

## WYMAGANIA OFERTOWE

(przetarg)

### I. Zamawiający:

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

### II. Opis przedmiotu zamówienia:

Wykonanie robót budowlano - montażowych dotyczących modernizacji Zakładu Wzbogacania i Odsiarczania Miałów w zakresie zabudowy instalacji granulowania mułów popłuczkowych w Zakładzie Górniczym Sobieski Południowego Koncernu Węglowego S.A.

Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia, w tym wymagania techniczne i organizacyjne, określa załącznik nr 1.

### III. Opis przygotowania oferty

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym i posiadać datę jej sporządzenia.
2. Każdy oferent może złożyć w konkretnym przetargu tylko jedną ofertę.
3. Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
4. W przypadku, gdy oferent 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 oferenta.
5. W sytuacji, gdy udzielono pełnomocnictw, oferta winna zawierać oryginały lub kserokopie udzielonych pełnomocnictw.
6. Kilku oferentów może złożyć ofertę wspólną, w tym przypadku oferenci ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu przetargu.
7. W przypadku, kiedy ofertę składa kilku oferentów wspólnie, oferenci ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu. W takim przypadku oferta oraz wszystkie wymagane załączniki muszą być podpisane przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu oferentów.
8. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób podpisujących ofertę.
9. Ofertę należy sporządzić w dwóch odrębnych częściach: technicznej i handlowej i złożyć w jednym, nieprzejrzystym, zaklejonym opakowaniu (kopercie), opisanym w sposób określony w wymaganiach ofertowych.
10. Każda z części oferty wraz z odpowiednimi dla niej załącznikami ułożona w kolejności zgodnie z wzorem odpowiedniego formularza oferty powinna być trwale spięta lub zszyta w sposób uniemożliwiający dekompletację zawartości danej części oferty.
11. Każda z części oferty musi zawierać spis treści.
12. Wszystkie strony każdej z części oferty, zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, muszą być oddzielnie ponumerowane kolejnymi numerami stron.
13. Część techniczna oferty musi zawierać:
  - a) nazwę i siedzibę oferenta;
  - b) datę sporządzenia oferty;
  - c) przedmiot oferty;
  - d) termin wykonania przedmiotu zamówienia;
  - e) warunki i okres gwarancji – minimum 36 miesięcy – roboty budowlano-montażowe;  
– minimum 24 miesiące – sprawne funkcjonowanie nowych maszyn i urządzeń;
  - f) oświadczenie oferenta, że usługa jest wolna od wad prawnych;
  - g) oświadczenie, że oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

- h) oświadczenie, że oferent posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- i) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych robót w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem robotom, stanowiących przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że usługi zostały należycie wykonane;
- j) wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakres wykonywanych przez nich czynności (kierownik budowy winien posiadać również zatwierdzenie OUG);
- k) wykaz (wraz z załączeniem kserokopii) dokumentów stwierdzających, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- l) oświadczenie o ubezpieczeniu budowy do wysokości wartości robót i urządzeń umożliwiającej realizację umowy.
- m) oświadczenie oferenta o zapoznaniu się i przestrzeganiu Zintegrowanej Polityki Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A. przedstawioną w Załączniku 2a do Wymagań Ofertowych.
- n) oświadczenie oferenta o gotowości przestrzegania obowiązujących rygorów związanych z ochroną środowiska w ramach wdrożonego Zintegrowanego Systemu Zarządzania Południowego Koncernu Węglowego S.A. zgodnie ze wzorem Załącznika nr 2b do Wymagań Ofertowych,
- o) kserokopie: odpowiednich dokumentów w postaci certyfikatów, zezwoleń itp. wskazujących, że dana jednostka gwarantuje wymagany poziom jakości wykonania przedmiotu zamówienia;
- p) kserokopie referencji i rekomendacji.

14. Część handlowa oferty musi zawierać:

- a) dane oferenta: pełna nazwa oferenta, skrót nazwy oferenta, NIP, REGON, adres pocztowy, nr telefonu, nr faksu, wskazanie osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie przetargu oraz adres e-mail tej osoby;
- b) datę sporządzenia oferty;
- c) przedmiot oferty;
- d) cenę za przedmiot zamówienia z uwzględnieniem I i II Etapu prac+ kosztorys ofertowy Cena winna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu umowy.
- e) kserokopia aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- f) kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłaceniu podatków, opłat lub zaświadczenie o uzyskaniu przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymaniu w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- g) kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że oferent nie zalega w opłaceniu składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne 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;
- h) kserokopia dokumentu REGON;
- i) kserokopia dokumentu NIP;

- j) dowód wpłacenia wadium;
  - k) dowód wykupu wymagań ofertowych;
  - l) warunki płatności:  
Wymagany minimalny termin płatności faktur wynosi 60 dni od daty otrzymania faktury. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
  - m) forma płatności – przelew;
  - n) termin związania ofertą - 60 dni, przy czym bieg tego terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert ( dzień, w którym upływa termin składania ofert jest pierwszym dniem terminu związania ofertą);
  - o) oświadczenie, że oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
  - p) oświadczenie, że oferent zapoznał się z wymaganiami ofertowymi i przyjmuje je bez zastrzeżeń;
  - q) oświadczenie, że oferent wyraża zgodę na podpisanie umowy zgodnie z załączonym wzorem,
  - r) termin wykonania zamówienia;
  - s) okres gwarancji.
15. W przypadku kiedy kilka podmiotów składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć dokumenty wymienione w punkcie 14 lit. e, f, g, h, i, – wystawione indywidualnie na każdy z podmiotów.
16. W przypadku, gdy oferta oferentów występujących wspólnie zostanie przyjęta, przed zawarciem umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia należy przedstawić umowę konsorcjum.
17. Jeżeli oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów określonych w ust. 14 pkt e, f, g, 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 – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
  - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, 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 – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Jeśli w kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub adres zamieszkania
18. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez oferenta

#### **IV. Termin i miejsce składania ofert**

1. Ofertę należy złożyć w jednym, nieprzejrzystym, zaklejonym opakowaniu w:

Południowy Koncern Węglowy S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37,

Wydział Umów (budynek centrali telefonicznej),

pokój nr 12

do dnia 16.08.2009 r. godz. 15.00

Na opakowaniu oferty należy umieścić:

- a) Nazwę i siedzibę oferenta
- b) Nazwę i siedzibę Zamawiającego

napis: „Nr przetargu: ....(wpisać numer)...

Przetarg nieograniczony na wykonanie robót budowlano - montażowych dotyczących modernizacji Zakładu Wzbogacania i Odsiarczania Miałów w zakresie zabudowy instalacji granulowania mułów popłuczkowych w Zakładzie Górniczym Sobieski Południowego Koncernu Węglowego S.A.

2. Odpowiedzialność za prawidłowe zabezpieczenie oferty ponosi oferent.
3. Oferty złożone po terminie będą zwrócone oferentom bez otwierania.
4. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert zmodyfikować treść wymagań ofertowych opisując je klauzulą „ZMIANA”. Dokonane w ten sposób uzupełnienie stanie się częścią wymagań ofertowych, zostanie przekazane oferentom i będzie dla nich wiążące.
5. Oferent może wprowadzić zmiany do oferty przed upływem terminu do składania ofert. Zmiany należy złożyć według takich samych zasadach jak składana oferta z dopiskiem „ZMIANA”.

#### **V. Wadium.**

1. Przystępujący do przetargu winien wnieść wadium w wysokości 82 600,00 zł (słownie: osiemdziesiąt dwa tysiące sześćset złotych 00/100) w terminie do dnia poprzedzającego komisyjne otwarcie ofert.
2. Wpłaty wadium należy dokonać na konto: Południowy Koncern Węglowy S.A. ING Bank Śląski S.A. w Katowicach nr rachunku 451050 1142 1000 0022 9302 8375, z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg nieograniczony na wykonanie robót budowlano - montażowych dotyczących modernizacji Zakładu Wzbogacania i Odsiarczania Miałów w zakresie zabudowy instalacji granulowania mułów popłuczkowych w Zakładzie Górniczym Sobieski Południowego Koncernu Węglowego S.A.
3. Oferent wnosi wadium w jednej z poniżej podanych form:
  - a) pieniądź,
  - b) gwarancja bankowa (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą, określony w pkt. III podpunkt 14 lit. n),
  - c) gwarancja ubezpieczeniowa (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą, określony w pkt. III podpunkt 14 lit. n),
  - d) poręczenie bankowe (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą, określony w pkt. III podpunkt 14 lit. n).Ponadto dopuszczalne jest zaliczenie (przebiegowanie) na poczet wadium wymagalnych na dzień wniesienia wadium zobowiązań Południowego Koncernu Węglowego S.A. wobec oferenta, na podstawie oświadczenia oferenta o wyborze tej formy wniesienia wadium.
4. Wadium w postaci punkt 3 lit. b, c, d, należy dostarczyć do Wydziału Finansowego pokój nr 6 w budynku centrali telefonicznej Południowego Koncernu Węglowego S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37 w formie oryginału dokumentu, przed upływem terminu określonego w pkt. 1 Kopię dokumentu z potwierdzeniem jego złożenia u Zamawiającego należy załączyć do oferty.
5. Za termin wniesienia wadium uważa się:
  - a) uznanie rachunku bankowego Zamawiającego
  - b) dzień złożenia oryginału dokumentów wymienionych w punkcie 3 ust. b – d w Wydziale Finansowym Zamawiającego.

#### **VI. Zwrot wadium.**

1. Zwrot wadium oferentom, których oferty nie zostały wybrane w wyniku przetargu, powinien nastąpić niezwłocznie po zakończeniu przetargu, nie później jednak niż w ciągu 7 dni po terminie rozstrzygnięcia przetargu.
2. Oferentowi, który wygrał przetarg, zamawiający zwraca wadium w terminie do 3 dni po zawarciu umowy.
3. Wadium będzie zwracane w tej samej formie w jakiej zostało wniesione.
4. Wadium ulega przepadkowi w razie cofnięcia lub zmiany oferty po rozpoczęciu przetargu, z zastrzeżeniem, że zmiana oferty może nastąpić tylko w drodze negocjacji pomiędzy oferentem i komisją, lub uchylenia się przez oferenta, który przetarg wygrał, od zawarcia umowy.

#### **VII. Wymagany termin realizacji przedmiotu przetargu:**

I etap	do 31.01.2010
II etap	do 30.04.2010

Przetarg nr...100109

„Przetarg nieograniczony na wykonanie robót budowlano-montażowych dotyczących modernizacji Zakładu Wzbogacania i Odsiarczania Miałów w zakresie zabudowy instalacji granulowania mułów popłuczkowych w Zakładzie Górniczym Sobieski Południowego Koncernu Węglowego S.A.”

### VIII. Projekt umowy:

Przy określaniu warunków oferty oferent powinien zapoznać się z projektem umowy Zamawiającego.

### IX. Tryb udzielania wyjaśnień:

Wszelkich wyjaśnień dotyczących przetargu udzielają:

- a) w sprawach technicznych:  
Zbigniew Jagiełło tel. (32) 618 5570  
Zbigniew Chybiński tel. (032) 618 55 65
- b) w sprawach formalno-prawnych:  
Wydział Umów: tel. (032) 618 56 80

### X. Otwarcie ofert:

1. Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu 17.08.2009 o godz. 11.00 w Południowym Koncernie Węglowym S.A. w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37, w budynku zamfdu
2. Otwarcie oferty jest jawne.
3. Komisja w obecności przybyłych oferentów:
  - a) stwierdza prawidłowość ogłoszenia przetargu oraz liczbę otrzymanych ofert, liczbę ofert złożonych po wyznaczonym terminie ich składania, stan kopert;
  - b) otwiera koperty z ofertami w kolejności ich złożenia;
  - c) po otwarciu każdej z ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy oferentów, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny ofert nie podaje się w sytuacji, gdy formularz oferty handlowej zawiera powyżej 20 pozycji cen jednostkowych;
  - d) informuje obecnych oferentów o przewidywanym terminie zakończenia postępowania;

### XI. Część niejawną przetargu:

1. W części niejawną Komisja dokonuje sprawdzenia ofert pod względem formalnym i określa braki w ofertach.
2. Komisja wzywa równocześnie oferentów (faks, e-mail), którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów określonych w wymaganiach ofertowych, lub, którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w ponownie wyznaczonym terminie, w formie zgodnej z opisem przygotowania oferty. Oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez oferenta oraz przez oferowane dostawy/usługi wymagań określonych w wymaganiach ofertowych nie później niż w dniu wyznaczonym jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.
3. Komisja dokonuje merytorycznej analizy ofert.
4. Komisja odrzuca oferty:
  - a) złożone po wyznaczonym terminie,
  - b) gdy nie wniesiono wadium,
  - c) które pomimo wyznaczonego terminu ich uzupełnienia nie spełniają warunków formalnych określonych w wymaganiach ofertowych,
  - d) gdy z analizy merytorycznej wynika, że oferty nie odpowiadają warunkom przetargu przyjętym w wymaganiach ofertowych.
5. W przypadku podjęcia decyzji o przeprowadzeniu negocjacji Komisja zaprasza oferentów, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu, na ten sam dzień i tę samą godzinę, a następnie prowadzi z nimi negocjacje w kolejności ustalonej w drodze losowania.
6. Z przebiegu negocjacji sporządza się protokół.

## **XII. Kryteria oceny ofert, zgodnie z którymi Komisja będzie oceniać oferty**

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. cena                                     | - waga 80 % |
| 2. termin realizacji krótszy niż 6 miesięcy | - waga 10 % |
| 3. doświadczenie oferenta                   | - waga 10 % |
| Razem: 100 %                                |             |

gdzie:

$$W = 0,8C + 0,1T + 0,1D$$

W – ilość punktów badanej oferty [pkt]

C – ilość punktów badanej oferty uzyskanej z ceny [pkt]

T – ilość punktów badanej oferty uzyskanej z terminu realizacji [pkt]

D – oferent przedstawi wykonanie robót na kwotę 2 500 000,00zł w ramach jednej roboty na przestrzeni 3lat - otrzyma 100[pkt],

– oferent nie przedstawi wykonania robót na kwotę 2 500 000,00zł w ramach jednej roboty na przestrzeni 3lat - otrzyma 0[pkt].

gdzie:

$$C = (C_{\min} / C_{\text{bad}}) \times 100[\text{pkt}]$$

$C_{\min}$  - najniższa cena w złożonych ofertach (zł)

$C_{\text{bad}}$  - cena oferty badanej (zł)

$$T = (T_{\min} / T_{\text{bad}}) \times 100[\text{pkt}]$$

$T_{\min}$  - najkrótszy termin w złożonych ofertach.

$T_{\text{bad}}$  - termin oferty badanej

## **XIII. Rozstrzygnięcie przetargu**

1. Postępowanie przetargowe jest poufne.
2. Zakończenie postępowania przetargowego powinno nastąpić w okresie nie dłuższym niż 45 dni od daty otwarcia ofert.
3. Decyzje o przyjęciu oferty podejmuje Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A.
4. Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A. podejmuje decyzję o unieważnieniu przetargu lub jego części bez podania przyczyny.
5. Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A. nie ma obowiązku udzielania oferentom wyjaśnień w sprawie motywów wyboru oferty.
6. Niezwłocznie po zakończeniu przetargu oferenci zostaną powiadomieni pisemnie o jego wyniku.
7. Forma pisemna umowy zastrzeżona jest pod rygorem nieważności.
8. Oferta nie podlega zwrotowi.
9. Opłata za wymagania ofertowe nie podlega zwrotowi.

## **XIV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Udzielenie zamówienia na roboty budowlane wymaga wniesienia przed zawarciem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w postaci:
  - 1) gwarancji bankowej lub
  - 2) poręczenia bankowego, lub
  - 3) gwarancji ubezpieczeniowej.
2. Wysokość zabezpieczenia ustala się w wysokości:  
10 % wartości netto umowy dla robót budowlanych.
3. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez oferenta, z którym zawarto umowę.  
**Ustanawia się zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

### **XV. Postanowienia końcowe**

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji warunków realizacji zamówienia z oferentami, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu.

#### **Załączniki:**

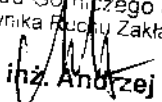
- Załącznik nr 1 - Szczegółowy zakres rzeczowy – wg przedmiotu zamówienia.
- Załącznik nr 2 - Wzór formularza oferty technicznej.
- Załącznik nr 2a – Zintegrowana Polityka Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A.
- Załącznik nr 2b - Oświadczenie oferenta o gotowości przestrzegania obowiązujących rygorów związanych z ochroną środowiska w ramach wdrożonego Zintegrowanego Systemu Zarządzania Południowego Koncernu Węglowego S.A.
- Załącznik nr 3 - Wzór formularza oferty handlowej.
- Załącznik nr 4 - Wykaz robót budowlanych wykonanych lub wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat.
- Załącznik nr 5 - Projekt umowy – wg przedmiotu zamówienia.

Zakład Górniczy Sobieski  
Główny Inżynier Przerobki Mechanicznej  
Kierownik Działu Przerobki Mechanicznej

  
mgr inż. Zbigniew Jagiełło

Zakład Górniczy Sobieski  
Główny Inżynier Inwestycji i Zarządzania Produkcją  
ZG Sobieski  
Kierownik Działu Inwestycji i Przygotowania Produkcji

  
mgr inż. Bogusław Kitian

Zakład Górniczy Sobieski  
Dyrektor Techniczny  
Zakładu Górniczego Sobieski  
I Z-ca Kierownika Biura Zakładu Górniczego  
  
mgr inż. Andrzej Okoń

## **SZCZEGÓŁOWY ZAKRES RZECZOWY – wg przedmiotu zamówienia**

### **I. Przedmiot zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest zrealizowanie niezbędnych dostaw urządzeń i wyposażenia oraz wykonanie robót budowlano – montażowych dotyczących zabudowy instalacji granulowania mułów popłuczkowych w Zakładzie Górniczym Sobieski.

### **II. Sposób i zakres wykonania robót:**

Zakład Górniczy Sobieski posiada projekt wykonawczy i budowlany zabudowy instalacji granulowania mułów popłuczkowych” wykonany przez Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji „SEPARATOR – ROBERTS & SCHAEFER” Sp. z o.o., składający się z projektu zagospodarowania terenu oraz projektu architektoniczno – budowlanego zawierającego specjalność budowlaną, maszynową, elektryczną i instalacyjną. Na podstawie ww. projektu i warunków określonych we właściwej decyzji Pozwolenia na Budowę należy zrealizować dostawy urządzeń i niezbędnego wyposażenia, wykonać zabudowę nowych maszyn i urządzeń typowych oraz przebudowę istniejących i przeprowadzić rozruch funkcjonalny przedmiotowej instalacji w dwóch etapach, tj.:

Etap I realizacji obejmuje przebudowę obiektu segmentu filtracji ciśnieniowej wraz z dostawą oraz zabudową nowych urządzeń, silosu na wapno wraz z niezbędnymi instalacjami, w tym:

- Skrócenie istniejących przenośników taśmowych B=1600 mm, B=1200 mm w celu zmiany lokalizacji stacji zdawczej,
- Zabudowę przenośników taśmowych B=800 mm;  $\alpha \approx -20^\circ$ ; L=14,5 m oraz B=800 mm; L=12,0 m  $\alpha = 6^\circ$  wraz z zsuwniami,
- Zabudowę wagi taśmowej handlowej,
- Zabudowę mieszalnika granulatu z zsuwnią rozdzielczą,
- Zabudowę silosu wapna V=30 m<sup>3</sup> wraz z wyposażeniem,
- Przebudowę istniejącej części stropów i dachów,
- Zabudowę nowoprojektowanych stropów,
- Zabudowę przenośnika ślimakowego rurowego zamkniętego  $\alpha \approx -30^\circ$ , L=9,0 m;
- Uruchomienie instalacji granulowania mułów popłuczkowych na zasadach ruchu próbnego w celu optymalizacji warunków pracy instalacji.

Etap II realizacji obejmuje budowę placu składowego wraz z budową stacji przesypowej, mostu przenośnikowego i mostu przenośnikowego zakręznego oraz instalacjami: oświetleniową, teletechniczną, spawalniczą i odgromową, w tym:

- Budowę mostu przenośnikowego ob. nr 4.4.8.1
- Budowę stacji przesypowej ob. nr 4.4.8.2.
- Budowę mostu przenośnikowego zakręznego ob. nr 4.4.8.3
- Budowę placu składowego ob. nr 4.4.8.4
- Uruchomienie kompletnej instalacji granulowania mułów popłuczkowych wraz z zrzutem awaryjnym i placem składowym .



## **Branża budowlana:**

Zakres branży budowlanej obejmuje wykonanie prac w nw. obiektach:

### a. Ob. 71702 – Segment filtracji ciśnieniowej Ob. 1

Prace budowlane związane z przebudową odbywać się będą głównie wewnątrz obiektu. Przebudowa obejmować będzie:

- rozbiórkę – demontaż części istniejących ścian zewnętrznych oraz wykonanie nowej części ściany zewnętrznej w nawiązaniu do istniejącej,
- demontaż części istniejących elementów konstrukcji stalowych (szyn, podestów, belek, zastrzałów)
- wykonanie fundamentów pod stacje zdawcze oraz nowoprojektowane słupy
- wykonanie konstrukcji stalowej podestu skośno – poziomego pod przenośnik taśmowy,
- wykonanie nowych słupów podporowych dla części stropów,
- demontaż i przebudowę części stropów,
- demontaż i przebudowę części dachu (wykonanie wywietrzników, uzupełnienie pokrycia dachu w nawiązaniu do stanu istniejącego)
- wykonanie konstrukcji pomieszczenia Dyspozytorni,
- wykonanie konstrukcji wsporczej pod podwieszenie stacji zdawczej,
- uzupełnienie płyt żelbetowych,

### b. Ob. 4.4.8.1.- Most przenośnikowy

Most przenośnikowy jednoprzęsłowy – skośny spełnia funkcje łącznika transportowego między ob. 71702 – Segment filtracji ciśnieniowej Ob.1, a Ob. 4.4.8.2. – Stacja przesypowa, został zaprojektowany jako stalowy i nieobudowany. Wzdłuż przenośnika należy wykonać przejścia dla obsługi, a wzdłuż przejść schody. Most należy wykonać na belkach stalowych, na których zostanie oparty przenośnik taśmowy osłonięty panelami zdejmowanymi.

### c. Ob. 4.4.8.2. - Stacja przesypowa

Prace związane z budową stacji przesypowej polegają na wykonaniu konstrukcji stalowej słupowo – ryglowej, wsporczej dla przesypu przenośników wraz ze schodami i drabinka na poziom technologiczny, stalowej konstrukcji stropu pokrytego blacha oraz żelbetowych fundamentów.

### d. Ob. 4.4.8.3. – Most przenośnikowy zakrężny

Prace związane z budową mostu przenośnikowego zakrężnego polegają na wykonaniu przenośnika taśmowego wspartego na poziomie Ob. 4.4.8.2. jeżdżącego po torze jezdnym na fundamencie żelbetowym

### e. Ob. 4.4.8.4. – Plac składowy

Prace związane z budową polegają na wykonaniu ogrodzonego z trzech stron ściankami oporowymi z prefabrykatów, placu o powierzchni 675m<sup>2</sup>, wykonanego z płyt betonowych drogowych na warstwie żwiru zagęszczonego i podsypki w miejscu istniejącego placu.

### **Branża maszynowa:**

Branża maszynowa obejmuje

1. Zakup i zabudowę urządzeń w Ob. 71702 – Segment filtracji ciśnieniowej Ob. 1
  - Zabudowę nowych przenośników i przebudowę istniejących,
  - Zakup i zabudowę mieszalnika granulatu,
  - Zabudowę zsuwni nadawczych i odbiorczych z przenośników taśmowych i mieszalnika:
  - Zakup i zabudowę wagi taśmowej handlowej
2. Zakup i zabudowę silosu wapna wraz z osprzętem:
3. Zakup i zabudowę przenośnika ślimakowego rurowego zamkniętego
4. Zabudowę przenośnika taśmowego zakręznego B=800, na nowoprojektowanym moście przenośnikowym ob. 4.4.8.3. wraz z napędem i torem jazdy
5. Zabudowę przenośnika taśmowego nieckowego B=800 z zsuwnią zdawczą na nowoprojektowanym moście przenośnikowym ob. 4.4.8.1.
6. Zabudowę przesypu na przenośnik taśmowy zakręzny nowoprojektowanej stacji przesypowej ob. 4.4.8.2.
7. Wszystkie nowe urządzenia powinny posiadać stosowne oznaczenia i dokumenty zgodne z obowiązującymi przepisami i normami zharmonizowanymi z CE.
8. Do każdego nowo zakupionego urządzenia należy dostarczyć po 3 egz. DTR.

### **Branża elektryczna:**

Zakres branży elektrycznej obejmuje zakup i zabudowę:

- Stycznikowni ARS-500V jednosekcyjnej dla zasilania urządzeń technologicznych i pomocniczych,
- Instalacji siły i sterowania projektowanych urządzeń technologicznych i pomocniczych,
- Instalacji oświetlenia wewnętrznego obiektów kubaturowych,
- Instalacji oświetlenia zewnętrznego,
- Instalacji teletechnicznej,
- Instalacji odgromowej i uziemiającej oraz połączeń wyrównawczych

### **Branża instalacyjna:**

Zakres branży instalacyjnej obejmuje zakup i zabudowę:

- odwodnienia placu składowego granulatu mułów popłuczkowych,
- sieci przeciwpożarowej dla placu składowego,
- instalacji wentylacji nadciśnieniowej dla istniejącej rozdzielni,
- ogrzewania oraz wentylacji wywiewnej w pomieszczeniu obsługi granulowania mułów.

### **III. Wymagania techniczno – organizacyjne:**

1. Wykonawca robot opracuje szczegółową technologię, zawierającą kolejność montażu i demontażu, organizację robót i przedłoży ją do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu ZG SOBIESKI.
2. Prace w Ruchu Zakładu górniczego należy prowadzić zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, projektem technologii robót, pozwoleniem na budowę oraz wiedzą techniczną i przepisami BHP.

3. Wszystkie prace budowlane należy prowadzić pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia przewidziane w Prawie Budowlanym oraz Prawie Geologicznym i Górniczym.
4. Kierownik Budowy powinien posiadać odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia (budowlane i górnicze) oraz być członkiem Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.
5. Wykonawca robót budowlano – montażowych powinien w czasie ich prowadzenia umożliwić bezkolizyjne użytkowanie obiektów modernizowanych oraz nie powodować przerw w ruchu Zakładu Górniczego.
6. Zastosowanie innych materiałów niż przyjęte w dokumentacji technicznej wymaga zgody Projektanta i Inwestora.
7. Sprzęt zmechanizowany i pomocniczy zastosowany w czasie wykonywania prac musi być sprawny i spełniać obowiązujące wymagania w zakresie BHP.
8. Prace spawalnicze muszą być wykonywane tylko przez uprawnionych spawaczy na zasadach obowiązujących w ruchu zakładu górniczego.
9. Przed zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przedłoży komplet atestów, certyfikatów i deklaracji zgodności na materiały użyte na przedmiotowej budowie.
10. I etap inwestycji powinien zostać zakończony rozruchem próbnym instalacji potwierdzającym prawidłowość zabudowy i pracy urządzeń i maszyn.
11. Wykonawca robót wykona inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wraz z naniesieniem zrealizowanych obiektów na mapę zasadniczą miasta oraz mapę zasobów PKW S.A. ZG Sobieski
12. Oferentom zostanie udostępniony przedmiar robót w branży budowlanej, maszynowej, elektrycznej i instalacyjnej na podstawie którego należy wykonać kosztorys ofertowy z uwzględnieniem pierwszego i drugiego etapu realizacji zadania. Projekt budowlany i wykonawczy wielobranżowy znajduje się do wglądu u Inwestora w Dziale Inwestycji ZG Sobieski Tel. 032 618 5565.

**Przedmiary do odbioru wyłącznie w Wydziale Umów (pok. nr 12 )**

Zakład Górniczy Sobieski  
Główny inżynier Przetwórstwa Mechanicznego  
Kierownik Działu Przetwórstwa Mechanicznego

mgr inż. Zbigniew Jagielto

Zakład Górniczy Sobieski  
Dyrektor Techniczny  
Zakładu Górniczego Sobieski  
Iz-ca Kierownika Techn. Zakładu Górniczego

mgr inż. Andrzej Okoń

**WZÓR FORMULARZA OFERTY TECHNICZNEJ**

1. Dane oferenta:

pełna nazwa oferenta: .....  
.....  
.....  
adres pocztowy: .....  
.....  
.....

2. Data sporządzenia oferty: .....

3. Przedmiot (zakres) oferty: .....  
.....  
.....

4. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: .....  
.....

5. Warunki i okres gwarancji – .....  
.....  
.....  
.....

6. Oświadczamy, że oferowana usługa jest wolna od wad prawnych.

7. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

8. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

9. Oświadczamy, że w przypadku wyboru naszej oferty ubezpieczymy budowę do wysokości wartości robót i urządzeń umożliwiającej realizację umowy.

10. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się i będziemy przestrzegać postanowień zawartych w Zintegrowanej Polityce Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A. przedstawionej w Załączniku 2a do Wymagań Ofertowych.

11. Oświadczamy, że będziemy przestrzegać obowiązujących rygorów związanych z ochroną środowiska w ramach wdrożonego Zintegrowanego Systemu Zarządzania Południowego Koncernu Węglowego S.A. zgodnie z wzorem Załącznika nr 2b do Wymagań Ofertowych.

12. Załącznikami do niniejszej oferty są:

12.1. Wykaz wykonanych robót budowlanych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem

określonym jako termin złożenia ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców:  
zał. nr .....

12.2. Wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakres wykonywanych przez nich czynności (kierownik budowy winien posiadać również zatwierdzenie OUG);  
zał. nr .....

12.3. Wykaz (wraz z załączeniem kserokopii) dokumentów stwierdzających, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień:  
zał. nr .....

12.4. Kserokopie odpowiednich dokumentów w postaci certyfikatów, zezwoleń itp. wskazujących, że dana jednostka gwarantuje wymagany poziom jakości wykonania przedmiotu zamówienia.

12.5. Kserokopie referencji i rekomendacji.

.....  
(Pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania oferenta)

**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 i wystąpienia wypadków przy pracy, chorób zawodowych i innych chorób związanych z warunkami środowiska pracy;
- poprawa warunków pracy poprzez utrzymanie w stałej sprawności funkcjonujących oraz wprowadzenie 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;
- prowadzenie 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.

Zakład Górniczy Sobieski  
Główny Inżynier ds. Mechanicznej  
Kierownik Działu Przerobów Mechanicznych

mgr inż. Zbigniew Jagieło

Miejscowość:....., dnia.....

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: .....

Adres siedziby:.....

**OŚWIADCZENIE OFERENTA/WYKONAWCY  
W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ UMOWY INWESTYCYJNEJ  
O GOTOWOŚCI PRZESTRZEGANIA OBOWIĄZUJĄCYCH  
U ZAMAWIAJĄCEGO RYGORÓW ZWIĄZANYCH Z OCHRONĄ  
ŚRODOWISKA – W RAMACH WDROŻONEGO  
ZINTEGROWANEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA  
POŁUDNIOWEGO KONCERNU WĘGLOWEGO S.A.**

Dotyczy:

.....  
( podać nazwę postępowania)

.....nr sprawy: .....

Uprawnieni do reprezentowania **Oferenta/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 czasie prowadzenia robót budowlano – montażowych, 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 w procesie inwestycyjnym odpadów, jako ich wytwórca i posiadacz zobowiązujemy się do postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami.

.....  
(Pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania oferenta)

## WZÓR FORMULARZA OFERTY HANDLOWEJ

1. Dane oferenta:

pełna nazwa oferenta: .....  
.....  
.....  
skrót nazwy oferenta: .....  
NIP: .....  
REGON: .....  
adres pocztowy: .....  
nr telefonu: .....  
nr faksu: .....  
e-mail: .....

*(w przypadku oferentów występujących wspólnie powyższe należy wypełnić dla każdego oferenta oddzielnie)*

2. Data sporządzenia oferty: .....

3. Przedmiot (zakres) oferty: .....  
.....

4. Cena: za przedmiot zamówienia z uwzględnieniem I i II Etapu prac + kosztorys ofertowy  
.....  
.....  
.....

5. Warunki płatności:

Minimalny termin płatności faktur wynosi 60 dni od daty otrzymania faktury  
Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

6. Termin wykonania zamówienia: .....

7. Okres gwarancji: .....

8. Forma płatności: przelew.

9. Termin związania ofertą:

Oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą na czas wskazany w wymaganiach ofertowych.

10. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

11. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z wymaganiami ofertowymi i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.

12. Oświadczamy, że wyrażamy zgodę na podpisanie umowy zgodnie z załączonym wzorem.



13. Załącznikami do niniejszej oferty są:

13.1. Kserokopia aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert:

zał. nr .....

13.2. Kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu podatków, opłat lub zaświadczenie o uzyskaniu przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymaniu w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert:

zał. nr .....

13.3. Kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że oferent nie zalega w opłacaniu składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne 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:

zał. nr .....

13.4. Kserokopia dokumentu REGON:

zał. nr ....

13.5. Kserokopia dokumentu NIP:

zał. nr ....

13.6. Dowód wpłacenia wadium:

zał. nr ....

13.7. Dowód wykupu wymagań ofertowych:

zał. nr ....

13.8. Pełnomocnictwa<sup>\*\*</sup>):

zał. nr ....

<sup>\*</sup>) – niepotrzebne skreślić

<sup>\*\*</sup>) – w przypadku, gdy udzielono pełnomocnictw

.....  
(Pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania oferenta)

**WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH  
WYKONANYCH LUB WYKONYWANYCH  
W OKRESIE OSTATNICH TRZECH LAT**

Nazwa oferenta: .....

Adres oferenta: .....

Data:.....

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia netto (bez VAT)	Termin realizacji	Pełna nazwa podmiotu, na rzecz którego wykonywano zamówienie

.....  
(pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania oferenta)

*Projekt*  
**UMOWA NR.....**

Zawarta dnia ..... w Jaworznie, pomiędzy:

**Południowy Koncern Węglowy S.A.**

**43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37**

REGON 240033634, NIP: 6321880539,

nr KRS 0000228587 – Sąd Rejonowy w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy KRS,

kapitał zakładowy: 352.040.780,00zł, kapitał wpłacony: 352.040.780,00zł,

zwanym w treści umowy **Zamawiającym**, w imieniu i na rzecz którego działają:

1.....

2.....

**a**

.....  
.....  
reprezentowanym przez:

1.....

2.....

REGON.....

NIP .....

Nr KRS .....

zwanym w treści umowy **Wykonawcą**.

Umowa została zawarta na podstawie:

1. *Uchwały Zarządu Południowego Koncernu Węglowego S.A. nr ...../...../2009  
z dnia .....2009 r.*

2. *Protokołu z negocjacji z dnia .....2009 r.*

**§ 1**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego robót budowlano - montażowych dotyczących modernizacji Zakładu Wzbogacania i Odsiarczania Miałów w zakresie zabudowy instalacji granulowania mułów popłuczkowych w Zakładzie Górniczym Sobieski Południowego Koncernu Węglowego S.A. w dwóch etapach:

I etap – przebudowa obiektu segmentu filtracji ciśnieniowej wraz z dostawą oraz zabudową nowych urządzeń, silosu na wapno wraz z niezbędnymi instalacjami.

II etap – budowa placu składowego wraz z budową stacji przesypowej, mostu przenośnikowego i mostu przenośnikowego zakręznego oraz instalacjami: oświetleniową, teletechniczną, spawalniczą i odgromową.

Roboty powyższe należy wykonać zgodnie z zatwierdzonym projektem technicznym wykonanym przez Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji „SEPARATOR- ROBERTS & SCHAEFFER” – Gliwice.

2. Podstawą do wykonania przez Wykonawcę wyżej wymienionych robót jest pisemne zlecenie podpisane przez dwóch członków Zarządu Zamawiającego.

## § 2

1. Za wykonane roboty budowlano – montażowe określone w §1 Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości ..... **zł netto** (słownie..... 00/100)  
w tym: etap I - .....  
      etap II - .....
2. Wynagrodzenie określone w ust.1 zostanie powiększone o podatek od towarów i usług w wysokości **22 %**.
3. W przypadku wystąpienia konieczności wykonania robót dodatkowych, które przekraczają zakres ujęty w umowie i których nie można było przewidzieć przy zawieraniu umowy, a powodujących wzrost wynagrodzenia spowodowany zmianami zakresu rzeczowego, wymagane jest sporządzenie aneksu do niniejszej umowy. Rozliczenie finansowe dotyczące tych robót nastąpi na podstawie kosztorysu sporządzonego w oparciu o n/w składniki cenotwórcze:

	Roboty budowlane	Roboty maszynowe	Roboty elektryczne
--	---------------------	---------------------	-----------------------

- stawka robocizny bezpośredniej „R” w wysokości
- narzut kosztów pośrednich „Kp” liczony do „R+S”  
w wysokości
- narzut zysku „Z” od „R+S+Kp” w wysokości
- narzut kosztów zakupu materiałów „Kz” w wysokości

4. Zapłaty wynagrodzenia Zamawiający dokonywał będzie przelewem w terminie 60 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
5. Do faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć protokół odbioru robót. Każda faktura wystawiona na podstawie niniejszej umowy musi zawierać numer, pod którym umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego. Faktura nie spełniająca wymogów określonych w zdaniu poprzednim nie jest fakturą prawidłowo wystawioną w rozumieniu ust.4.
6. Ustala się fakturowanie miesięczne wg stopnia zaawansowania robót, na podstawie protokołów częściowego odbioru wykonanych robót zatwierdzonych przez inspektora nadzoru Zamawiającego.
7. Wykonawca upoważniony jest do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
8. Faktury należy przesłać na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37.
9. Należności wynikające z umowy nie mogą być przelane na rzecz osoby trzeciej bez zgody zamawiającego.
10. Strony ustalają jako datę zapłaty dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

### § 3

1. Odbiory częściowe wykonanych robót następować będą w ostatnim dniu roboczym miesiąca kalendarzowego na podstawie obustronnego uzgodnienia stopnia zaawansowania prac.
2. Odbiór końcowy nastąpi w terminie uzgodnionym przez Strony. Zamawiający zobowiązany jest przystąpić do odbioru końcowego i przeprowadzenia ruchu próbnego potwierdzającego sprawność wykonanej na podstawie niniejszej umowy instalacji granulowania mułów popłuczkowych w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru i potwierdzenia tej gotowości przez inspektora nadzoru Zamawiającego.
3. Zgłoszenie gotowości do odbioru poprzedzone zostanie przekazaniem przez Wykonawcę kompletu dokumentów odbiorczych tj. atestów, dopuszczeń, certyfikatów, deklaracji zgodności, pomiarów, orzeczeń i zezwoleń.
4. W przypadku stwierdzenia, w toku odbioru końcowego i przeprowadzenia ruchu próbnego wad przedmiotu umowy, Zamawiający może odmówić dokonania odbioru i wezwać Wykonawcę do usunięcia wad, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin, co nie uchybia jego uprawnieniu do domagania się od Wykonawcy zapłaty kary umownej, o której mowa w §10 ust.1 lit.b.
5. Jeżeli Zamawiający ze swej winy nie przystąpi do odbioru w wyznaczonym w ust.1 oraz ust.2 terminie, Wykonawca może dokonać odbioru jednostronnego, powiadamiając o tym fakcie Zamawiającego.
6. Odbiór robót ulegających zakryciu nastąpi w terminie do 3 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.

### § 4

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy określony w § 1 w terminie  
Etap I - do dnia **31.01.2010r.**  
Etap II - do dnia **30.04.2010r.**

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji przedmiotu umowy oraz dostarczoną dokumentacją i posiada wystarczające informacje co do rodzaju i zakresu prac objętych niniejszą umową.

2. Wykonawca wniósł w dniu..... zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości..... w formie.....
3. Zamawiający zwróci w/w zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego i przeprowadzenia ruchu próbnego o którym mowa w §3 ust.2.
4. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę
5. Za pisemne powiadomienie Wydziału Finansowego Zamawiającego o zwrocie Wykonawcy w/w zabezpieczenia jest odpowiedzialny: Zbigniew Chybiński.

### § 5

1. Strony Umowy nie biorą odpowiedzialności za niedopełnienie zobowiązań Umowy w całości lub części, jeżeli wystąpią zdarzenia określone jako „siła wyższa”, na które strony nie mają wpływu. Pod pojęciem „siły wyższej” rozumie się wszystkie nieprzewidywalne zdarzenia o nadzwyczajnym charakterze takie jak strajki, rozruchy, wojna, katastrofy, itp., które wystąpiły po podpisaniu umowy i pozostawały całkowicie poza kontrolą stron.

2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą każda ze stron zobowiązana jest niezwłocznie pisemnie powiadomić drugą stronę umowy.
3. W przypadku, gdy siła wyższa uniemożliwia Stronie należyte wykonanie świadczeń określonych w niniejszej umowie 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.

## § 6

Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1) przekazania frontu robót,
- 2) zapewnienia nadzoru inwestycyjnego,
- 3) odebrania przedmiotu umowy,
- 4) zapłaty wynagrodzenia.
- 5) zapewnienia dostawy energii elektrycznej, wody i łączności w celu należytego wykonania obowiązku współdziałania wynikającego z artykułu 354 K.C.,
- 6) umożliwienia na warunkach określonych w odrębnych umowach korzystania za odpłatnością z łaźni i szatni górniczej.

## § 7

Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) realizacji przedmiotu umowy zgodnie z projektem technicznym, warunkami określonymi w decyzji pozwolenia na budowę, polskimi normami, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami,
- 2) zapewnienia materiałów i urządzeń potrzebnych do realizacji przedmiotu umowy,
- 3) bieżącego uzgadniania terminów realizacji robót kolidujących z użytkowaniem zajętego do celów budowy terenu,
- 4) ubezpieczenia budowy, przy czym wartość robót objętych ubezpieczeniem winna uwzględniać:
  - a) roboty do wartości umownej wraz z materiałami niezbędnymi do ich wykonania zgromadzonymi na budowie,
  - b) urządzenia budowy, do wartości niezbędnej dla wykonania robót objętych umową

## § 8

1. Zamawiający i Wykonawca zobowiązują się do wzajemnego współdziałania w zakresie zapewnienia przestrzegania przepisów ustawy z dnia 04.02.1994r. – Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz. U. Nr 27, poz.96) oraz aktów wykonawczych do w/w ustawy ze szczególnym uwzględnieniem zapisów załącznika nr 1 do niniejszej umowy.
2. Obowiązki kierownika budowy z ramienia Wykonawcy pełnić będzie mający odpowiednie uprawnienia budowlane i górnicze:  
.....
3. Kierownik budowy w zakresie przepisów Prawa Geologicznego i Górniczego podległy jest Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego.

4. Za prawidłową realizację umowy odpowiedzialni są:
- ze strony Południowego Koncernu Węglowego S.A. (Zamawiający):
    - za realizację i rozliczenie umowy:
      - branża budowlana - Zbigniew Chybiński
      - branża maszynowa - mgr inż. Adam Żmuda
      - branża elektryczna - mgr inż. Łukasz Bochenek
    - za nadzór nad realizacją umowy: - mgr inż. Franciszek Krzyżak
  - ze strony Wykonawcy:  
.....

### § 9

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji
  - na wykonane roboty budowlano-montażowe na okres ..... **miesiący** od daty odbioru końcowego, o którym mowa w § 3 ust. 2,
  - na sprawne funkcjonowanie nowych maszyn i urządzeń na okres ... **miesiący** od daty odbioru końcowego, o którym mowa w § 3 ust. 2,
2. Wszystkie wady objęte gwarancją, a ujawnione przy odbiorze końcowym oraz w okresie gwarancji Wykonawca usunie bezpłatnie w terminie 14 dni od daty zgłoszenia. Strony mogą uzgodnić inny termin usunięcia wad.

### § 10

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:
  - a) odstąpienie od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w wysokości 10 % wynagrodzenia netto określonego w § 2 ust. 1,
  - b) zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,20 % wynagrodzenia netto określonego w § 2 ust. 1, za każdy dzień zwłoki,
  - c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym i w okresie gwarancji w wysokości 0,20 % wynagrodzenia netto określonego w § 2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,  
liczony od dnia wyznaczonego jako termin usunięcia wad.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający w wysokości 10 % wynagrodzenia netto określonego w § 2 ust. 1.
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy poniesione szkody przewyższają wysokość kar umownych.

### § 11

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska
2. Wykonawca oświadcza, że jeżeli w trakcie realizacji przedmiotu umowy powstaną odpady, 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.

**§ 12**

Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych dotyczących Południowego Koncernu Węglowego S.A., a uzyskanych w związku z realizacją tej umowy.

**§ 13**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygać będzie właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny.

**§ 14**

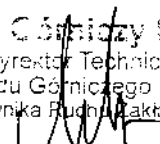
Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.


Załączniki:

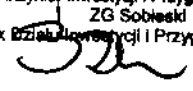
- 1) Prawa i obowiązki stron w zakresie wzajemnego współdziałania zapewniającego przestrzeganie przepisów ustawy z dnia 04.02.1994r. – Prawo Geologiczne i Górnicze, oraz przynależnych jej aktów wykonawczych.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

**Zakład Górniczy Sobieski**  
Dyrektor Techniczny  
Zakładu Górniczego Sobieski  
I Z-ca Kierownika Budni Zakładu Górniczego  
  
mgr inż. Andrzej Okoń

Zakład Górniczy Sobieski  
Główny Inżynier ds. Zasadniczo Mechaniczne;  
Kierownik Zakładu Przemysłowo-Mechanicznego  
  
mgr inż. Zbigniew Jagiełło  
RADCA PRAWNY  
Kt-1967

Zakład Górniczy Sobieski  
Główny Inżynier Inwestycji i Przygotowania Produkcji  
ZG Sobieski  
Kierownik Biura Inwestycji i Przygotowania Produkcji  
  
mgr inż. Bogusław Kilian



**Prawa i obowiązki stron w zakresie wzajemnego współdziałania zapewniającego przestrzeganie przepisów ustawy z dn. 04.02.1994 r. – Prawo Geologiczne i Górnicze oraz przynależnych jej aktów wykonawczych oraz ustawy z dn. 07.07.1994r.- Prawo Budowlane.**

Temat: wykonanie robót budowlano-montażowych dotyczących modernizacji Zakładu Wzbogacania i Odsiarczania Miałów w zakresie zabudowy instalacji do granulowania mułów popłuczkowych w Zakładzie Górniczym Sobieski Południowego Koncernu Węglowego S.A.

1. Wykonawca jest zobowiązany :

1) Dostosować działalność firmy w zakresie realizacji usługi w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski do wymogów określonych w następujących aktach prawnych :

- Ustawa Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.1994 nr 27, poz.96 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. ( Dz. U. 1994 nr 89, poz.414 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002r. 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 2006r. 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 ) z późniejszymi zmianami ,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 11 czerwca 2002r. 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 z późniejszymi zmianami),
- Kodeks Pracy z dnia 26 czerwca 1974r. (Dz. U. 1998 nr 21, poz.94 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi.
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1998r. 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),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997r. w sprawie służby BHP ( Dz.U.1997 nr 109, poz.704 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz. U. 2003 nr 169, poz.1650 z późniejszymi zmianami) ,
- Ustawa O ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych z dnia 30 października 2002r. (Dz. U. 2002 nr 199, poz.1673 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. 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 ).

- 2) Zapewnić kierownictwo i dozór nad wykonywanymi robotami przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zgodnie z art. 68 ustawy "Prawo Geologiczne i Górnicze" z dnia 04.02.1994 r. z późniejszymi zmianami oraz zgodnie z ustawą Prawo Budowlane. Wykaz osób dozoru i kierownictwa przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. lub osobie posiadającej Jego pełnomocnictwo przed rozpoczęciem robót, a w trakcie prowadzenia robót, w przypadku zaistnienia zmian, wykaz na bieżąco aktualizować.
- 3) Przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia część schematu organizacyjnego z wyszczególnieniem osób kierownictwa i dozoru ruchu (inspektorów nadzoru), które sprawować będą nadzór nad robotami oraz przedłożyć odpisy posiadanych stwierdzeń kwalifikacji ww. osób wydanych przez organy państwowego nadzoru górniczego oraz budowlanego.
- 4) Przedłożyć Zamawiającemu zakres obowiązków i odpowiedzialności osób sprawujących kierownictwo i nadzór nad wykonywanymi robotami.
- 5) Posiadać służbę BHP i przejąć na siebie wszelkie obowiązki, odpowiedzialność i uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów, a w szczególności przepisów Prawa Geologicznego i Górniczego oraz Prawa Budowlanego:
  - a) odpowiadać za całokształt spraw związanych z bezpieczeństwem pracy załogi zatrudnionej w rejonie, za który jest odpowiedzialny Wykonawca,
  - 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.
- 6) Zapewnić, by roboty prowadzone na terenie Zakładu Górniczego wykonywane były przez pracowników posiadających odpowiednie upoważnienia wydane przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego lub osobę posiadającą Jego pełnomocnictwo.
- 7) Prowadzić roboty zgodnie z obowiązującym Planem Ruchu i projektami technicznymi, budowlanymi wraz z technologiami.
- 8) Pouczyć wszystkich pracowników zatrudnionych na terenie Zakładu Górniczego o obowiązkach wynikających z art. 77 ust.1 "Prawo Geologiczne i Górnicze".
- 9) Prowadzić dokumentację szkoleń pracowników (m.in. szkoleń nowoprzyjętych, szkoleń okresowych, instruktaży stanowiskowych).
- 10) Zapewnić szkolenia pracowników w zakresie obowiązującego w kopalni 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 i okresowego pracowników wg obowiązujących przepisów. Wykonawca nie może zatrudnić w zakładzie górniczym pracownika, który szkolenia takiego nie odbył.
- 11) Zatrudniać w zakładzie górniczym wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie, w tym specjalistyczne dopuszczające do pracy.
- 12) W przypadku zaistnienia stanu zagrożenia dla życia i zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego, Wykonawca obowiązany jest natychmiast wstrzymać prowadzenie robót w strefie zagrożenia, wycofać pracującą

tam załogę w bezpieczne miejsce oraz powiadomić o tym fakcie dyspozytora kopalni i kierownictwo ruchu zakładu górniczego.

- 13) Wykonywać i przestrzegać polecenia wpisane do dziennika budowy przez osoby nadzoru Zamawiającego.
- 14) Prawidłowo eksploatować powierzony sprzęt Zamawiającego.
- 15) Posiadać wymagane dopuszczenia WUG, deklaracje zgodności na znak CE, atesty, świadectwa jakości, na wszelkie materiały, sprzęt i urządzenia wykorzystywane przez Wykonawcę.
- 16) Wyposażyć swoich pracowników w odzież ochronną i roboczą, obuwie robocze, środki ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi przepisami i zarządzeniami Zamawiającego oraz w podstawowe narzędzia niezbędne do prowadzenia robót. Pracownicy Wykonawcy nie mogą używać odzieży ochronnej i roboczej oznaczonej znakami Zamawiającego.
- 17) Obłożyć na każdej zmianie roboczej co najmniej jedną osobę, przeszkoloną w udzielaniu pierwszej pomocy i z odpowiednio wyposażoną torbą sanitarną.
- 18) Zapoznać w niezbędnym zakresie z obowiązującym planem ruchu ZG Sobieski osoby kierownictwa i dozoru ruchu (inspektorów nadzoru). Osoby dozoru Wykonawcy oraz pracownicy zobowiązane są do znajomości i stosowania w niezbędnym zakresie postanowień w/w planu ruchu oraz zarządzeń, regulaminów i instrukcji regulujących zasady wykonywania robót w zakresie dotyczącym specyfiki zleconych do wykonania prac w ruchu ZG Sobieski;
- 19) Zapewnić ochronę mienia i przestrzeganie przepisów przeciwpożarowych w miejscu wykonywania robót.
- 20) Sporządzać wszelkie instrukcje stanowiskowe dla wykonywanych robót oraz niezbędne technologie wykonania tych robót oraz przedkładać je do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. lub osobie posiadającej Jego pełnomocnictwo.
- 21) Prowadzić dokumentację eksploatacyjną pracy maszyn i urządzeń użytkowanych w podległym rejonie zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami.
- 22) Przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót informację o zagrożeniach mogących wystąpić w trakcie realizacji umowy i ich wpływie na środowisko.
- 23) Zapoznać się przed rozpoczęciem robót i przestrzegać podczas realizacji umowy w niezbędnym zakresie obowiązujących u Zamawiającego procedur Zintegrowanego Systemu Zarządzania w obszarze zarządzania bhp oraz zarządzania środowiskowego.
- 24) Zapoznać załogę Wykonawcy przed rozpoczęciem robót w niezbędnym zakresie z dokumentem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników zatrudnionych w zakładzie górnicznym Zamawiającego, prowadzić ciągłą analizę i ocenę ryzyka zawodowego na stanowiskach i miejscach pracy oraz przedkładać udokumentowaną ocenę ryzyka do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego.
- 25) Zgłaszać do Działu BHP Zamawiającego ostatniego dnia każdego miesiąca wszystkie wypadki pracowników Wykonawcy, choroby zawodowe oraz zdarzenia potencjalnie wypadkowe.

## 2. Zamawiający jest zobowiązany :

- 1) Zapewnić, aby roboty zlecane do wykonania przez Wykonawcę ujęte były w obowiązującym planie ruchu ZG Sobieski.
- 2) Przekazać protokolarnie front robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie.
- 3) Wyposażyć obiekty budowlane w sprzęt ppoż., zapewnić nadzór nad jego stanem technicznym oraz przeprowadzać okresowe, zgodne z przepisami, analizy i pomiary środowiska pracy. Z wynikami analiz i pomiarów należy zapoznać Wykonawcę.
- 4) Dostarczyć energię elektryczną , zapewnić urządzenia łączności w obiektach budowlanych.
- 5) Zapewnić załodze Wykonawcy możliwość korzystania z ambulatorium (punkt opatrunkowy).
- 6) W razie wypadku pracownika Wykonawcy, do czasu podjęcia przez służby Wykonawcy odpowiednich działań zapewnić pomoc dla osób, które uległy wypadkowi, udostępnić niezbędne informacje i materiały oraz udzielić wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku.
- 7) Zgłaszać do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 8) W przypadku powstania w miejscu prowadzonych przez Wykonawcę robót stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa specjalistycznego, zapewnić zorganizowanie akcji ratowniczej zgodnie z zasadami techniki górniczej i budowlanej oraz obowiązującymi w tym względzie przepisami.
- 9) Przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o zaistniałych wypadkach i zdarzeniach w resorcie górnictwa oraz tygodniową tematykę szkoleń BHP.
- 10) Zapoznać Wykonawcę ze znaczącymi zagrożeniami występującymi w zakładzie górniczym Zamawiającego oraz rejestrem Znaczących Aspektów Środowiskowych.

## 3. Wzajemne współdziałanie stron:

- 1) Strony ustalą protokolarnie rejon zakładu górniczego, za który Wykonawca będzie odpowiedzialny w czasie prowadzenia robót w tym rejonie.
- 2) W celu zapewnienia właściwej współpracy i koordynacji robót pomiędzy osobami kierownictwa i dozoru ruchu (inspektorami nadzoru) ze strony Zamawiającego i Wykonawcy, będą się odbywały spotkania w terminach uzależnionych od potrzeb ruchowych, z których sporządzane będą stosowne notatki przechowywane w dokumentacji wykonawczej Zamawiającego. Na tę okoliczność Dyrektor Techniczny ZG Sobieski I Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego powoła komisję, zespół osób odpowiedzialnych, każdy w zakresie swojej specjalności, a przewodniczący także za nadzór i koordynację całości zagadnień dotyczących zapewnienia wszystkich niezbędnych działań organizacyjnych i technicznych wynikających z realizacji przedmiotowego zadania zgodnie z dokumentacją projektową.
- 3) W sytuacjach awaryjnych, nieprzewidzianych w/w dokumentacji projektowej wszelkie działania, dotyczące przede wszystkim zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego i bezpieczeństwa robót, zgłaszać należy do Dyspozytora ZG Sobieski Tel. 5500, który podejmie działania zgodne z obowiązującymi w ZG Sobieski procedurami.

- 4) Roboty budowlane i maszynowe będą odbierane komisyjnie przez odpowiednie służby Zamawiającego. Protokół odbioru będzie zatwierdzony przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. lub osobę posiadającą Jego pełnomocnictwo.
  - 5) Kontrolę załogi Wykonawcy, na okoliczność trzeźwości oraz posiadania środków do wzniecania ognia prowadzi Zamawiający i Wykonawca.
  - 6) Strony mają obowiązek wzajemnego powiadamiania się o podejmowanych środkach dla zapobiegania i usuwania ewentualnych zagrożeń w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót.
4. W związku z wykonywaniem prac w ruchu zakładu górniczego, zobowiązuję się każdego Wykonawcę przedmiotowych robót do:
- 1) Przestrzegania procedur obowiązującego w Południowym Koncernie Węglowym S.A. Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP w zakresie zarządzania bhp oraz zarządzania środowiskowego podczas wykonywania prac w ruchu zakładu górniczego, w tym do stosowania punktu 4.4.10 normy PN-N-18001, obligatoryjnego zgłaszania wypadków przy pracy, chorób zawodowych i zagrożeń potencjalnie wypadkowych wśród pracowników Wykonawcy podczas wykonywania usługi na rzecz Południowego Koncernu Węglowego S.A.
  - 2) Prowadzenia dokumentacji związanej z zatrudnianiem pracowników zawierającej:
    - a) aktualny wykaz kierownictwa i dozoru ruchu oraz pracowników zatrudnionych w ruchu ZG Sobieski,
    - b) zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnych i okresowych,
    - c) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu ZG Sobieski,
    - d) zaświadczenia o ważnych badaniach profilaktycznych lekarskich, psychologicznych lub innych specjalistycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej,
    - e) wykaz pracowników zapoznanych z częścią Dokumentu Bezpieczeństwa właściwą dla charakteru wykonywanych prac oraz z odpowiednimi instrukcjami bezpiecznego wykonywania prac.Powyższą dokumentację Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć na żądanie odpowiednich służb Zamawiającego.
  - 3) Prowadzenia obowiązującej dokumentacji stosownie do wymagań Prawa Geologicznego i Górniczego, Prawa Budowlanego i innych przepisów wykonawczych.
  - 4) Natychmiastowego wstrzymania prowadzenia robót, w przypadku powstania na tych robotach stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu zakładu górniczego w strefie zagrożenia, wycofania pracowników w bezpieczne miejsce, niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego oraz przystąpienia dostępnymi środkami do usuwania zagrożenia.
  - 5) Działania zgodnego z poleceniami kierownictwa akcji ratowniczej ( zorganizowanej przez Zamawiającego zgodnie z zasadami techniki górniczej, budowlanej i obowiązującymi przepisami) w przypadku powstania na realizowanych robotach stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa specjalistycznego.
  - 6) Przestrzegania wymagań dotyczących ochrony środowiska określonych w obowiązujących w Południowym Koncernie Węglowym S.A. procedurach:

- a) P-3.1 Procedura identyfikacji i oceny aspektów środowiskowych,
- b) P-3.2 Procedura postępowania z odpadami,
- c) P-3.3 Procedura sterowania operacyjnego, monitorowania i pomiarów dla znaczących aspektów środowiskowych oraz oceny zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi wymaganiami.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Zakład Górniczy Sobieski  
Główny Inżynier Przetwórstwa Mechanicznego  
Kierownik Działu Przetwórstwa Mechanicznego

mgr inż. Zbigniew Jagiełło

Zakład Górniczy Sobieski  
Dyrektor Techniczny  
Zakładu Górniczego Sobieski  
I Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego

mgr inż. Andrzej Okoń