

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)**

do przetargu nieograniczonego na:

***Zabudowa kompleksu ścianowego w przecince ściany nr 336  
w pokładzie 209 na poziomie 500m w Południowym Koncernie  
Węglowym S.A. – Zakład Górniczy SOBIESKI.***

## **NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Południowy Koncern Węglowy S.A.  
43 – 600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37

Adres internetowy (URL): [www.pkwsa.pl](http://www.pkwsa.pl)

Wydział Zamówień Publicznych:

godziny urzędowania - od 7:00 do 15:00; fax +48 32 615 08 62, tel. +48 32 618 53 02

Kancelaria Główna - czynna w godzinach od 7:00 do 15:00

## **TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

Podstawa prawna:

art. 134 ust. 1 oraz art.39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

## **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Nazwa nadana przez Zamawiającego:

***Zabudowa kompleksu ścianowego  
w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209 na poziomie 500m  
w Południowym Koncernie Węglowym S.A. – Zakład Górniczy SOBIESKI.***

Nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień:

kod CPV: 51541100-7 – „Usługi instalowania maszyn górniczych”.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

## **TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Przez okres 3 miesięcy od daty protokołarnego przekazania frontu robót.

Przewidywany termin przekazania frontu robót do dnia 15.02.2012 r.

## **WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ**

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 1a – Cennik opłat dla podmiotów współpracujących z Południowym Koncernem Węglowym S.A.

Załącznik nr 1b – Przekrój poprzeczny stanowiska montażowego sekcji.

Załącznik nr 2 – FORMULARZ OFERTOWY (wzór).

Załącznik nr 3 – Wykaz zamówień (wzór).

Załącznik nr 4 – Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych zgodnie z zapisami zawartymi w Prawie geologicznym i górniczym, w zakresie kierowania, nadzorowania i kontroli nad robotami stanowiącymi przedmiot zamówienia.

- Załącznik nr 5 – Wykaz osób posiadających stwierdzenia kwalifikacji dla stanowisk ujętych w „Wykazie stanowisk w ruchu podziemnych zakładów górniczych, które wymagają szczególnych kwalifikacji, oraz rodzaj tych kwalifikacji” zawartym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 11.06.2002 r. (Dz. U. Nr 84, poz.755 z późniejszymi zmianami), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.
- Załącznik nr 6 – Wykaz osób posiadających zaświadczenia ukończenia kursów wydane przez upoważnione jednostki szkoleniowe, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.
- Załącznik nr 7 – Oświadczenia Wykonawcy potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania (wzór).
- Załącznik nr 8 – Oświadczenia Wykonawcy dotyczące zdolności technicznej (wzór).
- Załącznik nr 9 – Zintegrowana Polityka Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A.
- Załącznik nr 10 – Oświadczenie Wykonawcy w związku z realizacją umowy (wzór).
- Załącznik nr 11 – Projekt UMOWY.

Zgodnie z art. 36 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych określa się poniższe warunki:

## I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Ilekroć w niniejszej Specyfikacji zastosowane jest pojęcie „ustawa” bez bliższego określenia o jaką ustawę chodzi, to dotyczy to znowelizowanej ustawy z dnia 29.01.2004 roku Prawo zamówień publicznych.
2. Wykonawca przedstawi ofertę w języku polskim - zgodną z postanowieniami SIWZ.
3. Wykonawca złoży jedną ofertę w dwóch egzemplarzach, tj.:
  - oryginał w tradycyjnej formie pisemnej oraz
  - kopię oferty wykonaną z oryginału – w wersji elektronicznej na płycie CD-ROM z możliwością odczytu w programach Microsoft Word i/lub Microsoft Excel i/lub Adobe Reader (*pliki zapisane w formacie PDF*)
4. Ofertę stanowi wypełniony „Formularz ofertowy” stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ wraz z wymaganymi przez Zamawiającego dokumentami oraz oświadczeniami.
5. W razie rozbieżności między treścią oryginału i kopii - obowiązuje treść oryginału oferty.
6. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów związanych z uczestnictwem w postępowaniu.
8. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Grupa Wykonawców ubiegająca się o udzielenie zamówienia musi przyjąć formę prawną określoną w art. 23 ustawy.

9. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, przed zawarciem umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia Zamawiający żąda przedłożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
10. Zamawiający informuje, że umożliwi wgląd do jawnej części złożonych ofert w wyznaczonym przez siebie terminie, określonym w pisemnej odpowiedzi na pisemny wniosek zainteresowanego.
11. Wymaga się, aby najpóźniej w dniu zawierania umowy, ale przed jej podpisaniem Wykonawca dostarczył Zamawiającemu listę jednostek zależnych wchodzących w skład Grupy Kapitałowej wykonawcy w rozumieniu przepisów o rachunkowości, która stanowić będzie załącznik do umowy oraz niezwłocznie informował Zamawiającego o każdej zmianie w składzie swojej Grupy Kapitałowej.

Jeśli wykonawca nie należy do żadnej Grupy Kapitałowej, zamiast listy jednostek zależnych składa stosowne oświadczenie, że jego firma nie wchodzi w skład żadnej Grupy Kapitałowej i nie posiada jednostek zależnych wchodzących w skład jego Grupy Kapitałowej.

Niedostarczenie powyższej listy jednostek zależnych lub stosownego oświadczenia w terminie wyznaczonym przez zamawiającego będzie traktowane jako uchylanie się wykonawcy od zawarcia umowy, co w konsekwencji skutkować będzie zatrzymaniem wadium na podstawie art. 46 ust. 5 ustawy.

## **II. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- A. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- B. posiadania wiedzy i doświadczenia;
- C. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- D. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

ad. B i C

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, jeżeli:

1. Wykonawca wykaże się w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należyta realizacją usług górniczych wykonanych w ruchu zakładu górniczego, związanych z eksploatacją ścian, likwidacją i zabudową wyposażenia kompleksów ścianowych (sekcji obudowy zmechanizowanej, kombajnów ścianowych, przenośników zgrzeblowych) w podziemnych zakładach górniczych, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączy dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały zrealizowane lub są wykonywane należycie. 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 większa od 2 000 000,00 zł.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego warunku udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług górniczych związanych z eksploatacją ścian, likwidacją i zabudową wyposażenia kompleksów ścianowych, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączy dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały zrealizowane lub są wykonywane należycie. Wzór wykazu stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.

2) Wykonawca wykaże, że dysponuje osobami posiadającymi stwierdzenie kwalifikacji OUG kierownictwa i osób dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, wymagane zgodnie z art. 68 ust. 2 ustawy z dnia 04.02.1994 r. – Prawo geologiczne i górnicze oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 11.06.2002 r. w sprawie kwalifikacji wymaganych od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego wraz z późniejszymi zmianami, które wymagają szczególnych kwalifikacji, zdolnymi do wykonania zamówienia, w zakresie kierowania, nadzorowania i kontroli nad robotami stanowiącymi przedmiot zamówienia w następującej ilości:

- a) przynajmniej jednej osoby o kwalifikacjach kierownika działu robót górniczych,
- 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 mechanicznej,
- e) przynajmniej jednej osoby o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu w specjalności elektrycznej,
- f) 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),
- g) przynajmniej czterech osób o kwalifikacjach średniego dozoru ruchu w specjalności górniczej,
- h) przynajmniej dwóch osób o kwalifikacjach średniego dozoru ruchu w specjalności elektrycznej,
- i) przynajmniej dwóch osób o kwalifikacjach średniego dozoru ruchu w specjalności mechanicznej.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego warunku udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych zgodnie z zapisami zawartymi w Prawie geologicznym i górniczym, niezbędnych do wykonania zamówienia w zakresie kierowania, nadzorowania i kontroli nad robotami stanowiącymi przedmiot zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności. Wzór wykazu stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.

3) Wykonawca wykaże, że dysponuje osobami posiadającymi stwierdzenia kwalifikacji dla stanowisk ujętych w „Wykazie stanowisk w ruchu podziemnych zakładów górniczych, które wymagają szczególnych kwalifikacji” zawartym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 11.06.2002 r. (Dz. U. Nr 84, poz.755) wraz z późniejszymi zmianami do realizacji robót objętych zamówieniem w następującej ilości:

- a) przynajmniej cztery osoby o kwalifikacjach elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do 1 kV.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego warunku udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

wykaz osób posiadających stwierdzenia kwalifikacji dla stanowisk ujętych w „Wykazie stanowisk w ruchu podziemnych zakładów górniczych, które wymagają szczególnych kwalifikacji” zawartym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 11.06.2002 r. (Dz. U. Nr 84, poz.755) wraz z późniejszymi zmianami do realizacji robót objętych zamówieniem. *Wzór wykazu stanowi załącznik nr 5 do SIWZ.*

- 4) Wykonawca wykaże, że dysponuje osobami posiadającymi zaświadczenia ukończenia kursów wydane przez upoważnione jednostki szkoleniowe zdolnymi do wykonania zamówienia w następującej ilości:
- a) minimum 4 osoby o kwalifikacjach ślusarza urządzeń dołowych,
  - b) minimum 4 osoby 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 4 osoby o kwalifikacjach operatora wciągników i wciągarek z poziomu roboczego,
  - e) minimum 8 osób o kwalifikacjach górnik sekcyjny,
  - f) minimum 8 osób o kwalifikacjach górnik rabunkarz,
  - g) minimum 8 osób o kwalifikacjach górnika.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego warunku udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

wykaz osób posiadających zaświadczenia ukończenia kursów wydane przez upoważnione jednostki szkoleniowe, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia. *Wzór wykazu stanowi załącznik nr 6 do SIWZ.*

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, ich potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, 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 (*zgodnie ze wzorem przedstawionym w załączniku nr 8 do SIWZ*).

#### ad. D

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej, jeżeli:

- 1) Wykonawca wykaże się osiągnięciem przychodu z ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres, w wysokości nie mniejszej niż: 2 000 000,00 zł

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

Na potwierdzenie spełnienia powyższego warunku udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

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 sekcji II lit. D ust. 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 sekcji II lit. D ust. 1.

W przypadku niewystępowania obowiązku badania sprawozdania finansowego przez biegłego rewidenta, Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia stosownego oświadczenia.

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.

- 2) Wykonawca wykaże się posiadaniem ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę nie mniejszą niż: 500 000,00 zł.

oraz złoży oświadczenie, że będzie ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę nie mniejszą niż: 500 000,00 zł. przez cały okres realizacji umowy.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego warunku udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

- 2a) Opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

- 2b) Oświadczenie Wykonawcy, że przez cały okres realizacji umowy będzie posiadał aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę nie mniejszą niż: 500 000,00 zł.

W przypadku, gdy załączona do oferty polisa OC będzie traciła ważność po upływie terminu składania ofert, a przed dniem zawarcia umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kserokopię aktualnej polisy przed zawarciem umowy, najpóźniej w dniu zawarcia umowy – pod rygorem utraty wadium za uchylenie się od zawarcia umowy.

Ewentualne polisy na kolejne okresy Wykonawca dostarczy najpóźniej w ostatnim dniu obowiązywania poprzedniej polisy – pod rygorem zastosowania przez Zamawiającego kar umownych.

(zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 8 do SIWZ).

**III. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA ICH Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA - w okolicznościach określonych w art.24 ust. 1 oraz w art.24 ust. 2 pkt 1 i 3 ustawy.**

- A. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz ust. 2 pkt. 1 i 3 ustawy, Wykonawca dołączy do oferty:
1. Oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 pkt. 1-4 ustawy Prawo zamówień publicznych (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ).
  2. Oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 1 i 3 ustawy. (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ).
  3. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy (zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ).
  4. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłatami 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.
  5. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłatami 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.
  6. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
  7. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
- B. Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy 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 ustawy, 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 notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.
- C. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
1. sekcji III.A. pkt 3, 4, 5, 7 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
    - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
    - b) 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.

- c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.
2. w sekcji III.A. pkt 6. 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 ustawy.
- D. Dokumenty, o których mowa w sekcji III.C ust. 1 lit. a) i c) oraz w ust. 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w sekcji III.C ust. 1 lit. b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
- E. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w sekcji III.C. zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis sekcji III.D stosuje się odpowiednio. Powyższy dokument (oświadczenie) musi być złożony w formie oryginału wraz z tłumaczeniem na język polski przez tłumacza przysięgłego.

#### **IV. POZOSTAŁE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, KTÓRE NALEŻY ZŁOŻYĆ W OFERCIE, CELEM POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA TYCH WYMAGAŃ.**

1. Wymaga się, aby w wyznaczonym terminie Wykonawca złożył jedną ofertę w formie pisemnej sporządzoną w języku polskim (wg wzoru określonego w załączniku nr 2 do SIWZ - Formularz ofertowy wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami. Należy wypełnić wszystkie pozycje formularza ofertowego i złożyć podpisy przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy) wraz z kopią oferty wykonaną z oryginału w wersji elektronicznej na płycie CD-ROM z możliwością odczytu w programach Microsoft Word i/lub Microsoft Excel i/lub Adobe Reader.
2. Wymaga się, aby Wykonawca, zapoznał się z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami prawnymi i normami w zakresie jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy w związku z wdrożoną u niego Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, w ramach aktualnie obowiązującej „Misji Południowego Koncernu Węglowego S.A.”, oraz zobowiązał się do ich przestrzegania podczas realizacji przedmiotu zamówienia (*Polityka ZSZ i misja firmy określona w załączniku nr 9 do SIWZ*).

*Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymogu Wykonawca załączy do oferty:*

Oświadczenie o zapoznaniu się z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami prawnymi i normami w zakresie jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy, w związku z wdrożoną u niego Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy i gotowości ich przestrzegania (*wzór oświadczenia przedstawiono w załączniku nr 10 do SIWZ*).

#### **V. INFORMACJE DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Dokumenty określone w sekcji III.A, B, C, D, E składa każdy uczestnik Konsorcjum lub grupy Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
2. Oświadczenia określone w sekcji III.A, B, C, D, E może składać pełnomocnik konsorcjum lub grupy Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie albo odrębnie każdy uczestnik konsorcjum lub grupy wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
3. Wymaga się, aby w przypadku, gdy wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, do oferty został załączony dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Dokumenty opisane w sekcji II SIWZ wykonawcy składają odpowiednio tak, aby wspólnie spełnić warunki udziału w postępowaniu.
5. Wypełniony „Formularz ofertowy” stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ składa pełnomocnik grupy lub lider konsorcjum w imieniu wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
6. Umowa zawarta z grupą wykonawców będzie zawierać zapis wskazujący, który uczestnik grupy wykonawców będzie wystawiał faktury z tytułu realizacji umowy.

## **VI. DODATKOWA INFORMACJA O OFERTACH CZĘŚCIOWYCH**

Zamawiający nie dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

## **VII. OFERTY WARIANTOWE**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

## **VIII. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH**

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

## **IX. INFORMACJE O PODWYKONAWCACH**

1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie zakresu zamówienia, którego wykonanie powierzy podwykonawcom (załącznik nr 8 do SIWZ).
2. Poddostawca Wykonawcy nie będzie potraktowany jako podwykonawca.
3. W przypadku, gdy Wykonawcą będzie pośrednik handlowy, producent traktowany będzie jako poddostawca Wykonawcy ubiegającego się o zamówienie.

## **X. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

### **1) Opis sposobu obliczenia ceny oferty:**

- a) Wykonawca poda cenę oferty w złotych brutto za przedmiot zamówienia w sposób określony w załączniku nr 2 do SIWZ.
- b) Formuła ceny oferty wynika z art. 2 pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych obowiązującej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i zawiera kwotę podatku

od towarów i usług (VAT) naliczonego zgodnie z Ustawą o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r. (Dz. U. Nr 54 poz. 535) oraz Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 97 poz. 970) – obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

- c) Dla celów porównania ofert Zamawiający odczyta kwotę brutto, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- d) Zamawiający odrzuci na podstawie art. 89 ust 1 pkt 6) ustawy ofertę, która zawiera błąd w obliczeniu ceny polegający w szczególności na zastosowaniu nieprawidłowej stawki podatku VAT w cenie oferty, oraz innych błędów rachunkowych nie dających się poprawić na podstawie art. 87 ust. 2 ustawy.
- e) Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego 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. (zgodnie z art. 91 ust.3a) ustawy).

## **2) Kryterium oceny ofert, sposób obliczania oceny ofert oraz wybór oferty najkorzystniejszej.**

- 2.1. Przy ocenie ofert Zamawiający kierować się będzie jednym kryterium, tj. „ceną brutto oferty” (waga 100%).
- 2.2. Ocena punktowa każdej oferty nie podlegającej odrzuceniu zostanie obliczona wg wzoru:

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

gdzie:

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

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

## **3) Opis sposobu wyboru oferty najkorzystniejszej:**

- 3.1. Przy wyborze oferty Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która uzyska największą ilość punktów  $O_i$  obliczoną według powyższego wzoru.
- 3.2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:
  - a) nie jest niezgodna z ustawą,
  - b) odpowiada wszystkim wymaganiom zawartym w SIWZ,
  - c) została uznana przez Zamawiającego za najkorzystniejszą.

## **XI. ZASADY UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU**

### **1. Wadium**

- 1.1. Wykonawca składający ofertę jest obowiązany przed upływem terminu składania ofert wnieść wadium w wysokości: **40 000,00 złotych**.
- 1.2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
  - a) w pieniądzu;
  - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, za poręczeniem pieniężnym;
  - c) w gwarancjach bankowych;
  - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty - zgodnie z art. 6.b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).
- 1.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przed upływem terminu składania ofert na konto Zamawiającego w banku:

**Bank PEKAO S.A. nr 13 1240 6292 1111 0010 3774 0994**
- 1.4. Wadium w pozostałej akceptowalnej formie należy złożyć przed upływem terminu składania ofert w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie przy ul. Grunwaldzkiej 37 (**budynek centrali telefonicznej - parter - pokój nr 15 - Wydział Finansowy - w godz. 7:00 - 15:00**)
- 1.5. Przy wnoszeniu wadium Wykonawca winien powołać się na numer sprawy i nazwę postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a w formularzu ofertowym podać numer swojego konta bankowego, na które należy zwrócić wadium.
- 1.6. Za terminowe wniesienie wadium uważa się:
  - a) w pieniądzu - uznanie rachunku Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert,
  - b) w innej akceptowalnej formie – oryginał dokumentu złożony w siedzibie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
- 1.7. Nie wniesienie wadium lub wniesienie wadliwego wadium, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt. 2 ustawy spowoduje wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- 1.8. Zwrot lub utrata wadium nastąpi zgodnie z art. 46 ustawy.

### **2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana wymagane będzie wniesienie przed terminem zawarcia umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zwanego dalej zabezpieczeniem.
2. Zabezpieczenie w wysokości 8 % ceny ofertowej brutto może być wniesione w następującej formie:
  - a) w pieniądzu,
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że zobowiązanie takiej kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;

- c) gwarancjach bankowych;
  - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - e) 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.
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu należy wpłacać na konto Zamawiającego w banku: **Bank PEKAO S.A. nr 13 1240 6292 1111 0010 3774 0994**  
natomiast w pozostałej akceptowanej formie należy składać w Jaworznie przy ul. Grunwaldzkiej 37 (budynek centrali telefonicznej parter - pokój nr 15 Wydział Finansowy w godz. 7.00- 15.00) przed zawarciem umowy.
4. Za termin wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej przyjmuje się dzień uznania rachunku Zamawiającego.
5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w innej formie niż pieniężna – zabezpieczenie musi obejmować okres nie mniejszy niż czas realizacji umowy powiększony o 30 dni.
6. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminach ustawowych zgodnie z regulacją art. 151 ustawy.

### **3. Opis sposobu przygotowania oferty**

Oferta powinna być przygotowana z uwzględnieniem poniższych zasad:

- 3.1 Oferta musi być złożona z zachowaniem formy pisemnej w języku polskim pod rygorem nieważności.
- 3.2 Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 3.3 W przypadku, gdy Wykonawca dołącza do oferty jako załącznik kopię jakiegoś dokumentu, kopia winna być poświadczona na każdej zapisanej stronie dokumentu klauzulą „**za zgodność z oryginałem**” przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
- 3.4 Oferta powinna zawierać prawidłowo wypełniony Formularz ofertowy oraz wszelkie wymagane dokumenty i oświadczenia określone w niniejszej SIWZ.
- 3.5 Wymaga się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były spięte lub zszyte w sposób zabezpieczający przed zdekompletowaniem zawartości oferty.
- 3.6 Wymaga się, aby wszystkie strony oferty zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, były ponumerowane kolejnymi numerami stron.
- 3.7 Do oferty należy dołączyć wszystkie dokumenty, oświadczenia wymagane postanowieniami zawartymi w SIWZ oraz zestawić je w „SPISIE TREŚCI” zawierającym co najmniej: *liczbę porządkową/ nazwę dokumentu, oświadczenia/numer strony oferty*, na której dokument, oświadczenie się znajduje.
- 3.8 Wymaga się, aby wszystkie zapisane strony formularza ofertowego były podpisane przez osoby umocowane do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.

- 3.9 Umocowanie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika wprost z innych dokumentów załączonych do oferty.
- 3.10 Wykonawca umieści ofertę w kopercie (**koperta zewnętrzna**) i opisz w następujący sposób: *nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:*  
„Oferta do przetargu nieograniczonego na „Zabudowa kompleksu ścianowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209 na poziomie 500m w południowym Koncernie Węglowym S.A. – Zakład Górniczy SOBIESKI” - sprawa nr 75/2011/EEZP/AP - Nie otwierać przed dniem ..... godz. .... – Otwarcie komisyjne!” (należy wpisać datę i godzinę otwarcia ofert).
- 3.11 Wykonawca wydzieli z oferty dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 3.12 Wydzieloną CZĘŚĆ POUFNA OFERTY – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA należy złożyć w nieprzezroczystej zaklejonej kopercie (koperta wewnętrzna) i opisać w następujący sposób: *nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:*  
„CZĘŚĆ POUFNA OFERTY - TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA do przetargu nieograniczonego na „Zabudowa kompleksu ścianowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209 na poziomie 500m w południowym Koncernie Węglowym S.A. – Zakład Górniczy SOBIESKI” - sprawa nr 75/2011/EEZP/AP - Do wglądu tylko przez komisję przetargową!”
- 3.13 W przypadku braku wydzielenia z oferty CZĘŚCI POUFNEJ OFERTY – TAJEMNICY PRZEDSIĘBIORSTWA w powyższy sposób, Zamawiający uzna, że wszystkie dokumenty złożone w ofercie są w pełni jawne.
- 3.14 Wszelkie korekty i poprawki treści oferty mogą być nanoszone jedynie przez przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie obok poprawnego czytelnego zapisu. Wymaga się, aby wszelkie korekty i poprawki były opatrzone datą jej dokonania oraz podpisami osób podpisujących ofertę – pod rygorem odrzucenia oferty.

#### **4. Miejsce i termin składania ofert**

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, (budynek zarządu, II piętro, pokój nr 27 - Wydział Zamówień Publicznych) - w terminie do dnia **10 stycznia 2012 r. do godz. 10:00.**

#### **5. Opis sposobu porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz sposobu przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji**

- 5.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje w trakcie postępowania Zamawiający i Wykonawcy przekazują w pełnej formie pisemnej.
- 5.2. 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.
- 5.3 W przypadku przekazania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia oraz informacji faksem, każda ze stron na żądanie drugiej - niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

- 5.4 Wykonawca może zwrócić się, wyłącznie na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 5.5 Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w poprzednim zdaniu, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej, na której opublikował SIWZ.
- 5.6 Zamawiający nie przewiduje możliwości zwołania zebrania wszystkich Wykonawców, w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących SIWZ.
- 5.7. Osobą upoważnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:  
Andrzej Pająk, tel. +48 32 618 54 31; fax: +48 32 615 08 62

## **6. Miejsce i termin otwarcia ofert**

Otwarcie ofert nastąpi dnia **10 stycznia 2012 r. o godz. 11:00** w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37 – budynek zarządu – I piętro – sala konferencyjna, pokój nr 8.

## **7. Tryb otwarcia ofert i oceny ofert**

- 7.1. Wykonawcy mogą być obecni przy otwarciu ofert.
- 7.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 7.3. W części jawnej posiedzenia komisji – po otwarciu ofert Zamawiający ogłosi Wykonawcom:
- a) nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana,
  - b) cenę oferty
  - c) termin wykonania zamówienia,
  - d) okres gwarancji,
  - e) warunki płatności.
- 7.4. W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie obecny przy otwieraniu ofert, na jego piśmenny wniosek Zamawiający prześle mu informację, zawierającą:
- a) nazwy i adresy Wykonawców, których oferty zostały otwarte oraz ceny tych ofert,
  - b) termin wykonania zamówienia,
  - c) warunki płatności,
  - d) okres gwarancji,
  - e) kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 7.5. W przypadku złożenia oferty po terminie Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o tym fakcie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
- 7.6. Zamawiający oceniać będzie punktowo te oferty, które nie zostały odrzucone na podstawie art. 89 ustawy.

## **8. Omyłki w ofercie**

Zamawiający poprawi omyłki w ofercie zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy.

## **9. Dopuszczalność zmian Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**

- 9.1. W uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia będzie wiążąca dla Wykonawców.
- 9.2. Zamawiający, w razie potrzeby, przedłuży termin składania ofert w celu umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w przygotowanych ofertach otrzymanych zmian SIWZ.
- 9.3. O powyższych zmianach Zamawiający powiadomi Wykonawców, którym przekazał SIWZ, a także zamieści stosowne informacje na swojej stronie internetowej.
- 9.4. Wszelkie możliwe zmiany do SIWZ będą dokonywane na podstawie art. 38 ustawy.

## **10. Warunki płatności**

- 10.1. Termin płatności faktur z tytułu realizacji umowy wynosi 60 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
- 10.2. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- 10.3. Oryginał faktury należy przysyłać na adres Zamawiającego:  
*43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37.*

## **11. Informacja dotycząca waluty, w jakiej będą prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą**

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane w walucie polskiej tj. w złotych polskich [zł].

## **12. Termin związania ofertą**

- 12.1. Wykonawca zostaje związany ofertą przez **60 dni** od daty upływu terminu składania ofert.
- 12.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 12.3. Bieg terminu związania ofertą zostaje zawieszony w przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert - do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia (art.182 ust. 6 ustawy).

## **XII. WYNIKI POSTĘPOWANIA I WARUNKI ZAWARCIA UMOWY**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej

---

Sprawa nr 75/2011/EEZP/AP - „Zabudowa kompleksu ścianowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209 na poziomie 500m w Południowym Koncernie Węglowym S.A. – Zakład Górniczy SOBIESKI”.



- wyboru, oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - d) Terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w punkcie 1.a), również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
  3. Umowa zostanie zawarta z Wykonawcą, który spełnia wszystkie przedstawione wymagania, a jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, w oparciu o przyjęte kryterium wyboru.
  4. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o miejscu i terminie zawarcia umowy.
  5. Niezwłocznie po zawarciu umowy Zamawiający przekaze ogłoszenie o udzieleniu zamówienia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.
  6. W przypadku, jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana, przedstawił nieprawdziwe dane, lub nie wpłacił zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane), lub będzie uchylał się od zawarcia umowy, zamawiający wybierze tę spośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą liczbę punktów.

### **XIII. WARUNKI UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA**

Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli zaistnieje jedna z okoliczności wskazanych przepisami art. 93 ust. 1 ustawy.

### **XIV. PROJEKT UMOWY**

Integralną częścią niniejszej specyfikacji jest projekt umowy stanowiący załącznik nr 11 do SIWZ.

### **XV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

1. Wykonawcom i innym podmiotom, których interes prawny doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego określonych w ustawie zasad udzielania zamówień, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (Dział VI ustawy).
2. Odwołanie powinno:
  - a) wskazywać czynność lub zaniechanie zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy;
  - b) określić żądanie odwołującego;
  - c) zawierać związane przedstawienie zarzutów;
  - d) wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania;

- e) wskazywać przepisy prawne, które zdaniem odwołującego zostały naruszone przez zamawiającego, w tym w szczególności przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
  - f) powiązanie powyższego z naruszeniem interesu odwołującego.
3. Terminy na wniesienie odwołania regulują zapisy art. 182 ustawy.
  4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej 02-676 Warszawa, ul. Postępu 17A w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

## **XVI. DOPUSZCZALNE ZMIANY W UMOWIE**

Zgodnie z art. 144 ustawy zamawiający przewiduje w czasie realizacji umowy możliwość:

1. zmiany ceny w umowie w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT,
2. przedłużenia terminu realizacji zamówienia na skutek:
  - a) zmian spowodowanych koniecznością prowadzenia akcji ratowniczej,
  - b) zmian będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności koniecznością wprowadzenia zmian w dokumentacji technicznej i technologii wykonywanych robót, lub wstrzymania realizacji umowy np. w wyniku opóźnień w dostawach wyposażenia kompleksu ścianowego w ramach zawartych przez Zamawiającego umów, awarii maszyn i urządzeń Zamawiającego - zgłoszonych i udokumentowanych u dyspozytora kopalni Zamawiającego,
  - c) zmian będących następstwem działania organów nadzorczych,

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych wyżej, termin wykonywania umowy może ulec przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.
3. zmiany sposobu spełnienia świadczenia w przypadku konieczności realizacji umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub technologicznych wynikających ze zmiany obowiązującego prawa bądź decyzji organów nadzorczych.

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **1. Nazwa przedmiotu zamówienia:**

„Zabudowa kompleksu ścianowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209 na poziomie 500 m w Południowym Koncernie Węglowym S.A. – Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie”.

### **2. Kod CPV: 51541100-7 - „Usługi instalowania maszyn górniczych”.**

### **3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

3.1 Podstawowym przedmiotem zamówienia jest zabudowa kompleksu ścianowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209 w Zakładzie Górniczym Sobieski w Jaworznie w okresie 3 miesięcy od daty przekazania frontu robót. Przekazanie frontu robót nastąpi w terminie do 15.02.2012 roku (Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany terminu przekazania frontu robót).

3.2 Przedmiot zamówienia obejmuje:

- a) montaż trasy przenośnika ścianowego zgrzeblowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209,
- b) zabudowę stanowiska do montażu sekcji w diagonali XIII w pokładzie 209,
- c) montaż sekcji obudowy zmechanizowanej na stanowisku montażowym w diagonali XIII w pokładzie 209,
- d) zabudowę sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 336.

3.3 Dane techniczne sekcji obudowy zmechanizowanej:

- a) typ FAZOS-20/40,
- b) ilość sekcji skrajnych – 6 szt.,
- c) ilość sekcji liniowych – 200 szt.,
- d) wysokość obudowy 2,0÷4,0 m,
- e) liczba stojaków – 2 szt.,
- f) średnica stojaka 320 mm,
- g) podziałka obudowy – 1,5 m,
- h) masa sekcji liniowej – 20 255 kg,
- i) masa sekcji skrajnej – 20 185 kg.

3.4 Dane techniczne przenośnika zgrzeblowego ścianowego:

- a) typ PSZ-950/3X500 NOWOMAG,
- b) długość przenośnika 310m,
- c) główne zespoły przenośnika ścianowego; napęd wysypowy, trasa przenośnika ścianowego, napęd zwrotny, kruszarka ścianowa, ognioszczelny wyłącznik wraz z przewodami,

- d) ilość jednostek napędowych – 3,
  - e) moc jednostek napędowych – 500 kW,
  - f) łańcuch płaski 2 x Ø 42 x 146 mm,
  - g) profil boczny rynny o wysokości 335 mm,
  - h) długość członu trasowego zamkniętego – 1500 mm,
  - i) w trasie przenośnika co piąty człon inspekcyjny,
  - j) szerokość przenośnika od końca klina ładującego do końca prowadnicy kablowej – 1874 mm,
  - k) wysokość drabinki od spągu wyrobiska – 504 mm,
  - l) wysokość zabudowy prowadnic kablowych od spągu wyrobiska – 1200 mm,
- 3.5 Zamawiający przewiduje również możliwość wykonywania przez Wykonawcę innych robót górniczych, wykraczających poza zakres robót określonych w pkt. 3.2, a związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, takich jak; wzmocnienia obudowy chodnikowej i przybierki spągu na drodze transportu kompleksu ścianowego oraz innych robót górniczych niezbędnych dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.

#### **4. Zakres prac objętych zamówieniem:**

4.1 Montaż trasy przenośnika ścianowego zgrzeblowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209.

1) Zakres robót:

- a) zabudowa napędu zwrotnego przenośnika zgrzeblowego ścianowego wyposażonego w jedną jednostkę napędową równoległą (przekładnia Preinfalk, sprzęgło hydrokinetyczne VOITH, obudowa sprzęgła, silnik elektryczny 500 kW, gwiazda napędowa, hydrauliczne urządzenie do spinania łańcucha),
- b) zabudowa rynny dołącznej napędu zwrotnego,
- c) zabudowa członów trasowych i odjazdowych – około 201 szt.,
- d) zabudowa rynny dołącznej napędu wysypowego z mocowaniem kruszarki,
- e) zabudowa drabinek Eicotrack, prowadnic kablowych,
- f) wciągnięcie ukłádaka kablowego, przewodów i kabli górniczych,
- g) zabudowa kruszarki,
- h) zabudowa systemu łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad,
- i) wciągnięcie łańcucha płaskiego 2 x Ø 42 x 146 mm w dolną i górną trasę rynnociągu,
- j) zabudowa zgrzebeł na górnej trasie rynnociągu wraz z kontrolą ich dokręcenia odpowiednim momentem siły (zgodnym z DTR Producenta) - zgrzebła budowane z zachowaniem odległości około 1,0 m.

2) Wykonawca zapewnia:

- a) zabudowę trasy przenośnika zgrzeblowego ścianowego w przecince ściany nr 336, przez pracowników posiadających stosowne kwalifikacje (kwalifikacje górnika, elektromontera 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 ścianowego, niezbędną dla prawidłowego montażu,
- c) zabudowę kompletnej trasy kolejki podwieszanej,
- d) dostawę materiałów i wyposażenia kompleksu ścianowego ze stacji materiałowej nr SMK2 w przekopie wschodnim do przecinki ściany nr 336,
- e) montaż kombajnu ścianowego w przecince ściany nr 336 na trasie przenośnika zgrzeblowego ścianowego.

#### 4.2 Zabudowa stanowiska montażowego sekcji w diagonalu XIII w pokładzie 209.

##### 1) Zakres robót:

- a) wykonanie wzmocnień obudowy chodnikowej w diagonalu XIII na długości około 18 m oraz zabudowa spągu wyrobiska zgodnie z projektem technicznym opracowanym przez Zamawiającego (wzmocnienia obudowy chodnikowej oraz sposób zabudowy urządzeń dźwignicowych pokazano w załączniku nr 1b do SIWZ),
- b) zabudowa trasy kolejki podwieszanej w diagonalu XIII (na długości stanowiska montażowego sekcji i pracy ciągnika manewrowego), urządzeń dźwignicowych i zasilających oraz oświetlenia, wchodzących w skład wyposażenia stanowiska montażowego sekcji w diagonalu XIII w pokładzie 209,
- c) montaż ciągnika manewrowego i zestawu transportowego kolejki podwieszanej na stanowisku montażowym sekcji do transportu elementów sekcji obudowy zmechanizowanej w rejonie stanowiska montażowego sekcji.

##### 2) Wykonawca zapewnia:

- a) pracowników do wykonania robót określonych w pkt. 1)

##### 3) Zamawiający zapewnia:

- a) projekt techniczny stanowiska montażowego sekcji,
- b) materiały do wykonania wzmocnień obudowy chodnikowej, zabudowy spągu stanowiska montażowego sekcji w diagonalu XIII w pokładzie 209 oraz do zabudowy trasy kolejki podwieszanej w rejonie stanowiska montażowego sekcji,
- c) ciągnik manewrowy i zestaw transportowy kolejki podwieszanej,
- d) wyposażenie stanowiska montażowego sekcji w urządzenia dźwignicowe i oświetlenie,
- e) zapewnienie mediów do zasilania urządzeń zabudowanych na stanowisku montażowym sekcji,
- f) udokumentowanie pozytywną opinią wydaną przez uprawnionego rzeczoznawcę zezwolenia na eksploatację na dole zakładu górniczego wciągarek urządzeń dźwignicowych wchodzących w skład wyposażenia stanowiska montażowego sekcji w diagonalu XIII.

#### 4.3 Montaż sekcji na stanowisku montażowym w diagonalu XIII w pokładzie 209.

##### 1) Zakres robót:

- a) transport za pomocą ciągnika manewrowego i zestawu transportowego kolejki podwieszanej elementów sekcji obudowy zmechanizowanej z punktu zdawczo-odbiorczego w diagonalu XIII w pokładzie 209 (rejon stanowiska montażowego) do miejsca montażu sekcji na stanowisku montażowym,
- b) montaż kompletnej sekcji obudowy zmechanizowanej podporowo-osłonowej na stanowisku montażowym sekcji w diagonalu XIII w pokładzie 209 wraz z podstawową hydrauliką sterowniczą umożliwiającą zabudowę sekcji w przecince ściany nr 336,

- c) obsługa i konserwacja ciągnika manewrowego i zestawu transportowego kolejki podwieszanej oraz urządzeń wchodzących w skład wyposażenia stanowiska montażowego sekcji,
- d) przeglądy, konserwacja oraz awaryjne wymiany uszkodzonych elementów trasy kolejki podwieszanej w diagonali XIII w pokładzie 209 w rejonie stanowiska montażowego sekcji,
- i) demontaż ciągnika manewrowego i zestawu transportowego kolejki podwieszanej oraz urządzeń wchodzących w skład wyposażenia stanowiska montażowego sekcji.

2) Wykonawca zapewnia:

- a) montaż sekcji obudowy zmechanizowanej przez pracowników posiadających stosowne kwalifikacje (uprawnienia operatora wciągników i wciągarek z poziomu roboczego, ślusarza o kwalifikacjach w zakresie konserwacji, napraw i remontów obudów zmechanizowanych, górnika sekcyjnego),
- b) przeglądy, konserwacja oraz awaryjne wymiany elementów trasy kolejki podwieszanej w diagonali XIII w pokładzie 209 w rejonie stanowiska montażowego sekcji,
- c) obsługę w rejonie świadczonych usług pomp odwodnienia lokalnego (stacjonarnej i przodkowych w diagonali XIII i przecince ściany nr 336) oraz utrzymanie w sprawności technicznej rurociągów odwadniających.

3) Zamawiający zapewnia:

- a) opracowanie dokumentacji transportu obejmującej rejon działania Wykonawcy,
- b) transport za pomocą ciągników spalinowych podwieszanych i zestawów transportowych elementów sekcji obudowy zmechanizowanej ze stacji materiałowej SMK2 do stanowiska montażowego sekcji w diagonali XIII w pokładzie 209,
- c) materiały do konserwacji trasy kolejki podwieszanej zabudowanej na drogach transportu,
- d) ciągnik spalinowy manewrowy i zestaw transportowy do transportu elementów sekcji obudowy zmechanizowanej w rejonie stanowiska montażowego sekcji w diagonali XIII w pokładzie 209,
- e) usługi serwisowe ciągnika manewrowego i zestawu transportowego,
- f) usługi serwisowe urządzeń dźwignicowych i zasilających,
- g) media do zasilenia sekcji obudowy zmechanizowanej (ciśnienie hydrauliczne),

4.4 Zabudowa sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany 336.

1) Zakres robót:

- a) zabudowa w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209 sekcji obudowy zmechanizowanej w ilości 206 szt. (ustawienie, rozparcie i wypełnienie drewnem przestrzeni pomiędzy stropnicą sekcji a obudową ŁPrw – dla uzyskania podpórności wstępnej oraz zabezpieczenie sekcji poprzez podbudowanie drewnem do czasu montażu sterowania pilotowego),
- d) połączenie układów przesuwnych sekcji z trasą przenośnika zgrzeblowego,
- e) montaż i próba szczelności magistrali wewnątrz sekcyjnej ciśnieniowej zasilającej i spływowej wraz z automatyczną stacją filtrującą,
- f) montaż sterowania pilotowego w 206 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 (ŁPrw 18) przecinki ściany nr 336 – stojak ociosowy z łącznikiem od strony zawалу oraz co drugi stojak ociosowy z łącznikiem od strony wychodu (w dostosowaniu do lokalnych warunków geologiczno-górnictwowych),
  - i) załadunek zdemontowanej obudowy chodnikowej łukowo-prostej, elementów wykładki i strzemion w przecince ściany nr 336 na zestaw transportowy.
- 2) Wykonawca zapewnia:
- a) zabudowę sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 336, częściowy demontaż obudowy chodnikowej łukowo-prostej, montaż magistrali wewnątrz sekcyjnej ciśnieniowej zasilającej i spływowej, sterowania sekcji obudowy zmechanizowanej i oświetlenia ściany przez pracowników posiadających stosowne kwalifikacje (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 zbrojenia sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 336,
  - b) dokumentację techniczno-ruchową Producenta urządzeń wchodzących w skład kompleksu ścianowego, niezbędne dla prawidłowego montażu tych urządzeń,
  - c) zabudowę kompletnej trasy kolejki podwieszanej w diagonali XIII i w przecince ściany nr 336,
  - d) wykonanie wzmocnień obudowy chodnikowej przecinki ściany nr 336 zgodnie z opracowaną dokumentacją,
  - e) materiały niezbędne w trakcie zabudowy sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 336 (drewno kopalniane, obudowa prosta, itp.),
  - f) transport sekcji obudowy zmechanizowanej za pomocą ciągnika spalinowego o napędzie cierno-zębatym i modułowego zestawu transportowego ze stanowiska montażu sekcji w diagonali XIII do przecinki ściany nr 336,
  - g) transport przewodów, kabli i oświetlenia, hydrauliki sterowniczej, magistrali wewnątrz sekcyjnej ciśnieniowej zasilającej i spływowej ze stacji materiałowej SMK2 do przecinki ściany nr 336,
  - h) media do zasilania sekcji obudowy zmechanizowanej (ciśnienie hydrauliczne).

## 5. Charakterystyka zagrożeń naturalnych.

Zagrożenia naturalne występujące w rejonie prowadzonych robót:

- a) metanowe – nie występuje,
- b) wyrzutami gazów i skał – nie występuje,
- c) wybuchem pyłu węglowego – pokł. 209 – klasa A,
- d) zagrożenie pożarowe – pokł. 209 – V grupa samozapalności,
- e) tąpniętami – nie występuje,
- f) radiacyjne – nie występuje,
- g) wodne – I i 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.

W celu zaliczenia stanowisk pracy w wyrobisku do poszczególnych kategorii zagrożenia pyłami szkodliwymi dla zdrowia, nie później niż 7 dni po rozpoczęciu zbrojenia, 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.

## **6. Obowiązki stron przy realizacji przedmiotu zamówienia.**

6.1 Wykonawca przy realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do:

- 1) Wykonania przedmiotu umowy z najwyższą zawodową starannością wymaganą przy tego typu pracach, zgodnie z opracowanymi projektami technicznymi, zatwierdzonymi przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, obowiązującymi dokumentacjami, Planem Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, DTR producenta maszyn, obowiązującym u Zamawiającego Regulaminem Pracy, przepisami, normami oraz zasadami techniki górniczej.
- 2) Zapewnienia niezbędnej ilości osób kierownictwa oraz dozoru ruchu nadzorujących prowadzone roboty, posiadających odpowiednie stwierdzenia kwalifikacji, wynikające z Prawa geologicznego i górniczego.
- 3) Zapewnienia niezbędnej ilości pracowników posiadających szczególne kwalifikacje zawodowe, o których mowa w art. 68 ust.2 pkt. 2 Prawa geologicznego i górniczego oraz w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 11.06.2002 roku (Dz. U. Nr 84, poz.755) oraz wymagane upoważnienia.
- 4) Opracowania i przedłożenia do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego zakresów czynności dla osób kierownictwa i dozoru ruchu. Wykonawca zobowiązany jest zapoznać z opracowanymi i zatwierdzonymi zakresami czynności zainteresowane osoby.
- 5) Przeszkolenia 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 przeprowadzenie szkolenia wstępnego pracowników wg obowiązującego u Zamawiającego programu szkoleń (Wykonawca nie może zatrudnić w zakładzie górniczym pracownika, który szkolenia takiego nie odbył).
- 6) Kierowania do wykonywania robót w Zakładzie Górniczym Sobieski objętych zamówieniem wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy pod ziemią oraz wymagane upoważnienia wydane przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego.
- 7) Dostarczenia Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót wycinkowego schematu organizacyjnego dostosowanego do schematu organizacyjnego Zamawiającego, obejmującego osoby kierownictwa i dozoru sprawujące nadzór nad zleconymi robotami. Schemat organizacyjny powinien określać podległość służb Wykonawcy służbom Zamawiającego.
- 8) Zapewnienia własnego sprzętu podręcznego oraz narzędzi do prowadzenia robót, spełniających wymagania do zastosowania w podziemnych zakładach górniczych.
- 9) Wyposażenia swoich pracowników w odzież roboczą (oznaczoną znakami Wykonawcy) i ochroną, pokrowce do lamp górniczych, obuwiu robocze, środki ochrony indywidualnej



zgodną z wymaganiami do zastosowania w podziemnych zakładach górniczych oraz obowiązującymi przepisami i zarządzeniami Zamawiającego. Pracownicy Wykonawcy nie mogą używać odzieży roboczej oznaczonej znakami Zamawiającego.

- 10) Korzystania z przekazanych przez Zamawiającego maszyn i urządzeń w sposób nie pogarszający ich stanu technicznego ponad normalne zużycie. (po zakończeniu robót nastąpi ich komisyjny zwrot, w przypadku wystąpienia braków lub uszkodzeń przekazywanych maszyn i urządzeń Wykonawca zostanie zobowiązany do przywrócenia ich stanu pierwotnego lub pokrycia kosztów remontu).
- 11) Sprawowania nadzoru nad ilościowym stanem, prawidłowym rozmieszczeniem i utrzymaniem sprzętu przeciwpożarowego w protokolarnie przekazanym rejonie robót. W przypadku zniszczenia lub wystąpienia braków w sprzęcie ppoż. Wykonawca będzie zobowiązany do przywrócenia stanu pierwotnego lub pokrycia kosztów uzupełnienia brakującego sprzętu ppoż.
- 12) Sporządzania wszelkich instrukcji stanowiskowych dla wykonywanych robót oraz niezbędnych technologii dla robót nie ujętych w dostarczonych przez Zamawiającego projektach technicznych i technologiach robót objętych przedmiotem zamówienia i przedkładania ich do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego.
- 13) Przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego wewnętrznych przepisów, zarządzeń, regulaminów oraz poleceń osób kierownictwa i dozoru wyższego ruchu Zamawiającego kontrolujących realizację robót przez Wykonawcę.
- 14) Współpracy osób dozoru ruchu górniczego i energomaszynowego Wykonawcy z komórką dokumentacji górniczej i energomaszynowej Zamawiającego w zakresie prowadzenia wymaganych dokumentacji.
- 15) Pobierania zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami materiałów niezbędnych do prowadzenia uzgodnionego zakresu prac.
- 16) Ponoszenia pełnej odpowiedzialności pracowniczej, cywilnej i wszelkiej odpowiedzialności odszkodowawczej względem zatrudnionych przez siebie pracowników z tytułu zaistniałych wypadków przy pracy i chorób zawodowych, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.
- 17) Prowadzenia dokumentacji związanej z zatrudnianymi pracownikami, zawierającą:
  - a) aktualny wykaz pracowników zatrudnionych w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
  - b) zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnym i okresowym,
  - 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,
  - 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,

- k) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie Ratownictwa Górniczego dla osób dozoru nie będących ratownikami.
- 18) Prowadzenia dokumentów wykonywania i przebiegu robót, dokumentacji eksploatacyjnej 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).
  - 19) Przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska. Jeżeli w trakcie realizacji zamówienia 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.
  - 20) Przedłożenia Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót informacji o zagrożeniach występujących w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia i ich wpływie na środowisko.
  - 21) Zapoznania 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.
  - 22) Zapoznania przed rozpoczęciem robót załogi z dokumentem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników zatrudnionych w zakładzie górniczym Zamawiającego oraz prowadzenia ciągłej analizy ryzyka zawodowego na stanowiskach i miejscach pracy i przedkładania udokumentowanej oceny ryzyka do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego.
  - 23) Posiadania własnej służby BHP (Wykonawca przejmie na siebie wszelkie obowiązki, odpowiedzialność i uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów, a w szczególności przepisów Prawa geologicznego i górniczego).
  - 24) Obłożenia na każdej zmianie co najmniej jednej osoby, przeszkolonej w udzielaniu pierwszej pomocy i odpowiednio wyposażonej, tj. torba sanitarna, nosze.
  - 25) Zabezpieczenia przydzielonych Wykonawcy na terenie Zamawiającego pomieszczeń socjalnych i gospodarczych przed dokonaniem kradzieży lub włamania.
  - 26) Zabezpieczenia we własnym zakresie przez zamknięcie w pojemnikach (skrzyniach) swojego mienia pozostawianego na dole kopalni.
  - 27) Dostarczenia Zamawiającemu na 3 dni robocze przed rozpoczęciem robót wykazu pracowników przewidzianych do świadczenia usług objętych przedmiotem zamówienia, zawierającego 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.

6.2 Zamawiający przy realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do:

- 1) Zapewnienia, aby roboty objęte przedmiotem zamówienia ujęte były w obowiązującym Planie Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski.
- 2) Protokolarnego przekazania Wykonawcy rejonu wykonywanych robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie.
- 3) Opracowania i dostarczenia Wykonawcy projektu technicznego komory do montażu sekcji, projektu technicznego i technologii zbrojenia ściany nr 336 w kompleks ścianowy oraz dostarczenie dokumentacji techniczno-ruchowych Producenta urządzeń wchodzących w skład kompleksu ścianowego.
- 4) Udostępnienia na prośbę Wykonawcy opracowanych instrukcji dla bezpiecznego wykonywania robót tożsamy z przedmiotem zamówienia.
- 5) Zapewnienia mediów (ciśnienia hydraulicznego, energii elektrycznej i wody) w rejonie wykonywanych robót przez Wykonawcę.
- 6) Zapewnienia usług serwisowych udostępnionych Wykonawcy maszyn i urządzeń przez ekipy serwisowe na podstawie zawartych przez Zamawiającego umów serwisowych.
- 7) Zapewnienia materiałów niezbędnych do zabudowy kompleksu ścianowego w przecince ściany nr 336.
- 8) Terminowej dostawy materiałów i elementów kompleksu ścianowego do punktu zdawczo-odbiorczego zlokalizowanego w diagonali XIII (rejon stanowiska montażu sekcji) lub przecince ściany nr 336 (rejon zabudowy kompleksu ścianowego).
- 9) Zabudowy, przebudowy i utrzymania w sprawności technicznej w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót łączności i sygnalizacji alarmowej.
- 10) Zapewnienia zjazdu i wyjazdu szybem pracowników Wykonawcy oraz dojazdu pociągami osobowymi do najbliższej stacji osobowej zlokalizowanej w rejonie prowadzonych robót.
- 11) Zapewnienia prowadzenia 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).
- 12) Przeprowadzania okresowych, zgodnych z przepisami, 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 zapoznania z wynikami Wykonawcę.
- 13) Wyposażenia wyrobisk zgodnie z obowiązującymi przepisami w sprzęt ppoż. i wentylacyjny.
- 14) Udzielenia wszelkich niezbędnych informacji dla przeprowadzenia przez Wykonawcę prawidłowej oceny ryzyka zawodowego,
- 15) Zapewnienia pracownikom Wykonawcy możliwości korzystania w nagłych wypadkach z punktu opatrunkowego i pomocy medycznej,
- 16) Zorganizowania 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.
- 17) Niezwłocznego zawiadomienia Wykonawcy o zaistniałym 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.

- 18) Zgłaszania do OUG wypadków pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## **7. 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) Zamawiający w razie wypadku pracownika Wykonawcy, do czasu podjęcia przez służby Wykonawcy odpowiednich działań zapewni zorganizowanie niezwłocznej pomocy dla osób, które uległy wypadkowi, zabezpieczy miejsce wypadku, powiadomi o wypadku Wykonawcę, udostępni miejsce wypadku i niezbędne materiały oraz udzieli informacji i wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku.
- 6) Odbiory robót i ich rozliczenie następować będą w okresach miesięcznych.
- 7) Praca w soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy nie powoduje zmian cennika i jest możliwa po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.
- 8) Wykonawca nie może w trakcie realizacji zamówienia zlecić podwykonawcom świadczenia usług objętych przedmiotem zamówienia bez zgody Zamawiającego.
- 9) Wszyscy pracownicy Wykonawcy zobligowani są do przestrzegania przepisów i zasad bhp oraz zachowania trzeźwości w czasie pracy.
- 10) 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.
- 11) 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) pomieszczenia biurowego z połączeniem telefonicznym,
  - d) pomieszczenia na przechowanie oddziałową sprzętu i materiałów pomocniczych na powierzchni.

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

12) Ceny za ww. usługi określa załącznik nr 1a do SIWZ.

## **8. Czas pracy.**

8.1 Średni efektywny czas pracy podczas zabudowy kompleksu ścianowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209 wynosić będzie – około 260 minut.

8.2 Wykonawca dostosuje organizację czasu pracy pracowników zatrudnionych w ruchu zakładu górniczego do czasu pracy Zamawiającego.

## **9. Wykonywanie innych robót górniczych.**

9.1 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 oraz wzmocnienia obudowy chodnikowej na drodze transportu kompleksu ścianowego,
- b) inne roboty górnicze.

9.2 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,

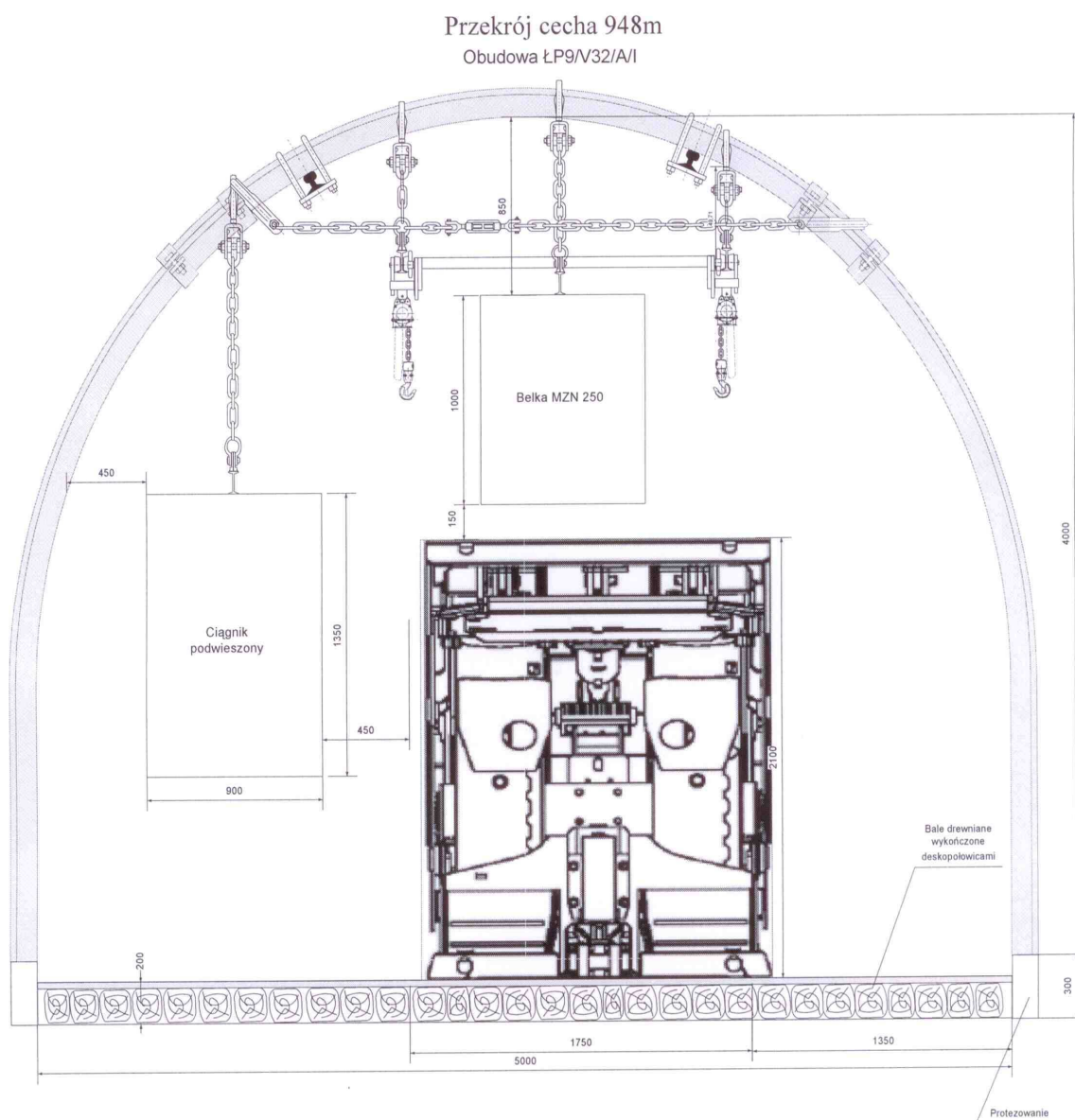
**C E N N I K O P Ł A T**  
**dla podmiotów zewnętrznych**  
**współpracujących z Południowym Koncernem Węglowym S.A.**

Lp.	RODZAJ USŁUGI/ŚWIADCZENIA	OPŁATA
*1.	Wynajem pomieszczeń	
1.1.	Wynajem pomieszczeń biurowych (bez CO)-podwyższony standard	15,00 zł/m <sup>2</sup> /miesiąc
1.1.a	Wynajem pomieszczeń biurowych (z CO)-podwyższony standard	17,47 zł/m <sup>2</sup> /miesiąc
1.2.	Wynajem pomieszczeń biurowych (bez CO)	12,00 zł/m <sup>2</sup> /miesiąc
1.2.a	Wynajem pomieszczeń biurowych (z CO)	14,47 zł/m <sup>2</sup> /miesiąc
1.3.	Wynajem pomieszczeń (bez mediów) - lokale przemysłowo-produkcyjne - lokale usługowo-handlowe	8,50 zł/m <sup>2</sup> /miesiąc
1.4.	Wynajem pomieszczeń (bez mediów) - lokale magazynowo-składowe	5,50 zł/m <sup>2</sup> /miesiąc
1.5.	Wynajem pomieszczeń innych nie sklasyfikowanych od 1.1.- 1.4.	2,50 zł/m <sup>2</sup> /miesiąc
2.	Odbiór odpadów komunalnych	5,02 zł/osobę/miesiąc
3.	Korzystanie z łaźni (woda do kąpieli, suszenie, ogrzewanie, szatnia)	7,70 zł/osobę/dniówkę
4.	Korzystanie z kawy i dystrybutorów wody mineralizowanej	1,00 zł/osobę/dniówkę
5.	Woda pitna	1,70 zł/osobę/miesiąc
6.	Odbiór ścieków do kanalizacji	1,92 zł/osobę/miesiąc
7.	Korzystanie z obsługi przez: a) markownię b) lampownię	a) 2,00 zł/osobę/dniówkę b) wypożyczenie lampy – powierzchnia: 2,00 zł/dniówkę; wypożyczenie lampy i POG-8 – dół: 4,00 zł/dniówkę
8.	Energia elektryczna/ilość energii elektrycznej kalkulowana indywidualnie wg zainstalowanego wyposażenia np. kserokopiarka, komputer, drukarka, czajnik elektryczny.	wg aktualnej taryfy dla zamawiającego oraz kalkulacji sporządzonej przez oddziały MEE zakładów górniczych
9.	Wynajem Sali – dot. sali szkoleniowo-konferencyjnej (rejon Piłsudski)	za pierwszy dzień 2500 zł, za każdy następny 500 zł za godzinę 200 zł (ceny brutto)
10.	Łączność telefoniczna	wg aktualnego cennika opłat za usługi telefoniczne zatwierdzonego uchwałą Zarządu
11.	Pobieranie opłaty za kserowanie dokumentów w Południowym Koncernie Węglowym S.A. dla podmiotów zewnętrznych: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kserowanie dokumentów odbywać się będzie w komórkach organizacyjnych Koncernu na rzecz podmiotów występujących o uzyskanie kserokopii dokumentów;</li> <li>• pracownicy komórek organizacyjnych wykonujący taką usługę dokonają naliczenia wartości brutto wykonanej usługi i wystawią zlecenie do zapłaty w kasie Koncernu;</li> <li>• zlecenie zapłaty w kasie Koncernu stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT w Wydziale Księgowości.</li> </ul>	netto 0,18 zł za stronę formatu A4 + podatek VAT w wysokości 23%
12.	Pobieranie opłaty za dzierżawę gruntu znajdującego się we władaniu Południowego Koncernu Węglowego S.A. dla podmiotów zewnętrznych prowadzących działalność handlowo- usługową	netto 10 zł/m <sup>2</sup> /m-c

\*1. – w zależności od standardu pomieszczenia określonego przez Wydział Administracyjno – Gospodarczy Południowego Koncernu Węglowego S.A.

- Do powyższych cen będzie doliczany podatek VAT w obowiązującej wysokości.
- Południowy Koncern Węglowy S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany cen.
- Termin płatności faktur za powyższe usługi/dostawy wynosi 14 dni od daty wystawienia.

## Przekroje poprzeczne stanowiska montażowego sekcji diagonała XIII cecha 948m.



**FORMULARZ OFERTOWY**

.....  
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

....., dnia .....  
(miejsowość)

Oficjalna, pełna nazwa Wykonawcy lub Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie:

.....  
.....

Dokładny adres pocztowy Wykonawcy/-ów:

.....  
.....

Pozostałe informacje o Wykonawcy/-cach:

NIP ..... REGON .....

Nr konta bankowego.....

telefon ..... fax .....

e-mail .....

Adres internetowy (URL) .....

**Zamawiający: Południowy Koncern Węglowy SA  
43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37**

**O F E R T A**

Niniejszym składamy ofertę do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (Sprawa 75/2011/EEZP/AP) na:

***Zabudowa kompleksu ścianowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209 na poziomie 500m w Południowym Koncernie Węglowym S.A. – Zakład Górniczy SOBIESKI.***



## I. CENA

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Ilość [j.m.]	CENA JEDNOSTKOWA NETTO [zł/j.m.]	CENA NETTO [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	CENA BRUTTO (Cena netto + VAT) [zł]
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7	8 (6 + VAT)
1	Montaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209	szt.	1	.....	.....	..... %	.....
2	Zabudowa stanowiska montażowego sekcji obudowy zmechanizowanej w diagonali XIII w pokładzie 209	szt.	1	.....	.....	..... %	.....
3	Montaż sekcji obudowy zmechanizowanej na stanowisku montażowym sekcji w diagonali XIII w pokładzie 209	szt.	206	.....	.....	..... %	.....
4	Zabudowa sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209	szt.	206	.....	.....	..... %	.....
5	Inne roboty górnicze	roboczo-dniówka	300	.....	.....	..... %	.....
CENA OFERTY (poz. 1 + 2 + 3 + 4 + 5)					.....	x	.....

Cena brutto oferty wynosi ( słownie złotych):

.....  
 .....

### Uwaga:

1. W cenie oferty Wykonawca uwzględnił wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Podane ilości są wielkościami szacunkowymi, które mogą ulec zmianie, w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego bez wpływu na ceny jednostkowe oraz inne warunki realizacji umowy.

## II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Przez okres 3 miesięcy od daty protokolarnego przekazania frontu robót.  
Przewidywany termin przekazania frontu robót do dnia 15.02.2012 r.

## III. GWARANCJA

Nie dotyczy.

## IV. WARUNKI PŁATNOŚCI:

1. Termin płatności faktur z tytułu realizacji umowy wynosi 60 dni licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
2. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## V. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY:

1. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
2. Oświadczamy, że posiadamy wszelkie informacje potrzebne dla zrealizowania przedmiotu zamówienia.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Oświadczamy, że oferta **nie zawiera** informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji./\*

Oświadczamy, że oferta **zawiera** informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. /\*

Informacje poufne zawarte są w następujących dokumentach wydzielonych z oferty do koperty wewnętrznej:

...../\*  
...../\*  
...../\*

\*/ niepotrzebne skreślić, a niezbędne dane uzupełnić

5. Oświadczamy, że wadium w kwocie ..... złotych zostało  
wniesione w dniu ..... w formie .....

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**(wzór)**.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)....., dnia.....  
(miejsowość)**WYKAZ ZAMÓWIEŃ**

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Zabudowa kompleksu ścianowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209 na poziomie 500m w Południowym Koncernie Węglowym S.A. – Zakład Górniczy SOBIESKI.” - sprawa nr 75/2011/EEZP/AP.

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Wartość brutto zamówienia</b> [zł]	<b>Termin realizacji</b> [od dzień/miesiąc/rok do dzień/miesiąc/rok]	<b>Odbiorca</b> [pełna nazwa i adres zamawiającego będącego stroną umowy]	<b>Nr załącznika* do Wykazu zamówień</b> w postaci dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie lub wykonywanie zamówienia [np. referencje]
1	2	3	4	5	6

**/\* - dla każdej pozycji Wykazu zamówień należy przedłożyć dokument potwierdzający należyte wykonanie lub wykonywanie zamówienia.**

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

## WYKAZ

**osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych zgodnie z zapisami zawartymi w Prawie geologicznym i górniczym, w zakresie kierowania, nadzorowania i kontroli nad robotami stanowiącymi przedmiot zamówienia.**

Lp.	Imię i nazwisko	Nazwa dokumentu potwierdzającego posiadane kwalifikacje/oznaczenie dokumentu*	Zakres czynności jakie zostaną powierzone przy realizacji zamówienia

\* do wykazu należy dołączyć potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie dokumentów stwierdzających posiadanie odpowiednich kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

**WYKAZ**

**osób posiadających stwierdzenia kwalifikacji dla stanowisk ujętych w „Wykazie stanowisk w ruchu podziemnych zakładów górniczych, które wymagają szczególnych kwalifikacji, oraz rodzaj tych kwalifikacji” zawartym w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 11.06.2002 r. (Dz. U. Nr 84, poz.755 z późniejszymi zmianami), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.**

Lp.	Nazwisko i Imię	Rodzaj uprawnienia	Dokument potwierdzający posiadane uprawnienia*

\* do niniejszego wykazu należy dołączyć dokumenty dotyczące podanych uprawnień, wystawione przez uprawnione instytucje

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**WYKAZ**

**osób posiadających zaświadczenia ukończenia kursów wydane przez upoważnione jednostki szkoleniowe, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia**

Nazwisko i Imię	Rodzaj ukończonego kursu	Dokument potwierdzający ukończenie kursu*

\* do niniejszego wykazu należy dołączyć potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie zaświadczeń ukończenia kursów, wystawione przez upoważnione jednostki szkoleniowe

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

(wzór)

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**  
*potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania*

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Zabudowa kompleksu ścianowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209 na poziomie 500m w Południowym Koncernie Węglowym S.A. – Zakład Górniczy SOBIESKI.” - sprawa nr 75/2011/EEZP/AP.

1. Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt 1-4 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 2 pkt 1 i pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych. **(dotyczy tylko Wykonawcy będącego osobą fizyczną, a gdy nie dotyczy - należy skreślić cały pkt 3)**

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)



(wzór)

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**  
*dotyczące zdolności technicznej oraz ekonomiczno - finansowej*

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Zabudowa kompleksu ścianowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209 na poziomie 500m w Południowym Koncernie Węglowym S.A. – Zakład Górniczy SOBIESKI.” - sprawa nr 75/2011/EEZP/AP.

1. Oświadczamy, że zamówienie będziemy realizować **samodzielnie**, tj. bez udziału podwykonawców /\*

*lub*

Oświadczamy, że zamówienie będziemy **realizować z udziałem podwykonawców** /\*

Zakres zamówienia, jaki zamierzamy powierzyć podwykonawcom obejmuje:/\*

.....

.....  
\*/ **niepotrzebne skreślić, a niezbędne dane uzupełnić**

2. Oświadczamy, że **nie będziemy** polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów. /\*

*lub*

Oświadczamy, że **będziemy** polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów.

W związku z powyższym przedstawiamy pisemne zobowiązanie podmiotów:

.....

(należy wpisać nazwę podmiotu/-ów wystawiających pisemne zobowiązanie)

.....

do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia, które stanowi załącznik nr ..... do oferty. /\*

/\* **niepotrzebne skreślić, a niezbędne dane uzupełnić**

3. Oświadczamy, że przez cały okres realizacji umowy będziemy posiadali aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę nie mniejszą niż: 500 000,00 zł.

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**ZINTEGROWANA POLITYKA JAKOŚCI, ŚRODOWISKA,  
BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY  
W POŁUDNIOWYM KONCERNIE WĘGLOWYM S.A.**

**Misją Południowego Koncernu Węglowego S.A. jest wzrost wartości firmy poprzez pozyskiwanie nowych zasobów węgla kamiennego oraz ich efektywną eksploatację prowadzoną w sposób przyjazny dla otoczenia**

Naszą polityką w zakresie jakości jest:

- rozwój działalności zapewniany poprzez kompleksowe projektowanie, planowanie produkcji i działania inwestycyjne ze szczególnym uwzględnieniem systematycznej modernizacji techniki i technologii stosowanych w Zakładach Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.
- wzrost wydajności procesów technologicznych, zapewnienie ciągłości dostaw oraz parametrów produkowanego węgla odpowiednio do uzgodnionych i spodziewanych wymagań klienta
- rozwój systemu zarządzania zasobami ludzkimi i środkami produkcji dostosowujący metody i techniki do wymagań najnowocześniejszych kierunków zarządzania

Naszą polityką w zakresie środowiska jest:

- minimalizacja szkód spowodowanych ruchem zakładów górniczych
- utrzymanie parametrów wody dołowej pompowanej na powierzchnię oraz zrzucanej do rzek
- zapobieganie zanieczyszczeniom

Naszą polityką w zakresie BHP jest:

- realizacja i doskonalenie działań zapobiegających możliwości wystąpienia wypadków przy pracy, chorób zawodowych i innych chorób związanych z warunkami środowiska pracy
- poprawa warunków pracy poprzez utrzymywanie w stałej sprawności funkcjonujących oraz wprowadzanie nowych urządzeń ograniczających lub eliminujących szkodliwe dla zdrowia czynniki środowiska pracy
- systematyczna identyfikacja i eliminowanie sytuacji potencjalnie wypadkowych

Kierownictwo kopalni zobowiązuje się także do:

- spełniania wymagań i zobowiązań wynikających z obowiązujących przepisów prawnych i norm, w szczególności dotyczących ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zawartych kontraktów
- prowadzenia polityki informacyjnej, zapewniającej zrozumienie dla wszystkich działań naszej firmy, mogących wywierać wpływ na środowisko
- podnoszenia świadomości, poczucia odpowiedzialności i zaangażowania pracowników w zakresie jakości, środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz umożliwienie rozwoju osobowego pracowników poprzez szkolenia
- zapewnienia odpowiednich zasobów i środków umożliwiających realizację niniejszej Polityki
- ciągłego doskonalenia Systemu

Miejscowość: ....., dnia .....

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: .....

Adres siedziby: .....

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
(w związku z realizacją umowy )  
**o gotowości przestrzegania obowiązujących**  
**u Zamawiającego rygorów związanych z ochroną środowiska**  
**- w ramach wdrożonego zintegrowanego systemu zarządzania**  
**Południowego Koncernu Węglowego S.A.**

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Zabudowa kompleksu ścianowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209 na poziomie 500m w Południowym Koncernie Węglowym S.A. – Zakład Górniczy SOBIESKI.” - sprawa nr 75/2011/EEZP/AP.

Uprawnieni do reprezentowania **Wykonawcy oświadczamy, iż:**

1. **Zobowiązujemy** się do zapoznania i przestrzegania przepisów prawnych obowiązujących u Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska - w związku z wdrożonym u niego Zintegrowanym Systemem Zarządzania.
2. **Zobowiązujemy** się do takiego postępowania w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, by było ono przyjazne środowisku i nie stanowiło dla niego zagrożenia.
3. **Wyrażamy zgodę** w związku z nadzorem w ramach Zintegrowanego Systemu Zarządzania, na dokonywanie auditów przez przedstawicieli Zamawiającego w miejscu realizacji zawartej umowy.
4. **W przypadku** powstania odpadów w procesie realizacji przedmiotu zamówienia, jako ich wytwórca i posiadacz zobowiązujemy się do postępowania z nim zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami.

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób  
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**PROJEKT UMOWY**

**U M O W A**

zawarta w Jaworznie w dniu ..... pomiędzy:

**Południowym Koncernem Węglowym S.A.** z siedzibą w Jaworznie

43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37,

NIP: 6321880539, REGON: 240033634, nr KRS: 0000228587 – Sąd Rejonowy Katowice –  
Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał  
zakładowy: 352 040 780,00 zł, kapitał wpłacony: 352 040 780,00 zł,

zwanym dalej „**Zamawiającym**” i reprezentowanym przez:

1. .... – .....

2. .... – .....

a

(nazwa) .....

(adres) .....

NIP ....., REGON ..... nr KRS .....

w ..... kapitał zakładowy: ....., kapitał wpłacony: .....

zwanym dalej „**Wykonawcą**” i reprezentowanym przez:

1. .... – .....

2. .... – .....

Niniejsza umowa została zawarta w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „*Zabudowa kompleksu ścianowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209 na poziomie 500 m w Południowym Koncernie Węglowym S.A. – Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie*”- sprawa nr 75/2011/EEZP/AP, oraz na podstawie:

1. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do przedmiotowego postępowania,

2. Oferty Wykonawcy z dnia .....

3. Uchwały Zarządu Zamawiającego Nr ..... z dnia .....

**PRZEDMIOT UMOWY I TERMIN REALIZACJI**

**§ 1.**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji usługę w postaci zabudowy kompleksu ścianowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209 na poziomie 500 m w Zakładzie Górniczym Sobieski w Jaworznie.

2. W ramach zabudowy kompleksu ścianowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209 Wykonawca zobowiązany jest w szczególności wykonać następujące roboty:

- a) montaż przenośnika zgrzeblowego ścianowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209,
  - b) zabudowa stanowiska montażowego sekcji obudowy zmechanizowanej w diagonali XIII w pokładzie 209,
  - c) montaż 206 sztuk sekcji obudowy zmechanizowanej na stanowisku montażowym sekcji w diagonali XIII w pokładzie 209,
  - d) zabudowa 206 sztuk sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209,
  - e) wykonywanie innych robót górniczych zleconych według potrzeb przez Zamawiającego, niezbędnych dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy określonego w ust. 1.
3. Okres realizacji robót określonych niniejszą umową wynosi 3 miesiące od daty przekazania frontu robót.
  4. Przekazanie frontu robót nastąpi na podstawie protokołu technicznego, sporządzonego przez upoważnionych przedstawicieli stron, w terminie do dnia ..... roku.

## **CENY I WARUNKI PŁATNOŚCI**

### **§ 2.**

1. Cena jednostkowa netto wykonania usług, określonych w § 1 ust. 2 lit. a), b), c) i d):
  - a) dla montażu przenośnika zgrzeblowego ścianowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209 wynosi ..... zł (słownie złotych: ...../100),
  - b) dla zabudowy stanowiska montażowego sekcji obudowy zmechanizowanej w diagonali XIII w pokładzie 209 wynosi ..... zł (słownie złotych: ...../100),
  - c) dla montażu jednej sekcji obudowy zmechanizowanej na stanowisku montażowym sekcji w diagonali XIII w pokładzie 209 wynosi ..... zł (słownie złotych: ...../100),
  - d) dla zabudowy jednej sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209 wynosi ..... zł (słownie złotych ...../100).
2. Cena netto montażu przenośnika zgrzeblowego ścianowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209, o którym mowa w ust. 1 lit. a), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:
  - a) transport elementów przenośnika zgrzeblowego ścianowego, elementów kombajnu ścianowego oraz innych materiałów niezbędnych do zabudowy kompleksu ścianowego po spągu wyrobiska z miejsca rozładunku w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209 - pod trasą kolejki podwieszanej, do miejsca ich montażu,
  - b) zabudowa napędu zwrotnego przenośnika zgrzeblowego ścianowego wyposażonego w jedną jednostkę napędową równoległą,
  - c) zabudowa trasy przenośnika zgrzeblowego ścianowego typu PSZ-950/3x500 NOWOMAG na długości około 310 m (rynny dołącznej napędu zwrotnego, członów trasowych i odjazdowych, rynny dołącznej napędu wysypowego, drabinek Eicotrack, prowadnic kablowych, kruszarki, układała kablowego z wciągnięciem przewodów i kabli górniczych, systemu łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad, wciągnięcie łańcucha płaskiego 2 x Ø 42x146 mm w dolną i górną trasę rynnociągu, zabudowa

- zgrzebeł na górnej trasie rynnociągu wraz z kontrolą ich dokręcenia odpowiednim momentem siły).
3. Cena netto zabudowy stanowiska montażowego sekcji obudowy zmechanizowanej, o której mowa w ust. 1 lit. b), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:
    - a) wykonanie wzmocnień obudowy chodnikowej w diagonalu XIII na długości stanowiska montażowego sekcji oraz zabudowę spągu stanowiska montażowego sekcji - zgodnie z dostarczonym przez Zamawiającego projektem technicznym,
    - b) zabudowę urządzeń dźwignicowych i zasilających oraz oświetlenia stanowiska montażowego sekcji w diagonalu XIII w pokładzie 209 zgodnie z dostarczonym przez Zamawiającego projektem technicznym,
    - c) zabudowę trasy kolejki podwieszanej w diagonalu XIII na długości stanowiska montażowego sekcji i pracy ciągnika manewrowego zgodnie z dostarczonym przez Zamawiającego projektem technicznym,
    - d) montaż ciągnika manewrowego i zestawu transportowego kolejki podwieszanej na stanowisku montażowym sekcji w diagonalu XIII do transportu elementów sekcji obudowy zmechanizowanej z punktu zdawczo-odbiorczego w diagonalu XIII w pokładzie 209 (rejon stanowiska montażowego) do miejsca montażu sekcji na stanowisku montażowym.
  4. Cena netto montażu jednej sekcji obudowy zmechanizowanej na stanowisku montażowym sekcji, o którym mowa w ust. 1 lit. c), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:
    - a) transport za pomocą ciągnika manewrowego i zestawu transportowego kolejki podwieszanej elementów sekcji obudowy zmechanizowanej z punktu zdawczo-odbiorczego w diagonalu XIII w pokładzie 209, o którym mowa w § 7 ust 3 do miejsca montażu sekcji na stanowisku montażowym,
    - b) montaż kompletnej sekcji obudowy zmechanizowanej podporowo-osłonowej na stanowisku montażowym sekcji w diagonalu XIII w pokładzie 209 wraz z podstawową hydrauliką sterowniczą umożliwiającą zabudowę sekcji w przecince ściany nr 336,
    - c) obsługę i konserwację ciągnika manewrowego i zestawu transportowego kolejki podwieszanej oraz urządzeń wchodzących w skład wyposażenia stanowiska montażowego sekcji,
    - d) przeglądy, konserwacja oraz awaryjne wymiany uszkodzonych elementów trasy kolejki podwieszanej w diagonalu XIII w pokładzie 209 w rejonie stanowiska montażowego sekcji,
    - e) demontaż ciągnika manewrowego i zestawu transportowego kolejki podwieszanej oraz urządzeń wchodzących w skład wyposażenia stanowiska montażowego sekcji,
  5. Cena netto zabudowy jednej sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209, o której mowa w ust. 1 lit. d), jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie czynności niezbędne do należytego wykonania świadczenia, a w szczególności:
    - a) załadunek zmontowanej sekcji obudowy zmechanizowanej na modułowy zestaw nośny na stanowisku montażowym sekcji w diagonalu XIII,
    - b) rozładunek sekcji obudowy zmechanizowanej na spąg wyrobiska w miejscu montażu w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209,
    - c) zabudowę (ustawienie, rozparcie i wypełnienie drewnem przestrzeni pomiędzy stropnicą sekcji a obudową ŁPrw oraz zabezpieczenie sekcji poprzez podbudowanie drewnem

do czasu montażu sterowania pilotowego) sekcji obudowy zmechanizowanej w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209,

- d) połączenie układu przesuwego sekcji z trasą przenośnika zgrzeblowego ścianowego w przecince ściany nr 336,
- e) montaż i próba szczelności magistrali wewnątrz sekcyjnej ciśnieniowej zasilającej i spływowej,
- f) montaż sterowania pilotowego w sekcji 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 (ŁPrw 18) i strzemion w przecince ściany nr 336 – stojak ociosowy z łącznikiem od strony zawалу oraz co drugi stojak ociosowy z łącznikiem od strony wychodu (w dostosowaniu do lokalnych warunków geologiczno-górnictwa),
- i) załadunek zdemontowanej obudowy chodnikowej łukowo-prostej, elementów wykładki i strzemion w przecince ściany nr 336 na zestaw transportowy,

### § 3.

1. Cena jednej roboczodniówki dla innych robót górniczych, o których mowa w § 1 ust. 2 lit. e), wynosić będzie ..... zł.
2. Zakres robót, o których mowa w § 1 ust. 2 lit. e), określany będzie każdorazowo w protokołach konieczności wystawianych przez Zamawiającego w miarę występujących potrzeb. Do robót tych należeć mogą:
  - a) przybierki spągu i wzmocnienia obudowy chodnikowej na drodze transportu wyposażenia kompleksu ścianowego,
  - b) inne roboty górnicze.
3. Liczba roboczodniówek koniecznych do wykonania przez Wykonawcę w ramach robót zamówionych na podstawie protokołu konieczności, o którym mowa w ust. 2, określana będzie przez Strony w obustronnie podpisanym protokole uzgodnień, sporządzonym na podstawie kalkulacji kosztów dla robót przewidzianych do wykonania oraz obmiaru robót sporządzonego przez Dział Mierniczo-Geologiczny Zamawiającego.

### § 4.

1. Strony ustalają, że łączna cena wszystkich usług wykonanych przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy nie może przekroczyć kwoty netto ..... zł (słownie złotych: .....), powiększonej o podatek od towarów i usług (VAT) według stawki ....., tj. kwoty brutto ..... zł (słownie złotych: .....).
2. Ceny netto, o których mowa w § 2 ust. 1 i w § 3 ust. 1, są cenami stałymi w całym okresie obowiązywania niniejszej umowy i nie podlegają zmianie.
3. Do cen określonych w § 2 ust. 1 i w § 3 ust. 1 doliczony zostanie podatek od towarów i usług VAT w wysokości ...%.



4. W razie ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług Strony zobowiązują się dokonać zmiany ust. 1 i 3 – z mocą obowiązującą od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających nową stawkę – poprzez:
  - a) zastąpienie dotychczasowej stawki podatku od towarów i usług w ust. 1 i 3 nową stawką,
  - b) zastąpienie dotychczasowej kwoty brutto w ust. 1 nową kwotą obliczoną według wzoru:
$$B_N = [N_W \times (1 + V_D/100)] + [(N - N_W) \times (1 + V_N/100)]$$
gdzie poszczególne symbole oznaczają:
    - $B_N$  – nowa wartość brutto usług na podstawie umowy,
    - $N_W$  – wartość netto usług zrealizowanych przez Wykonawcę przed wprowadzeniem nowej stawki podatku od towarów i usług,
    - $V_D$  – dotychczasowa stawka podatku od towarów i usług,
    - $N$  – wartość netto określona w ust. 1,
    - $V_N$  – nowa stawka podatku od towarów i usług.
5. Z dniem osiągnięcia przez łączną cenę usług wykonanych przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego na podstawie niniejszej umowy kwoty wskazanej w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego zaprzestania robót określonych niniejszą umową oraz do niezwłocznego podjęcia czynności określonych w § 5 ust. 9.
6. Podstawą realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy są pisemne, odrębne zamówienia.
7. Roboty rozliczane będą w okresach miesięcznych według stopnia zaawansowania robót. Podstawą wystawienia faktury jest protokół odbioru robót, o którym mowa w § 9 ust. 5. Faktura winna opiewać na kwotę stanowiącą iloczyn procentowego wykonania robót w danym miesiącu, ustalonego w protokole odbioru robót i ceny określonej w § 2 ust. 1 lit. a) i b) oraz iloczynu stwierdzonych w protokole odbioru robót ilości zmontowanych lub zabudowanych w danym miesiącu sekcji obudowy zmechanizowanej i ceny jednostkowej określonej w § 2 ust. 1 lit. c) i d). Podstawą wystawienia faktury dla innych robót górniczych, o których mowa w § 1 ust. 2 lit. e) jest protokół odbioru robót, o którym mowa w § 9 ust. 5.
8. Wykonawca nie może dochodzić od Zamawiającego żadnych roszczeń, w tym odszkodowawczych, w przypadku, kiedy łączna cena wszystkich usług wykonanych przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy będzie niższa od kwoty określonej w ust. 1.
9. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w ciągu 60 dni od doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze. Strony ustalają jako datę zapłaty dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
10. Faktury wystawione na podstawie niniejszej umowy muszą zawierać numer, pod którym umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego. Do każdej faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć kopię protokołu odbioru robót. Faktura nie spełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie jest fakturą prawidłowo wystawioną w rozumieniu ust. 9.
11. Faktury należy doręczać na adres: *Południowy Koncern Węglowy S.A., 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37*, zaznaczając w treści faktury, iż dotyczy ona Zakładu Górniczego Sobieski w Jaworznie.

12. Strony zgodnie ustalają, że wierzytelności, które wynikają z niniejszej umowy, nie mogą zostać przeniesione przez Wykonawcę na osobę trzecią, ani też stać się przedmiotem zastawu bez zgody Zamawiającego.

## **OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

### **§ 5.**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z najwyższą zawodową starannością wymaganą przy tego typu pracach, zgodnie z opracowanymi projektami technicznymi, zatwierdzonymi przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, obowiązującymi dokumentacjami, Planem Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, DTR producenta maszyn, obowiązującym u Zamawiającego Regulaminem Pracy, przepisami, normami oraz zasadami techniki górniczej.
2. Wykonawca ma obowiązek prowadzić roboty związane z realizacją zakresu umowy w sposób nie naruszający stateczności obudowy chodnikowej wyrobisk oraz nie przekraczającej jej nośności.
3. Wykonawca odpowiedzialny będzie za przeglądy, konserwację i awaryjne wymiany uszkodzonych elementów trasy kolejki podwieszanej w rejonie stanowiska montażowego sekcji w diagonali XIII w pokładzie 209.
4. Wykonawca odpowiedzialny będzie za obsługę w rejonie świadczonych usług pomp odwodnienia lokalnego (stacjonarnej i przodkowych w diagonali XIII i przecince ściany nr 336) oraz utrzymanie w sprawności technicznej rurociągów odwadniających.
5. Wykonawca zapewni swoim pracownikom sprzęt podręczny oraz niezbędne narzędzia do należytego wykonania robót określonych niniejszą umową (wciągarki ręczne, zestaw narzędzi ślusarskich, komplet kluczy, zestaw narzędzi dla elektromonterów ze wskaźnikami napięcia - spełniających wymagania do zastosowania w podziemnych zakładach górniczych).
6. Wykonawca zapewni konserwację, przeglądy i serwis techniczny własnych narzędzi.
7. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia pracowników wykonujących usługi w obuwie, odzież ochronną i roboczą (oznaczoną znakami Wykonawcy, zgodną z określonymi wymaganiami do zastosowania w podziemnych zakładach górniczych), pokrowce do lamp, 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.
8. Wykonawca zobowiązany jest do korzystania z przekazanych przez Zamawiającego maszyn i urządzeń, o których mowa w § 6 ust. 2 lit. a) i b) w sposób nie pogarszający ich stanu technicznego ponad normalne zużycie. Koszty naprawy uszkodzonych podczas realizacji umowy maszyn i urządzeń, o których mowa w zdaniu pierwszym, wynikające z ich nieprawidłowej eksploatacji pokrywa Wykonawca. Po zakończeniu robót nastąpi komisyjny zwrot przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego maszyn i urządzeń. W przypadku wystąpienia braków lub uszkodzeń w przekazanych maszynach i urządzeniach, Wykonawca zostanie zobowiązany do przywrócenia ich stanu pierwotnego lub pokrycia kosztów remontu.
9. Wykonawca dostosuje organizację czasu pracy pracowników zatrudnionych w ruchu zakładu górniczego do czasu pracy Zamawiającego.

10. Wykonawca zobowiązany jest do pobierania zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami materiałów niezbędnych do prowadzenia uzgodnionego zakresu prac.
11. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego wewnętrznych przepisów, zarządzeń, regulaminów oraz poleceń osób kierownictwa i dozoru wyższego rzędu Zamawiającego kontrolujących realizację robót przez Wykonawcę.
12. Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia wszelkich szkód powstałych z jego winy lub z winy jego pracowników w mieniu Zamawiającego.
13. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność pracowniczą, cywilną i odszkodowawczą względem zatrudnionych pracowników z tytułu zaistniałych wypadków przy pracy i chorób zawodowych, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.
14. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na 3 dni robocze przed rozpoczęciem robót wykaz pracowników dołowych i powierzchniowych wykonujących prace na terenie zakładu górniczego, zawierający następujące dane personalne: imię i nazwisko, datę urodzenia, numer dokumentu potwierdzającego tożsamość, adres zamieszkania, numer telefonu kontaktowego. Wykaz ten 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.
15. Wykonawca będzie posiadał przez cały okres realizacji umowy aktualną polisę OC w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia 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 - w nieprzekraczalnym terminie do 7 dni od daty wygaśnięcia poprzedniej polisy - pod rygorem zastosowania przez Zamawiającego kar umownych określonych w § 10 ust. 1 lit. c).
16. Wykonawca może zatrudniać pod ziemią wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy pod ziemią oraz inne wymagane ze względu na rodzaj wykonywanej pracy badania specjalistyczne.
17. Wykonawca nie może w trakcie realizacji umowy zlecić podwykonawcom świadczenia usług objętych umową bez zgody Zamawiającego.
18. Wykonawca zapozna się przed rozpoczęciem robót - w niezbędnym dla należytego wykonania świadczeń określonych niniejszą umową - z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami Zintegrowanego Systemu Zarządzania w obszarze zarządzania BHP oraz zarządzania środowiskowego oraz będzie przestrzegał zawartych w procedurach zapisów w trakcie realizacji umowy. W takim samym zakresie Wykonawca zobowiązany będzie zapoznać z tymi procedurami swoich pracowników.
19. Wykonawca zapozna przed rozpoczęciem robót wszystkich swoich pracowników mających wykonywać roboty na terenie Zamawiającego z Dokumentem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia pracowników zatrudnionych w zakładzie górniczym Zamawiającego, będzie prowadzić ciągłą analizę ryzyka zawodowego na stanowiskach i miejscach pracy oraz przedłoży przed rozpoczęciem robót udokumentowaną ocenę ryzyka do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, uwzględniając w niej wszelkie zagrożenia związane z realizacją usług objętych niniejszą umową oraz wszystkie zagrożenia występujące u Zleceniodawcy, a mogące dotyczyć pracowników Wykonawcy.

20. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót informacje o zagrożeniach występujących w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia i ich wpływie na środowisko.
21. Wykonawca będzie prowadzić dokumentację związaną z zatrudnianiem pracowników zawierającą:
- aktualny wykaz pracowników zatrudnionych w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
  - zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnych i okresowych,
  - zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
  - zaświadczenia o ważnych badaniach profilaktycznych lekarskich, psychologicznych lub innych specjalistycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy medycznej,
  - kopie posiadanych przez pracowników uprawnień kwalifikacyjnych,
  - dokumenty potwierdzające dokonanie oceny ryzyka zawodowego oraz zapoznania pracowników z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą,
  - wykaz pracowników zapoznanych z odpowiednimi instrukcjami bezpiecznego wykonywania prac oraz z niezbędnymi dokumentacjami technicznymi,
  - udokumentowane przeprowadzenie instruktaży stanowiskowych,
  - wykaz pracowników zapoznanych z drogami uciezkowymi z rejonu wykonywanych robót,
  - wykaz osób dozoru zapoznanych z obowiązującym Planem Ruchu i projektami technicznymi,
  - 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 zobowiązany jest do zabezpieczenia przydzielonych mu na terenie Zamawiającego pomieszczeń socjalnych i gospodarczych przed dokonaniem kradzieży lub włamania. W przypadku włamania lub kradzieży Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia:
- specjalistycznej uzbrojonej formacji ochrony działającej na terenie Zakładu Górniczego Sobieski,
  - nadsztygara górniczego prowadzącego zmianę w Dziale Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych Zakładu Górniczego Sobieski,
  - dyspozytora Zakładu Górniczego Sobieski,
  - policji w uzgodnieniu z Zamawiającym.
23. Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie przez zamknięcie w pojemnikach (skrzyniach) swoje mienie pozostawiane na dole kopalni.

## **OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

### **§ 6.**

- Zamawiający zapewni Wykonawcy w trakcie realizacji umowy wszelkie materiały niezbędne do należytego wykonania robót określonych niniejszą umową oraz ich dostawę do punktu zdawczo-odbiorczego określonego w § 7 ust. 3 umowy, za pomocą prowadzonego przez siebie transportu lokomotywami kolejek podwieszanych:

- a) do zabudowy stanowiska montażowego sekcji w diagonalu XIII w pokładzie 209 oraz zabudowy kompleksu ścianowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209 (uniwersalne stropnice górnicze, śruby hakowe z jarzmami, drewno kopalniane, kruszywo mineralne, kompletna trasa kolejki podwieszanej do zabudowy urządzeń dźwignicowych, łańcuch górniczy i zgrzebła, złącza do łańcucha górniczego, przewody i kable górnicze, magistralę wewnątrz sekcijną ciśnieniową i spływową, lampy oświetleniowe z przewodami, itp.),
  - b) do konserwacji i awaryjnych wymian uszkodzonych elementów trasy kolejki podwieszanej (szyny trasy kolejki podwieszanej, zawiesia, łańcuchy, itp.).
2. Zamawiający zapewni Wykonawcy następujące maszyny i urządzenia do prowadzenia robót objętych przedmiotem umowy:
    - a) urządzenia dźwignicowe na stanowisku montażowym sekcji w diagonalu XIII w pokładzie 209 wraz z zasilaniem,
    - b) ciągnik manewrowy wraz z zestawem transportowym kolejki podwieszanej.Wykonawca pokrywa koszty usług serwisowych, w przypadku eksploatacji maszyn i urządzeń, o których mowa w lit. a) i b) niezgodnie z DTR Producenta.
  3. Zamawiający zapewni, aby maszyny i urządzenia wymienione w ust. 2 posiadały pozytywną opinię wydaną przez uprawnionego rzeczoznawcę zezwalającą na ich eksploatację na dole zakładu górniczego.
  4. Zamawiający zapewni terminowy transport materiałów, maszyn i urządzeń niezbędnych do prowadzenia robót do uzgodnionego punktu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 7 ust. 3.
  5. Zamawiający zapewni media (ciśnienie hydrauliczne, energię elektryczną, wodę) w rejonie świadczonych przez Wykonawcę usług objętych przedmiotem umowy. Zamawiający nie zapewnia sprężonego powietrza.
  6. Zamawiający zabuduje trasę kolejki podwieszanej w wyrobiskach górniczych, którymi będzie prowadzony transport kompleksu ścianowego.
  7. Zamawiający zapewni montaż kombajnu ścianowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209 na trasie przenośnika zgrzeblowego ścianowego.
  8. Zamawiający zapozna Wykonawcę ze znaczącymi zagrożeniami występującymi w Zakładzie Górniczym Sobieski oraz rejestrem Znaczących Aspektów Środowiskowych.
  9. Zamawiający udzieli Wykonawcy wszelkich niezbędnych informacji dla przeprowadzenia przez Wykonawcę prawidłowej oceny ryzyka zawodowego.
  10. Zamawiający zapewni odpowiednie warunki pracy w miejscu wykonywania robót przez pracowników Wykonawcy świadczących usługi oraz pierwszą pomoc medyczną w nagłych wypadkach .
  11. Zamawiający w razie wypadku pracownika Wykonawcy niezwłocznie zawiadomi o zaistniałym wypadku Wykonawcę. Do czasu podjęcia przez służby Wykonawcy odpowiednich działań zapewni pomoc dla osób, które uległy wypadkowi, udostępni niezbędne informacje i materiały oraz udzieli wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu Wykonawcy ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku.
  12. Zamawiający umożliwi odpłatnie na podstawie odrębnej umowy odpowiednie wyposażenie pracowników Wykonawcy przeszkolonych w udzielaniu pierwszej pomocy, o ile Wykonawca wystąpi o to do Zamawiającego.
  13. Zamawiający, w celu zapewnienia należytego wykonania umowy przez Wykonawcę, umożliwi na warunkach określonych w odrębnych umowach korzystanie za odpłatnością przez pracowników Wykonawcy z:

- a) łażni, szatni i pralni,
- b) obsługi przez markownię i lampiarnię,
- c) pomieszczenia biurowego z połączeniem telefonicznym,
- d) pomieszczenia na przechowanie oddziałową sprzętu i materiałów pomocniczych na powierzchni.

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

- 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 w sposób obowiązujący u Zamawiającego, w tym celu Zamawiający wyposaży pracowników Wykonawcy w karty identyfikacyjne (indywidualną dyskietkę komputerową i komplet 3 znaczków kontrolnych).

## **ZASADY REALIZACJI UMOWY**

### **§ 7.**

- 1. Strony mają obowiązek wzajemnego powiadamiania się o podejmowanych środkach dla zapobiegania i usuwania ewentualnych zagrożeń w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót.
- 2. Organizacja robót oraz potrzeby materiałowe uzgadniane będą w cyklach tygodniowych z osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy ze strony Zamawiającego.
- 3. Lokalizację punktu zdawczo-odbiorczego Strony każdorazowo uzgadniać będą w „Karcie zgodności i prowadzenia robót”. Dla transportu wyposażenia wchodzącego w skład kompleksu ścianowego (zmontowanych sekcji obudowy zmechanizowanej, przenośnika zgrzeblowego ścianowego, kombajnu ścianowego) oraz innych materiałów niezbędnych dla realizacji robót, o których mowa w § 1 ust. 2 lit. a) i d) punkt zdawczo-odbiorczy zlokalizowany będzie w przecince ściany nr 336. Dla transportu wyposażenia stanowiska montażowego sekcji oraz elementów sekcji obudowy zmechanizowanej niezbędnych dla realizacji robót, o których mowa w § 1 ust. 2 lit. b) i c) strony uzgadniają lokalizację punktu zdawczo-odbiorczego w diagonali XIII w pokładzie 209 w rejonie stanowiska montażowego sekcji obudowy zmechanizowanej.
- 4. Wykonywanie świadczeń określonych niniejszą umową możliwe jest również w soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym i nie powoduje zmian cen usług określonych niniejszą umową.
- 5. Pracownicy Wykonawcy dopuszczeni do pracy w ruchu zakładu górniczego zobowiązani są do rejestrowania obecności na terenie Zakładu Górniczego Sobieski zgodnie z Regulaminem Pracy Zamawiającego.
- 6. Wykonawca zobowiązuje się do nie zatrudniania przy wykonywaniu świadczeń określonych niniejszą umową osób będących pracownikami Zamawiającego. Naruszenie zakazu zawartego w zdaniu poprzednim strony w każdym przypadku uznawać będą za rażąco nienależyte wykonanie przez Wykonawcę zobowiązań określonych niniejszą umową, uprawniające Zamawiającego do rozwiązania niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym.
- 7. W razie wypadku pracownika Wykonawcy, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę. 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.

8. Po zakończeniu robót, o których mowa § 1 ust. 2 umowy, komisyjnym zwrocie Zamawiającemu maszyn i urządzeń wymienionych w § 6 ust. 2 lit. a), i b) - zgodnie z postanowieniami § 5 ust. 9, Strony dokonają odbioru końcowego robót.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo wykonywania auditów wewnętrznych, jak również auditów zewnętrznych realizowanych przez firmę sprawującą nadzór nad spełnieniem wymagań wymienionych w Umowie o Certyfikację Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP w Południowym Koncernie Węglowym S.A. w zakresie znajomości przez Wykonawcę i jego pracowników procedur, o których mowa w § 5 ust. 19.
10. Wszyscy pracownicy Wykonawcy zobligowani są do przestrzegania przepisów i zasad bhp oraz zachowania trzeźwości w czasie pracy.
11. Integralną częścią niniejszej umowy są „Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego”, stanowiące załącznik nr 1 do niniejszej umowy, określające w szczególności zasady współpracy pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą wynikające z Prawa geologicznego i górniczego oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych.

## **NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY**

### **§ 8.**

1. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację postanowień niniejszej umowy są:
  - 1) ze strony Zamawiającego:
    - ..... - Kierownik Działu Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych, Inspektor Nadzoru,
    - ..... - Starszy Inspektor Nadzoru Inwestycyjnego Robót Górniczych pod ziemią,
  - 2) ze strony Wykonawcy:
    - ..... - .....
2. Zastępcami osób wymienionych w ust. 1 są:
  - 1) ze strony Zamawiającego:
    - ..... - Z-ca Kierownika Działu Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych, Inspektor Nadzoru,
  - 2) ze strony Wykonawcy:
    - ..... - .....
3. Nadzór nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego sprawować będzie:
  - ..... - Kierownik Działu Przygotowania Produkcji i Inwestycji.
4. Koordynację i nadzór nad robotami w zakresie branży energomechanicznej ze strony Zamawiającego sprawować będą:

- a) ..... - Nadsztygar Urządzeń Mechanicznych,
  - b) ..... - Nadsztygar Urządzeń Elektrycznych.
5. Kontrola robót ze strony Zamawiającego i Wykonawcy prowadzona będzie według Obowiązków w zakresie Prawa geologicznego i górniczego, stanowiących załącznik nr 1 do umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami i rygorami ujętymi w projekcie technicznym i technologii robót.
  6. W przypadku nieobecności ze strony Zamawiającego osób odpowiedzialnych za prawidłową realizację postanowień niniejszej umowy, wymienionych w ust. 1 i 2, lub w przypadku nieobecności osób odpowiedzialnych za nadzór nad realizacją umowy i koordynację nad robotami w zakresie branży energomechanicznej, wymienionych w ust. 3 i 4, osobę odpowiedzialną za nadzór i realizację niniejszej umowy oraz koordynację i nadzór nad robotami w zakresie branży energomechanicznej wyznaczy Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego lub jego zastępca.
  7. Strony ustalają, że wszelkie zawiadomienia i oświadczenia złożone przez osoby wymienione w ust. 1 i 2 uważane będą za złożone przez Strony.
  8. Zmiana osób wymienionych w ust. 1, 2, 3 lub 4 nie stanowi zmiany niniejszej umowy. Wymaga jednak dla swej skuteczności złożenia przez Stronę dokonującą zmiany pisemnego oświadczenia w tym przedmiocie drugiej Stronie.

## **ODBIÓR ROBÓT**

### **§ 9.**

1. Strony przewidują dokonywanie częściowych odbiorów robót w okresach miesięcznych oraz dokonanie odbioru końcowego robót.
2. Odbiory robót zostaną dokonane z udziałem przedstawicieli obu Stron, z zastrzeżeniem ust. 6.
3. Odbiory częściowe robót wykonanych w danym miesiącu kalendarzowym następować będą do 3 dnia następnego miesiąca, przy czym jeśli ten dzień przypada w sobotę, niedzielę lub święto - do pierwszego dnia roboczego po tym dniu.
4. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do końcowego odbioru robót w terminie 5 dni od daty zawiadomienia go przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.
5. Z czynności odbioru sporządza się protokół częściowy lub końcowy odbioru robót według wzoru ustalonego przez Zamawiającego, podpisany przez Inspektora Nadzoru oraz osobę odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy. W przypadku ich nieobecności protokół odbioru robót będzie podpisany przez zastępców wyznaczonych w tym zakresie w § 8 ust. 2 lub 6.
6. Jeśli Zamawiający nie przystąpi do dokonania odbioru w terminie określonym w ust. 3 lub 4, Wykonawca może sporządzić jednostronny protokół odbioru robót, stanowiący podstawę wystawienia faktury.
7. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady wykonanych świadczeń, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia tych wad, wyznaczając w tym celu Wykonawcy odpowiedni termin, co nie uchybia uprawnieniu Zamawiającego do domagania się od Wykonawcy zapłaty kar umownych przewidzianych w § 10 ust. 1 lit. b).



## **ODPOWIEDZIALNOŚĆ Z TYTUŁU NIEWYKONANIA LUB NIENALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

### **§ 10.**

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
  - a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca - w wysokości 10 % kwoty netto określonej w § 4 ust. 1,
  - b) za zwłokę w wykonaniu robót określonych niniejszą umową lub za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy końcowym odbiorze robót - w wysokości 0,2 % kwoty netto określonej w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
  - c) za zwłokę w dostarczeniu aktualnej polisy OC, o której mowa w § 5 ust. 16 - w wysokości 0,01 % kwoty netto określonej w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% kwoty netto określonej w § 4 ust. 1 w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający.
3. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kary umowne nie pokryją poniesionej szkody.
4. Kary umowne są płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.

## **ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

### **§ 11.**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 8 % kwoty brutto określonej w § 4 ust. 1 umowy, tj. kwotę ..... zł (słownie złotych .....)
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust 1, zostanie wniesione w formach i terminach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust 1, zostanie zwrócone w terminach i na zasadach określonych w art. 151 ustawy powołanej w ust. 2.
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w innej formie niż w pieniądzu – zabezpieczenie musi obejmować okres nie mniejszy niż czas realizacji umowy powiększony o 30 dni.
5. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
6. Jeżeli część zabezpieczenia zostanie wykorzystana na pokrycie kosztów związanych z usuwaniem wad ujawnionych w okresie rękojmi, to zwrotowi podlega pozostała po potrąceniu część zabezpieczenia.
7. Osoba odpowiedzialna za prawidłową realizację postanowień niniejszej umowy ze strony Zamawiającego jest odpowiedzialna za realizację zapisów ust. 5.

## **SIŁA WYŻSZA**

### **§ 12.**

1. Od obowiązków określonych w niniejszej umowie Strona może być zwolniona w przypadku zaistnienia uniemożliwiających wykonanie przez nią tych obowiązków okoliczności, nieprzewidzianych, niezależnych od Stron, które powstały po zawarciu umowy, takich jak w szczególności klęska żywiołowa, istotna zmiana warunków geologiczno-górnictwowych, wojna, rozruchy, rozporządzenie władz, strajki (siła wyższa).
2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie nawzajem się powiadomić.
3. W przypadku gdy siła wyższa uniemożliwia Stronie należyte wykonanie świadczeń określonych niniejszą umową przez czas dłuższy niż jeden miesiąc, druga Strona może odstąpić od niniejszej umowy.
4. W razie odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie ust. 3, nie stosuje się postanowień § 10 ust. 1 lit. a) oraz § 10 ust. 2.

## **POUFNOŚĆ**

### **§ 13.**

1. Strony zobowiązują się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych dotyczących obu Stron, uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy, z zastrzeżeniem § 15 i 16.
2. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że dane osobowe Stron umowy zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu umowy.

## **OCHRONA ŚRODOWISKA**

### **§ 14.**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska.
2. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji przedmiotu umowy powstaną odpady (za wyjątkiem złomu, odpadów pogórnictwowych, drewna, itp., które zagospodarowuje Zamawiający), to jest on Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów i zobowiązuje się do prowadzenia kart ewidencji oraz kart przekazania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz gospodarowania odpadami w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.

## **ZGODA NA PUBLIKACJĘ**

### **§ 15.**

Wykonawca oświadcza, iż w związku z posiadaniem przez TAURON Polska Energia S.A. – jednostkę dominującą nad Zamawiającym statusu spółki publicznej, wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących przedmiotowej umowy w związku z wypełnianiem przez TAURON Polska Energia S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych

(Dz. U. z 2009 r. Nr 185, poz. 1439) oraz Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 lutego 2009 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz. U. 2009, Nr 33, poz. 259).

## **INFORMOWANIE O PODMIOTACH Z GRUPY KAPITAŁOWEJ WYKONAWCY**

### **§ 16.**

Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego Grupy Kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości stanowiącej załącznik nr 2 (tj. informacje wymagane do zidentyfikowania kontrahenta – nazwa, adres, NIP) do niniejszej umowy oraz niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie w składzie Grupy Kapitałowej.

## **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

### **§ 17.**

1. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygał będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.
4. Strony dopuszczają możliwość zmiany warunków niniejszej umowy - z zastrzeżeniem art.144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego.

Załącznik nr 2 – Lista jednostek zależnych wchodzących w skład Grupy Kapitałowej Wykonawcy w rozumieniu przepisów o rachunkowości

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego dotyczące wykonywania robót w ruchu zakładu górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie.**

**§ 1.**

1. Niniejsze Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego dotyczące wykonania przedmiotu umowy na: „Zabudowa kompleksu ścianowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209 na poziomie 500 m w Południowym Koncernie Węglowym S.A – Zakład Górniczy Sobieski.”, precyzują wzajemne zobowiązania stron umowy oraz ustalenia organizacyjno-techniczne, wynikające z obowiązujących przepisów, aktów wykonawczych.
2. Prace związane z realizacją umowy będą wykonywane w okresie trwania umowy.
3. Roboty prowadzone będą zgodnie z obowiązującym Planem Ruchu Południowego Koncernu Węglowego S. A. - Zakład Górniczy Sobieski.
4. Zakres i sposób wykonania prac będą zgodne z projektami technicznymi wraz z technologią wykonywania robót.
5. Projekty techniczne wraz z technologią wykonywania robót opracuje Zamawiający i dostarczy Wykonawcy z oświadczeniem o jej kompletności w terminie do 7 dni przed rozpoczęciem robót.
6. Instrukcje wykonywania robót oraz niezbędne technologie dla robót nie ujętych w projektach technicznych opracuje Wykonawca.
7. Zamawiający udostępni na prośbę Wykonawcy opracowane instrukcje dotyczące bezpiecznego wykonywania robót tożsamych z przedmiotem umowy.
8. Dokumenty określone w ust. 5 i 6 podlegają zatwierdzeniu przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego.

**§ 2.**

**Wykonawca zobowiązany jest :**

1. Dostosować działalność firmy w zakresie realizacji usługi w ruchu zakładu górniczego do wymogów określonych w aktach prawnych:
  - a) Ustawa Prawo geologiczne i górniczne z dnia 4 lutego 1994r. (jednolity tekst Dz. U. z 2005 r. Nr 228, poz. 1947 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
  - b) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz.U.2002 nr 139, poz.1169) oraz rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 9 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia

ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych ( Dz. U 2006 nr 124, poz. 863 ).

- c) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 11 czerwca 2002 r. w sprawie kwalifikacji wymaganych od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji (Dz. U. 2002 nr 84, poz. 755) oraz rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 24 października 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kwalifikacji wymaganych od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji (Dz. U. z 2007 r. nr 204, poz.1474),
- d) ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (jednolity tekst Dz. U z 1998 nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
- e) rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1998 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy oraz sposobu ich dokumentowania, a także zakresu informacji zamieszczanych w rejestrze wypadków przy pracy (Dz. U. 1998 nr 115, poz. 744 z późniejszymi zmianami),
- f) rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby BHP (Dz. U. 1997 nr 109, poz. 704 z późniejszymi zmianami),
- g) rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (jednolity tekst Dz. U. 2003 nr 169, poz.1650 z późniejszymi zmianami),
- h) ustawa z dnia 30 października 2002 r. o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych (Dz. U. 2002 nr 199, poz. 1673 z późniejszymi zmianami),
- i) rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie przechowywania i używania środków strzałowych i sprzętu strzałowego w zakładach górniczych z dnia 01 kwietnia 2003 r. (Dz. U. 2003 nr 72 , poz.655),
- j) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. 2002 nr 191, poz. 1596 z późniejszymi zmianami),
- k) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. nr 155m poz. 1089) wdrażające dyrektywę 2004/95/WE,
- l) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn i elementów bezpieczeństwa (Dz. U. nr 259, poz. 2170) wdrażające dyrektywę 98/37/WE,
- ł) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228) wdrażające dyrektywę 2006/42/WE,
- m) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. nr 263, poz. 2203) wdrażające dyrektywę 2000/14/WE,
- n) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173) wdrażające dyrektywę 89/686/EWG z późniejszymi zmianami,

- o) rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. nr 99, poz. 1003, z późniejszymi zmianami z 2005 r. Dz. U. nr 80, poz. 695 oraz z 2007 r. Dz. U. nr 249, poz. 1853),
- p) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r. nr 204, poz. 2087 z późniejszymi zmianami). Ustawa Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 4 lutego 1994 r. (jednolity tekst Dz. U. z 2005 r. Nr 228, poz. 1947 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
2. Zapewnić kierownictwo i dozór nad wykonywanymi robotami przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zgodnie z art. 68 ustawy z dnia 04.02.1994 r. Prawo geologiczne i górnicze z późniejszymi zmianami. Wykaz osób dozoru i kierownictwa przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć I-mu Zastępcy Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Dyrektorowi ds. Technicznych Zakładu Górniczego Sobieski przed rozpoczęciem robót do zatwierdzenia. W przypadku zaistnienia zmian, Wykonawca ma obowiązek wykaz na bieżąco aktualizować i zatwierdzać jw.
  3. Przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót górniczych odpisy stwierdzeń kwalifikacji wydane przez organy państwowego nadzoru górniczego osób kierownictwa, dozoru ruchu w ilości zapewniającej wykonanie pełnego zakresu robót.
  4. Przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia zakres obowiązków i odpowiedzialności osób sprawujących kierownictwo i nadzór nad wykonywanymi robotami, oświadczenia osób dozoru ruchu Wykonawcy o spełnieniu obowiązku zapoznania się z Planem Ruchu i Planem Ratownictwa, określenie częstotliwości kontroli robót objętych przedmiotem umowy ze strony osób kierownictwa i dozoru ruchu Wykonawcy.
  5. Zapewnić, by roboty prowadzone na terenie Zakładu Górniczego wykonywane były przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe oraz wymagane upoważnienia wydane przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Dyrektora ds. Technicznych Zakładu Górniczego Sobieski.
  6. Przedłożyć 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.
  7. Zapewnić w trakcie realizacji przedmiotu umowy posiadanie przez pracowników zatrudnionych na stanowiskach ujętych w „wykazie stanowisk w ruchu podziemnych zakładów górniczych, które wymagają szczególnych kwalifikacji” zawartym w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 11 czerwca 2002 r. stwierdzeń kwalifikacji.
  8. Przekazać wszelkie uprawnienia swoich pracowników do obsługi maszyn i urządzeń, wymagane przy realizacji przedmiotu zamówienia do zweryfikowania przez Kierownika Działu BHP i Szkolenia Zakładu Górniczego Sobieski, na podstawie świadectw kwalifikacyjnych, świadectw ukończenia kursów, ważnych wyników badań psychotechnicznych i innych koniecznych dokumentów. I-wszy Zastępca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego Sobieski na podstawie udokumentowanych uprawnień i kwalifikacji wyda pracownikom Wykonawcy upoważnienia do obsługi maszyn i urządzeń określonych w zdaniu pierwszym.
  9. Zapewnić, by roboty prowadzone na terenie Zakładu Górniczego wykonywane były przez pracowników posiadających odpowiednie upoważnienia wydane przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Dyrektora Technicznego Zakładu Górniczego Sobieski.

10. Brać udział we wszystkich posiedzeniach Zespołu ds. Rozpoznawania, Zwalczania Zagrożeń Naturalnych i Bezpieczeństwa Powszechnego oraz naradach technicznych wg ustaleń Zamawiającego.
11. Umożliwić dozorowi Zamawiającego kontrolę zabudowy kompleksu ścianowego w przecince ściany nr 336 w pokładzie 209.
12. Wykonywać i przestrzegać polecenia wpisane przez Zamawiającego do Oddziałowej książki raportowej i kontroli robót przez osoby kierownictwa i wyższego dozoru ruchu poszczególnych branż oraz zewnętrznych jednostek kontrolujących (WUG, OUG, UGBKUE, PIP, Sanepid).
13. Obłożyć na każdej zmianie co najmniej jedną osobę w rejonie prowadzonych robót, przeszkoloną w udzielaniu pierwszej pomocy i odpowiednio wyposażoną (torba sanitarna, nosze).
14. Zapewnić nadzór i kontrolę wykonywanych robót przez osoby dozoru ruchu we wszystkie dni tygodnia.
15. Prowadzić dokumenty wykonywania i przebiegu robót, dokumentacji eksploatacyjnej 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, umożliwiając wgląd do tych dokumentów upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego.
16. Posiadać własną służbę BHP i przejąć na siebie wszelkie obowiązki, odpowiedzialność i uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów, a w szczególności przepisów Prawa geologicznego i górniczego, w szczególności Wykonawca zobowiązany będzie:
  - a) odpowiadać za całokształt spraw związanych z bezpieczeństwem pracy załogi zatrudnionej w rejonie wykonywanych robót w ramach umowy,
  - b) w razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, powiadomić o tym fakcie Zamawiającego, zabezpieczyć miejsce wypadku, a w przypadkach koniecznych wyprowadzić załogę ze strefy zagrożenia,
  - c) sporządzać dokumentację powypadkową.
17. Zgłaszać do Działu BHP i Szkolenia Zamawiającego ostatniego dnia każdego miesiąca wszystkie wypadki pracowników Wykonawcy, choroby zawodowe oraz zagrożenia potencjalnie wypadkowe wśród pracowników zaistniałe w danym miesiącu podczas wykonywania usługi na rzecz Południowego Koncernu Węglowego SA.
18. Stosować urządzenia, sprzęt i materiały spełniające wymogi określone w Prawie geologicznym i górniczym oraz w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych. Maszyny i urządzenia stosowane przez Wykonawcę, nie wymienione w zał. nr 1 do ww. rozporządzenia muszą posiadać dopuszczenie do stosowania wydane przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego lub wymaganą przepisami deklarację zgodności z normami stosowanymi w Unii Europejskiej. Aparatura musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego dla aparatury powyżej 1 kV, deklarację zgodności i oznaczenie WE dla aparatury poniżej 1 kV. W przypadku zamiaru zastosowania po raz pierwszy w zakładzie górniczym nowych typów sprzętu, materiałów oraz wyrobów z tworzyw sztucznych, obowiązkiem Wykonawcy jest powiadomienie i przedstawienie stosownych dokumentów Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego przed rozpoczęciem prac.
19. Sprawować 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.
20. Odpowiadać przed organami kontrolnymi( WUG, OUG, PIP) za prowadzone roboty, stan urządzeń i instalacji będących własnością Wykonawcy.
  21. Utrzymywać ład i porządek w miejscu wykonywania prac.
  22. Natychmiast wstrzymać prowadzenie robót, w przypadku powstania na tych robotach stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu zakładu górniczego w strefie zagrożenia, wycofać pracowników w bezpieczne miejsce niezwłocznie powiadomić o tym fakcie dyspozytora, najbliższą osobę dozoru ruchu oraz przystąpić dostępnymi środkami do usuwania zagrożenia.
  23. Działać zgodnie z poleceniami kierownictwa akcji ratowniczej (zorganizowanej przez Zamawiającego zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi przepisami) w przypadku powstania na realizowanych robotach stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego.
  24. Zapoznać swoich pracowników z drogami uciezkowymi z rejonu działań Wykonawcy oraz przeszkolić na temat zagrożeń pożarowych, zasad zachowania się w czasie pożaru, zasad używania sprzętu ochrony dróg oddechowych i sposobu gaszenia pożaru.
  25. Zapewnić udział osób dozoru Wykonawcy w odprawach produkcyjnych osób dozoru ruchu Zakładu Górniczego Sobieski Wykonawcy na wszystkich zmianach.
  26. Pouczyć wszystkich pracowników zatrudnionych na terenie Zakładu Górniczego Sobieski o obowiązkach wynikających z art. 77 ust. 1 i 2 ustawy Prawo geologiczne i górnicze.
  27. Przestrzegać zasad bezpiecznego wykonywania robót na drogach przewozowych określonych w „Regulaminie pracy kolejki podwieszanej z napędem spalinowym na poz. 500 m, rejon Piłsudski”.
  28. Dostarczyć dyspozytorowi Zakładu Górniczego Sobieski aktualny wykaz dyżurów osób kierownictwa przed przystąpieniem do wykonywania robót i na bieżąco go aktualizować.

### **§ 3.**

#### **Zamawiający zobowiązany jest :**

1. Zapewnić, aby roboty zlecane do wykonania przez Wykonawcę ujęte były w obowiązującym Planie Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski..
2. Przekazać protokolarnie front robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie.
3. Zgłosić rozpoczęcie robót przez Wykonawcę w ruchu zakładu górniczego do właściwego organu nadzoru górniczego.
4. Zgłaszać do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Wyposażyć wyrobiska w sprzęt ppoż. i wentylacyjny, zapewnić nadzór nad stanem wentylacji oraz przeprowadzać okresowe, zgodnie z przepisami, analizy i pomiary środowiska pracy. Z wynikami analiz i pomiarów należy zapoznać Wykonawcę.
6. Zapewnić zjazd i wyjazd załogi Wykonawcy szybami zjazdowymi na poziom prowadzenia robót oraz dojazd wyrobiskami przewozowymi pociągiem osobowym, do odpowiadającej rejonowi prowadzenia robót stacji osobowej.



7. Zapewnić załodze Wykonawcy możliwość korzystania z ambulatorium (punkt opatrunkowy).
8. Zapewnić zorganizowanie akcji ratowniczej zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi w tym względzie przepisami w przypadku powstania w miejscu prowadzonych przez Wykonawcę robót stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego.
9. Przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o zaistniałych wypadkach i zdarzeniach w resorcie górnictwa oraz tygodniową tematykę szkoleń BHP.
10. Zabudować i utrzymywać w rejonie urządzenia łączności i sygnalizacji alarmowej.
11. Zamawiający w celu należytego wykonania obowiązku współdziałania wynikającego zgodnie z art. 354 k.c. zobowiązuje się do następujących świadczeń na rzecz Wykonawcy niezbędnych dla realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy w następującym zakresie:
  - a) udostępnić punkty poboru i odbioru wody,
  - b) zapewnić obsługę geodezyjną dla przekazanego na dole frontu robót,
  - c) wyposażyć wykonywane obiekty w materiały i osprzęt zabezpieczający przed występującymi zagrożeniami,
  - d) pomiarów mierniczych i kartograficznych -z tym, że wykonanie map sztygarskich rejonu robót objętych umową odbywać się będzie po złożeniu zamówienia w dziale TMG Zakładu Górniczego Sobieski przez sztygara oddziałowego Wykonawcy,
  - e) doprowadzić i utrzymywać sieci energetyczne, dostarczenie Wykonawcy energii elektrycznej do punktu określonego kartą zgodności,
  - f) prowadzić analizy występujących zagrożeń w wyrobiskach prowadzonych przez Wykonawcę w formie protokołów komisji ds. zagrożeń. Kopalniane komisje ds. zagrożeń prześlą Wykonawcy ustalenia z posiedzeń komisji w części dotyczącej robót prowadzonych przez Wykonawcę,
  - g) udostępnić wewnątrzzakładowe drogi dojazdowe i dojścia do miejsca prowadzenia robót,
  - h) zabezpieczyć pierwszą pomoc lekarską w razie wypadku przy pracy i zachorowania w czasie pracy,
  - i) zabezpieczyć transport sanitarny.

#### **§ 4.**

##### **Wzajemne współdziałanie stron**

1. Strony ustalą w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” rejon zakładu górniczego, za który Wykonawca będzie odpowiedzialny w czasie prowadzenia robót w tym rejonie.
2. Przyjęcie zleconej roboty do wykonania odbywać się będzie na podstawie protokołu przekazania frontu robót oraz w oparciu o „Kartę zgodności i prowadzenia robót”.
3. „Karta zgodności i prowadzenia robót” sporządzana będzie na daną robotę i obowiązywać będzie przez cały czas jej wykonywania.
4. W celu zapewnienia właściwej współpracy i koordynacji robót w ramach zakładu górniczego pomiędzy osobami kierownictwa i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego i Wykonawcy, będą się odbywały spotkania w terminach uzależnionych od potrzeb ruchowych.

5. Maszyny i urządzenia zabudowane przez Wykonawcę będą odbierane komisyjnie zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami pod przewodnictwem Wykonawcy z udziałem przedstawicieli ze strony Zamawiającego. Wykonawca przedstawi protokół odbioru do zatwierdzenia przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Dyrektora ds. Technicznych Zakładu Górniczego Sobieski.
6. Kontrolę załogi Wykonawcy, na okoliczność trzeźwości oraz posiadania środków do wznecania ognia prowadzi Zamawiający i Wykonawca zgodnie z obowiązującymi przepisami i procedurami u Zamawiającego.
7. 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 Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych.
8. Osoby dozoru ruchu górniczego i energomaszynowego Wykonawcy zobowiązane są do współpracy z komórką dokumentacji górniczej i energomaszynowej Zamawiającego w zakresie prowadzenia niezbędnej dokumentacji.
9. Osoby kierownictwa i dozoru ruchu wyznaczone przez umawiające się Strony do kontroli robót objętych niniejszą umową zobowiązane są do ścisłej współpracy i wzajemnej informacji o postępie robót, występujących zagrożeniach i podjętych czynnościach zapobiegawczych oraz o wszelkich naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy stanowiących zagrożenie dla ludzi lub ruchu zakładu górniczego.

## **§ 5.**

### **Zakres koordynacji, nadzoru i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego**

1. Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego Sobieski, I-szy Zastępca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. odpowiedzialny jest za całokształt zagadnień związanych z zatrudnianiem firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski - Południowego Koncernu Węglowego S. A., w tym za akceptację stosownych projektów technicznych i instrukcji oraz rozliczenie finansowe wykonanych prac.
2. Kierownik Działu Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych Zakładu Górniczego Sobieski Południowego Koncernu Węglowego S.A. odpowiedzialny jest za całokształt realizacji niniejszej umowy, w szczególności za terminową realizację zakresu robót określonego umową, opracowywanie projektów technicznych, nadzór nad zgodnością prowadzonych robót z aktualnym Planem Ruchu, zatwierdzonymi projektami technicznymi i technologiami wykonywania prac oraz sporządzanie protokołów odbioru robót będących podstawą rozliczenia wykonanych usług .
3. Za koordynację oraz nadzór nad robotami w poszczególnych branżach odpowiedzialne są następujące osoby lub osoby przez nie upoważnione :
  - a) Kierownik Działu Robót Górniczych, Główny Inżynier Górniczy – w zakresie robót górniczych,
  - b) Główny Mechanik Urządzeń Dołowych - w zakresie robót mechanicznych,
  - c) Główny Elektryk - w zakresie robót elektrycznych,
  - d) Kierownik Działu Techniki Strzałowej - w zakresie robót strzałowych,
  - e) Kierownik Działu Wentylacji ZG Sobieski - w zakresie wentylacji,

- f) Pełnomocnik Dyrektora Zakładu Górniczego Sobieski ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania – w zakresie spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego,
  - g) Główny Inżynier Mierniczo-Geologiczny ZG Sobieski – w zakresie prac mierniczo-geologicznych,
  - h) Kierownik Działu Normowania – w zakresie gospodarki materiałowej.
4. Kontrola wykonywanych robót przez kierownictwo i dozór wyższy Wykonawcy i Zamawiającego odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz rygorami ujętymi w projektach technicznych i technologiach robót.
  5. Osoby kierownictwa i dozoru ruchu wyznaczone przez umawiające się strony do kontroli robót objętych niniejszą umową zobowiązane są do ścisłej współpracy i wzajemnego informowania się o postępie robót, występujących zagrożeniach i podjętych czynnościach zapobiegawczych oraz o wszelkich naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy stanowiących zagrożenie dla ludzi lub ruchu zakładu górniczego.
  6. Wykonawca określi i przedstawi Zamawiającemu częstotliwość kontroli robót ze strony osób kierownictwa i dozoru ruchu Wykonawcy. Wykaz ten stanowić będzie załącznik do projektów technicznych i technologii wykonywanych robót.

## **§ 6.**

### **Zasady, tematyka, program, ewidencja przeszkolenia pracowników Wykonawcy**

1. Przed przystąpieniem do wykonywania pracy w ruchu zakładu górniczego pracownicy Wykonawcy zostaną przeszkoleni w zakresie obowiązujących w ZG Sobieski przepisów dotyczących prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, a także zgłaszania wypadków i zagrożeń. Szkolenie powyższe na wniosek Wykonawcy przeprowadzi ośrodek świadczący usługi szkoleniowe na rzecz ZG Sobieski w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego program. Kosztem w/w szkolenia Wykonawca zostanie obciążony przez ośrodek szkoleniowy.
2. Zamawiający zapewni załodze Wykonawcy wyposażenie oraz okresowe szkolenia na okoliczność użycia sprzętu oczyszczającego ucieczkowego, aparatu regenerującego ucieczkowego, benzynowych lamp wskaźnikowych, lamp osobistych na równi z pracownikami Zamawiającego.
3. Osoby koordynujące, nadzorujące, dozoru realizację przedmiotowych robót ze strony Wykonawcy muszą zapoznać się z dokumentacją techniczną wraz technologią wykonywania robót. Również pracownicy na stanowiskach robotniczych Wykonawcy zatrudnieni przy wykonawstwie dokumentowanych robót muszą zostać zapoznani z technologią robót. Powyższe powinno być potwierdzone ich podpisem. Odpowiedzialnym za w/w zapoznanie jest Kierownik Działu Robót Górniczych Wykonawcy.

## **§ 7.**

### **Zasady ewidencji osób Wykonawcy w Zakładzie Górniczym**

1. Pracownicy Wykonawcy dopuszczeni do pracy w ruchu zakładu górniczego zobowiązani są do rejestrowania obecności na terenie Zakładu Górniczego Sobieski zgodnie z Regulaminem Pracy Zamawiającego.

2. Dozór Wykonawcy na bieżąco prowadzi rejestr zatrudnionych w każdym dniu swoich pracowników.
3. Dozór Wykonawcy będzie uzgadniać na każdej zmianie stan zatrudnienia w zakładzie górniczym z biurem ewidencji załogi oraz zgłaszać przed rozpoczęciem pracy stan załogi do dyspozytora Zakładu Górniczego Sobieski i kierownika zmiany – osoby wyższego dozoru ruchu prowadzącego zmianę w Dziale Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych Zakładu Górniczego Sobieski, a po każdej zakończonej zmianie skontroluje i potwierdzi wyjazd swojej załogi w „Książce kontroli zjazdów i wyjazdów załogi z wyrobisk górniczych”.
4. W przypadku konieczności pozostawienia pracowników poza normatywny czas pracy w celu realizacji niezbędnych prac lub ukończenia ważnego etapu robót, osoba dozoru ruchu Wykonawcy musi to zgłosić dyspozytorowi Zakładu Górniczego Sobieski, osobie wyższego dozoru ruchu prowadzącego zmianę w Dziale Robót Górniczych Wydobywczych i Przygotowawczych Zakładu Górniczego Sobieski oraz w biurze ewidencji załogi Zakładu Górniczego Sobieski zgodnie z § 22 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. (wraz z późniejszymi zmianami) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz.U.2002 nr 139, poz.1169).

#### **§ 8.**

W przypadku nieprzestrzegania obowiązujących przepisów i niedopełnienia postanowień niniejszych ustaleń przez Wykonawcę (jego pracowników) osoby nadzorujące i dozoru roboty ze strony Zamawiającego mają obowiązek odpowiednio odsunięcia pracowników Wykonawcy od robót z ich wstrzymaniem włącznie.

#### **§ 9.**

W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**Załącznik nr 2**  
do umowy zawartej pomiędzy  
Południowym Koncernem Węglowym S.A.  
a firmą .....

Lista jednostek zależnych wchodzących w skład Grupy Kapitałowej Wykonawcy  
w rozumieniu przepisów o rachunkowości \*

lp	nazwa	adres	NIP

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób  
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

\*) jeśli nie dotyczy, przekreślić, wpisać stosowne uzasadnienie (oświadczenie) i podpisać