.1.1.** 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane faksem lub pocztą elektroniczną, albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób;
- 6.1.2.1.2.** 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej – w przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub wobec postanowień SIWZ;
- 6.1.2.1.3.** 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia – w przypadku wniesienia odwołania od czynności innych niż określone w pkt 6.1.2.1.1. i 6.1.2.1.2.

6.1.2.2. Jeżeli Zamawiający nie opublikuje ogłoszenia o zamiarze zawarcia Umowy lub mimo takiego obowiązku nie prześle Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej lub nie zaprosi Wykonawcy do złożenia oferty w ramach Umowy ramowej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

- 6.1.2.2.1.** 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;

6.1.2.2.2. 6 miesięcy od dnia zawarcia Umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikuje w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

6.1.3. Sposób wniesienia odwołania

6.1.3.1. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

6.1.3.2. Odwołujący jest zobowiązany przesłać kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby Zamawiający mógł zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

6.2. Skarga do sądu

6.2.1. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

6.2.2. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.

Rozdział 7. Informacje uzupełniające

7.1. Informacja o funduszach Unii Europejskiej

Zamawiający oświadcza, iż Przedmiot Zamówienia nie będzie finansowany z udziałem środków z funduszy Unii Europejskiej.

7.2. Dokumentowanie Postępowania

7.2.1. W trakcie prowadzenia Postępowania, Zamawiający sporządza pisemny protokół Postępowania zgodny z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z 26 października 2010 r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. Nr 223, poz. 1458), zawierający co najmniej:

- 7.2.1.1.** Opis Przedmiotu Zamówienia;
- 7.2.1.2.** Informacje o trybie udzielania zamówienia;
- 7.2.1.3.** Informacje o Wykonawcach;
- 7.2.1.4.** Cenę i inne istotne elementy ofert;
- 7.2.1.5.** Wskazanie wybranej oferty lub ofert.

7.2.2. Oferty, opinie biegłych, oświadczenia, informacja z zebrania, o którym mowa w art. 38 ust. 3 PZP, zawiadomienia, wnioski, inne dokumenty i informacje składane przez Zamawiającego i Wykonawców oraz Umowa w sprawie zamówienia publicznego stanowią załączniki do protokołu (załączniki).

7.2.3. Zamawiający przechowuje protokół wraz z załącznikami przez okres 4 lat od dnia zakończenia Postępowania.

7.3. Udostępnianie dokumentacji

7.3.1. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu Postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia, oferty wstępne od dnia zaproszenia do składania ofert, a wnioski o dopuszczenie do udziału w Postępowaniu od dnia poinformowania o wynikach oceny spełniania warunków udziału w Postępowaniu.

7.3.2. Zamawiający udostępnia protokół lub załączniki na pisemny wniosek.

7.3.3. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w Postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane.

7.3.4. Ujawnienie treści protokołu wraz z załącznikami, odbywa się wedle następujących zasad:

- 7.3.4.1.** Udostępnienie protokołu lub załączników może nastąpić poprzez:

- 7.3.4.1.1.** Wgląd w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego;
 - 7.3.4.1.2.** Przesłanie kopii pocztą;
 - 7.3.4.1.3.** Faksem lub drogą elektroniczną;
 - 7.3.4.1.4.** Zgodnie z wyborem wnioskodawcy wskazanym we wniosku.
- 7.3.4.2.** Bez zgody Zamawiającego, wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników, w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego, nie może samodzielnie kopiować lub utrwalać za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu treści złożonych ofert.
- 7.3.4.3.** Zamawiający ustali, z uwzględnieniem złożonego w ofercie zastrzeżenia o tajemnicy przedsiębiorstwa, zakres informacji, które mogą być udostępnione.
- 7.3.4.4.** Zamawiający wyznaczy czas, miejsce i osobę, w obecności której dokonana zostanie czynność udostępniania dokumentów.
- 7.3.4.5.** Udostępnienie dokumentów nastąpi w siedzibie Zamawiającego i może mieć miejsce wyłącznie w dni powszednie, w godzinach od 7:00 do 13:00.
- 7.3.4.6.** Zamawiający udostępnia wnioskodawcy protokół lub załączniki niezwłocznie. W wyjątkowych przypadkach, w szczególności związanych z zapewnieniem sprawnego toku prac dotyczących badania i oceny ofert, Zamawiający udostępnia oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w Postępowaniu do wglądu lub przesyła ich kopie w terminie przez siebie wyznaczonym, nie później jednak niż w dniu przesłania informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty albo o unieważnieniu Postępowania.
- 7.3.4.7.** Jeżeli przesłanie kopii protokołu lub załączników zgodnie z wyborem wnioskodawcy jest z przyczyn technicznych znacząco utrudnione, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do przesłania dokumentów, Zamawiający informuje o tym wnioskodawcę i wskazuje sposób, w jaki mogą być one udostępnione.

7.4. Informacje dodatkowe

- 7.4.1.** Wszystkie koszty związane z udziałem w Postępowaniu, w szczególności związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
- 7.4.2.** Zamawiający jest spółką należącą do grupy kapitałowej TAURON Polska Energia S.A. (Grupa TAURON), podstawowym przedmiotem działalności Zamawiającego jest wydobywanie węgla kamiennego
- 7.4.3.** W sprawach nieuregulowanych niniejszą SIWZ mają zastosowanie przepisy PZP oraz przepisy wykonawcze do PZP.

Rozdział 8. Wykaz załączników

- Załącznik nr 1 - Formularz Oferty;
- Załącznik nr 2 - Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające spełnienie warunków określonych w art. 22 ust. 1 PZP;
- Załącznik nr 3 - Oświadczenia Wykonawcy potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z Postępowania;
- Załącznik nr 4 - Oświadczenia Wykonawcy dotyczące sytuacji finansowej i ekonomicznej;
- Załącznik nr 5 - Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przynależności do grupy kapitałowej;
- Załącznik nr 6 - Wykaz usług;
- Załącznik nr 7 - Oświadczenie Wykonawcy dotyczące podwykonawców;
- Załącznik nr 8 - Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadających stwierdzenie kwalifikacji OUG kierownictwa i osób dozoru, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami;
- Załącznik nr 9 - Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji do wykonywania czynności specjalistycznych w podziemnych zakładach górniczych, niezbędnych do wykonania zamówienia, oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami;
- Załącznik nr 10 - Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ukończonych kursów zawodowych do obsługi maszyn, urządzeń i instalacji w podziemnych zakładach górniczych, niezbędnych do wykonania zamówienia, oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami;
- Załącznik nr 11 - Wzór Umowy;
- Załącznik nr 12 - Zintegrowana Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, w ramach aktualnie obowiązującej „Misji Południowego Koncernu Węglowego S.A.”;
- Załącznik nr 13 - Cennik opłat dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z PKW S.A.