

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

do przetargu nieograniczonego na:

**Modernizację i remont kombajnu ścianowego JOY 4LS8
dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Janina.**

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

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

Adres internetowy (URL): www.pkwsa.pl

Wydział Zamówień Publicznych:
godziny urzędowania - od 7:00 do 15:00; fax 32 615 59 42, tel. 32 618 52 01

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:

**Modernizacja i remont kombajnu ścianowego JOY 4LS8
dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Janina.**

Nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień:

Kod CPV: 43122000-4 – Maszyny do cięcia węgla lub skał.

Nazwa wg Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług:

Symbol PKWiU: 28.92.1 – Maszyny dla górnictwa i do wydobywania.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

do 98 dni od dnia zawarcia umowy.

(Przewidywany termin realizacji zamówienia: do dnia 30.06.2011r.)

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 1a – Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych.

Załącznik nr 2 – FORMULARZ OFERTOWY (wzór)

Załącznik nr 3 – Wykaz dostaw (wzór)

Załącznik nr 4 – Oświadczenia Wykonawcy potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania (wzór)

Załącznik nr 5 – Oświadczenia Wykonawcy dotyczące zdolności technicznej (wzór)

Załącznik nr 6 – Zintegrowana Polityka Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A.

Załącznik nr 7 – Oświadczenie Wykonawcy w związku z realizacją umowy (wzór).

Załącznik nr 8 – 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.

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, wymaga się, aby każdy z wykonawców dostarczył listę jednostek zależnych wchodzących w skład jego 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.

Niedostarczenie powyższej listy jednostek zależnych lub stosownego oświadczenia w terminie wyznaczonym przez zamawiającego będzie traktowane jako uchylenie 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

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie wiedzy i doświadczenia, jeżeli:

Wykonawca wykaże się w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należytą realizacją usług modernizacji i/lub remontów kombajnów ścianowych i/lub dostawy kombajnów ścianowych na łączną wartość brutto nie mniejszą niż: 10.000.000,00 zł z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączy dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

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 w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia powyższego warunku w zakresie wiedzy i doświadczenia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie. *Wzór wykazu stanowi załącznik nr 3 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 5 do SIWZ).

ad. D

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej, jeżeli 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: 10.000.000,00 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 powyższych warunków 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.

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.

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.

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 4 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 4 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 4 do SIWZ).
4. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłaceniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu- wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
5. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłaceniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji

właściwego organu- wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.

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 6 do SIWZ*).

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymogu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć 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 7 do SIWZ*).

3. Wymaga się, aby wszystkie elementy użyte do modernizacji i remontu kombajnu ścianowego JOY 4LS8 były oryginalne – tzn. wykonane wg rysunku oraz dokumentacji Producenta kombajnu i ujęte w wykazie części zamiennych będących integralnym składnikiem DTR/instrukcji obsługi.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymogu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

Oświadczenie, wg. wzoru zamieszczonego w załączniku nr 5 do SIWZ (pkt. 3)

4. Wymaga się, aby modernizacja i remont kombajnu ścianowego JOY 4LS8 wykonane były w sposób umożliwiający powrót do wysokości urabiania przed modernizacją. Powrót ten powinien być możliwy na bazie elementów, które Wykonawca zwróci Zamawiającemu po modernizacji.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymogu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

Oświadczenie, wg. wzoru zamieszczonego w załączniku nr 5 do SIWZ (pkt. 4)

5. Wymaga się, aby kombajn ścianowy JOY 4LS8 po przeprowadzonej modernizacji i remoncie spełniał wymogi obowiązujących przepisów, tj.:
 - a) ustawy z dnia 04.02.1994r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 27, poz. 96 z późniejszymi zmianami);
 - b) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. nr 139 poz. 1169 wraz z późniejszymi zmianami);

- c) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1228);
- d) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005r w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. Nr 263 poz. 2203);
- e) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. 2007 r. nr 155, poz. 1089);
- f) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r. Nr 99, poz.1003 z późniejszymi zmianami);
- g) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.);
- h) Ustawy z dnia 13.04.2007r. – o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz .U. z 2007 r. Nr 82 poz. 556);
- i) wymogów pozostałych norm i przepisów w obowiązującym zakresie.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymogu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

Oświadczenie, wg. wzoru zamieszczonego w załączniku nr 5 do SIWZ (pkt.5)

6. Wymaga się, aby kombajn ścianowy JOY 4LS8 po modernizacji i remoncie spełniał będzie wymagania techniczne określone w załączniku nr 1 do SIWZ– Opis przedmiotu zamówienia.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymogu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

- a) opis sposobu wykonania modernizacji przedmiotowego kombajnu,
- b) rysunek w skali 1:10 przedstawiający przekrój zmodernizowanego kombajnu posadowiony na przykładowym przenośniku ścianowym o szerokości wewnętrznej rynny 800 mm i wysokości profilu ok. 300. Rysunek powinien przedstawiać wymiary ścieżki kombajnowej, powierzchni przekroju prześwitu pod kombajnem i innych wymiarów zgodnie z wymaganiami technicznymi określonymi w załączniku nr 1 do SIWZ
- c) rysunek w skali 1:50 przedstawiający rzut zmodernizowanego kombajnu z góry i od strony obudowy zmechanizowanej przedstawiający odległość pomiędzy osiami organów przy poziomo ustawionych ramionach, wysokość urabiania, wielkość podcięcia spągu i innych wymiarów zgodnie z wymaganiami technicznymi określonymi w załączniku nr 1 do SIWZ
- d) rysunki podzespołów zmodernizowanego kombajnu przygotowanych do transportu z zaznaczonymi wymiarami gabarytowymi, ciężarami, środkami ciężkości oraz uchwytami transportowymi z opisem ich nośności,
- e) wykazu spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1a 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 możliwości 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 5 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 wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. (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_{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: 80.000,00 zł

- 1.2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
- w pieniądzu;
 - w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, za poręczeniem pieniężnym;
 - w gwarancjach bankowych;
 - w gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 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. I Oddział w Jaworznie nr 54 1240 1356 1111 0010 0672 4309**
- 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 6 - 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:
- w pieniądzu - uznanie rachunku Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert,
 - 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.

Zamawiający nie będzie wymagał wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy od Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

3. Opis sposobu przygotowania oferty

Oferta powinna być przygotowana z uwzględnieniem poniższych zasad:

- Oferta musi być złożona z zachowaniem formy pisemnej w języku polskim pod rygorem nieważności.
- Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 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 opíše w następujący sposób: *nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:*
„Oferta do przetargu nieograniczonego na „Modernizację i remont kombajnu ścianowego JOY 4LS8 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A – Zakład Górniczy Janina” - sprawa nr 80/2010/EEZP/MN - Nie otwierać przed dniem godz. – Otwarcie komisyjne!” (*należy wpisać datę i godzinę otwarcia oferty*).
- 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 „Modernizację i remont kombajnu ścianowego JOY 4LS8 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A – Zakład Górniczy Janina” - sprawa nr 80/2010/EEZP/MN - 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 25 - Wydział Zamówień Publicznych) - w terminie do dnia **28.01.2011 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:
mgr Marcin Nowakowski, tel. 32 618 52 01; fax: 32 615 59 42

6. Miejsce i termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi dnia **28.01.2011 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 pisemny 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. Zapłata nastąpi na konto Wykonawcy w terminie 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 przesyłać 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 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 przekaże 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 8 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 zwięzłe 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 zmiany ceny w umowie w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT (zgodnie ze wzorem umieszczonym w § 3 ust. 3 projektu umowy stanowiącego załącznik nr 8 do niniejszej SIWZ.)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Nazwa przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja i remont kombajnu ścianowego JOY 4LS8 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Janina.

Kod CPV: Kod CPV – 43122000-4 – Maszyny do cięcia węgla lub skał +
kod uzupełniający: IA10-6 „Modernizacja” IA27-7 „Remont”

II. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

1. Warunki geologiczno-górnice pokładu, w którym będzie eksploatowany przedmiotowy kombajn ścianowy:

- 1.1. Występowanie zagrożenia metanowego - nie występuje
- 1.2. Występowanie zagrożenia wybuchu pyłu węglowego - klasa A
- 1.3. Nachylenie pokładu:
 - a) Podłużne - do 10°
 - b) Poprzeczne - do 10°
- 1.4. Średnie parametry wytrzymałościowe skał stropowych i spagowych oraz węgla pokładu 207 w rejonie projektowanej ściany nr 700 wykonanych penetrometrem otworowym:
 - a) wytrzymałość na ściskanie Rc skał stropowych – od 12,08 do 21,67 MPa
 - b) wytrzymałość na ściskanie Rc węgla – od 9,06 do 11,50 MPa.
 - c) wytrzymałość na ściskanie Rc skał spagowych – od 5,00 do 17,16 MPa

2. Urządzenia współpracujące:

- 2.1. Wymagana jest współpraca zmodernizowanego i wyremontowanego kombajnu JOY 4 LS8 z następującymi urządzeniami kompleksu ścianowego:
 - 2.1.1. Przenośnik zgrzeblowy ścianowy pozyskany w drodze oddzielnego postępowania o następujących parametrach trasy :
 - a) szerokości wewnętrzna rynny - 800 mm (\pm 10 mm)
 - b) system posuwu - „Eicotrack” o podziałce 126mm.
 - c) wysokość profilu rynny E - 300 mm (\pm 10 mm)
 - d) wysokości zabudowy przewodnic kablowych od spągu - 1100 mm
 - e) przewodnice kablowe przystosowane do współpracy z układami kablowym typu UKT-23,
 - f) wymiar poprzeczny przenośnika od końca klina ładującego do końca przewodnicy kablowej - nie większy niż 1650 mm,

- 2.1.2. Ścianowa obudowa zmechanizowana:
- a) Fazos 18/37 POz o wysokości:
 - geometrycznej 1,7 m – 3,7 m
 - roboczej 1,9 m – 3,6 m
 - b) ZGE 17/41 POz W1 o wysokości:
 - geometrycznej 1,7 m – 3,7 m
 - roboczej 1,9 m – 3,6 m
 - c) Krok obudowy - 0,8 m
 - d) Podziałka obudowy - 1,5 m

3. Opis kombajnu JOY 4LS8 eksploatowanego obecnie przez ZG Janina:

- 3.1. Południowy Koncern Węglowy S.A. Zakład Górniczy Janina eksploatuje obecnie kombajn ścianowy typu JOY 4LS8 w oparciu o dopuszczenie GM – 126/95
- 3.2. Organy urabiające - ϕ 1550 mm.
- 3.3. Wysokość urabiania - 3 159 mm.
- 3.4. Napięcie zasilania - 3,3 kV
- 3.5. Moc silników posuwu (silniki prądu stałego) - 2 x 35 kW
- 3.6. Moc silników organu - 2 x 300 kW
- 3.7. Moc silników układu hydraulicznego - 2 x 10 kW

4. Szczegółowy opis modernizacji kombajnu:

- 4.1. Przedmiotem modernizacji kombajnu jest podniesienie wysokości urabiania kombajnu, dostosowanie go do wymogów dyrektywy 94/09/EWG oraz zwiększenie mocy układu posuwu kombajnu.

4.2. Modernizacja systemu urabiania:

- 4.2.1. Kombajn należy wyposażyć w organy urabiające wraz z nożami i dyszami zraszającymi:
 - a) Średnica organu - ϕ min 2000 mm
 - b) Zabiór - 800 mm
 - c) Rodzaj uchwytów nożowych - J.35 lub równoważne
 - d) Rodzaj zraszania - wewnętrzne zanożowe
- 4.2.2. Przystosowany do dwukierunkowego urabiania i ładowania urobku
- 4.2.3. Kombajn należy wyposażyć w siłowniki podnoszenia organu dostosowane do wysokości urabiania.
- 4.2.4. Kombajn należy wyposażyć w silniki o mocy min 300 kW spełniające wymagania dyrektywy 94/09/EWG.
- 4.2.5. Silniki organów urabiających muszą być zabezpieczone wałkami bezpieczeństwa.
- 4.2.6. Kombajn należy wyposażyć w przystawki ramienia dostosowane do zmienionej wysokości urabiania kombajnu.
- 4.2.7. Zmodernizowany kombajn musi posiadać następujące parametry urabiania:
 - a) Max wysokość urabiania - min 4,0 m
 - b) Podcięcie spągu - min 350 mm
 - c) Ścieżka kombajnowa (odległość ostrogi przenośnika ścianowego do końca płyt organowych) - 200 ÷ 300 mm
 - d) Możliwość urabiania ociosu o twardości - min 40 MPa

4.3. Modernizacja systemu posuwu:

- 4.3.1. Zmodernizowany kombajn musi posiadać następujące parametry układu posuwu:
- a) Rodzaj napędu posuwu - elektryczny silniki prądu przemiennego
 - b) Kombajn należy wyposażyć w fabrycznie nowe silniki systemu posuwu
 - c) Moc silników posuwu - min 2 x 60 kW
 - d) Max prędkość robocza - min 9 m/min
 - e) Max prędkość manewrowa - min 20 m/min
 - f) Sumaryczna siła uciągu kombajnu - min 575 kN
- 4.3.2. Kombajn należy wyposażyć w przemiennik częstotliwości zabudowany w kombajnie do zasilania silników posuwu.
- 4.3.3. Kombajn należy wyposażyć w nowe zespoły trakcyjne przystosowane do wymaganej wysokości urabiania w skład, których muszą wchodzić:
- a) komplet nowych kół napędowych posuwu,
 - b) komplet nowych podchwytów,
 - c) komplet nowych kaset posuwu,
 - d) komplet nowych sworzni i pozostałych elementów złącznych
- 4.3.4. Kombajn należy wyposażyć w nowe płozy ślizgowe przystosowane do wymaganej wysokości urabiania, wraz z kompletem elementów złącznych.
- 4.3.5. System posuwu kombajnu musi być wyposażony w zabezpieczenie napędu wałkami bezpieczeństwa.
- 4.3.6. W kołach napędowych układu posuwu muszą być zastosowane łożyska toczne.
- 4.3.7. System posuwu zmodernizowanego kombajnu musi współpracować z system posuwu- „Eicotrack” o podziałce 126 mm, w który będzie wyposażony przenośnik zgrzeblowy ścianowy wyłoniowy w drodze oddzielnego postępowania.
- 4.3.8. Zmodernizowany kombajn musi posiadać automatyczną regulację prędkości posuwu kombajnu z maksymalnym wykorzystaniem zainstalowanej mocy.

4.4. Podstawowe wymiary zmodernizowanego kombajnu:

- 4.4.1. Wysokość kombajnu (wraz z zabudowanymi i złożonymi osłonami górnymi) na przenośniku ścianowym (o profilu rynny E 300 (± 10 mm)) liczona od spagu - max 1800mm
- 4.4.2. Powierzchnia przekroju prześwitu pod kombajnem (liczona od blachy ślizgowej przenośnika zgrzeblowego ścianowego do dolnej powierzchni konstrukcji kombajnu) powinna wynosić co najmniej 0,45 m², przy założeniach:
- a) odległość pionowa (od blachy ślizgowej do dolnej powierzchni konstrukcji kombajnu) - min 650 mm
 - b) odległość pozioma (odległość między najbardziej wysuniętymi elementami kombajnu do wysokości 650 mm od blachy ślizgowej) - min 550 mm

4.5. Modernizacja wyposażenia elektrycznego:

W ramach modernizacji wyposażenia elektrycznego należy:

- 4.5.1. Wymienić korpus skrzyni aparaturowej wraz z niezbędnymi elementami na spełniające wymagania dyrektywy 94/09/EWG.

- 4.5.2. Wymenić silniki pomp hydraulicznych na nowe o mocy min 13 kW spełniające wymagania dyrektywy 94/09/EWG.
- 4.5.3. Wymenić komputer sterujący z pracującego obecnie w systemie HOST na pracujący w systemie JNA.
- 4.5.4. Wymenić mostek tyrystorowy na falownik zasilający silniki posuwu kombajnu.
- 4.5.5. Wymenić wszystkie elektrozawory w układzie hydraulicznym.
- 4.5.6. Wyposażyć kombajn w kompletne sterowanie „ELSTA - WIELICZKA” lub równoważne.
- 4.5.7. Wymenić transformator główny odpowiednio dobrany do parametrów zmodernizowanego kombajnu.
- 4.5.8. Wszystkie elementy elektryczne muszą spełniać wymagania dyrektywy 94/09/EWG.
- 4.5.9. Zmodernizowany układ elektryczny kombajnu musi zapewniać
 - a) Napęd elektryczny ciągników sterowany falownikiem,
 - b) Sterowanie procesorowe w systemie JNA,
 - c) Mikroprocesorową kontrolę przeciążeniową dla ochrony termicznej,
 - d) Kontrolę pracy silników elektrycznych prądu przemiennego układu posuwu w pętli sprzężenia zwrotnego od organów urabiających,
 - e) Nastawny, elektronicznie regulowany moment obrotowy ciągnika posuwu dla wydłużenia żywotności systemu.
 - f) Cyfrowy pomiar i automatyczne zbieranie danych o stanie systemu.
 - g) Monitorowanie parametrów pracy kombajnu ścianowego na powierzchniowych stanowiskach komputerowych i wyposażony w komplet urządzeń do transmisji danych, w tym sprzęg transformatorowy . Transmisja danych z kombajnu ma umożliwiać monitorowanie wartości prądów silników organów urabiających i ciągnika, parametrów w układzie hydraulicznym, prędkości posuwu i położenia kombajnu w ścianie, stanu zabezpieczeń silników elektrycznych.
 - h) Zaawansowany wyświetlacz informacji, zapewniający pełną diagnostykę niezbędną do monitorowania różnych funkcji maszyn oraz rozpoznawania przyczyn awarii,
 - i) Możliwość ręcznego sterowania funkcjami wykonawczymi układu hydraulicznego (podnoszenie, opuszczanie ramion)
 - j) Automatyczną regulację prędkości posuwu z maksymalnym wykorzystaniem mocy,
 - k) Posobny sposób rozruchu silników organów urabiających,
 - l) Możliwość diagnostyki i identyfikacji uszkodzeń, stanów awaryjnych i rejestracji parametrów pracy.

UWAGA:

Transmisja danych musi być realizowana z wykorzystaniem możliwości technicznych istniejącego z Zakładzie Górniczym Janina systemu monitorowania maszyn i urządzeń górniczych SMOK-2.

5. Szczegółowy opis remontu kombajnu:

5.1. Remont systemu urabiania

- 5.1.1. Czyszczenie i demontaż.
- 5.1.2. Należy przeprowadzić kontrolę korpusu ramienia, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić naprawę uszkodzeń.
- 5.1.3. Należy przeprowadzić klasyfikację kół zębatych przekładni ramienia. Parę współpracujących kół zębatych z których jedno posiada uszkodzenia należy wymienić.

- 5.1.4. Należy dobrać przełożenie przekładni ramienia do średnicy organu urabiającego dostarczonego w ramach modernizacji kombajnu.
- 5.1.5. Należy wymienić wszystkie łożyska w przekładni ramienia.
- 5.1.6. Należy przeprowadzić kontrolę wszystkich otworów przegubów, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić ich naprawę w celu przywrócenia wymiarów nominalnych.
- 5.1.7. Należy przeprowadzić wymianę wszystkich uszczelnień stalowo - gumowych oraz typu simering i oring.
- 5.1.8. Należy przeprowadzić kontrolę wszystkich otworów gwintowanych, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić ich regenerację.
- 5.1.9. Należy przeprowadzić kontrolę wewnętrznej instalacji wodnej oraz przeprowadzić wymianę uszkodzonych elementów włącznie z kompletem uszczelnień.
- 5.1.10. Należy przeprowadzić kontrolę wszystkich pokryw zabezpieczających, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić ich regenerację lub wymianę.
- 5.1.11. Należy wymienić wszystkie przewody elastyczne ramienia.
- 5.1.12. Należy wymienić wszystkie elementy złączne i zabezpieczające (sworznie, śruby, zawlecзки itp.).
- 5.1.13. Należy przeprowadzić kontrolę wszystkich uchwytów transportowych i montażowych, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić ich regenerację lub wymianę.

5.2. Remont systemu posuwu:

- 5.2.1. Czyszczenie i demontaż.
- 5.2.2. Należy przeprowadzić klasyfikację kół zębatach przekładni posuwu. Parę współpracujących kół zębatach z których jedno posiada uszkodzenia należy wymienić.
- 5.2.3. Należy zamontować elementy przekładni posuwu tak, aby umożliwić ich współpracę z nowymi silnikami posuwu.
- 5.2.4. Należy wymienić wszystkie łożyska w przekładni posuwu.
- 5.2.5. Należy przeprowadzić wymianę wszystkich uszczelnień stalowo - gumowych oraz typu simering i oring.
- 5.2.6. Należy przeprowadzić kontrolę wszystkich otworów przegubów, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić ich naprawę w celu przywrócenia wymiarów nominalnych.
- 5.2.7. Należy przeprowadzić kontrolę wszystkich otworów gwintowanych, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić ich regenerację.
- 5.2.8. Należy przeprowadzić kontrolę wszystkich pokryw zabezpieczających, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić ich regenerację lub wymianę.
- 5.2.9. Należy wymienić wszystkie elementy złączne i zabezpieczające (sworznie, śruby, zawlecзки itp.).
- 5.2.10. Należy przeprowadzić kontrolę wszystkich uchwytów transportowych i montażowych, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić ich regenerację lub wymianę.

5.3. Remont wyposażenia elektrycznego:

- 5.3.1. Czyszczenie i demontaż.
- 5.3.2. Należy wymienić wszystkie przewody i kable elektryczne zainstalowane w kombajnie.
- 5.3.3. Wymiana odłącznika 3,3 kV.

5.4. Remont układu hydraulicznego.

- 5.4.1. Czyszczenie i demontaż.
- 5.4.2. Należy przeprowadzić czyszczenie zbiornika oleju.
- 5.4.3. Należy wymienić wszystkie filtry.
- 5.4.4. Należy przeprowadzić wymianę wszystkich uszczelnień.
- 5.4.5. Należy wymienić pompę hydrauliczną.
- 5.4.6. Należy przeprowadzić kontrolę wszystkich elementów sterowniczych układu elektro-hydraulicznego w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić ich naprawę lub wymianę.
- 5.4.7. Należy wymienić wszystkie przewody elastyczne.
- 5.4.8. Należy przeprowadzić kontrolę układu tankowania w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić naprawę uszkodzonych elementów lub ich wymianę.

5.5. Remont układu wodnego:

- 5.5.1. Czyszczenie i demontaż.
- 5.5.2. Należy wymienić wszystkie przewody układu wodnego.
- 5.5.3. Należy wymienić wszystkie filtry.
- 5.5.4. Należy przeprowadzić wymianę wszystkich uszczelnień.
- 5.5.5. Należy przeprowadzić wymianę wszystkich zaworów.
- 5.5.6. Należy przeprowadzić wymianę wszystkich czujników przepływu wody.

6. Zakres dostawy wyposażenia dodatkowego:

Wraz z dostawą zmodernizowanego i wyremontowanego kombajnu należy dostarczyć wyposażenie dodatkowe w skład, którego powinno wchodzić:

- 6.1. Noże do organów urabiających wraz z zabezpieczeniami - 2 kpl
- 6.2. Tuleje nożowe do organów urabiających wraz z zabezpieczeniami - 2 kpl
- 6.3. Po 1 szt. elektrozaworu zastosowanego w układzie elektro-hydraulicznym
- 6.4. Wałek skrętny posuwu - 1 szt.
- 6.5. Wałki skrętne ramion urabiających - 2 szt.
- 6.6. Komplet pilotów sterowania radiowego (2 szt.) wraz z kompletem baterii (6 szt.)
- 6.7. Przewody zasilające silniki lewego i prawego ramienia - 1 kpl.

III. Opis wspólny dla modernizacji i remontu.

1. Gwarancja i serwis.

- 1.1. Wykonawca powinien udzielić na zmodernizowany i wyremontowany kombajn gwarancji na okres minimum 12 miesięcy. Okres gwarancji liczony będzie od odbioru technicznego zmodernizowanego i wyremontowanego kombajnu w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego.
- 1.2. Za datę odbioru technicznego zmodernizowanego i wyremontowanego kombajnu przyjmuje się datę sporządzenia stosownego protokołu odbioru technicznego podpisanego przez przedstawicieli obu stron. Rozpoczęcie naliczania okresu gwarancji nastąpi nie później niż 3 miesiące po podpisaniu kompletności dostaw.
- 1.3. Udzielona gwarancja nie może być uwarunkowana warunkami górnictwo – geologicznymi.

- 1.4. W przypadku wystąpienia wad w przedmiocie zamówienia Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy lub podzespoły. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonania napraw gwarancyjnych.
- 1.5. Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu zamówienia w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem, we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę.
- 1.6. Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu zabudowania przedmiotu zamówienia. Podzespoły wymagające wymiany w okresie gwarancyjnym Wykonawca dostarczy na własny koszt do Zamawiającego. Służby techniczne Zamawiającego dostarczą podzespoły na miejsce, a Wykonawca dokona wymiany przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego.
W przypadku konieczności wymiany lub naprawy zasadniczych elementów konstrukcji dopuszcza się uzgodnienia miejsca i terminu przez obie strony.
- 1.7. Świadczenie usług serwisowych, realizowane będzie na podstawie odrębnie zawartej umowy serwisowej zapewniającej dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę przez cały okres eksploatacji przedmiotu dostawy (do fizycznego zużycia)

2. Wymagana dokumentacja.

- 2.1. Na 30 dni przed dostawą zmodernizowanego i wyremontowanego kombajnu Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
 - a) instrukcję obsługi w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 94/09/WE (po 3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej),
 - b) instrukcja powinna przewidzieć możliwość pracy kombajnu w obu zakresach wysokości urabiania (przed i po modernizacji),
- 2.2. Wraz z przedmiotem dostawy Wykonawca dostarczy:
 - a) deklaracje zgodności WE na zmodernizowany i wyremontowany kombajn zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE,
 - b) świadectwo jakości wyrobu na zmodernizowany i wyremontowany kombajn,
 - c) instrukcje określające kryteria oceny dopuszczalnego zużycia poszczególnych elementów i podzespołów,
 - d) katalog części zamiennych,
 - e) karty gwarancyjne,
 - f) komplet dokumentów uprawniających Zamawiającego do stosowania dostarczonych części składowych przedmiotu dostawy w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Dokumenty, o których mowa, muszą być zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy,
 - g) listę pracowników uprawnionych do prowadzenia prac, gwarancyjnych i serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.

3. Warunki dostawy

- 3.1. Wykonawca na własny koszt przetransportuje do swojej siedziby elementy kombajnu JOY 4LS8, które Zamawiający udostępni na placu materiałowym ZG Janina. Po przeprowadzeniu modernizacji i remontu Wykonawca na własny koszt dostarczy wszystkie elementy kombajnu na plac materiałowy ZG Janina.
- 3.2. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć do Zamawiającego transportem i na koszt Wykonawcy do 30.06.2011r.

- 3.3. Załadunek i rozładunek kombajnu na terenie Zamawiającego odbędzie się sprzętem i na koszt Zamawiającego, a na terenie Wykonawcy sprzętem i na koszt Wykonawcy.
- 3.4. Otwory pod sworznie należy pokryć smarem, a otwory ślepe, montażowe, gwintowane należy zabezpieczyć z zewnątrz korkiem z tworzywa sztucznego.
- 3.5. Wszystkie elementy konstrukcji kombajnu powinny być pokryte trwałą farbą antykorozyjną.
- 3.6. Wszystkie gniazda przyłączeniowe układu hydraulicznego powinny być zabezpieczone korkami.
- 3.7. Organy urabiające powinny być kompletne (z tulejami, nożami i dyszami zraszającymi)

4. Pozostałe wymagania.

- 4.1. Wszystkie elementy wykorzystane do modernizacji i remontu powinny być fabrycznie nowe.
- 4.2. Wykonawca dostosuje kombajn do współpracy z przenośnikiem ścianowym, który zostanie dostarczony w ramach innego postępowania. Szczegółowe dane przenośnika ścianowego zostaną dostarczone Wykonawcy po rozstrzygnięciu przetargu na jego dostawę.
- 4.3. Kombajn przeznaczony do modernizacji i remontu będzie udostępniony na placu materiałowym od 15.03.2011r.
- 4.4. Wykonawca dokona przed rozpoczęciem dostawy dokona prezentacji w swojej siedzibie zmodernizowanego i wyremontowanego kombajnu.
- 4.5. Wykonawca zapewni nadzór nad montażem zmodernizowanego i wyremontowanego kombajnu w terminie obustronnie uzgodnionym.
- 4.6. Wykonawca przeprowadzi w terminie obustronnie uzgodnionym instruktaż po 10 mechaników, elektryków oraz górników kombajnistów w zakresie montażu, konserwacji i obsługi zmodernizowanego kombajnu ścianowego JOY 4LS8. Na zakończenie instruktażu Wykonawca wystawi świadectwa upoważniające pracowników do prowadzenia w/w prac.

**Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań
i parametrów technicznych.**

A. Dotyczy modernizacji kombajnu

L.p.	Opis	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane, wpisać TAK/NIE i/lub wartość parametru
I.	Modernizacja systemu urabiania:		
1.	Kombajn wyposażony będzie w organy urabiające wraz z nożami i dyszami zraszającymi.	TAK	
a.	Średnica organu ϕ min 2000 mm	TAK (podać średnicę organu wraz z nożami)	
b.	Zabiór - 800 mm	TAK	
c.	Rodzaj uchwytów nożowych - J.35 lub równoważne	TAK (podać typ uchwytów nożowych i noży kombajnowych)	
d.	Rodzaj zraszania - wewnętrzne zanożowe	TAK	
2.	Przystosowany do dwukierunkowego urabiania i ładowania urobku	TAK	
3.	Kombajn wyposażony będzie w siłowniki podnoszenia organu dostosowane do wysokości urabiania	TAK	
4.	Kombajn wyposażony będzie w silniki o mocy min 300 kW spełniające wymagania dyrektywy 94/09/EWG.	TAK (podać typ i moc silników)	
5.	Silniki organów urabiających zabezpieczone będą wałkami bezpieczeństwa	TAK	
6.	Kombajn wyposażony będzie w przystawki ramienia dostosowane do zmienionej wysokości urabiania kombajnu	TAK	
7.	Zmodernizowany kombajn posiadać będzie następujące parametry urabiania:	TAK	
a.	Max. wysokość urabiania - min. 4,0 m	TAK (podać wysokość urabiania)	
b.	Podcięcie spągu - min. 350 mm	TAK (podać podcięcie spągu)	
c.	Możliwość urabiania ociosu o twardości min 40 MPa	TAK (podać twardość ociosu)	
II.	Modernizacja systemu posuwu:		
1.	Zmodernizowany kombajn posiadać będzie następujące parametry układu posuwu:		
a.	Rodzaj napędu posuwu - elektryczny silniki prądu przemiennego	TAK	
b.	Kombajn wyposażony będzie w fabrycznie nowe silniki systemu posuwu	TAK	

c.	Moc silników posuwu - min 2 x 60 kW	TAK (podać typ moc silników)	
d.	Max prędkość robocza - min. 9 m/min	TAK (podać prędkość roboczą)	
e.	Max prędkość manewrowa - min. 20 m/min	TAK (podać prędkość manewrową)	
f.	Sumaryczna siła uciągu kombajnu - min 575 kN	TAK (sumaryczną siłę uciągu)	
2.	Kombajn wyposażony będzie w przemiennik częstotliwości zabudowany w kombajnie do zasilania silników posuwu	TAK	
3.	Kombajn wyposażony będzie w nowe zespoły trakcyjne przystosowane do wymaganej wysokości urabiania w skład, których będą wchodzić		
a.	komplet nowych kół napędowych posuwu,	TAK	
b.	komplet nowych podchwytów,	TAK	
c.	komplet nowych kaset posuwu,	TAK	
d.	komplet nowych sworzni i pozostałych elementów złącznych	TAK	
4.	Kombajn wyposażony będzie w nowe płozy ślizgowe przystosowane do wymaganej wysokości urabiania, wraz z kompletem elementów złącznych.	TAK	
5.	System posuwu kombajnu wyposażony będzie w zabezpieczenie napędu wałkami bezpieczeństwa.	TAK	
6.	W kołach napędowych układu posuwu będą zastosowane łożyska toczne.	TAK	
7.	System posuwu zmodernizowanego kombajnu będzie współpracował z system posuwu- „Eicotrack” o podziałce 126 mm, w który będzie wyposażony przenośnik zgrzeblowy ścianowy wyłoniony w drodze oddzielnego postępowania.	TAK	
8.	Zmodernizowany kombajn posiadał będzie automatyczną regulację prędkości posuwu kombajnu.	TAK	
III.	Podstawowe wymiary zmodernizowanego kombajnu::		
1.	Wysokość kombajnu (wraz z zabudowanymi i złożonymi osłonami górnymi) na przenośniku ścianowym (o profilu rynny E 300 mm (± 10 mm)) liczona od spągu - max 1800mm	TAK (podać wysokość kombajnu)	
2.	Powierzchnia przekroju przeswitu pod kombajnem (liczona od blachy ślizgowej przenośnika zgrzeblowego ścianowego do dolnej powierzchni konstrukcji kombajnu) powinna wynosić co najmniej 0,45 m ² ,	TAK (podać powierzchnię przekroju przeswitu)	
3.	Odległość pionowa (od blachy ślizgowej do dolnej powierzchni konstrukcji kombajnu) - min 650 mm	TAK (podać odległość pionową)	
4.	Odległość pozioma (odległość między najbardziej wysuniętymi elementami kombajnu do wysokości 650mm od blachy ślizgowej) - min 550 mm	TAK (podać odległość poziomą)	
IV.	Modernizacja wyposażenia elektrycznego:		
1.	Wymiana korpusu skrzyni aparaturowej wraz z niezbędnymi elementami na spełniające wymagania dyrektywy 94/09/EWG.	TAK	

2.	Wymiana silników pomp hydraulicznych na fabrycznie nowe o mocy min 13 kW spełniające wymagania dyrektywy 94/09/EWG.	TAK	
3.	Wymiana komputera sterującego z pracującego obecnie w systemie HOST na pracujący w systemie JNA.	TAK	
4.	Wymiana mostka tyrystorowego na falownik zasilający silniki posuwu kombajnu.	TAK	
5.	Wymiana na fabrycznie nowe wszystkich elektrozaworów w układzie hydraulicznym.	TAK	
6.	Wyposażenie kombajnu w kompletne sterowanie „ELSTA - WIELICZKA” lub równoważne.	TAK (podać typ sterowania)	
7.	Wymiana transformatora głównego odpowiednio dobranego do parametrów zmodernizowanego kombajnu.	TAK	
8.	Wszystkie elementy elektryczne spełniać będą wymagania dyrektywy 94/09/EWG.	TAK	
9.	Zmodernizowany układ elektryczny kombajnu zapewnił będzie:		
a.	Napęd elektryczny ciągników sterowany falownikiem,	TAK	
b.	Sterowanie procesorowe w systemie JNA,	TAK	
c.	Mikroprocesorową kontrolę przeciążeniową dla ochrony termicznej,	TAK	
d.	Kontrolę pracy silników elektrycznych prądu przemiennego układu posuwu w pętli sprzężenia zwrotnego od organów urabiających,	TAK	
e.	Nastawny, elektronicznie regulowany moment obrotowy ciągnika posuwu dla wydłużenia żywotności systemu.	TAK	
f.	Cyfrowy pomiar i automatyczne zbieranie danych o stanie systemu.	TAK	
g.	Monitorowanie parametrów pracy kombajnu ścianowego na powierzchniowych stanowiskach komputerowych i wyposażony w komplet urządzeń do transmisji danych, w tym sprzęg transformatorowy oraz modem kombajnowy . Transmisja danych z kombajnu ma umożliwiać monitorowanie wartości prądów silników organów urabiających i ciągnika, parametrów w układzie hydraulicznym, prędkości posuwu i położenia kombajnu w ścianie, stanu zabezpieczeń silników elektrycznych.	TAK (podać sprzęgu transformatorowego i typ modemu)	
h.	Zaawansowany wyświetlacz informacji, zapewniający pełną diagnostykę niezbędną do monitorowania różnych funkcji maszyn oraz rozpoznawania przyczyn awarii,	TAK	
i.	Możliwość ręcznego sterowania funkcjami wykonawczymi układu hydraulicznego (podnoszenie, opuszczanie ramion)	TAK	
j.	Automatyczną regulację prędkości posuwu z maksymalnym wykorzystaniem mocy,	TAK	
k.	Posobny sposób rozruchu silników organów	TAK	

	urabiających,		
l.	Możliwość diagnostyki i identyfikacji uszkodzeń, stanów awaryjnych i rejestracji parametrów pracy.	TAK	
m.	Transmisja danych będzie realizowana z wykorzystaniem możliwości technicznych istniejącego z Zakładzie Górniczym Janina systemu monitorowania maszyn i urządzeń górniczych SMOk-2	TAK	

B. Dotyczy remontu kombajnu:

I.	Remont systemu urabiania		
1.	Czyszczenie i demontaż	TAK	
2.	Kontrola korpusu ramienia, w razie stwierdzenia nieprawidłowości zostanie przeprowadzona naprawa uszkodzeń.	TAK	
3.	Klasyfikacja kół zębatach przekładni ramienia. Para współpracujących kół zębatach z których jedno posiada uszkodzenia zostanie wymieniona.	TAK	
4.	Dobranie przełożenie przekładni ramienia do średnicy organu urabiającego dostarczonego w ramach modernizacji kombajnu.	TAK	
5.	Wymiana wszystkich łożysk w przekładni ramienia.	TAK	
6.	Przeprowadzenie kontroli wszystkich otworów przegubów, w razie stwierdzenia nieprawidłowości zostanie przeprowadzona ich naprawa w celu przywrócenia wymiarów nominalnych.	TAK	
7.	Wymiana wszystkich uszczelnień stalowo - gumowych oraz typu simering i oring	TAK	
8.	Kontrola wszystkich otworów gwintowanych, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzenie ich regeneracji	TAK	
9.	Kontrola wewnętrznej instalacji wodnej, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzenie wymiany uszkodzonych elementów włącznie z kompletem uszczelnień	TAK	
10.	Kontrola wszystkich pokryw zabezpieczających, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzenie ich regeneracji lub wymiany	TAK	
11.	Wymiana wszystkich przewodów elastycznych ramienia.	TAK	
12.	Wymiana wszystkich elementów złącznych i zabezpieczających (sworznie, śruby, zawleczki itp.)	TAK	
13.	Kontrola wszystkich uchwytów transportowych i montażowych, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzenie ich regeneracji lub wymiany.	TAK	
II.	Remont systemu posuwu		
1.	Czyszczenie i demontaż	TAK	

2.	Klasyfikacja kół zębatach przekładni posuwu. Para współpracujących kół zębatach z których jedno posiada uszkodzenia zostanie wymieniona.	TAK	
3.	Zamontowanie elementów przekładni posuwu tak, aby umożliwić ich współpracę z nowymi silnikami posuwu	TAK	
4.	Wymiana wszystkich łożysk w przekładni posuwu	TAK	
5.	Wymiana wszystkich uszczelnień stalowo - gumowych oraz typu simering i oring	TAK	
6.	Kontrola wszystkich otworów przegubów, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzenie ich naprawy w celu przywrócenia wymiarów nominalnych.	TAK	
7.	Kontrola wszystkich otworów gwintowanych, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzenie ich regeneracji.	TAK	
8.	Kontrola wszystkich pokryw zabezpieczających, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzenie ich regeneracji lub wymiany	TAK	
9.	Wymiana wszystkich elementów złącznych i zabezpieczających (sworznie, śruby, zawleczki itp.).	TAK	
10.	Kontrola wszystkich uchwytów transportowych i montażowych, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzenie ich regeneracji lub wymiany.	TAK	
III.	Remont wyposażenia elektrycznego		
1.	Czyszczenie i demontaż	TAK	
2.	Wymiana wszystkich przewodów i kabli elektrycznych zainstalowanych w kombajnie	TAK	
3.	Wymiana odłącznika 3,3 kV.	TAK	
IV	Remont układu hydraulicznego		
1.	Czyszczenie i demontaż	TAK	
2.	Czyszczenie zbiornika oleju	TAK	
3.	Wymiana wszystkich filtrów	TAK	
4.	Wymiana wszystkich uszczelnień	TAK	
5.	Wymiana pompy hydraulicznej,	TAK	
6.	Kontrola wszystkich elementów sterowniczych układu elektro-hydraulicznego, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzenie ich naprawy lub wymiany	TAK	
7.	Wymiana wszystkich przewodów elastycznych	TAK	
8.	Kontrola układu tankowania, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzenie naprawy uszkodzonych elementów lub ich wymiany	TAK	
V	Remont układu wodnego		
1.	Czyszczenie i demontaż.	TAK	
2.	Wymiana wszystkich przewodów układu wodnego	TAK	
3.	Wymiana wszystkich filtrów	TAK	
4.	Wymiana wszystkich uszczelnień	TAK	
5.	Wymiana wszystkich zaworów	TAK	

6.	Wymiana wszystkich czujników przepływu wody	TAK	
VI	Zakres dostawy wyposażenia dodatkowego		
1.	Noże do organów urabiających wraz z zabezpieczeniami - 2 kpl	TAK	
2.	Tuleje nożowe do organów urabiających wraz z zabezpieczeniami – 2 kpl.	TAK	
3.	Po 1 szt. elektrozaworu zastosowanego w układzie elektro-hydraulicznym	TAK (podać typy elektrozaworów)	
4.	Walek skrętny posuwu - 1 szt.	TAK	
5.	Wałki skrętne ramion urabiających - 2 szt.	TAK	
6.	Komplet pilotów sterowania radiowego (2 szt.) wraz z kompletem baterii (6 szt.)	TAK	
7.	Przewody zasilające silniki lewego i prawego ramienia - 1 kpl.	TAK	

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

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 80/2010/EEZP/MN) na:

„Modernizacja kombajnu ścianowego JOY 4LS8 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A – Zakład Górniczy Janina”

I. CENA

Lp	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Ilość	Jednostkowa cena netto	CENA NETTO [zł] <i>(ilość*cena jedn.netto)</i>	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	CENA BRUTTO [zł] <i>(cena netto+VAT)</i>
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7	8 (6+VAT)
1	Modernizacja kombajnu ścianowego JOY 4LS8	szt	1		 %	
2	Remont kombajnu ścianowego JOY 4LS8	szt.	1		 %	
Razem:						X	

Łączna cena brutto oferty (słownie złotych):

.....
.....

Uwaga:

W cenie oferty Wykonawca uwzględnił wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

do 98 dni od dnia zawarcia umowy.

(Przewidywany termin realizacji zamówienia: do dnia 30.06.2011r.)

III. GWARANCJA:

Udzielamy na zmodernizowany i wyremontowany kombajn gwarancji na okres miesięcy. Okres gwarancji liczony będzie od odbioru technicznego zmodernizowanego i wyremontowanego kombajnu w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego.

**-Wymagany minimalny okres gwarancji określono w załączniku nr 1 do SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia”*

IV. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Zapłata nastąpi na konto Wykonawcy w terminie 60 dni od daty doręczenia 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.....
(miejscowość)

WYKAZ ZAMÓWIEŃ

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Modernizację i remont kombajnu ścianowego JOY 4LS8 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A – Zakład Górniczy Janina”- sprawa nr 80/2010/EEZP/MN.

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

/* - wykazany termin realizacji musi zawierać się w okresie wskazanym w sekcji II.B. SIWZ.

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

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

(wzór)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejscowość)

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY
potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Modernizację i remont kombajnu ścianowego JOY 4LS8 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A – Zakład Górniczy Janina” - sprawa nr 80/2010/EEZP/MN.

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

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Modernizację i remont kombajnu ścianowego JOY 4LS8 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A – Zakład Górniczy Janina” - sprawa nr 80/2010/EEZP/MN.

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 wszystkie elementy użyte do modernizacji i remontu kombajnu ścianowego JOY 4LS8 będą oryginalne – tzn. wykonane wg rysunku oraz dokumentacji Producenta kombajnu i ujęte w wykazie części zamiennych będących integralnym składnikiem DTR/instrukcji obsługi.

4. Oświadczamy, że modernizacja i remont kombajnu ścianowego JOY 4LS8 wykonane zostaną w sposób umożliwiający powrót do wysokości urabiania przed modernizacją. Powrót ten będzie możliwy na bazie elementów, które zwrócimy Zamawiającemu po modernizacji.
5. Oświadczamy, że kombajn ścianowy JOY 4LS8 po przeprowadzonej modernizacji i remoncie spełniać będzie wymogi nw. przepisów:
- a) ustawy z dnia 04.02.1994r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 27, poz. 96 z późniejszymi zmianami);
 - b) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. nr 139 poz. 1169 wraz z późniejszymi zmianami);
 - c) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1228);
 - d) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005r w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. Nr 263 poz. 2203);
 - e) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. 2007 r. nr 155, poz. 1089);
 - f) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r. Nr 99, poz.1003 z późniejszymi zmianami);
 - g) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.);
 - h) Ustawy z dnia 13.04.2007r. – o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz .U. z 2007 r. Nr 82 poz. 556);
 - i) wymogów pozostałych norm i przepisów w obowiązującym zakresie,
- i będzie mógł być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach Zakładu Górniczego JANINA .

.....
(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 „Modernizację i remont kombajnu ścianowego JOY 4LS8 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A – Zakład Górniczy Janina” - sprawa nr 80/2010/EEZP/MN.

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

UMOWA

zawarta w Jaworznie w dniu pomiędzy:

Południowym Koncernem Węglowym S.A.

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**”, reprezentowanym przez:

1. -
2. -

a firmą:

.....
.....

NIP:, REGON:, nr KRS, Sąd Rejonowy w

kapitał zakładowy: zł,
zwaną dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną przez:

1. -
2. -

Umowa została zawarta na podstawie:

1. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Modernizację i remont kombajnu ścianowego JOY 4LS8 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Janina” - sprawa nr 80/2010/EEZP/MN
2. Oferty Wykonawcy z dnia
3. Uchwały Zarządu Zamawiającego nr z dnia

§ 1.

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest modernizacja i remont kombajnu ścianowego JOY 4LS8 zwanego dalej kombajnem.
2. Szczegółowy zakres modernizacji i remontu kombajnu precyzuje Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. Realizacja przedmiotu umowy odbywać się będzie na podstawie pisemnych odrębnych zleceń zaakceptowanych przez co najmniej dwóch członków zarządu zamawiającego.

§ 2.

TERMIN WYKONANIA

1. Wykonawca zobowiązuje się odebrać kombajn od Zamawiającego, przeprowadzić jego modernizację i remont oraz dostarczyć go do magazynu Zamawiającego w Zakładzie Górniczym Janina w Libiążu w terminie określonym w Załączniku nr 2 do niniejszej umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo przesunięcia terminu dostawy przedmiotu umowy z miesięcznym wcześniejszym powiadomieniem. Przesunięcie, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie może przekroczyć okresu jednego miesiąca.

§ 3.

CENA

1. Łączna cena brutto za modernizację kombajnu wynosi zł (słownie:), w tym podatek VAT w wysokości %, czyli cena netto za modernizację kombajnu wynosizł (słownie:).
2. Łączna cena brutto za remont kombajnu wynosi zł (słownie:), w tym podatek VAT w wysokości %, czyli cena netto za remont kombajnu wynosizł (słownie:).
3. W razie ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług Strony zobowiązują się dokonać zmiany ust. 2 – z mocą obowiązującą od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających nową stawkę – poprzez:
 - a) zastąpienie dotychczasowej stawki podatku od towarów i usług nową stawką,
 - b) zastąpienie dotychczasowej kwoty brutto nową kwotą obliczoną według wzoru:
$$B_N = [N_W \times (1 + V_D)] + [(N - N_W) \times (1 + V_N)]$$
gdzie poszczególne symbole oznaczają:
 B_N – nowa wartość brutto zamówień na podstawie umowy,
 N_W – wartość netto zamówień wykonanych przez Wykonawcę (tzn. towarów dostarczonych Zamawiającemu) przed wprowadzeniem nowej stawki podatku od towarów i usług,
 V_D – dotychczasowa stawka podatku od towarów i usług,
 N – wartość netto określona w ust. 2,
 V_N – nowa stawka podatku od towarów i usług.
4. Ceny określone w ust.1 i 2 zawierają wszelkie koszty poniesione w celu należytego wykonania umowy, w tym koszty:
 - a) modernizacji i remontu kombajnu,
 - b) transportu kombajnu od Zamawiającego do Wykonawcy oraz od Wykonawcy do Zamawiającego po wykonaniu jego modernizacji i remontu,
 - c) okresowego nadzoru nad montażem kombajnu u Zamawiającego w miejscu pracy pod ziemią,
 - d) odbioru technicznego kombajnu na dole kopalni.
 - e) prowadzenia serwisu w okresie gwarancyjnym.

§ 4.

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Rozliczenie nastąpi dwoma fakturami wystawionymi osobno za modernizację kombajnu i za jego remont.

2. Podstawą wystawienia faktury VAT będzie protokół kompletności dostawy kombajnu, o którym mowa w § 5 ust. 11. Niesporządzenie z winy Zamawiającego tegoż protokołu w terminie 7 dni od daty dostawy kombajnu, upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury.
3. Termin płatności faktur wynosi 60 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Za fakturę prawidłowo wystawioną uważa się fakturę, do której dołączono protokół kompletności całości dostawy kombajnu, o którym mowa w § 5 ust. 11 z zastrzeżeniem postanowień § 4 ust. 2 zdanie 2.
5. Wykonawca upoważniony jest do wystawiania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
6. Strony oświadczają, że są podatnikami podatku VAT.
7. Faktura wystawiona na podstawie niniejszej umowy musi zawierać numer, pod którym umowa została wpisana do Rejestru Umów Zamawiającego.
8. Należności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przeniesione na rzecz osoby trzeciej bez zgody Zamawiającego.
9. Fakturę należy przesłać na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37, zaznaczając w treści faktury, iż dotyczy ona Zakładu Górniczego JANINA w Libiążu.
10. Wykonawcy (będący uczestnikami konsorcjum firm) ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

§ 5.

DOSTAWA

1. Przed rozpoczęciem dostaw Wykonawca dokona w swojej siedzibie prezentacji i prób ruchowych kombajnu w obecności przedstawicieli Zamawiającego.
2. Przeprowadzenie prezentacji i prób ruchowych będzie potwierdzone obustronnie podpisanym protokołem z ich przeprowadzenia.
3. Koszt załadunku przy odbiorze i rozładunku przy dostawie pokrywa Zamawiający.
4. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić Zamawiającego faksem z 3-dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia odbioru i dostawy kombajnu.
5. Odbiór i dostawa elementów kombajnu będą realizowane systematycznie w dniach roboczych na pierwszej zmianie w konfiguracji ustalonej z Zamawiającym.
6. Dokumentem potwierdzającym dostawę pojedynczej partii elementów kombajnu, będzie protokół częściowej dostawy lub dokument dostawy WZ.
7. Elementy kombajnu zostaną wydane Zamawiającemu w opakowaniu zwyczajowo przyjętym dla danego rodzaju towaru i sposobu przewozu. Elementy kombajnu winny być oznakowane w sposób umożliwiający łatwą ich identyfikację.
8. Elementy kombajnu dostarczone w konfiguracji ustalonej z Zamawiającym, posiadać będą:
 - a) uchwyty transportowe, otwory technologiczne na wyposażeniu każdego elementu o masie powyżej 40 kg,
 - b) zabezpieczenie antykorozyjne,
9. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych elementów kombajnu, Zamawiający zgłosi Wykonawcy pisemnie lub faksem reklamację. Wykonawca zobowiązany jest w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia reklamacji zająć stanowisko, co do stwierdzonych braków. Brakujące elementy kombajnu Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić na swój koszt niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 7 dni od daty otrzymania reklamacji.

Uzupełnienie brakujących elementów kombajnu nie wyłącza uprawnień Zamawiającego do naliczenia kary umownej za zwłokę w dostawie.

10. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych dostarczonych elementów kombajnu Zamawiający dokona pisemnej reklamacji, która winna zostać rozpatrzona przez Wykonawcę nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty jej doręczenia Wykonawcy, który zobowiązany jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od daty zgłoszenia reklamacji, dostarczyć Zamawiającemu na swój koszt elementy kombajnu wolne od wad oraz odebrać od Zamawiającego elementy wadliwe.
11. Zakończenie dostaw elementów kombajnu będzie potwierdzone protokołem kompletności dostawy kombajnu, podpisanym przez osoby odpowiedzialne za realizację i rozliczenie umowy, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego wszystkich elementów kombajnu.
12. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania, co do uzupełnienia brakujących elementów kombajnu lub dostarczenia elementów kombajnu wolnych od wad, określonego w ust. 9 i 10 Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części.
13. Prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części przysługuje Zamawiającemu również w przypadku zwłoki w dostawie elementów kombajnu, trwającej dłużej niż 14 dni.

§ 6.

NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY

1. Wykonawca w ramach niniejszej Umowy zapewni okresowy nadzór nad montażem kombajnu w miejscu pracy pod ziemią w Zakładzie Górniczym Janina w terminie obustronnie uzgodnionym.
2. Ze strony Zamawiającego:
 - a) osobami odpowiedzialnymi za realizację i rozliczenie umowy są:
....., tel.
....., tel.
 - b) osobami sprawującymi nadzór nad realizacją umowy są:
....., tel.
....., tel.
3. Ze strony Wykonawcy osobami odpowiedzialnymi za realizację i rozliczenie umowy są:
....., tel.
....., tel.
4. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór i realizację umowy, wymienionych w ust. 2 i 3 nie stanowi zmiany niniejszej umowy. Wymaga jednak dla swej skuteczności złożenia przez Stronę dokonującą zmiany pisemnego oświadczenia w tym przedmiocie drugiej Stronie.

§ 7.

GWARANCJA I SERWIS

1. Wykonawca udziela gwarancji na zmodernizowany i wyremontowany kombajn miesięcznej gwarancji.
2. Udzielona gwarancja nie jest uzależniona od warunków górniczo – geologicznych.

3. Okres gwarancji będzie liczony od dnia odbioru technicznego przedmiotu dostawy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez przedstawicieli obu Stron umowy. Maksymalny okres, w którym nastąpi odbiór techniczny kombajnu w stosunku do dnia zakończenia dostaw do magazynu Zamawiającego (data protokołu kompletności dostawy) nie może przekroczyć 90 dni. Rozpoczęcie naliczania okresu gwarancji nastąpi nie później niż 91-go dnia po podpisaniu protokołu kompletności dostawy.
4. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24h/dobę.
5. Działania zmierzające do usunięcia wad kombajnu w okresie gwarancji muszą być podjęte przez Wykonawcę w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem. W przypadku konieczności wymiany lub naprawy zasadniczych elementów konstrukcji dopuszcza się uzgadnianie terminu przez obie Strony.
6. Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu zabudowania kombajnu. Podzespoły wymagające wymiany w okresie gwarancyjnym Wykonawca dostarczy na własny koszt do magazynu Zamawiającego. Służby techniczne Zamawiającego dostarczą podzespoły na miejsce, a Wykonawca dokona wymiany przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego.
7. Dla napraw i remontów wykonywanych w trybie serwisowym dla usunięcia awarii w okresie trwania gwarancji Zamawiający zobowiązany jest:
 - a) przygotować stanowisko pracy u Zamawiającego tak, aby możliwe było natychmiastowe przystąpienie ekipy serwisowej do pracy,
 - b) zapewnić warunki bezpieczeństwa pracy przedstawicieli serwisu Wykonawcy w oparciu o postanowienia Ustawy „Prawo geologiczne i górnicze” (załącznik nr 4),
 - c) zapewnić Wykonawcy: podłączenie energii elektrycznej, korzystanie z łączności telefonicznej, istniejącego transportu dołowego do przewozu ludzi oraz części zamiennych, sprzętu ochrony osobistej i korzystania z łaźni górniczej (w czasie świadczenia przez Wykonawcę usług serwisowych) w celu należytego wykonywania obowiązku współdziałania wynikającego z przepisu art. 354 § 1 Kodeksu Cywilnego,
 - d) zapewnić osobę dozoru ruchu ze strony Zamawiającego w charakterze opiekuna, koordynatora i nadzoru wykonywanych prac,
 - e) w razie zaistnienia wypadku przy pracy (na terenie zakładu Zamawiającego), któremu uległ pracownik Wykonawcy, osoba dozoru ruchu Zamawiającego winna powiadomić o zdarzeniu osobę Kierownictwa Zamawiającego właściwą dla wykonywanych przez Wykonawcę prac serwisowych w celu spełnienia wymagań ustawy „ Prawo geologiczne i górnicze”,
 - f) o zaistnieniu wypadku Zamawiający powiadomi Kierownictwo Wykonawcy. Ustalenie okoliczności i przyczyn wypadku oraz sporządzenie wymaganej dokumentacji powypadkowej nastąpi zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
8. Naprawa podzespołów lub ich wymiana w miejscu pracy kombajnu przez Wykonawcę winna nastąpić w czasie możliwie najkrótszym i gwarantującym odpowiednią jakość usług w tym zakresie. Odpowiedzialnym za wykonanie prac w ramach usługi serwisowej jest kierownik lub przodowy brygady Serwisu, każdorazowo wyznaczony przez osobę uprawnioną ze strony Wykonawcy.
9. Wykaz pracowników Serwisu spełniających powyższe warunki winien być przekazany do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego i aktualizowany w okresach rocznych lub w przypadku zmian w wykazie, każdorazowo po dokonaniu tych zmian.
10. Naprawy, remonty podzespołów po upływie okresu gwarancji lub nie uznanych jako gwarancyjne Wykonawca zabezpieczy odpłatnie w oparciu o odrębną umowę serwisową, zapewniając dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych przez cały okres eksploatacji kombajnu (do fizycznego zużycia).

11. Wszystkie wady i awarie, jakie wynikną w czasie eksploatacji przedmiotu dostawy w okresie gwarancji będą zgłaszane do serwisu Wykonawcy telefonicznie oraz faksem na numer: tel:.....; fax:
12. Z gwarancji wyłączone są uszkodzenia przedmiotu dostawy powstałe w wyniku użytkowania przez Zamawiającego niezgodnego z dokumentacją techniczno-ruchową i instrukcją obsługi.
13. Wykonawca, jako przedsiębiorca profesjonalnie zajmujący się świadczeniem usług serwisowych na rzecz zakładów górniczych oświadcza, że jest mu wiadome, iż każda awaria maszyny lub urządzenia, albo ich podzespołu lub części, skutkuje dla Zamawiającego istotną szkodą majątkową wynikającą z konieczności wstrzymania wydobycia węgla kamiennego. Dlatego też Wykonawca zobowiązuje się wykonać każdą zleconą mu przez Zamawiającego usługę serwisową bez jakiegokolwiek opóźnienia, chyba że jest ono obiektywnie uzasadnione uwarunkowaniami technicznymi, technologicznymi lub geologiczno-górnictwem, albo przyczynami leżącymi po stronie Zamawiającego.
14. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby, które będą wykonywać czynności montażowe, gwarancyjne i serwisowe będą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny tj. będą zapoznani z obowiązkami wynikającymi z art. 77 oraz odpowiadających ustaleniom art. 74 ustawy Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. nr 27 z 01.03.94 r. z późn. zm.), będą posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów uciezkowych oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.

§ 8.

DOKUMENTACJA

1. Na 30 dni przed dostawą pierwszych partii elementów zmodernizowanego i wyremontowanego kombajnu Wykonawca dostarczy Zamawiającemu instrukcję obsługi w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 94/09/WE (po 3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej) zmodernizowanego kombajnu.
2. Wraz z przedmiotem dostawy Wykonawca dostarczy:
 - a) deklaracje zgodności WE na zmodernizowany kombajn,
 - b) świadectwa jakości na zmodernizowany i wyremontowany kombajn,
 - c) instrukcje określające kryteria oceny dopuszczalnego zużycia poszczególnych elementów składowych kombajnu,
 - d) katalog części zamiennych,
 - e) karty gwarancyjne,
 - f) kserokopie faktur zakupu nowych części wykorzystanych do modernizacji i remontu wraz z certyfikatami i oznakowaniami producenta,
 - g) pozostałe dokumenty uprawniających Zamawiającego do stosowania kombajnu w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Dokumenty, o których mowa, muszą być zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy,
 - h) listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.

§ 9.

KARY UMOWNE

1. Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karami umownymi w wysokości 0,1 % łącznej ceny netto określonej w § 3 ust.1 i 2, za każdy dzień zwłoki w dostawie elementów kombajnu w stosunku do terminu ustanowionego w § 2.
2. Odstąpienie od niniejszej Umowy przez jedną ze stron z powodu okoliczności, za które odpowiada druga strona skutkować będzie obowiązkiem zapłaty na rzecz drugiej strony kary umownej w wysokości 10% łącznej ceny netto określonej w § 3 ust.1 i 2.
3. W przypadku zwłoki, w okresie trwania gwarancji, w podjęciu czynności serwisowych dla usunięcia awarii trwającej dłużej niż 8 godzin od pisemnego lub telefonicznego zgłoszenia, Zamawiający ma prawo do naliczenia wobec Wykonawcy kar umownych w wysokości 5000,00 zł. za każde rozpoczęte kolejne 8 godzin zwłoki powyżej w/w czasu.
4. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.
5. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z wykonania obowiązków wynikających z niniejszej Umowy.
6. Obie strony mają prawo dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne.

§ 10.

SIŁA WYŻSZA

1. Od obowiązków określonych w niniejszej umowie Strona może być zwolniona w przypadku zaistnienia uniemożliwiających wykonanie przez nią tych obowiązków okoliczności niezależnych od stron umowy, które powstały po zawarciu umowy, takich jak w szczególności klęska żywiołowa, istotna zmiana warunków geologiczno-górnictwowych, wojna, rozruchy, rozporządzenia władz, strajki (siła wyższa).
2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie 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 § 9 ust. 2.

§ 11.

OCHRONA ŚRODOWISKA

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska.
2. Wykonawca oświadcza, że jeśli 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.

POUFNOŚĆ

1. Obie Strony niniejszej umowy zobowiązują się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych dotyczących obu Stron, a uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy, z zastrzeżeniem ust. 2 oraz § 13 i 14.
2. Postanowienia ust.1 nie dotyczą dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku, którego zawarto niniejszą umowę oraz innych dokumentów i danych stanowiących informację publiczną.

§ 13

ZGODA NA PUBLIKACJĘ

Wykonawca oświadcza, że w związku z posiadaniem przez TAURON Polska Energia S.A. – jednostkę dominującą nad Południowym Koncernem Węglowym S.A. 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).

§ 14

INFORMOWANIE O PODMIOTACH Z GRUPY WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Południowemu Koncernowi Węglowemu S.A. listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego Grupy Kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości stanowiącej załącznik nr 5 (tj. informacje wymagane do zidentyfikowania kontrahenta – nazwa, adres, NIP) do niniejszej umowy oraz niezwłocznego informowania Południowego Koncernu Węglowego S.A. o każdej zmianie w składzie grupy Kapitałowej.

§ 15.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Ewentualne spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygał będzie sąd 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 dla swej ważności, muszą być sporządzone w formie pisemnej w postaci aneksu do umowy.
4. Strony dopuszczają możliwość zmiany warunków umowy - z zastrzeżeniem art.144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od 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 - Szczegółowy zakres modernizacji i remontu kombajnu ścianowego JOY 4LS8.

Załącznik nr 2 - Protokół wykonania usługi serwisowej (wzór).

Załącznik nr 3 - Obowiązki stron w zakresie Prawa Geologicznego i Górniczego, ustalenia organizacyjno -techniczne.

Załącznik nr 4 – Wykaz pracowników Wykonawcy uprawnionych do wykonywania prac serwisowych na terenie Zakładu Górniczego.

załącznik nr 5 – Lista jednostek zależnych wchodzących w skład grupy kapitałowej Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Szczegółowy zakres modernizacji i remontu kombajnu ścianowego JOY 4LS8.

I. Szczegółowy opis modernizacji kombajnu:

Przedmiotem modernizacji kombajnu jest podniesienie wysokości urabiania kombajnu, dostosowanie go do wymogów dyrektywy 94/09/EWG oraz zwiększenie mocy układu posuwu kombajnu.

1. Modernizacja systemu urabiania:

- 1.1. Kombajn należy wyposażyć w organy urabiające wraz z nożami i dyszami zraszającymi:
 - a) Średnica organu - ϕ mm
 - b) Zabiór - 800 mm
 - c) Rodzaj uchwytów nożowych i noży -
 - d) Rodzaj zraszania - wewnętrzne zanożowe
- 1.2. Przystosowany do dwukierunkowego urabiania i ładowania urobku
- 1.3. Kombajn należy wyposażyć w siłowniki podnoszenia organu dostosowane do wysokości urabiania.
- 1.4. Kombajn należy wyposażyć w silniki o mocy min 300 kW spełniające wymagania dyrektywy 94/09/EWG.
- 1.5. Silniki organów urabiających muszą być zabezpieczone wałkami bezpieczeństwa.
- 1.6. Kombajn należy wyposażyć w przystawki ramienia dostosowane do zmienionej wysokości urabiania kombajnu.
- 1.7. Zmodernizowany kombajn musi posiadać następujące parametry urabiania:
 - a) Max wysokość urabiania -
 - b) Podcięcie spągu -
 - c) Ścieżka kombajnowa (odległość ostrogi przenośnika ścianowego do końca płyt organowych) -
 - d) Możliwość urabiania ociosu o twardości -

2. Modernizacja systemu posuwu:

- 2.1 Zmodernizowany kombajn musi posiadać następujące parametry układu posuwu:
 - a) Rodzaj napędu posuwu - elektryczny silniki prądu przemiennego
 - b) Kombajn należy wyposażyć w fabrycznie nowe silniki systemu posuwu
 - c) Moc silników posuwu -
 - d) Max prędkość robocza -
 - e) Max prędkość manewrowa -
 - f) Sumaryczna siła uciągu kombajnu -
- 2.2 Kombajn należy wyposażyć w przemiennik częstotliwości zabudowany w kombajnie do zasilania silników posuwu.
- 2.3 Kombajn należy wyposażyć w nowe zespoły trakcyjne przystosowane do wymaganej wysokości urabiania w skład, których muszą wchodzić:
 - a) komplet nowych kół napędowych posuwu,
 - b) komplet nowych podchwytów,
 - c) komplet nowych kaset posuwu,
 - d) komplet nowych sworzni i pozostałych elementów złącznych

- 2.4 Kombajn należy wyposażyć w nowe łożysła ślizgowe przystosowane do wymaganej wysokości urabiania, wraz z kompletem elementów złącznych.
- 2.5 System posuwu kombajnu musi być wyposażony w zabezpieczenie napędu wałkami bezpieczeństwa.
- 2.6 W kołach napędowych układu posuwu muszą być zastosowane łożyska toczne.
- 2.7 System posuwu zmodernizowanego kombajnu musi współpracować z systemem posuwu „Eicotrack” o podziałce 126 mm, w który będzie wyposażony przenośnik zgrzeblowy ścianowy wyłoniony w drodze oddzielnego postępowania.
- 2.8 Zmodernizowany kombajn musi posiadać automatyczną regulację prędkości posuwu kombajnu z maksymalnym wykorzystaniem zainstalowanej mocy.

3. Podstawowe wymiary zmodernizowanego kombajnu:

- 3.1 Wysokość kombajnu (wraz z zabudowanymi i złożonymi osłonami górnymi) na przenośniku ścianowym (o profilu rynny E) liczona od spągu -mm
- 3.2 Powierzchnia przekroju prześwitu pod kombajnem (liczona od blachy ślizgowej przenośnika zgrzeblowego ścianowego do dolnej powierzchni konstrukcji kombajnu) wyniesiem², przy założeniach:
 - a) odległość pionowa (od blachy ślizgowej do dolnej powierzchni konstrukcji kombajnu) - mm
 - b) odległość pozioma (odległość między najbardziej wysuniętymi elementami kombajnu do wysokości mm od blachy ślizgowej) - mm

4. Modernizacja wyposażenia elektrycznego:

W ramach modernizacji wyposażenia elektrycznego należy:

- 4.1 Wymienić korpus skrzyni aparaturowej wraz z niezbędnymi elementami na spełniające wymagania dyrektywy 94/09/EWG.
- 4.2 Wymienić silniki pompy hydraulicznej na nowe o mocy min 13 kW spełniające wymagania dyrektywy 94/09/EWG.
- 4.3 Wymienić komputer sterujący z pracującego obecnie w systemie HOST na pracujący w systemie JNA
- 4.4 Wymienić mostek tyrystorowy na falownik zasilający silniki posuwu kombajnu
- 4.5 Wymienić wszystkie elektrozawory w układzie hydraulicznym.
- 4.6 Wyposażyć kombajn w kompletne sterowanie
- 4.7 Wymienić transformator główny odpowiednio dobrany do parametrów zmodernizowanego kombajnu.
- 4.8 Wszystkie elementy elektryczne muszą spełniać wymagania dyrektywy 94/09/EWG.
- 4.9 Zmodernizowany układ elektryczny kombajnu musi zapewniać:
 - a) Napęd elektryczny ciągników sterowany falownikiem,
 - b) Sterowanie procesorowe w systemie JNA,
 - c) Mikroprocesorową kontrolę przeciążeniową dla ochrony termicznej,
 - d) Kontrolę pracy silników elektrycznych prądu przemiennego układu posuwu w pętli sprzężenia zwrotnego od organów urabiających,
 - e) Nastawny, elektronicznie regulowany moment obrotowy ciągnika posuwu dla wydłużenia żywotności systemu.
 - f) Cyfrowy pomiar i automatyczne zbieranie danych o stanie systemu.
 - g) Monitorowanie parametrów pracy kombajnu ścianowego na powierzchniowych stanowiskach komputerowych i wyposażony w komplet urządzeń do transmisji danych, w tym sprzęg transformatorowy typu oraz modem kombajnowy typu Transmisja danych z kombajnu ma umożliwiać monitorowanie

wartości prądów silników organów urabiających i ciągnika, ciśnień w układzie hydraulicznym, prędkości posuwu i położenia kombajnu w ścianie, stanu zabezpieczeń silników elektrycznych.

- h) Zaawansowany wyświetlacz informacji, zapewniający pełną diagnostykę niezbędną do monitorowania różnych funkcji maszyn oraz rozpoznawania przyczyn awarii,
- i) Możliwość ręcznego sterowania funkcjami wykonawczymi układu hydraulicznego (podnoszenie, opuszczanie ramion)
- j) Automatyczną regulację prędkości posuwu z maksymalnym wykorzystaniem mocy,
- k) Posobny sposób rozruchu silników organów urabiających,
- l) Możliwość diagnostyki i identyfikacji uszkodzeń, stanów awaryjnych i rejestracji parametrów pracy.

UWAGA:

Transmisja danych będzie realizowana z wykorzystaniem możliwości technicznych istniejącego z Zakładzie Górniczym Janina systemu monitorowania maszyn i urządzeń górniczych SMOk-2.

II. Szczegółowy opis remontu kombajnu:

1. Remont systemu urabiania

- 1.1. Czyszczenie i demontaż.
- 1.2. Należy przeprowadzić kontrolę korpusu ramienia, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić naprawę uszkodzeń.
- 1.3. Należy przeprowadzić klasyfikację kół zębatych przekładni ramienia. Parę współpracujących kół zębatych z których jedno posiada uszkodzenia należy wymienić.
- 1.4. Należy dobrać przełożenie przekładni ramienia do średnicy organu urabiającego dostarczonego w ramach modernizacji kombajnu.
- 1.5. Należy wymienić wszystkie łożyska w przekładni ramienia.
- 1.6. Należy przeprowadzić kontrolę wszystkich otworów przegubów, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić ich naprawę w celu przywrócenia wymiarów nominalnych.
- 1.7. Należy przeprowadzić wymianę wszystkich uszczelnień stalowo - gumowych oraz typu simering i oring.
- 1.8. Należy przeprowadzić kontrolę wszystkich otworów gwintowanych, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić ich regenerację.
- 1.9. Należy przeprowadzić kontrolę wewnętrznej instalacji wodnej oraz przeprowadzić wymianę uszkodzonych elementów włącznie z kompletem uszczelnień.
- 1.10. Należy przeprowadzić kontrolę wszystkich pokryw zabezpieczających, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić ich regenerację lub wymianę.
- 1.11. Należy wymienić wszystkie przewody elastyczne ramienia.
- 1.12. Należy wymienić wszystkie elementy złączne i zabezpieczające (sworznie, śruby, zawlecзки itp.).
- 1.13. Należy przeprowadzić kontrolę wszystkich uchwytów transportowych i montażowych, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić ich regenerację lub wymianę.

2. Remont systemu posuwu:

- 2.1. Czyszczenie i demontaż.
- 2.2. Należy przeprowadzić klasyfikację kół zębatych przekładni posuwu. Parę współpracujących kół zębatych z których jedno posiada uszkodzenia należy wymienić.

- 2.3. Należy zamontować elementy przekładni posuwu tak, aby umożliwić ich współpracę z nowymi silnikami posuwu.
- 2.4. Należy wymienić wszystkie łożyska w przekładni posuwu.
- 2.5. Należy przeprowadzić wymianę wszystkich uszczelnień stalowo - gumowych oraz typu simering i oring.
- 2.6. Należy przeprowadzić kontrolę wszystkich otworów przegubów, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić ich naprawę w celu przywrócenia wymiarów nominalnych.
- 2.7. Należy przeprowadzić kontrolę wszystkich otworów gwintowanych, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić ich regenerację.
- 2.8. Należy przeprowadzić kontrolę wszystkich pokryw zabezpieczających, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić ich regenerację lub wymianę.
- 2.9. Należy wymienić wszystkie elementy złączne i zabezpieczające (sworznie, śruby, zawlecзки itp.).
- 2.10. Należy przeprowadzić kontrolę wszystkich uchwytów transportowych i montażowych, w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić ich regenerację lub wymianę.

3. Remont wyposażenia elektrycznego:

- 3.1 Czyszczenie i demontaż.
- 3.2 Należy wymienić wszystkie przewody i kable elektryczne zainstalowane w kombajnie.
- 3.3 Wymiana odłącznika 3,3 kV.

4. Remont układu hydraulicznego.

- 4.1 Czyszczenie i demontaż.
- 4.2 Należy przeprowadzić czyszczenie zbiornika oleju.
- 4.3 Należy wymienić wszystkie filtry.
- 4.4 Należy przeprowadzić wymianę wszystkich uszczelnień.
- 4.5 Należy wymienić pompę hydrauliczną.
- 4.6 Należy przeprowadzić kontrolę wszystkich elementów sterowniczych układu elektrohydraulicznego w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić ich naprawę lub wymianę.
- 4.7 Należy wymienić wszystkie przewody elastyczne.
- 4.8 Należy przeprowadzić kontrolę układu tankowania w razie stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić naprawę uszkodzonych elementów lub ich wymianę.

5. Remont układu wodnego:

- 5.1 Czyszczenie i demontaż.
- 5.2 Należy wymienić wszystkie przewody układu wodnego.
- 5.3 Należy wymienić wszystkie filtry.
- 5.4 Należy przeprowadzić wymianę wszystkich uszczelnień.
- 5.5 Należy przeprowadzić wymianę wszystkich zaworów.
- 5.6 Należy przeprowadzić wymianę wszystkich czujników przepływu wody.

III. Wyposażenie dodatkowe:

Wraz z dostawą zmodernizowanego i wyremontowanego kombajnu zostanie dostarczone wyposażenie dodatkowe w skład, którego wchodzić będą:

1. Noże do organów urabiających wraz z zabezpieczeniami - 2 kpl,

2. Tuleje nożowe do organów urabiających wraz z zabezpieczeniami - 2 kpl,
3. Po 1 szt. elektrozaworu zastosowanego w układzie elektro-hydraulicznym,
4. Wałek skrętny posuwu - 1 szt.
5. Wałki skrętne ramion urabiających - 2 szt.
6. Komplet pilotów sterowania radiowego (2 szt.) wraz z kompletem baterii (6 szt.)
7. Przewody zasilające silniki lewego i prawego ramienia - 1 kpl.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

(Wzór)

PROTOKÓŁ nr.....
z wykonania usługi serwisowej zgodnie z umową nr.....

1. Data wykonania usługi:
2. Przedmiot i zakres usługi
.....
.....
3. Pracownicy ekipy serwisu zatrudnieni przy wykonywaniu usługi:

Nazwisko i imię	Stanowisko/funkcja
.....
.....
4. Czas pracy serwisanta(ów) wykonujących usługę (ilość przepracowanych roboczogodzin)

od godz. do godz.....	= rbg.
Ilość serwisantów..... x ilość rbg.....	=rbg.
5. Uczestnictwo osób ze strony ZG Janina

Nazwisko i imię	Stanowisko/funkcja
.....
.....
6. Opis przeprowadzonych prac, uwagi stron, wykaz części użytych do naprawy
.....
.....
.....
.....
.....
7. Kwalifikacja usługi :gwarancyjna bezpłatna - niegwarancyjna płatna *(zakreślić właściwe)*

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Obowiązki Stron
w zakresie Prawa Geologicznego i Górniczego,
ustalenia organizacyjno – techniczne.

§1

Wszystkie prace serwisowe wykonywane przez Wykonawcę na terenie Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A. prowadzone będą w oparciu o następujące akty prawne:

1. Ustawa Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 4 lutego 1994r. (jednolity tekst Dz.U. 2005 nr 228, poz. 1947 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi.
2. 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, póź.863) z późniejszymi zmianami .
3. Kodeks Pracy z dnia 26 czerwca 1974r (jednolity tekst Dz. U 1998 nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi.
4. 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),
5. 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).

§ 2

Zakres koordynacji, nadzoru i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego

1. Dyrektor Techniczny poszczególnych Zakładów Górniczych, 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 Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S. A., w tym za akceptację stosownych projektów technicznych i instrukcji oraz rozliczenie finansowe wykonanych prac.
2. Kierownik Działu Robót Górniczych poszczególnych Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A. odpowiedzialny jest za całokształt realizacji odpowiedniej umowy, w szczególności za realizację harmonogramu 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 odpowiedzialni są:
Główny Mechanik Urządzeń Dołowych - w zakresie robót mechanicznych,
Główny Elektryk - w zakresie robót elektrycznych,

Pełnomocnik Dyrektora Zakładu Górniczego ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania - w zakresie spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego.

4. Nadzór nad pracownikami Wykonawcy sprawować będzie osoba dozoru wyższego Działu ruchu Zakładu Górniczego, na zlecenie, którego roboty te są wykonywane.
5. Do w/w osoby dozoru, przed podjęciem prac, Wykonawca winien dostarczyć ewidencję pracowników(Załącznik 4.1), którzy mogą wykonywać prace w ruchu Zakładu Górniczego tj:
 - a) zapoznanych z ruchem Zakładu Górniczego,
 - b) przeszkolonych w zakresie stosownych środków ochrony dróg oddechowych,
 - c) posiadających ważne orzeczenie lekarskie, w tym niezbędne badania specjalistyczne, dopuszczające do pracy w ruchu Zakładów Górniczych.
6. Osoba dozoru wyższego danej zmiany wyznacza imiennie osobę (osoby) dozoru ruchu Zakładu Górniczego sprawującą bezpośredni nadzór nad pracownikami Wykonawcy od chwili zgłoszenia się w Zakładzie Górniczym do czasu jego opuszczenia.
7. Wyznaczone imiennie osoby dozoru ruchu sprawujące nadzór nad pracownikami Wykonawcy zobowiązane są do przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego przed podjęciem przez w/w pracowników czynności w Zakładzie Górniczym.
8. Fakt przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego i zapoznania się z występującymi zagrożeniami na terenie Zakładu Górniczego należy odnotować w książce instruktaży oddziału w rejonie, którego wykonywane będą prace, za potwierdzeniem osób przeszkolonych.

§ 3

Wykonawcę zobowiązuje się 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, obowiązkowego 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 odpowiedniego zakładu górniczego,
 - b) zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnych i okresowych,
 - c) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu odpowiedniego zakładu górniczego,
 - 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 i obowiązującymi przepisami) w przypadku powstania na realizowanych robotach stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego.
6. Przestrzegania wymagań dotyczących ochrony środowiska określonych w obowiązujących w Południowym Koncernie Węglowym S. A. procedurach:
 - P-3.1 Procedura identyfikacji i oceny aspektów środowiskowych,
 - P-3.2 Procedura postępowania z odpadami,
 - P-3.3 Procedura sterowania operacyjnego, monitorowania i pomiarów dla znaczących aspektów środowiskowych oraz oceny zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi wymaganiami.

§ 4

Transport sprzętu, urządzeń i materiałów Wykonawcy na terenie Zakładów Górniczych zapewni Zamawiający.

§ 5

Sposób ewidencjonowania (rejestrowania) czasu przebywania poszczególnych pracowników Wykonawcy na terenie Zamawiającego:

1. Wszyscy pracownicy Wykonawcy zobowiązani są zgłaszać dozorowi oddziału użytkownika przybycie do rejonu oddziału.
2. Po zakończeniu robót fakt opuszczenia rejonu wykonywania prac przez pracowników Wykonawcy musi być każdorazowo zgłoszony osobie dozoru oddziału Zamawiającego.

§ 6

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.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

**WYKAZ PRACOWNIKÓW WYKONAWCY UPRAWNIONYCH
DO WYKONYWANIA PRAC SERWISOWYCH
NA TERENIE ZAKŁADU GÓRNICZEGO**

- | | | |
|----|----------------------------|-----------------------|
| 1. |
(Nazwisko i imię) |
(stanowisko) |
| 2. |
(Nazwisko i imię) |
(stanowisko) |
| 3. |
(Nazwisko i imię) |
(stanowisko) |
| 4. |
(Nazwisko i imię) |
(stanowisko) |
| 5. |
(Nazwisko i imię) |
(stanowisko) |

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

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)