

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

Do przetargu nieograniczonego na:

**„Najem fabrycznie nowego kombajnu ścianowego z wyposażeniem i kompletną, nową instalacją zasilania elektrycznego kombajnu ścianowego wraz z obsługą serwisową gwarancyjną w całym okresie najmu dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego SA - Zakład Górniczy Janina”**

## **NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Południowy Koncern Węglowy S.A.

43 – 600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37

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

Wydział Zamówień Publicznych:

godziny urzędowania - od 7:00 do 15:00; fax 032 615 59 42, 032 615 08 62, tel. 032 618 53 02;

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

## **TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

Podstawa prawna:

art. 134 ust. 1 oraz art.39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz.1655 z późn. zm., w tym ustawa o zmianie ustawy Prawo zamówień publicznych Dz.U. z dn. 23.09.2008 r. Nr 171, poz. 1058).

## **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Nazwa nadana przez Zamawiającego:

„Najem fabrycznie nowego kombajnu ścianowego z wyposażeniem i kompletną, nową instalacją zasilania elektrycznego kombajnu ścianowego wraz z obsługą serwisową gwarancyjną w całym okresie najmu dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego SA - 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:

Część nr 1 zamówienia 29.52.12-33.11 – Kombajny górnicze ścianowe elektryczne.

Część nr 2 zamówienia 27.12.10.0 – Aparatura elektryczna do przełączenia i zabezpieczenia obwodów elektrycznych do napięcie >1000V

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

## **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Przez okres 26 miesięcy

(przewidywany termin realizacji: od dnia 01.04.2010 r. do dnia 31.05.2012 r.)

## **WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ:**

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 1a – Rysunek rozmieszczenia otworów technologicznych osłon górnych kombajnu ścianowego

Załącznik nr 1b - Wykaz spełnienia istotnych dla zamawiającego wymagań i parametrów technicznych  
dla części nr 1 zamówienia

załącznik nr 1c - Wykaz spełnienia istotnych dla zamawiającego wymagań i parametrów technicznych  
dla części nr 2 zamówienia

Załącznik nr 2 - FORMULARZ OFERTOWY (wzór)

Załącznik nr 3 - Wykaz dostaw (wzór)

Załącznik nr 4 - Projekt UMOWY

Załącznik nr 5 – Oświadczenia Wykonawcy dotyczące statusu prawnego (wzór)

Załącznik nr 6 – Oświadczenia Wykonawcy dotyczące zdolności technicznej (wzór)

Załącznik nr 7- Zintegrowana Polityka Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym  
Koncernie Węglowym S.A.

Załącznik nr 8- Oświadczenie Wykonawcy w związku z realizacją 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.

## II. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

### A) STATUS PRAWNY

#### A.1. Warunki udziału w zakresie statusu prawnego:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. Spełniają warunki art. 22 ust.1 pkt 1-3 ustawy.
2. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt 1-2 oraz art. 24 ust.2 pkt 1-2 ustawy.
3. Posiadają prawo do prowadzenia działalności gospodarczej.
4. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt 3 ustawy.
5. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt 4-8 ustawy.
6. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt 9 ustawy.

## **A.2. Dokumenty i oświadczenia, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu - w zakresie statusu prawnego:**

1. Oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 pkt. 1-3 ustawy Prawo zamówień publicznych (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ), tj.
  - a) posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
  - b) posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
  - c) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
2. Oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1-2 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 1-2 ustawy. (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ).
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
4. Aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczeń, 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. 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.
6. 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.

### **A.2.1. Informacja dla Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w sekcji II.A ust.A.2 punkty 3, 4 i 6, 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. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w sekcji II.A ust.A.2. punkt 5, składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt. 4–8 ustawy.
3. Dokumenty, o których mowa w sekcji II.A ust.A.2.1 pkt. 1 lit. a) i c) oraz w pkt 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w sekcji II.A ust.A.2.1 pkt 1 lit. b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
4. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w punktach 1 i 2 niniejszego ustępu, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis punktu 3 niniejszego ustępu stosuje się odpowiednio. Powyższy dokument (oświadczenie) musi być złożony w formie oryginału wraz z tłumaczeniem na język polski przez tłumacza przysięgłego.

## **B) ZDOLNOŚĆ EKONOMICZNA I FINANSOWA**

### **B.1. Warunki udziału w zakresie zdolności ekonomicznej i finansowej**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy, osiągnęli przychód 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** w przypadku składania oferty na część nr 1 zamówienia
- **1.500.000,00 zł** w przypadku składania oferty na część nr 2 zamówienia

W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia zdolność ekonomiczna i finansowa Wykonawcy (wg powyższego opisu) musi być nie mniejsza od sumy minimalnych wartości określonych przez Zamawiającego dla poszczególnych części zamówienia, na które Wykonawca składa ofertę.

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

### **B.2. Dokumenty i oświadczenia, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu – w zakresie zdolności ekonomicznej i finansowej:**

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 punkcie B1.

W przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego – inne dokumenty określające obroty oraz zobowiązania i należności za okres jak w poprzednim zdaniu.

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

## **C) ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA**

### **C.1 Warunki udziału w zakresie zdolności technicznej:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą się w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania/\* o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należytą realizacją dostaw:

- dla części nr 1 zamówienia - kombajnów ścianowych na napięcie 3,3 kV o łącznej wartości netto nie mniejszej niż **10.000.000,00 zł**.
- dla części nr 2 zamówienia - elementów instalacji zasilającej na napięcie 3,3 kV o łącznej wartości netto nie mniejszej niż **1.500.000,00 zł**.

W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia, wartość dostaw zrealizowanych przez Wykonawcę w okresie ostatnich trzech lat licząc od dnia wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy-w tym okresie, musi być większa od sumy wartości dostaw określonych powyżej przez Zamawiającego dla poszczególnych części, na które Wykonawca składa ofertę.

*/\*- zgodnie z art. 40 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający wszczyna postępowanie zamieszczając ogłoszenie w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego oraz na stronie internetowej.*

### **C.2. Dokumenty i oświadczenia, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu - w zakresie zdolności technicznej:**

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane należycie. Wzór wykazu stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.

## **III. SPOSÓB OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

1. Spełnienie przez Wykonawców powyższych warunków udziału w postępowaniu oceniane będzie na podstawie dostarczonych wraz z ofertą dokumentów i oświadczeń (zgodnie z sekcją II SIWZ) wg formuły: „spełnia” / „nie spełnia”.
2. Wykonawca zostanie wykluczony z postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli chociaż jeden z w/w warunków nie zostanie spełniony.
3. Oferta Wykonawcy wykluczonego z postępowania zostanie odrzucona.

## **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 wyłącznie 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 (pliki zapisane w formacie PDF)

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 7 do SIWZ),

Na potwierdzenie czego Wykonawca załączy do oferty:

*Oświadczenie, o zapoznaniu się z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami prawnymi i normami w zakresie jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy w związku z wdrożoną u niego Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy i gotowości ich przestrzegania (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 8 do SIWZ).*

### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE CZĘŚCI NR 1 ZAMÓWIENIA**

3. Wymaga się, aby oferowany przedmiot zamówienia spełniał istotne dla Zamawiającego wymagania i parametry techniczne zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1b do SIWZ.

Na potwierdzenie spełnienia tego wymagania Wykonawca załączy do oferty dokument w postaci uzupełnionego wykazu spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1b do SIWZ.

4. Wymaga się, aby:
- a) oferowane urządzenia elektryczne i aparatura łączeniowa kombajnu na napięcie powyżej 1kV prądu przemiennego posiadały wymagane prawem dopuszczenia Prezesa WUG,
  - b) oferowany kombajn z wyposażeniem posiadał deklaracje zgodności WE wymagane ustawą z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.)
  - c) komplet dostarczonych dokumentów uprawniał Zamawiającego do stosowania kombajnu z wyposażeniem w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Na potwierdzenie spełnienia tego wymagania Wykonawca załączy do oferty dokument w postaci oświadczenia Wykonawcy, że wraz z dostawą kombajnu z wyposażeniem przekaże Zamawiającemu:

- a) dopuszczenia Prezesa WUG na urządzenia elektryczne i aparaturę łączeniową kombajnu na napięcie powyżej 1kV prądu przemiennego,
  - b) deklaracje zgodności WE wymagane ustawą z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.)
- Komplet dostarczonych dokumentów ma uprawniać Zamawiającego do stosowania kombajnu z wyposażeniem w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.*

5. Wymaga się, aby oferowany kombajn z wyposażeniem spełniał wymagania techniczne określone w załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, zawierające między innymi:

#### 5.1 Wypisy z dokumentacji technicznej lub z instrukcji obejmujące:

- a) charakterystykę techniczną,

- b) rysunek poglądowy kombajnu ścianowego w trzech rzutach w skali 1:50 wraz z podstawowymi wymiarami,
- c) opis budowy konstrukcji i zasady działania poszczególnych podzespołów,
- d) schematy ideowe zastosowanych głównych układów mechanicznych i hydraulicznych,
- e) elektryczne schematy zasilania i sterowania,
- f) schematy ideowe układu zraszania z podaniem parametrów i typów zastosowanych elementów składowych,
- g) rysunki złożeniowe oraz rysunki podstawowych podzespołów przedstawiające wymiary gabarytowe i ich masy.

5.2 Rysunek przedstawiający posadowienie kombajnu na przenośniku ścianowym o szerokości wewnętrznej od 900mm do 950mm, z systemem posuwu „Eicotrack” o podziałce 126mm przedstawiający:

- a) wysokość na trasie PZS z położonymi i podniesionymi osłonami oraz bez osłon,
- b) szerokość „ścieżki kombajnowej”,
- c) podcięcie spągu w trasie przenośnika,
- d) prześwit pomiędzy kombajnem, a blachą ślizgową przenośnika z podaniem wymiarów [szer. x wys.] oraz powierzchni przekroju [m<sup>2</sup>].

Na potwierdzenie spełnienia tego wymagania Wykonawca załączy do oferty dokumenty w postaci wypisów z dokumentacji technicznej kombajnu lub wypisy z instrukcji - w rozumieniu dyrektywy 98/37/EWG i 94/9/EWG oraz rysunki zawierające:

5.1.1 Wypisy z dokumentacji technicznej lub z instrukcji obejmujące:

- a) charakterystykę techniczną,
- b) rysunek poglądowy kombajnu ścianowego w trzech rzutach w skali 1:50 wraz z podstawowymi wymiarami,
- c) opis budowy konstrukcji i zasady działania poszczególnych podzespołów,
- d) schematy ideowe zastosowanych głównych układów mechanicznych i hydraulicznych,
- e) elektryczne schematy zasilania i sterowania,
- f) schematy ideowe układu zraszania z podaniem parametrów i typów zastosowanych elementów składowych,
- g) rysunki złożeniowe oraz rysunki podstawowych podzespołów przedstawiające wymiary gabarytowe i ich masy.

5.2.1 Rysunek przedstawiający posadowienie kombajnu na przenośniku ścianowym o szerokości wewnętrznej od 900mm do 950mm, z systemem posuwu „Eicotrack” o podziałce 126mm przedstawiające:

- a) wysokość na trasie PZS z położonymi i podniesionymi osłonami oraz bez osłon,
- b) szerokość „ścieżki kombajnowej”,
- c) podcięcie spągu w trasie przenośnika,
- d) prześwit pomiędzy kombajnem, a blachą ślizgową przenośnika z podaniem wymiarów [szer. x wys.] oraz powierzchni przekroju [m<sup>2</sup>].

6. Wymaga się, aby Wykonawca dołączył wykaz rzeczowy i ilościowy kombajnu z wyposażeniem oferowanego w zakresie dostawy, czyli szczegółową specyfikację przedmiotu zamówienia, która ewentualnie będzie stanowić załącznik nr 1 do umowy zawartej w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.



Na potwierdzenie spełnienia tego wymagania Wykonawca załączy do oferty dokument w postaci wykazu rzeczowego i ilościowego kombajnu z wyposażeniem.

## **WYMAGANIA DOTYCZĄCE CZĘŚCI NR 2 ZAMÓWIENIA**

7. Wymaga się, aby oferowany przedmiot zamówienia spełniał istotne dla Zamawiającego wymagania i parametry techniczne zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1c do SIWZ.

Na potwierdzenie spełnienia tego wymagania Wykonawca załączy do oferty dokument w postaci uzupełnionego wykazu spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 1c do SIWZ.

8. Wymaga się, aby:
- oferowane urządzenia elektryczne i aparatura łączeniowa na napięcie powyżej 1kV prądu przemiennego posiadały wymagane prawem dopuszczenia Prezesa WUG,
  - oferowane elementy instalacji zasilającej posiadały deklaracje zgodności WE wymagane ustawą z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004r., Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.)
  - komplet dostarczonych dokumentów uprawniał Zamawiającego do stosowania elementów instalacji zasilającej w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Na potwierdzenie spełnienia tego wymagania Wykonawca załączy do oferty dokument w postaci oświadczenia Wykonawcy, że wraz z dostawą elementów instalacji zasilającej przekaże Zamawiającemu:

- dopuszczenia Prezesa WUG na urządzenia elektryczne i aparaturę łączeniową na napięcie powyżej 1kV prądu przemiennego,
- deklaracje zgodności WE na oferowane elementy instalacji zasilającej wymagane ustawą z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.)

*Komplet dostarczonych dokumentów ma uprawniać Zamawiającego do stosowania elementów instalacji zasilającej w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.*

9. Wymaga się, aby oferowane elementy instalacji zasilającej spełniają wymagania techniczne określone w załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, zawierające między innymi:
- 9.1. Dla stacji transformatorowej:
    - parametry techniczne transformatora,
    - parametry techniczne osprzętu łączeniowego,
    - parametry techniczne zabezpieczenia,
  - 9.2. Dla wyłącznika stycznikowego:
    - parametry techniczne styczników,
    - parametry techniczne użytych zabezpieczeń,
  - 9.3. Dla przewodu górniczego:
    - parametry techniczne przewodu,

Na potwierdzenie spełnienia tego wymagania Wykonawca załączy do oferty dokumenty w postaci wypisów z dokumentacji technicznej elementów instalacji zasilającej lub wypisy z instrukcji - w rozumieniu dyrektywy 98/37/EWG i 94/9/EWG zawierające:

9.1.1 Dla stacji transformatorowej:

- a) parametry techniczne transformatora,
- b) parametry techniczne osprzętu łączeniowego,
- c) parametry techniczne zabezpieczenia,

9.2.1 Dla wyłącznika stycznikowego:

- a) parametry techniczne styczników,
- b) parametry techniczne użytych zabezpieczeń,

9.3.1 Dla przewodu górniczego przewodu:

- a) parametry techniczne przewodu,

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

1. Dokumenty określone w sekcji II.A ust.A.2. lub ust.A.2.1. składa każdy uczestnik Konsorcjum lub grupy Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
2. Oświadczenia określone w sekcji II.A ust.A.2. lub ust.A.2.1. 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 ust.B.2. i ust.C.2. i w sekcji IV 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 dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, ale na pełny zakres danej części.

## **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 6 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.3.a ustawy)

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

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

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

gdzie:

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

$CB_{\text{bad}}$  - cena brutto oferty badanej [zł]

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

### 3. Opis sposobu wyboru oferty najkorzystniejszej:

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

## XI. ZASADY UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU

### 1. Wadium

- 1.1. Wykonawca składający ofertę jest zobowiązany przed upływem terminu składania ofert wnieść wadium w wysokości:
  - 150.000,00 zł – w przypadku składania oferty dla części nr 1 zamówienia
  - 40.000,00 zł – w przypadku składania oferty dla części nr 2 zamówieniaW przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia, wadia należy wnieść odrębnie na każdą część zamówienia.
- 1.2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
  - a) w pieniądzu;
  - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, za poręczeniem pieniężnym;
  - c) w gwarancjach bankowych;
  - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty - zgodnie z art. 6.b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).
- 1.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przed upływem terminu składania ofert na konto Zamawiającego w banku:  
**Bank PEKAO S.A. 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:
  - a) w formie pieniężnej - uznanie rachunku Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert,

- b) w innej akceptowalnej formie – oryginał dokumentu złożony w siedzibie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
- 1.7. Nie wniesienie wadium lub wniesienie wadliwego wadium, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt. 4 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:

- 3.1. Oferta musi być złożona z zachowaniem formy pisemnej w języku polskim pod rygorem nieważności.
- 3.2. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 3.3. W przypadku, gdy Wykonawca dołącza do oferty jako załącznik kopię jakiegoś dokumentu, kopia winna być poświadczona na każdej zapisanej stronie dokumentu klauzulą „**za zgodność z oryginałem**” przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
- 3.4. Oferta powinna zawierać prawidłowo wypełniony Formularz ofertowy oraz wszelkie wymagane dokumenty i oświadczenia określone w niniejszej SIWZ.
- 3.5. Wymaga się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były spięte lub zszyte w sposób zabezpieczający przed zdekompletowaniem zawartości oferty.
- 3.6. Wymaga się, aby wszystkie strony oferty zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, były ponumerowane kolejnymi numerami stron.
- 3.7. Do oferty należy dołączyć wszystkie dokumenty, oświadczenia wymagane postanowieniami zawartymi w SIWZ oraz zestawić je w „SPISIE TREŚCI” zawierającym co najmniej: *liczbę porządkową/ nazwę dokumentu, oświadczenia/numer strony oferty*, na której dokument, oświadczenie się znajduje.
- 3.8. Wymaga się, aby wszystkie zapisane strony formularza ofertowego były podpisane przez osoby umocowane do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.
- 3.9. Umocowanie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika wprost z innych dokumentów załączonych do oferty.
- 3.10. Wykonawca umieści ofertę w kopercie (**koperta zewnętrzna**) i opíše w następujący sposób: *nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:*  
*„Oferta do przetargu nieograniczonego na „Najem fabrycznie nowego kombajnu ścianowego z wyposażeniem i kompletną, nową instalacją zasilania elektrycznego kombajnu ścianowego wraz z obsługą serwisową gwarancyjną w całym okresie najmu dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego SA - Zakład Górniczy Janina” - sprawa nr 23/2009/EEZP/IZ - Nie otwierać przed dniem **29.07.2009r. godz. 11:00** – Otwarcie komisyjne!”*
- 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 „Najem fabrycznie nowego kombajnu ścianowego z wyposażeniem i kompletną, nową instalacją zasilania elektrycznego kombajnu ścianowego wraz z obsługą serwisową gwarancyjną w całym okresie najmu dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego SA - Zakład Górniczy Janina” - sprawa nr 23/2009/EEZP/IZ - 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.**

Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, (budynek zarządu – II piętro - pokój nr 25 -Wydział Zamówień Publicznych) - w terminie do dnia **29.07.2009r.** o 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 Wykonawcy, jeżeli pytanie wpłynie do Zamawiającego nie później niż 6 dni przed terminem otwarcia ofert. Treść pytań (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 Iwona Zubel, tel. 032 618 53 02; fax: 032 615 59 42, 032 615 08 62

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

Otwarcie ofert nastąpi dnia **29.07.2009r.** o godz. **11:00** w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37 - budynek zarządu – I piętro - sala konferencyjna 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) okres gwarancji,
  - d) warunki płatności,
  - e) kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 7.5. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 7.6. Zamawiający oceniać będzie punktowo te oferty, które nie zostały odrzucone na podstawie art. 89 ustawy.

## **8. Omyłki w ofercie.**

Zamawiający w ofercie 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 wyjaśnień i uzupełnień 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. Rozliczenia z tytułu najmu odbywać się będą za okresy miesięczne. Termin płatności faktury z tytułu realizacji umowy wynosi 60 dni licząc od końca miesiąca, w którym wykonano najem

na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT, przy czym faktura będzie wystawiona nie wcześniej niż 30 dni przed upływem terminu płatności..

10.2. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

10.3. Oryginał faktury należy przysyłać na adres Zamawiającego:

43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37.

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

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

## **12. Termin związania ofertą.**

12.1. Wykonawca zostaje związany ofertą przez **60 dni** od daty upływu terminu składania ofert.

12.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

12.3. Bieg terminu związania ofertą zostaje zawieszony w przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert - do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu (art.181 ust.1 ustawy);

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

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym 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 wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
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 przejęte kryterium wyboru.
4. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty.
5. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o miejscu i terminie zawarcia umowy.
6. Niezwłocznie po zawarciu umowy Zamawiający prześle ogłoszenie o udzieleniu zamówienia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.
7. 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 4 do SIWZ.

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

1. Wykonawcom i innym osobom, 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. Prawo do wniesienia protestu, terminy wnoszenia protestów, odrzucenie protestu oraz jego zawartość reguluje art. 180 ustawy.
3. Protest musi być uzasadniony i złożony na piśmie w siedzibie zamawiającego.
4. Protest powinien:
  - a) wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie zamawiającego;
  - b) określić żądanie protestującego;
  - c) zawierać zwięzłe przytoczenie zarzutów;
  - d) zwięzłe przytaczać okoliczności faktyczne uzasadniające wniesienie protestu;
  - e) wskazywać przepisy prawne, które zdaniem protestującego zostały naruszone przez zamawiającego, w tym w szczególności przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
  - f) powiązanie powyższego z naruszeniem interesu prawnego protestującego.
5. Czynności postępowania protestacyjnego regulują zapisy art. 181 ustawy.
6. Rozstrzygnięcie protestów przez Zamawiającego odbywa się zgodnie z art. 183 ustawy.
7. Od rozstrzygnięcia protestu przysługuje odwołanie, zgodnie z art. 184 – 193 ustawy.
8. Odwołanie wnosi się do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych 02-676 Warszawa, ul. Postępu 17a w terminie 10 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu do rozstrzygnięcia protestu, jednocześnie przekazując kopię odwołania Zamawiającemu.

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

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

1. zmiany ceny w umowie, w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT;
2. przesunięcia (nie przekraczającego okresu jednego miesiąca) terminu dostawy przedmiotu najmu z dwumiesięcznym wcześniejszym powiadomieniem.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I) Nazwa przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest najem fabrycznie nowego kombajnu ścianowego z wyposażeniem i kompletną, nową instalacją zasilania elektrycznego kombajnu ścianowego wraz z obsługą serwisową gwarancyjną w całym okresie najmu dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy Janina.

### II) Kod CPV (9 cyfr + opis): 43122000 – 4. *Maszyny do cięcia węgla lub skał*

(zgodnie z nowym Wspólnym Słownikiem Zamówień obowiązującym od dnia 15.09.2008r.)

### III) Szczegółowy opis - wspólny dla wszystkich części zamówienia:

- część nr 1;

Najem fabrycznie nowego kombajnu ścianowego wraz z wyposażeniem oraz obsługą serwisową gwarancyjną w całym okresie najmu dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy Janina.

- część nr 2;

Najem kompletnej, nowej instalacji zasilania elektrycznego kombajnu ścianowego wraz z obsługą serwisową gwarancyjną w całym okresie najmu dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy Janina.

### IV) Podział przedmiotu zamówienia na części:

1. Część nr 1 zamówienia:

- a) Fabrycznie nowy kombajn ścianowy z elektrycznym napędem posuwu na napięcie zasilania 3,3 kV
- b) Kompletna instalacja, zapewniająca zasilanie kombajnu w wodę.
- c) System monitoringu i wizualizacji.
- d) Depozyt części zamiennych.

2. Część nr 2 zamówienia:

- a) Ognioszczelna stacja transformatorowa o mocy min.1500 kVA 6/3,3 kV.
- b) Wyłącznik stycznikowy dwuodpływowy na napięcie 3,3 kV.
- c) Okablowanie instalacji 3,3 kV.

### V) Warunki geologiczno-górnice pokładu, w którym będzie eksploatowany przedmiotowy kombajn ścianowy:

1. Grubość pokładu - 2,7 ÷ 3,7m (wraz z przerostami łupku ilastego) w rejonie eksploatacji ścian.
2. Występowanie zagrożenia metanowego - nie występuje
3. Występowanie zagrożenia wybuchu pyłu węglowego - klasa A
4. Nachylenie pokładu:
  - a) Podłużne - do 3°
  - b) Poprzeczne - do 2°
5. Parametry geomechaniczne górotworu:
  - a) wytrzymałość na ściskanie Rc węgla - do 14 MPa.

- b) wytrzymałość na ściskanie Rc stropu - do 23 MPa
- c) wytrzymałość na ściskanie Rc spągu - do 24 MPa
- d) wytrzymałość na ściskanie Rc łupku ilastego (penetrometr) - do 17 MPa
- e) planowany wybieg ścian - 2 675 m
- f) planowane średnie wydobywanie dobowe - 5 000 ÷ 6000 t/d

#### **Urządzenia współpracujące:**

Wymagana współpraca kombajnu z następującymi urządzeniami kompleksu ścianowego:

1. Przenośnik zgrzeblowy ścianowy o szerokości wewnętrznej od 900mm do 950mm, z systemem posuwu „Eicotrac” o podziałce 126mm.
2. Ścianowa obudowa zmechanizowana konstrukcji podporowo-osłonowej jednoszeregową /dwustojakową/ z układem leminiskatowym o zakresie pracy od 2,3 m do 4,0 m ze sterowaniem hydraulicznym.

Dostawca przenośnika oraz obudowy zostanie wyłoniony w innym postępowaniu. Po zakończeniu procedur Zamawiający dostarczy rysunki przenośnika ścianowego oraz sekcji obudowy.

#### **VI)Szczegółowy opis:**

##### **Części nr 1 zamówienia: najem nowego kombajnu ścianowego wraz z wyposażeniem**

#### **1. Wymagania techniczno – konstrukcyjne dla kombajnu:**

- 1.1. Twardość urabianego ociosu - min 40 MPa
- 1.2. Wysokość urabiania kombajnu nie mniej niż - 4,0 m
- 1.3. Wysokość kombajnu (wraz z zabudowanymi i złożonymi osłonami górnymi) na przenośniku ścianowym (o profilu rynny E nie większym niż 340mm) liczona od spągu - max. 1800mm
- 1.4. Podcięcie spągu - min. 280 mm
- 1.5. Ścieżka kombajnowa (odległość ostrogi przenośnika ścianowego do końca płatów organowych) - 280 ÷ 350 mm
- 1.6. Prześwit pod kombajnem (liczony od blachy ślizgowej przenośnika zgrzeblowego ścianowego do dolnej powierzchni konstrukcji kombajnu) powinien wynosić co najmniej 5700 cm<sup>2</sup>, przy założeniach:
  - a) odległość pionowa (od blachy ślizgowej do dolnej powierzchni konstrukcji kombajnu) - min 600 mm
  - b) odległość pozioma (odległość między najbardziej wysuniętymi elementami kombajnu do wysokości 600mm od blachy ślizgowej) - min 600 mm
- 1.7. Prędkość kombajnu
  - a) Prędkość robocza - min. 9 m/min
  - b) Prędkość manewrowa - min. 18 m/min
- 1.8. Siła uciągu kombajnu - min. 600 kN
- 1.9. Moc przekazywana na organ - 400 kW ± 10 %
- 1.10. Rodzaj napędu posuwu - elektryczny silniki prądu przemiennego
- 1.11. Zasilanie silnikami posuwu - przemiennikiem częstotliwości zabudowanym w kombajnie
- 1.12. W kołach napędowych układu posuwu winne być zastosowane łożyska toczne - wymagane
- 1.13. Odległość pomiędzy jednostkami napędu posuwu - max. 6500mm
- 1.14. Zabezpieczenie napędu organów urabiających i posuwu wałkami bezpieczeństwa - wymagane
- 1.15. Przystosowany do dwukierunkowego urabiania i ładowania urobku - wymagane
- 1.16. Konstrukcja ramion kombajnu winna umożliwiać pracę organów w układzie nadsiębiernym, podsiębiernym lub mieszanym - wymagana
- 1.17. Kombajn winien być wyposażony w wąskie ramiona umożliwiające współpracę z napędami przenośnika ścianowego zabudowanego w ścianie - wymagane
- 1.18. Na ramionach kombajnu winne zostać zabudowane dodatkowe baterie wodne zraszające okolice organów urabiających - wymagane

- 1.19. Ładowarka lemieszowa - nie wymagana
- 1.20. Organy urabiające - kompletne z nożami
  - a) Średnica organu -  $\varnothing$  2200 mm
  - b) Zabiór - 800 mm
  - c) Rodzaj noży - K1-1K lub równoważne
  - d) Rodzaj zraszania - wewnętrzne zanożowe
- 1.21. Odległość pomiędzy osiami organów urabiających - max. 13000mm
- 1.22. Sterowanie kombajnem:
  - a) Lokalne - wymagane
  - b) Zdalne radiowe - wymagane
  - c) Automatyczna regulacja prędkości posuwu z maksymalnym wykorzystaniem mocy - wymagane
- 1.23. Oświetlenie ramion-niezależnie dla każdej ze stron - wymagane
- 1.24. Osłony górne kombajnu po złożeniu winny być ustawione poziomo, sterowane hydraulicznie z układu hydraulicznego kombajnu - wymagane
- 1.25. Osłony górne kombajnu winny posiadać otwory technologiczne umożliwiające zabudowę pomostu roboczego wg. projektu Zamawiającego, do wykonywania prac związanych z zabezpieczeniem otwartego stropu (rys. otworów Załącznik nr 1a) - wymagane
- 1.26. Prowadzenie kabla w układaku kablowym UKT 23 lub równoważnym - wymagane
- 1.27. Układak kablowy o długości 200m typu UKT 23 lub równoważny - wymagany
- 1.28. Sposób rozruchu silników organów urabiających kombajnu - posobny
- 1.29. Możliwość diagnostyki i identyfikacji uszkodzeń, stanów awaryjnych i rejestracji parametrów pracy - wymagana
- 1.30. Instalacja elektryczna
  - a) Całkowita moc kombajnu - dobrana przez Wykonawcę
  - b) Napięcie zasilania - 3,3kV; 50 Hz
  - c) Kombajn winien być zasilany jednym przewodem oponowym - wymagane
- 1.31. Na górnej powierzchni skrzyni aparatury elektrycznej kombajnu nie może być pokryw ognioszczelnych - wymagane
- 1.32. Parametry wody doprowadzonej do kombajnu - gwarantujące skuteczność chłodzenia i zraszania kombajnu
- 1.33. Ciśnienie wody przed dyszami zraszającymi w instalacji - min 2,0 MPa
- 1.34. Budowa - modułowa (bezsaniowa)
- 1.35. Masa niepodzielnego podzespołu kombajnu do transportu - max 10 000 kg

## 2. Kompletna instalacja, zapewniająca zasilanie kombajnu w wodę.

Kompletna instalacja, zapewniająca zasilanie kombajnu w wodę (układ zraszania i chłodzenia kombajnu) powinna składać się z następujących pozycji:

- 2.1. Zespół pompowy do zasilania instalacji zraszania i chłodzenia kombajnu powinien być wyposażony w zespoły :
  - a) kompletny zespół pompowy spełniający parametry:
    - pompy samozasysającej o poziomej zabudowie nurników bez zewnętrznej chłodnicy oleju,
    - pompa i silnik w wykonaniu kołnierzowym,
    - elementy pompy mające kontakt z medium roboczym wykonane z materiałów mosiężnych lub stali nierdzewnej,
    - łączna wydajność agregatu min. 370 l/min,
    - zakres regulacji ciśnienia 30÷110 bar,
    - czujnik ciśnienia i temperatury oleju w układzie smarnym pompy wysokociśnieniowej,
    - na ramie zespołu pompowego wymagany awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa,
    - wysokość zespołu pompowego 850mm; należy dostarczyć rysunek,
    - silnik asynchroniczny 1000 V, 75 kW,

- b) zbiornik o pojemności 2,2 m<sup>3</sup>
    - wymiary nie przekraczające (S=1,1m, H=1,3m, L=3,2m) z kompletnym wyposażeniem (oczujnikowanie, zawory, elektrozawory odcinające powroty z chłodzenia 6 szt itp.),
  - c) filtr wody 4UC 1394 lub równoważny o parametrach:
    - minimalne ciśnienie robocze 100 bar,
    - minimalna wydajność 800 l/min,
    - wartość filtracji 100 µm,
    - wejście/wyjście G2,
    - oczyszczanie DN 32 Steck-O,
    - sterowanie ręczne,
    - obudowa mosiężna lub stal nierdzewna.
  - d) filtr wody 4UC 1268 lub równoważny o parametrach:
    - minimalne ciśnienie robocze 25 bar,
    - minimalna wydajność 600 l/min,
    - wartość filtracji 200 µm,
    - wejście/wyjście DN 32,
    - obudowa stal nierdzewna,
  - e) układ sterowania agregatu pompowego powinien umożliwić:
    - sterowanie pracą zaworu odcinającego dopływ wody chłodzącej do kombajnu,
    - sterowanie pracą elektrozaworów odcinających powroty z chłodzenia 6 szt,
    - zliczanie czasu pracy pompy,
    - sterowanie procesem uzupełniania ubytków wody w zbiorniku agregatu,
    - wizualizację na wyświetlaczu urządzenia sterującego parametrów pracy oraz stanów czujników agregatu pompowego.
  - f) urządzenia regulacji ciśnienia i przepływu instalacji wodnej zasilającej układ zraszania i chłodzenia kombajnu tj.:
    - zasilanie układu zraszania i chłodzenia kombajnu zapewniające przepływ min 320 l/min oraz ciśnienie max. 100 bar.
- 2.2. Kompletny agregat pompowy zabudowany będzie na przenośniku podścianowym.
- 2.3. Na kombajnie winien być zabudowany filtr wodny o dokładności filtracji 40µm z funkcją płukania rewersyjnego.
- 2.4. Włączanie i wyłączanie pompy zraszającej musi odbywać się ze stanowiska kombajnisty.

### 3. System monitoringu i wizualizacji.

System monitoringu i wizualizacji maszyn i urządzeń dołowych powinien obejmować:

- 3.1. Monitorowanie parametrów pracy kombajnu ścianowego w zakresie wartości prądów silników organów urabiających i ciągnika posuwu, temperatur łożysk i stojana, ciśnienia niskiego i wysokiego układu hydraulicznego, położenia kombajnu w ścianie, prędkości posuwu, stany zabezpieczeń silników itp.
- 3.2. Monitorowanie parametrów pracy wyłączników i rozruszników zasilających kombajn oraz przenośnik zgrzeblowy ścianowy, podścianowy i kruszarkę w zakresie wartości prądów obciążenia odpływów, stanu zabezpieczeń nadprądowych, asymetrycznych i ziemnozwarciowych itp.
- 3.3. Wizualizację monitorowanych parametrów kompleksu ścianowego na stanowisku stacji lokalnej umieszczonej w rejonie zgrupowania elektrycznych urządzeń zasilających.
- 3.4. Przesył i odczyt danych pomiarowych na istniejącym stanowisku komputerowym na powierzchni kopalni wraz z stosownym oprogramowaniem.
- 3.5. Transmisja danych powinna być realizowana z wykorzystaniem możliwości technicznych istniejącego w ZG Janina systemu monitorowania maszyn i urządzeń górniczych typu SMOK-2 lub równoważnych.

#### **4. Depozyt części zamiennych.**

Depozyt części zamiennych musi zawierać minimum:

- 4.1. Siłownik układu podnoszenia ramion – 1 szt
- 4.2. Elementy jezdne: płoza ociosowa (2 szt) , koło trakowe (1 szt.), podchwyt (2 szt.)
- 4.3. Nadajnik sterowania radiowego (2 kpl.)
- 4.4. Piloty kablowe jeśli takie będą zastosowane (2 kpl.)
- 4.5. Odbiornik radiowy (1 kpl.)
- 4.6. Baterie zasilające pilot sterowania radiowego (20 szt.)

Uwaga: Części te powinny być uzupełniane do 24 godzin od momentu zgłoszenia ich wykorzystania przez ZG Janina.

#### **5. Wyposażenie nie podlegające zwrotowi po zakończeniu najmu.**

Kombajn zostanie dostarczony wraz z częściami zamiennymi, narzędziami i przyrządami, które nie podlegają zwrotowi po zakończeniu najmu:

- 5.1. Wkład filtra olejowego - 2 kpl.
- 5.2. Wkład filtra wodnego (np. wysokiego i niskiego ciśnienia) – 2 kpl.
- 5.3. Skrętne wałki bezpieczeństwa silników głowic – 2 kpl.
- 5.4. Skrętne wałki bezpieczeństwa posuwu – 2 kpl.
- 5.5. Bezpieczniki elektryczne – 2 kpl.
- 5.6. Narzędzia i przyrządy specjalistyczne niezbędne do montażu, wymiany podzespołów i demontażu kombajnu – 2 kpl.
- 5.7. Pompka konstrukcji metalowej do napełniania olejem podzespołów kombajnu – 2 szt.
- 5.8. Smarownica przystosowana do smarowania zespołów – 2 szt.
- 5.9. Komplet dysz zraszających dla jednego organu.
- 5.10. Noże na dodatkowe wyposażenie organów – 20 szt.

#### **6. Gwarancja i serwis kombajnu z wyposażeniem.**

- 6.1. Wymagana gwarancja na kombajn z wyposażeniem, na cały okres najmu, z zabezpieczeniem pełnej obsługi gwarancyjnej i serwisowej łącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych.
- 6.2. Działania zmierzające do usunięcia wad kombajnu z wyposażeniem, w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem. W przypadku konieczności wymiany lub naprawy zasadniczych elementów konstrukcyjnych dopuszcza się uzgadnianie terminu przez obie Strony.
- 6.3. Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu pracy kombajnu z wyposażeniem. Podzespoły wymagające wymiany Wykonawca dostarczy na własny koszt do Zamawiającego. Służby techniczne Zamawiającego dostarczą podzespoły na miejsce, a Wykonawca dokona wymiany przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie prostych awarii przez przeszkolonych pracowników Zamawiającego.
- 6.4. Naprawy kombajnu z wyposażeniem w zakresie nie objętym gwarancją Wykonawca będzie wykonywał odpłatnie w oparciu o odrębną umowę serwisową, zapewniając dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych przez cały okres eksploatacji.

#### **7. Wymagania stawiane osobom, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe.**

Osoby, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe muszą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny tj. muszą być zapoznani z obowiązkami wynikającymi z art. 77 oraz odpowiadających

ustaleniom art. 74 ustawy Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2005 Nr 228 poz. 1947 r. z późn. zm.), posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.

## **8. Warunki dostawy.**

- 8.1. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć do Zamawiającego transportem i na koszt Wykonawcy.
- 8.2. Wykonawca zapewnia załadunek i rozładunek kombajnu na swój koszt.
- 8.3. Kombajn wraz z wyposażeniem należy dostarczyć do dnia 22 marzec 2010r.
- 8.4. Termin rozpoczęcia najmu będzie liczony od dnia odbioru technicznego w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez przedstawicieli obu Stron umowy. Odbiór techniczny nie może nastąpić później niż 21 dni od terminu zakończenia całości dostawy.

## **9. Wymagana dokumentacja.**

- 9.1. Na 30 dni przed planowaną datą dostawy kombajnu z wyposażeniem Wykonawca dostarczy Zamawiającemu instrukcje zawierające informacje o warunkach oddania do eksploatacji, użytkowania, przemieszczania z podaniem gabarytów i masy elementów transportowanych osobno, montażu oraz wykaz stosowanych olei i smarów.
- 9.2. Wraz z przedmiotem zamówienia Wykonawca dostarczy:
  - a) Deklaracje zgodności WE.
  - b) Świadectwa jakości wyrobu.
  - c) Instrukcje (w rozumieniu dyrektywy 98/37/EWG i 94/09/EWG) kombajnu i wyposażenia  
- 3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej.
  - d) Dopuszczenia Prezesa WUG na urządzenia elektryczne i aparaturę łączeniową na napięcie powyżej 1kV prądu przemiennego.
  - e) Komplet dokumentów uprawniających Zamawiającego do stosowania kombajnu z wyposażeniem 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.
  - f) Katalog części zamiennych.

## **10. Inne wymagania:**

- 10.1. Dostarczony w ramach umowy kombajn winien współpracować z przenośnikiem ścianowym i obudową zmechanizowaną wyłonionych w innym postępowaniu.
- 10.2. Konstrukcja kombajnu powinna zapewnić wymianę wszystkich części od strony sekcji obudowy zmechanizowanej lub ociosu ściany.
- 10.3. Dostawa przedmiotu zamówienia powinna obejmować kompletny kombajn ścianowy spełniający powyższe wymagania.
- 10.4. Wykonawca, z którym zostanie zawarta umowa, dokona przed dostarczeniem kombajnu, na swoim terenie prezentacji i prób ruchowych kombajnu w obecności przedstawicieli Zamawiającego.
- 10.5. Próby ruchowe u Wykonawcy winny być potwierdzone obustronnie podpisanym protokołem z ich przeprowadzenia.
- 10.6. Wykonawca przeszkoli 30 pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji i kontroli kombajnu w terminie i miejscu uzgodnionym obustronnie.

- 10.7. Wykonawca zapewni udział w montażu i uruchomieniu oraz demontażu kombajnu w obu planowanych ścianach.

**Część nr 2 zamówienia – najem kompletnej, nowej instalacji zasilania elektrycznego kombajnu ścianowego.**

**1. Ognioszczelna stacja transformatorowa o mocy minimum 1500 kVA 6/3,3 kV.**

Stacja transformatorowa (1 kpl.) powinna spełniać następujące wymagania:

- 1.1. Przekładnia stacji transformatorowej - 6/3,3kV z regulacją +/-5%.
- 1.2. Moc stacji transformatorowej - min 1,5 MVA.
- 1.3. Stacja powinna posiadać system blokad uniemożliwiających nieprawidłowe operacje przez obsługę.
- 1.4. W komorze GN musi znajdować się odłącznik z uzemiennikiem zacisków strony pierwotnej transformatora oraz zabezpieczenie nadprądowe zwarciove z blokowaniem po zadziałaniu oraz zabezpieczenie przeciążeniowe z regulacją czasu zadziałania o charakterystyce zależnej (niedopuszczalne jest stosowanie zabezpieczeń zintegrowanych z panelem stycznikowym- wymagane wyposażenie w niezależnie działające podzespoły).
- 1.5. W komorze DN muszą znajdować się zabezpieczenia zwarciove, asymetrowe, przeciążeniowe oraz upływowe.
- 1.6. W komorze DN musi znajdować się uzemiennik o odpowiednio dobranej wytrzymałości zwarciovej, uzemiający każdą z faz z zaciskiem uzemiającym celem bezpiecznego wykonywania prac na odpływach stacji transformatorowej.
- 1.7. Powinna być wyposażona w zestawy kołowe przystosowane do transportu po torach o rozstawie 550 mm oraz w uchwyty umożliwiające transport kolejką podwieszaną.

**2. Wyłącznik stycznikowy dwuodpływowy na napięcie 3,3 kV.**

Wyłącznik stycznikowy, dwuodpływowy (1 kpl.) musi spełnić następujące parametry:

- 2.1. Napięcie łączeniowe - 3,3 kV, 50 Hz, 3 fazy.
- 2.2. Prąd ciągły - min. 400 A.
- 2.3. Obciążalność odpływów - min. 2 x 315 A.
- 2.4. Wyposażony w dwa niezależne odpływy wyłączane stycznikami.
- 2.5. Każdy odpływ zabezpieczony niezależnym elektronicznym zabezpieczeniem.
- 2.6. Wyłącznik powinien być wyposażony w urządzenia separacyjne umożliwiające wysłanie i odebranie sygnałów z systemu sterowania i automatyki.
- 2.7. Zewnętrzne obwody sterowania powinny spełniać wymogi §635 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.2002 Nr 139, poz. 1169).
- 2.8. Odpływy wyłącznika powinny być przystosowane do łączenia, sterowania i zabezpieczenia odbiorników typu silnikowego w podziemnych wyrobiskach górniczych.
- 2.9. Wyłącznik od strony zasilania musi być wyposażony w przełącznik rozłącznikowy zapewniający wyłączenie prądu znamionowego w stanie awaryjnym (pod obciążeniem).
- 2.10. Musi być wyposażony we wpusty kablowo-przewodowe umożliwiające pewne podłączenie przewodu zarówno od strony zasilania i odpływu.



### 3. Okablowanie instalacji 3,3kV.

Przewód górniczy oponowy typu PROTOMONT (V) NTSKCGECW0EU 3x70+3x (1,5ST KON+35/3 KON) + UEL KON 3,6/6kV lub równoważny przeznaczony do zasilania kombajnu ścianowego musi spełnić następujące parametry:

- 3.1. Długość przewodu - 550 mb w odcinkach (350mb +200mb)
- 3.2. Przekrój żyły roboczej - 70 mm<sup>2</sup>
- 3.3. Napięcie znamionowe - 3,6/6 kV
- 3.4. Przekrój żyły ochronnej - min. 25 mm<sup>2</sup>
- 3.5. Ilość żył sterowniczych - min. 3 szt.
- 3.6. Średnica zewnętrzna przewodu - max. 62 mm
- 3.7. Dopuszczalna siła rozciągająca - 3150 N
- 3.8. Masa przewodu - max. 6 800 kg/km
- 3.9. Obciążalność prądowa długotrwała przy 25<sup>o</sup>C - min. 263 A
- 3.10. Min. promień gięcia - 2,3 x D przy 5N/mm<sup>2</sup>  
(gdzie D oznacza średnicę zewnętrzną przewodu średnicy zewnętrznej)
- 3.11. Przewód powinien posiadać trwałe oznaczenie typu oraz cechy metryczne na powierzchni.

Kabel górniczy:

- 3.12. Kabel YHKGXSekyn 3,6/6 kV o przekroju żył roboczych 3x120 lub równoważny, długości 650m (w odcinkach 250m, 200m, 200m).

Osprzęt łączeniowy:

- 3.13. Trzy skrzynki łączeniowe typu OSŁ-240 lub równoważne do połączenia instalacji 3,3 kV.

### 4. Gwarancja i serwis elementów nowej instalacji zasilania elektrycznego.

- 4.1. Wymagana gwarancja na elementy instalacji zasilania elektrycznego, na cały okres najmu, z zabezpieczeniem pełnej obsługi gwarancyjnej i serwisowej łącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych.
- 4.2. Działania zmierzające do usunięcia wad elementów instalacji zasilania elektrycznego, w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem.
- 4.3. Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu pracy elementów instalacji zasilania elektrycznego. Podzespoły wymagające wymiany Wykonawca dostarczy na własny koszt do Zamawiającego. Służby techniczne Zamawiającego dostarczą podzespoły na miejsce, a Wykonawca dokona wymiany przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie prostych awarii przez przeszkolonych pracowników Zamawiającego.
- 4.4. Naprawy elementów instalacji zasilania elektrycznego w zakresie nie objętym gwarancją Wykonawca będzie wykonywał odpłatnie w oparciu o odrębną umowę serwisową, zapewniając dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych przez cały okres eksploatacji.

### 5. Wymagania stawiane osobom, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe.

Osoby, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe muszą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny tj. muszą być zapoznani z obowiązkami wynikającymi z art. 77 oraz odpowiadających ustaleniom art. 74 ustawy Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2005 Nr 228 poz. 1947 r. z późn. zm.), posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów

ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.

## **6. Warunki dostawy.**

- 6.1. Elementy instalacji zasilania elektrycznego należy dostarczyć do Zamawiającego transportem i na koszt Wykonawcy do dnia 01 marzec 2010r.
- 6.2. Termin rozpoczęcia najmu będzie liczony od dnia odbioru technicznego kombajnu w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez przedstawicieli obu Stron umowy.

## **7. Wymagana dokumentacja.**

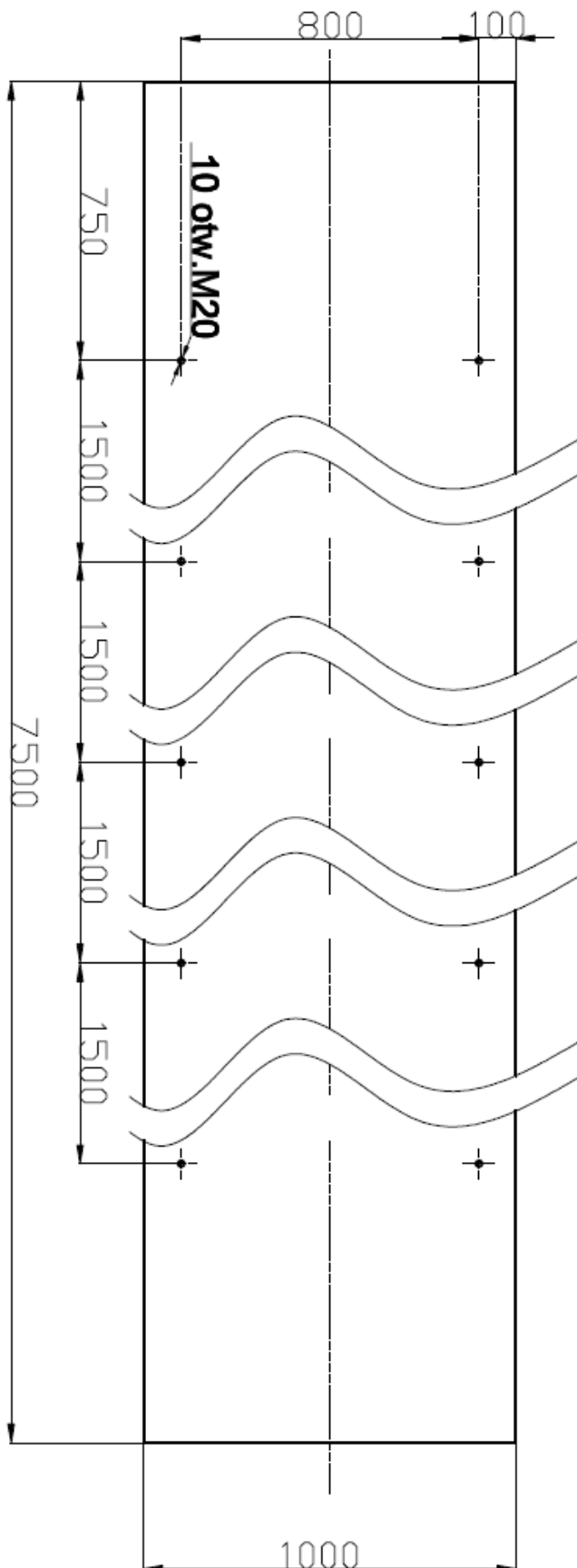
- 7.1. Na 30 dni przed planowaną datą dostawy instalacji zasilania elektrycznego Wykonawca dostarczy Zamawiającemu instrukcje zawierające informacje o warunkach oddania do eksploatacji, użytkowania, przemieszczania z podaniem gabarytów i masy elementów transportowanych osobno.
- 7.2. Wraz z przedmiotem zamówienia Wykonawca dostarczy:
  - a) Deklaracje zgodności WE.
  - b) Świadectwa jakości wyrobu.
  - c) Instrukcje (w rozumieniu dyrektywy 98/37/EWG i 94/09/EWG) elementów instalacji zasilającej - 3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej.
  - d) Dopuszczenia Prezesa WUG na urządzenia elektryczne i aparaturę łączeniową na napięcie powyżej 1kV prądu przemiennego.
  - e) Dla stacji transformatorowej:
    - protokół z prób stacji transformatorowej oraz sprawdzenia zabezpieczeń,
  - f) Protokół z prób wyłącznika stycznikowego dwuodpływowego oraz sprawdzenia zabezpieczeń.
  - g) Komplet dokumentów uprawniających Zamawiającego do stosowania elementów instalacji zasilającej 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) Katalog części zamiennych.

## **8. Inne wymagania:**

Wykonawca przeszkoli 15 pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji i kontroli elementów instalacji zasilającej w terminie i miejscu uzgodnionym obustronnie.

## Załącznik 1a

### Rozmieszczenie otworów technologicznych osłon górnych kombajnu ścianowego



**WYKAZ SPEŁNIENIA ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO WYMAGAŃ  
I PARAMETRÓW TECHNICZNYCH DLA CZĘŚCI NR 1 ZAMÓWIENIA**

*najem nowego kombajnu ścianowego wraz z wyposażeniem*

Lp.	Opis	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Oferowane, wpisać TAK/NIE lub wartość parametru
<b>1.</b>	<b>Wymagania techniczno – konstrukcyjne dla kombajnu:</b>		
1.1.	Twardość urabianego ociosu	min. 40 MPa	
1.2.	Wysokość urabiania kombajnu nie mniej niż	4,0m	podać wartość
1.3.	Wysokość kombajnu(wraz z zabudowanymi i złożonymi osłonami górnymi) na przenośniku ścianowym(o profilu rynny E nie większym niż 340mm) liczona od spągu	max. 1800mm.	podać wartość
1.4.	Podcięcie spągu	min. 280 mm	podać wartość
1.5.	Ścieżka kombajnowa (odległość ostrogi przenośnika ścianowego do końca płyt organowych)	280÷350mm	podać wartość
1.6.	Prześwit pod kombajnem (liczony od blachy ślizgowej przenośnika zgrzeblowego ścianowego do dolnej powierzchni konstrukcji kombajnu) powinien wynosić co najmniej 5700 cm <sup>2</sup> , przy założeniach:		
a)	odległość pionowa (od blachy ślizgowej do dolnej powierzchni konstrukcji kombajnu)	min.600mm	podać wartość
b)	odległość pozioma (odległość między najbardziej wysuniętymi elementami kombajnu do wysokości 600mm od blachy ślizgowej)	min.600mm	podać wartość
1.7.	Prędkość kombajnu:		
a)	Prędkość robocza	min. 9m/min	podać wartość
b)	Prędkość manewrowa	min. 18 m/min	podać wartość
1.8.	Siła uciągu kombajnu	min. 600 kN	podać wartość
1.9.	Moc przekazywana na organ	400 kW ± 10 %	podać wartość
1.10.	Rodzaj napędu posuwu	elektryczny silniki prądu przemiennego	
1.11.	Zasilanie silnikami posuwu	przebiegnięciem częstotliwości zabudowanym w kombajnie	
1.12.	W kołach napędowych układu posuwu winne być zastosowane łożyska toczne	wymagane	
1.13.	Odległość pomiędzy jednostkami napędu posuwu	max. 6500mm	podać wartość
1.14.	Zabezpieczenie napędu organów urabiających i posuwu wałkami bezpieczeństwa	wymagane	
1.15.	Przystosowany do dwukierunkowego urabiania i ładowania urobku	wymagane	

1.16.	Konstrukcja ramion kombajnu winna umożliwić pracę organów w układzie nadsiębiernym, podsiębiernym lub mieszanym	wymagana	
1.17.	Kombajn winien być wyposażony w wąskie ramiona umożliwiające współpracę z napędami przenośnika ścianowego zabudowanego w ścianie	wymagane	
1.18.	Na ramionach kombajnu winne zostać zabudowane dodatkowe baterie wodne zraszające okolice organów urabiających	wymagane	
1.19.	Ładowarka lemieszowa	nie wymagana	
1.20.	Organy urabiające	kompletne z nożami	
a)	Średnica organu	∅ 2200 mm	
b)	Zabiór	800 mm	
c)	Rodzaj noży	K1-1K lub równoważne	
d)	Rodzaj zraszania	Wewnętrzne - zanożowe	
1.21.	Odległość pomiędzy osiami organów urabiających	max. 13000mm	podać wartość
1.22.	Sterowanie kombajnem:		
a)	Lokalne	wymagane	
b)	Zdalne radiowe	wymagane	
c)	Automatyczna regulacja prędkości posuwu z maksymalnym wykorzystaniem mocy	wymagane	
1.23.	Oświetlenie ramion-niezależnie dla każdej ze stron	wymagane	
1.24.	Osłony górne kombajnu po złożeniu winny być ustawione poziomo, sterowane hydraulicznie z układu hydraulicznego kombajnu	wymagane	
1.25.	Osłony górne kombajnu winny posiadać otwory technologiczne umożliwiające zabudowę pomostu roboczego wg. projektu Zamawiającego, do wykonywania prac związanych z zabezpieczeniem otwartego stropu (rys. otworów Załącznik nr 1a)	wymagane	
1.26.	Prowadzenie kabla w układaku kablowym UKT 23 lub równoważnym	wymagane	podać typ
1.27.	Układak kablowy o długości 200m typu UKT 23 lub równoważny	wymagany	podać typ
1.28.	Sposób rozruchu silników organów urabiających kombajnu	posobny	
1.29.	Możliwość diagnostyki i identyfikacji uszkodzeń, stanów awaryjnych i rejestracji parametrów pracy	wymagana	
1.30.	Instalacja elektryczna		
a)	Całkowita moc kombajnu	dobrana przez Wykonawcę	podać wartość
b)	Napięcie zasilania	3,3kV; 50 Hz	
c)	Kombajn winien być zasilany jednym przewodem oponowym	wymagane	
1.31.	Na górnej powierzchni skrzyni aparatury elektrycznej kombajnu nie może być pokryw ognioszczelnych	wymagane	
1.32.	Parametry wody doprowadzonej do kombajnu	gwarantujące skuteczność chłodzenia i zraszania kombajnu	podać wartość

1.33.	Ciśnienie wody przed dyszami zraszającymi w instalacji	min 2,0 MPa	podać wartość
1.34.	Budowa	modułowa (bezsaniowa)	
1.35.	Masa niepodzielonego podzespołu kombajnu do transportu	max 10 000 kg	podać wartość
<b>2. Kompletna instalacja, zapewniająca zasilanie kombajnu w wodę.</b>			
Kompletna instalacja, zapewniająca zasilanie kombajnu w wodę (układ zraszania i chłodzenia kombajnu) powinna składać się z następujących pozycji:			
2.1.	Zespół pompowy do zasilania instalacji zraszania i chłodzenia kombajnu powinien być wyposażony w zespoły :	wymagany	podać typ i producenta
a)	kompletny zespół pompowy spełniający parametry: - pompy samozasysającej o poziomej zabudowie nurników bez zewnętrznej chłodnicy oleju, - pompa i silnik w wykonaniu kołnierзовym, - elementy pompy mające kontakt z medium roboczym wykonane z materiałów mosiężnych lub stali nierdzewnej, - łączna wydajność agregatu min. 370 l/min, - zakres regulacji ciśnienia 30÷110 bar, - czujnik ciśnienia i temperatury oleju w układzie smarnej pompy wysokociśnieniowej, - na ramie zespołu pompowego wymagany awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa, - wysokość zespołu pompowego 850mm; należy dostarczyć rysunek, - silnik asynchroniczny 1000 V, 75 kW,	wymagany	
b)	zbiornik o pojemności 2,2 m <sup>3</sup> - wymiary nie przekraczające (S=1,1m, H=1,3m, L=3,2m)z kompletnym wyposażeniem (oczujnikowanie, zawory, elektrozawory odcinające powroty z chłodzenia 6 szt itp.),	wymagany	
c)	filtr wody 4UC 1394 lub równoważny o parametrach: - minimalne ciśnienie robocze 100 bar, - minimalna wydajność 800 l/min, - wartość filtracji 100 μm, - wejście/wyjście G2, - oczyszczanie DN 32 Steck-O, - sterowanie ręczne, - obudowa mosiężna lub stal nierdzewna.	wymagany	
d)	filtr wody 4UC 1268 lub równoważny o parametrach: - minimalne ciśnienie robocze 25 bar, - minimalna wydajność 600 l/min, - wartość filtracji 200 μm, - wejście/wyjście DN 32, - obudowa stal nierdzewna,	wymagany	
e)	układ sterowania agregatu pompowego powinien umożliwić: - sterowanie pracą zaworu odcinającego dopływ wody chłodzącej do kombajnu, - sterowanie pracą elektrozaworów odcinających powroty z chłodzenia 6 szt,	wymagany	

	- zliczanie czasu pracy pompy, - sterowanie procesem uzupełniania ubytków wody w zbiorniku agregatu, - wizualizację na wyświetlaczu urządzenia sterującego parametrów pracy oraz stanów czujników agregatu pompowego.		
f)	urządzenia regulacji ciśnienia i przepływu instalacji wodnej zasilającej układ zraszania i chłodzenia kombajnu tj.: - zasilanie układu zraszania i chłodzenia kombajnu zapewniające przepływ min 320l/min oraz ciśnienie max. 100 bar.	wymagane	
2.2.	Na kombajnie winien być zabudowany filtr wodny o dokładności filtracji 40µm z funkcją płukania rewersyjnego.	wymagany	
2.3.	Włączanie i wyłączanie pompy zraszającej musi odbywać się ze stanowiska kombajnisty.	wymagane	
<b>3. System monitoringu i wizualizacji.</b>			
System monitoringu i wizualizacji maszyn i urządzeń dołowych powinien obejmować:			
3.1.	Monitorowanie parametrów pracy kombajnu ścianowego w zakresie wartości prądów silników organów urabiających i ciągnika posuwu, temperatur łożysk i stojana, ciśnienia niskiego i wysokiego układu hydraulicznego, położenia kombajnu w ścianie, prędkości posuwu, stany zabezpieczeń silników itp.	wymagane	
3.2.	Monitorowanie parametrów pracy wyłączników i rozruszników zasilających kombajn oraz przenośnik zgrzeblowy ścianowy, podścianowy i kruszarkę w zakresie wartości prądów obciążenia odpływów, stanu zabezpieczeń nadprądowych, asymetrycznych i ziemnozwarciowych itp.	wymagane	
3.3.	Wizualizację monitorowanych parametrów kompleksu ścianowego na stanowisku stacji lokalnej umieszczonej w rejonie zgrupowania elektrycznych urządzeń zasilających.	wymagane	
3.4.	Przesył i odczyt danych pomiarowych na istniejącym stanowisku komputerowym na powierzchni kopalni wraz z stosownym oprogramowaniem.	wymagane	
3.5.	Transmisja danych powinna być realizowana z wykorzystaniem możliwości technicznych istniejącego w ZG Janina systemu monitorowania maszyn i urządzeń górniczych typu SMOK-2 lub równoważnych.	wymagane	
<b>4. Depozyt części zamiennych.</b>			
Depozyt części zamiennych musi zawierać minimum:			
4.1.	Siłownik układu podnoszenia ramion -1 szt.	wymagany	
4.2.	Elementy jezdne: płoza ociosowa (2 szt) , koło trakowe (1 szt.), podchwyt (2 szt.)	wymagane	
4.3.	Nadajnik sterowania radiowego (2 kpl.)	wymagany	
4.4.	Piloty kablowe jeśli takie będą zastosowane (2 kpl.)	wymagane jeśli takie będą zastosowane	

4.5.	Odbiornik radiowy (1 kpl.)	wymagany	
4.6.	Baterie zasilające pilot sterowania radiowego (20 szt.)	wymagane	
	Uwaga: Części te powinny być uzupełniane do 24 godzin od momentu zgłoszenia ich wykorzystania przez ZG Janina.	wymagane	
<b>5. Wyposażenie niepodlegające zwrotowi po zakończeniu najmu.</b>			
Kombajn zostanie dostarczony wraz z częściami zamiennymi, narzędziami i przyrządami, które nie podlegają zwrotowi po zakończeniu najmu:			
5.1.	Wkład filtra olejowego - 2 kpl.	wymagany	
5.2.	Wkład filtra wodnego (np. wysokiego i niskiego ciśnienia) - 2 kpl.	wymagany	
5.3.	Skretne wałki bezpieczeństwa silników głowic - 2 kpl.	wymagane	
5.4.	Skretne wałki bezpieczeństwa posuwu - 2 kpl.	wymagane	
5.5.	Bezpieczniki elektryczne – 2 kpl.	wymagane	
5.6.	Narzędzia i przyrządy specjalistyczne niezbędne do montażu, wymiany podzespołów i demontażu kombajnu – 2 kpl.	wymagane	
5.7.	Pompka konstrukcji metalowej do napełniania olejem podzespołów kombajnu - 2 szt.	wymagana	
5.8.	Smarownica przystosowana do smarowania zespołów - 2 szt.	wymagana	
5.9.	Komplet dysz zraszających dla jednego organu.	wymagany	
5.10.	Noże na dodatkowe wyposażenie organów – 20 szt.	wymagane	
<b>6. Gwarancja i serwis kombajnu z wyposażeniem.</b>			
6.1.	Wymagana gwarancja na kombajn z wyposażeniem, na cały okres najmu, z zabezpieczeniem pełnej obsługi gwarancyjnej i serwisowej łącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych.	wymagana	
6.2.	Działania zmierzające do usunięcia wad kombajnu z wyposażeniem w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem. W przypadku konieczności wymiany lub naprawy zasadniczych elementów konstrukcyjnych dopuszcza się uzgadnianie terminu przez obie Strony.	wymagane	
6.3.	Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu pracy kombajnu z wyposażeniem. Podzespoły wymagające wymiany Wykonawca dostarczy na własny koszt do Zamawiającego. Służby techniczne Zamawiającego dostarczą podzespoły na miejsce, a Wykonawca dokona wymiany przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie prostych awarii przez przeszkolonych pracowników Zamawiającego.	wymagane	
6.4.	Naprawy kombajnu z wyposażeniem w zakresie nie objętym gwarancją Wykonawca będzie wykonywał odpłatnie w oparciu o odrębną umowę serwisową, zapewniając dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych przez cały okres eksploatacji.	wymagane	



<b>7. Wymagania stawiane osobom, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe.</b>			
	Osoby, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe muszą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny tj. muszą być zapoznani z obowiązkami wynikającymi z art. 77 oraz odpowiadających ustaleniom art. 74 ustawy Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2005 Nr 228 poz. 1947 r. z późn. zm.), 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.	wymagane	
<b>8. Warunki dostawy.</b>			
8.1.	Przedmiot zamówienia należy dostarczyć do Zamawiającego transportem i na koszt Wykonawcy.	wymagane	
8.2.	Wykonawca zapewnia załadunek i rozładunek kombajnu na swój koszt.	wymagane	
8.3.	Kombajn wraz z wyposażeniem należy dostarczyć do dnia 22 marzec 2010r.	wymagane	
8.4.	Termin rozpoczęcia najmu będzie liczony od dnia odbioru technicznego w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez przedstawicieli obu Stron umowy. Odbiór techniczny nie może nastąpić później niż 21 dni od terminu zakończenia całości dostawy.	wymagane	
<b>9. Wymagana dokumentacja.</b>			
9.1.	Na 30 dni przed planowaną datą dostawy poszczególnych urządzeń przedmiotu zamówienia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu instrukcji zawierających informacje o warunkach oddania do eksploatacji, użytkowania, przemieszczania z podaniem gabarytów i masy elementów transportowanych osobno, montażu oraz wykazu stosowanych olei i smarów.	wymagane	
9.2.	Wraz z przedmiotem zamówienia Wykonawca dostarczy:		
a)	Deklaracje zgodności WE.	wymagane	
b)	Świadectwa jakości wyrobu.	wymagane	
c)	Instrukcje (w rozumieniu dyrektywy 98/37/EWG i 94/09/EWG) kombajnu i wyposażenia - 3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej.	wymagane	
d)	Dopuszczenia Prezesa WUG na urządzenia elektryczne i aparaturę łączeniową na napięcie powyżej 1kV prądu przemiennego.	wymagane	
e)	Komplet dokumentów uprawniających Zamawiającego do stosowania kombajnu z wyposażeniem w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Dokumenty, o których mowa,	wymagane	

	muszą być zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy		
f)	Katalog części zamiennych	wymagane	
<b>10. Inne wymagania.</b>			
10.1.	Dostarczony w ramach umowy kombajn winien współpracować z przenośnikiem ścianowym i obudową zmechanizowaną wyłonionych w innym postępowaniu.	wymagane	
10.2.	Konstrukcja kombajnu powinna zapewnić wymianę wszystkich części od strony sekcji obudowy zmechanizowanej lub ociosu ściany.	wymagane	
10.3.	Dostawa przedmiotu zamówienia powinna obejmować kompletny kombajn ścianowy spełniający powyższe wymagania.	wymagane	
10.4.	Wykonawca, z którym zostanie zawarta umowa, dokona przed dostarczeniem kombajnu, na swoim terenie prezentacji i prób ruchowych kombajnu w obecności przedstawicieli Zamawiającego.	wymagane	
10.5.	Próby ruchowe u Wykonawcy winny być potwierdzone obustronnie podpisanym protokołem z ich przeprowadzenia.	wymagane	
10.6.	Wykonawca przeszkoli 30 pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji i kontroli kombajnu w terminie i miejscu uzgodnionym obustronnie.	wymagane	
10.7.	Wykonawca zapewni udział w montażu i uruchomieniu oraz demontażu kombajnu w obu planowanych ścianach.	wymagane	

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

**WYKAZ SPEŁNIENIA ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO WYMAGAŃ I  
PARAMETRÓW TECHNICZNYCH DLA CZĘŚCI NR 2 ZAMÓWIENIA**

*najem kompletnej, nowej instalacji zasilania elektrycznego kombajnu ścianowego*

<b>1. Ognioszczelna stacja transformatorowa o mocy minimum 1500 kVA 6/3,3 kV:</b>			
Stacja transformatorowa (1 kpl.) powinna spełniać następujące wymagania:			
1.1.	Przekładnia stacji transformatorowej.	6/3,3kV z regulacją +/-5%.	
1.2.	Moc stacji transformatorowej.	min 1,5 MVA.	podać wartość
1.3.	Stacja powinna posiadać system blokad uniemożliwiających nieprawidłowe operacje przez obsługę.	wymagane	
1.4.	W komorze GN musi znajdować się odłącznik z uziennikiem zacisków strony pierwotnej transformatora oraz zabezpieczenie nadprądowe zwarciove z blokowaniem po zadziałaniu oraz zabezpieczenie przeciążeniowe z regulacją czasu zadziałania o charakterystyce zależnej (niedopuszczalne jest stosowanie zabezpieczeń zintegrowanych z panelem stycznikowym-wymagane wyposażenie w niezależnie działające podzespoły).	wymagane	
1.5.	W komorze DN muszą znajdować się zabezpieczenia zwarciove, asymetrowe, przeciążeniowe oraz upływowe.	wymagane	
1.6.	W komorze DN musi znajdować się uziennik o odpowiednio dobranej wytrzymałości zwarciovej, uzieniąjący każdą z faz z zaciskiem uzieniąjącym celem bezpiecznego wykonywania prac na odpływach stacji transformatorowej.	wymagane	
1.7.	Powinna być wyposażona w zestawy kołowe przystosowane do transportu po torach o rozstawie 550 mm oraz w uchwyty umożliwiające transport kolejką podwieszaną.	wymagane	
<b>2. Wyłącznik stycznikowy dwuodpływowy na napięciu 3,3 kV</b>			
Wyłącznik stycznikowy, dwuodpływowy (1 kpl.) musi spełnić następujące parametry:			
2.1.	Napięcie łączeniowe.	3,3 kV, 50 Hz, 3 fazy.	
2.2.	Prąd ciągły.	min. 400 A.	podać wartość
2.3.	Obciążalność odpływów.	min. 2 x 315 A.	podać wartość
2.4.	Wyposażony w dwa niezależne odpływy wyłączane stycznikami.	wymagane	
2.5.	Każdy odpływ zabezpieczony niezależnym elektronicznym zabezpieczeniem.	wymagane	
2.6.	Wyłącznik powinien być wyposażony w urządzenia separacyjne umożliwiające wysłanie i odebranie sygnałów z systemu sterowania i automatyki.	wymagane	
2.7.	Zewnętrzne obwody sterowania powinny spełniać wymogi §635 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.2002 Nr 139, poz. 1169).	wymagane	
2.8.	Odpływy wyłącznika powinny być przystosowane do łączenia, sterowania i zabezpieczenia odbiorników typu silnikowego w	wymagane	

	podziemnych wyrobiskach górniczych.		
2.9.	Każdy z wyłączników od strony zasilania musi być wyposażony w przełącznik rozłącznikowy zapewniający wyłączenie prądu znamionowego w stanie awaryjnym (pod obciążeniem).	wymagane	
2.10.	Musi być wyposażony we wpusty kablowo-przewodowe umożliwiające pewne podłączenie przewodu zarówno od strony zasilania i odpływu.	wymagane	
<b>3. Okablowanie instalacji 3,3kV.</b>			
Przewód górniczy oponowy typu PROTOMONT (V) NTSKCGECW0EU 3x70+3x (1,5ST KON+35/3 KON) + UEL KON 3,6/6kV lub równoważny przeznaczony do zasilania kombajnu ścianowego musi spełnić następujące parametry:			
3.1.	Długość przewodu.	550 mb w odcinkach (350mb +200mb)	
3.2.	Przekrój żyły roboczej.	70 mm <sup>2</sup>	
3.3.	Napięcie znamionowe.	3,6/6 kV	
3.4.	Przekrój żyły ochronnej.	min. 25 mm <sup>2</sup>	podać wartość
3.5.	Ilość żył sterowniczych.	min. 3 szt.	podać wartość
3.6.	Średnica zewnętrzna przewodu.	max. 62 mm	podać wartość
3.7.	Dopuszczalna siła rozciągająca.	3150 N	podać wartość
3.8.	Masa przewodu.	max. 6 800 kg/km	podać wartość
3.9.	Obciążalność prądowa długotrwała przy 25 <sup>0</sup> C.	min. 263 A	podać wartość
3.10.	Min. promień gięcia.	2,3 x D przy 5N/mm <sup>2</sup> (gdzie D oznacza średnicę zewnętrzną przewodu średnicy zewnętrznej)	podać wartość
3.11.	Przewód powinien posiadać trwałe oznaczenie typu oraz cechy metryczne na powierzchni.	wymagane	
Kabel górniczy:			
3.12.	Kabel YHKGXSekyn 3,6/6 kV o przekroju żył roboczych 3x120 lub równoważny, długości 650m (w odcinkach 250m, 200m, 200m).	wymagany	
Osprzęt łączeniowy:			
3.13.	Trzy skrzynki łączeniowe typu OSŁ-240 lub równoważne do połączenia instalacji 3,3 kV.	wymagana	
<b>4. Gwarancja i serwis elementów instalacji zasilającej.</b>			
4.1.	Wymagana gwarancja na elementy instalacji zasilającej, na cały okres najmu, z zabezpieczeniem pełnej obsługi gwarancyjnej i serwisowej łącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych.	wymagana	
4.2.	Działania zmierzające do usunięcia wad elementów instalacji zasilającej, w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem.	wymagane	
4.3.	Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu pracy elementów instalacji zasilającej. Podzespoły wymagające wymiany Wykonawca dostarczy na własny koszt do Zamawiającego. Służby techniczne Zamawiającego dostarczą podzespoły na miejsce, a Wykonawca dokona wymiany przy	wymagane	

	współdziałanie przedstawicieli Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie prostych awarii przez przeszkolonych pracowników Zamawiającego.		
4.4.	Naprawy elementów instalacji zasilania elektrycznego w zakresie nie objętym gwarancją Wykonawca będzie wykonywał odpłatnie w oparciu o odrębną umowę serwisową, zapewniając dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych przez cały okres eksploatacji.	wymagane	
<b>5. Wymagania stawiane osobom, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe.</b>			
	Osoby, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe muszą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny tj. muszą być zapoznani z obowiązkami wynikającymi z art. 77 oraz odpowiadających ustaleniom art. 74 ustawy Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2005 Nr 228 poz. 1947 r. z późn. zm.), posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.	wymagane	
<b>6. Warunki dostawy.</b>			
6.1.	Elementy instalacji zasilającej należy dostarczyć do Zamawiającego transportem i na koszt Wykonawcy do dnia 01 marzec 2010r.	wymagane	
6.2.	Termin rozpoczęcia najmu będzie liczony od dnia odbioru technicznego kombajnu w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez przedstawicieli obu Stron umowy.	wymagane	
<b>7. Wymagana dokumentacja.</b>			
7.1.	Na 30 dni przed planowaną datą dostawy poszczególnych elementów instalacji zasilającej Wykonawca dostarczy Zamawiającemu instrukcje zawierające informacje o warunkach oddania do eksploatacji, użytkowania, przemieszczania z podaniem gabarytów i masy elementów transportowanych osobno.	wymagane	
7.2.	Wraz z przedmiotem zamówienia Wykonawca dostarczy:		
a)	Deklaracje zgodności WE.	wymagane	
b)	Świadectwa jakości wyrobu.	wymagane	
c)	Instrukcje (w rozumieniu dyrektywy 98/37/EWG i 94/09/EWG) elementów instalacji zasilającej - 3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej.	wymagane	
d)	Dopuszczenia Prezesa WUG na urządzenia elektryczne i aparaturę łączeniową na napięcie powyżej 1kV prądu przemiennego.	wymagane	
e)	Dla stacji transformatorowej:		
	Protokół z prób stacji transformatorowej oraz sprawdzenia zabezpieczeń.	wymagane	
f)	Protokół z prób wyłącznika stycznikowego dwudopływowego oraz sprawdzenia zabezpieczeń.	wymagane	
g)	Komplet dokumentów uprawniających Zamawiającego do stosowania elementów instalacji zasilającej 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.	wymagane	

h)	Katalog części zamiennych.	wymagane	
<b>8. Inne wymagania.</b>			
	Wykonawca przeszkoli 15 pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji i kontroli elementów instalacji zasilającej w terminie i miejscu uzgodnionym obustronnie.	wymagane	

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

FORMULARZ OFERTOWY

.....  
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

....., dnia .....  
(miejscowość)

Oficjalna, pełna nazwa Wykonawcy:

.....

Dokładny adres pocztowy Wykonawcy:

.....

Pozostałe informacje o Wykonawcy (lub uczestnikach konsorcjum):

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 23/2009/EEZP/IZ) na:

***„Najem fabrycznie nowego kombajnu ścianowego z wyposażeniem i kompletną, nową instalacją zasilania elektrycznego kombajnu ścianowego wraz z obsługą serwisową gwarancyjną w całym okresie najmu dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego SA - Zakład Górniczy Janina”***

## I. CENA OFERTY

### Część nr 1 zamówienia

#### Najem kombajnu z wyposażeniem

Wyszczególnienie	Oferowany typ kombajnu (oznaczenie techniczne obowiązujące u Wykonawcy)	Szacunkowa ilość dób najmu	Cena jedn. netto najmu w zł/dobę	Cena netto [zł] (ilość*cena jedn. netto najmu)	Stawka VAT (zastosowana do obliczenia ceny brutto) [%]	Cena brutto [zł] (Cena netto + VAT)
1	2	3	4	5 (3*4)	6	7 (5+VAT)
Najem kombajnu z wyposażeniem	.....	792	.....	.....	..... %	.....

Łączna cena brutto oferty dla części nr 1 zamówienia słownie złotych: .....

.....

### Część nr 2 zamówienia

#### Najem elementów instalacji zasilającej

Wyszczególnienie	Oferowany typ kombajnu (oznaczenie techniczne obowiązujące u Wykonawcy)	Szacunkowa ilość dób najmu	Cena jedn. netto najmu w zł/dobę	Cena netto [zł] (ilość*cena jedn. netto najmu)	Stawka VAT (zastosowana do obliczenia ceny brutto) [%]	Cena brutto [zł] (Cena netto + VAT)
1	2	3	4	5 (3*4)	6	7 (5+VAT)
Najem elementów instalacji zasilającej	.....	792	.....	.....	..... %	.....

Łączna cena brutto oferty dla części nr 2 zamówienia słownie złotych: .....

.....

#### Uwaga:

- W cenie oferty Wykonawca uwzględnił wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, łącznie z kosztami dostawy przedmiotu zamówienia do magazynów Zamawiającego w Libiążu.
- Podana ilość dób jest wielkością szacunkową, która może ulec zmianie bez wpływu na ceny jednostkowe oraz pozostałe warunki realizacji zamówienia.

## II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Przez okres 26 miesięcy

(przewidywany termin realizacji: od dnia 01.04.2010r. do dnia 31.05.2012r.)

## III. OKRES GWARANCJI:

Oferujemy gwarancję:

- a) dla części nr 1 zamówienia w pełnym zakresie na cały okres najmu;
- b) dla części nr 2 zamówienia w pełnym zakresie na cały okres najmu.



#### IV. WARUNKI PŁATNOŚCI:

- Rozliczenia z tytułu najmu odbywać się będą za okresy miesięczne. Termin płatności faktury z tytułu realizacji umowy wynosi 60 dni licząc od końca miesiąca, w którym wykonano najem na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT, przy czym faktura będzie wystawiona nie wcześniej niż 30 dni przed upływem terminu płatności..
- 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 wadium w kwocie .....zł zostało wniesione w dniu ..... w formie .....
5. Oświadczamy, że oferta **nie zawiera** informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji./\*
6. 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**

7. Wartość netto kombajnu Wykonawca określa na kwotę .....zł  
(słownie złotych:.....)
8. Wartość netto elementów instalacji zasilającej Wykonawca określa na kwotę .....zł  
(słownie złotych:.....)

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

(wzór)

.....  
 (nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
 (miejscowość)

**WYKAZ DOSTAW**

w sprawie: spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Najem fabrycznie nowego kombajnu ścianowego z wyposażeniem i kompletną, nową instalacją zasilania elektrycznego kombajnu ścianowego wraz z obsługą serwisową gwarancyjną w całym okresie najmu dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego SA - Zakład Górniczy Janina” - sprawa nr 23/2009/EEZP/IZ

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Napięcie zasilania [kV]</b>	<b>Wartość brutto zamówienia [zł]</b>	<b>Termin/* realizacji</b> <i>[od dzień/miesiąc/rok do dzień/miesiąc/rok]</i>	<b>Odbiorca</b> <i>[pełna nazwa i adres zamawiającego będącego stroną umowy]</i>	<b>Nr załącznika/** do Wykazu dostaw</b> w postaci dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie zamówienia <i>[np. referencje]</i>
1	2	3	4	5	6	7

/\* - wykazany termin realizacji musi zawierać się w okresie wskazanym w sekcji II pkt C.1. SIWZ

\*\* - dla każdej pozycji Wykazu dostaw należy przedłożyć dokument potwierdzający należyte wykonanie zamówienia.

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

- projekt -

## UMOWA NAJMU I OBSŁUGI SERWISOWEJ GWARANCYJNEJ

zawarta w dniu ..... r. , w Jaworznie pomiędzy:

**Południowym Koncernem Węglowym S.A. z siedzibą w Jaworznie,**  
43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37, NIP: 6321880539, REGON 240033634  
nr KRS 0000228587 – Sąd Rejonowy w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy KRS,  
kapitał zakładowy: 352.040.780,00 zł, kapitał wpłacony: 352.040.780,00 zł,  
zwanym dalej „Zamawiającym” i reprezentowanym przez:

1. ....

2. ....

a firmą:

nazwa:.....z siedzibą w .....

adres: .....

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

nr KRS ..... Sąd .....

kapitał zakładowy: .....

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 „*Najem fabrycznie nowego kombajnu ścianowego z wyposażeniem i kompletną, nową instalacją zasilania elektrycznego wraz z obsługą serwisową gwarancyjną w całym okresie najmu dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy Janina*”. sprawa nr 23/2009/EEZP/IZ

2. Oferty Wykonawcy z dnia .....dla części nr ..... zamówienia.

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

### § 1.

#### Przedmiot umowy

#### Część nr 1 zamówienia

Wykonawca zobowiązuje się oddać Zamawiającemu w najem kombajn ścianowy z wyposażeniem oraz zabezpieczeniem pełnej obsługi gwarancyjnej i serwisowej w całym okresie najmu do ścian w ZG Janina, zgodnie ze szczegółową specyfikacją przedstawioną w załączniku nr 1 do umowy, zwany dalej **przedmiotem najmu**, na okres 26 miesięcy.

## **Część nr 2 zamówienia**

Wykonawca zobowiązuje się oddać Zamawiającemu w najem kompletną, nową instalację zasilania elektrycznego kombajnu ścianowego wraz z zabezpieczeniem pełnej obsługi gwarancyjnej i serwisowej w całym okresie najmu do ścian w ZG Janina, zgodnie ze szczegółową specyfikacją przedstawioną w załączniku nr 1a do umowy, zwanej dalej **przedmiotem najmu**, na okres 26 miesięcy.

### **§ 2.**

#### **Termin dostawy**

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć własnym transportem, na własny koszt i ryzyko przedmiot najmu w następującym terminie:

#### **Część nr 1 zamówienia**

Kombajn ścianowy wraz z wyposażeniem - do dnia 22 marca 2010r.

#### **Część nr 2 zamówienia**

Elementy instalacji zasilania elektrycznego kombajnu ścianowego - do dnia 01 marca 2010r.

### **§ 3.**

#### **Dostawa**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo przesunięcia terminu dostawy przedmiotu najmu z dwumiesięcznym wcześniejszym powiadomieniem. Przesunięcie, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie może przekroczyć okresu jednego miesiąca.
2. O przygotowaniu przedmiotu najmu do przekazania Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić Zamawiającego z trzydniowym wyprzedzeniem.
3. Przedmiot najmu zostanie przekazany Zamawiającemu w opakowaniu zwyczajowo przyjętym dla danego rodzaju towaru i sposobu przewozu oraz winien być oznakowany w sposób umożliwiający łatwą jego identyfikację.
4. Przedmiot najmu dostarczony w konfiguracji ustalonej przez Zamawiającego posiadać będzie:
  - a) punkty mocowania do transportu (uchwyty lub otwory technologiczne) na wyposażeniu każdego podzespołu o masie powyżej 40 kg;
  - b) oleje i smary niezbędne do uruchomienia przedmiotu najmu i przeprowadzenia prób po zmontowaniu; \*)
  - c) zabezpieczenie antykorozyjne.
5. W terminie nie dłuższym niż 3 dni od dnia dostarczenia ostatniego elementu zostanie sporządzony protokół kompletności dostawy, podpisany przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego odpowiedzialnych za nadzór i realizację umowy.
6. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych w dostawie, Zamawiający zgłosi Wykonawcy pisemnie lub faksem reklamację. Brakujące elementy przedmiotu najmu Wykonawca zobowiązany będzie uzupełnić na swój koszt niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 5 dni od daty otrzymania reklamacji. Uzupełnienie elementów przedmiotu najmu nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do naliczenia kary umownej za zwłokę w dostawie.
7. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru wad jakościowych przedmiotu najmu Zamawiający dokona pisemnej reklamacji, która winna zostać rozpatrzona przez Wykonawcę nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty jej doręczenia. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od daty zgłoszenia reklamacji usunąć wadę lub dostarczyć Zamawiającemu na swój koszt i zamontować w przedmiocie najmu podzespół lub części wolne od wad oraz odebrać od Zamawiającego podzespoły lub części wadliwe.
8. Termin rozpoczęcia najmu będzie liczony od dnia odbioru technicznego kombajnu ścianowego z wyposażeniem w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez przedstawicieli obu stron umowy. Nie przeprowadzenie z winy Zamawiającego odbioru technicznego kombajnu ścianowego z wyposażeniem pod ziemią w terminie 21 dni od daty zakończenia dostawy będzie równoznaczne z rozpoczęciem okresu najmu od następnego dnia po upływie tego terminu.

#### **§ 4. Czynsz najmu**

1. Zamawiający będzie płacić Wykonawcy za najem przedmiotu najmu stały w okresie obowiązywania umowy łączny czynsz najmu w wysokości..... zł (słownie zł: ..... ) netto za każdą dobę najmu.
  - a) czynsz najmu za najem części nr 1 zamówienia wynosi .....zł (słownie zł: ..... ) netto za każdą dobę najmu,
  - b) czynsz najmu za najem części nr 2 zamówienia wynosi .....zł (słownie zł: ..... ) netto za każdą dobę najmu.
2. Do czynszu określonego w ust. 1 zostanie doliczony podatek VAT w wysokości .....%.
3. Czynsz określony w ust. 1 zawiera wszystkie koszty związane z dostawą przedmiotu najmu do Zamawiającego i jego zwrotem do Wykonawcy, w tym koszty jego załadunku i rozładunku.
4. Koszty części zamiennych wymienionych w ramach usług serwisowych gwarancyjnych wraz z kosztami transportu do Zamawiającego oraz roboczodniówkami pracowników serwisu, ponosi Wykonawca. W przypadku nieuzasadnionych roszczeń gwarancyjnych, naprawy i wymiany odbywać się będą na koszt Zamawiającego, zgodnie z odrębnie zawartą umową serwisową.
5. Strony ustalają, że łączna wartość czynszu najmu nie może przekroczyć w całym okresie najmu kwoty **brutto** ..... zł (słownie złotych: .....), czyli kwoty **netto** ..... zł (słownie złotych:..... ) powiększonej o podatek VAT w wysokości .....%.  
(Uwaga: kwoty określone w ust. 5 mogą być różne w zależności od tego, czy obie części zamówienia realizował będzie jeden Wykonawca, czy dwóch Wykonawców).

#### **§ 5. Warunki płatności**

1. Zamawiający płacił będzie Wykonawcy czynsz określony w § 4 ust. 1 i 2, w okresach miesięcznych w terminie 60 dni licząc od końca miesiąca, w którym wykonano najem, przy czym faktura będzie wystawiona nie wcześniej niż 30 dni przed upływem terminu płatności.
2. Faktury należy wystawiać i dostarczać do Zamawiającego na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno ul. Grunwaldzka 37, zaznaczając w treści faktury, iż dotyczy ona ZG Janina w Libiążu.
3. Faktura wystawiona przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy musi zawierać numer, pod którym umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego.
4. Bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, nie można przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
5. Za datę zapłaty faktury uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT na najem przedmiotu najmu, bez konieczności potwierdzenia odbioru faktury podpisem.
7. Strony oświadczają, że są podatnikami podatku VAT.

#### **§ 6. Obowiązki Wykonawcy**

##### **Część nr 1 zamówienia**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - 1) Oddanie Zamawiającemu do używania przedmiotu najmu na okres ustalony w § 1,
  - 2) Dostarczenie Zamawiającemu na 30 dni przed planowaną datą dostawy przedmiotu najmu instrukcji zawierających informacje o warunkach oddania do eksploatacji, użytkowania, przemieszczania z podaniem gabarytów i masy elementów transportowanych osobno, montażu oraz wykazu stosowanych olei i smarów,
  - 3) Dostarczenie Zamawiającemu wraz z przedmiotem najmu:
    - a) deklaracji zgodności WE,
    - b) świadectw jakości wyrobu,

- c) instrukcji (w rozumieniu dyrektywy 98/37/EWG i 94/09/EWG) przedmiotu najmu - 3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej,
  - d) dopuszczeń Prezesa WUG na urządzenia elektryczne i aparaturę łączeniową na napięcie powyżej 1kV prądu przemiennego,
  - e) kompletu dokumentów uprawniających Zamawiającego do stosowania przedmiotu najmu 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,
  - f) katalogu części zamiennych.
- 4) sporządzanie notatek służbowych pokontrolnych, co do stanu technicznego przedmiotu najmu i warunków jego eksploatacji, z których jeden egzemplarz zostaje u Zamawiającego,
  - 5) zabezpieczenie przedmiotu najmu w podzespoły i części zamienne niezbędne do usunięcia powstałych awarii,
  - 6) zapewnienie, w ramach niniejszej umowy, udziału w montażu i uruchomieniu oraz demontażu kombajnu w obu planowanych ścianach,
  - 7) przeszkolenie w ramach niniejszej umowy, 30 pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji i kontroli kombajnu w terminie i miejscu uzgodnionym obustronnie,
  - 8) dostosowanie kombajnu w ramach niniejszej umowy do współpracy z przenośnikiem ścianowym i obudową zmechanizowaną które zostaną wyłonione w innym postępowaniu,
  - 9) współdziałanie z Zamawiającym, oraz dostawcami obudowy zmechanizowanej, przenośnika ścianowego w celu uzgodnienia szczegółów technicznych dotyczących współpracy tych urządzeń.
  - 10) przeprowadzenie, przed dostarczeniem przedmiotu najmu, na swoim terenie prezentacji i prób ruchowych kombajnu w obecności przedstawicieli Zamawiającego. Próby ruchowe u Wykonawcy winny być potwierdzone obustronnie podpisanym protokołem z ich przeprowadzenia.
2. 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. z 2005r. Nr 228 poz. 1947 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 ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.

## **Część nr 2 zamówienia**

- 1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - 1) oddanie Zamawiającemu do używania przedmiotu najmu na okres ustalony w § 1,
  - 2) dostarczenie Zamawiającemu na 30 dni przed planowaną datą dostawy przedmiotu najmu instrukcji zawierających informacje o warunkach oddania do eksploatacji, użytkowania, przemieszczania z podaniem gabarytów i masy elementów transportowanych osobno,
  - 3) dostarczenie Zamawiającemu wraz z przedmiotem najmu:
    - a) deklaracji zgodności WE,
    - b) świadectw jakości wyrobu,
    - c) instrukcji (w rozumieniu dyrektywy 98/37/EWG i 94/09/EWG) przedmiotu najmu - 3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej,
    - d) dopuszczeń Prezesa WUG na urządzenia elektryczne i aparaturę łączeniową na napięcie powyżej 1kV prądu przemiennego,
    - e) dla stacji transformatorowej:
      - protokołu z prób stacji transformatorowej oraz sprawdzenia zabezpieczeń,
    - f) protokołu z prób wyłącznika stycznikowego dwuodpływowego oraz sprawdzenia zabezpieczeń,
    - g) kompletu dokumentów uprawniających Zamawiającego do stosowania przedmiotu najmu 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) katalogu części zamiennych.
- 4) sporządzanie notatek służbowych pokontrolnych, co do stanu technicznego przedmiotu najmu i warunków jego eksploatacji, z których jeden egzemplarz zostaje u Zamawiającego,
  - 5) zabezpieczenie przedmiotu najmu w podzespoły i części zamienne niezbędne do usunięcia powstałych awarii,
  - 6) przeszkolenie w ramach niniejszej umowy, 15 pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji i kontroli przedmiotu najmu w terminie i miejscu uzgodnionym obustronnie.
2. 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. z 2005r. Nr 228 poz. 1947 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.

## § 7.

### Obowiązki Zamawiającego

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - a) eksploatacja przedmiotu najmu zgodnie z jego przeznaczeniem oraz:
    - wymaganymi instrukcjami,
    - zasadami racjonalnej techniki i bezpieczeństwa.
  - b) wykonywanie na własny koszt czynności przeglądowych i konserwacyjnych przedmiotu najmu, wynikających z instrukcji obsługi i konserwacji,
  - c) na wniosek Wykonawcy prowadzenie karty maszyny według wzoru dostarczonego przez Wykonawcę, odnotowywanie w tej karcie wymian zespołów i podzespołów, części zamiennych oraz dokonywanie zapisów dat przeglądów, konserwacji, remontów bieżących, awarii oraz efektywnego czasu pracy przedmiotu najmu,
  - d) umożliwienie pracownikom Wykonawcy dokonywania doraźnych kontroli stanu technicznego przedmiotu najmu.
2. W celu należytego wykonywania obowiązku współdziałania wynikającego z przepisu art. 354 § 1 Kodeksu Cywilnego, Zamawiający (w czasie wykonywania przez Wykonawcę robót na rzecz Zamawiającego) zapewni Wykonawcy korzystanie z wewnętrznej łączności telefonicznej, sprzętu ochrony osobistej i łaźni górniczej oraz pozostałą obsługę ze strony odpowiednich służb Zamawiającego niezbędną do realizacji umowy.
3. Zamawiający ponosi całkowitą odpowiedzialność za przedmiot najmu od chwili jego dostarczenia, do czasu jego zwrotu Wykonawcy. Wartość netto przedmiotu najmu Wykonawca określa na kwotę
  - a) dla części nr 1 zamówienia .....zł.
  - b) dla części nr 2 zamówienia .....zł.
4. W przypadku zniszczenia lub utraty przedmiotu najmu w wyniku wypadku losowego Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty Wykonawcy odszkodowania w wysokości wartości przedmiotu najmu przedstawionej w ust. 3 pomniejszonej o kwotę odpisów amortyzacyjnych.
5. Dopuszcza się uzgodnienie wysokości odszkodowania w drodze negocjacji.
6. Bez zgody Wykonawcy, Zamawiający nie może:
  - a) wykonywać pracy przedmiotem najmu u innych użytkowników,
  - b) podnajmować przedmiotu najmu,
  - c) dokonywać jakichkolwiek zmian konstrukcyjnych w przedmiocie najmu,
  - d) zlecać osobom trzecim wykonywania napraw i remontów przedmiotu najmu.

## § 8.

### Osoby odpowiedzialne

Za prawidłową realizację umowy odpowiedzialni są:

- ze strony **Zamawiającego**: ..... tel. ....
- ze strony **Wykonawcy**: ..... tel. ....

## § 9. Gwarancja i serwis

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot najmu gwarancji na cały okres obowiązywania niniejszej umowy, z zabezpieczeniem pełnej obsługi gwarancyjnej i serwisowej, łącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych.
2. Okres gwarancji będzie liczony od daty rozpoczęcia najmu określonego w § 3 ust. 8.
3. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot najmu zostanie wykonany zgodnie z najwyższymi standardami obowiązującymi w przemyśle i przystosowany będzie do warunków górniczo – geologicznych określonych w SIWZ oraz do współpracy z pozostałymi urządzeniami kompleksu ścianowego, spełniając przy tym aktualnie obowiązujące przepisy.
4. Gwarancja obejmuje jedynie wady powstałe z powodu wady materiału lub wadliwego wykonania, o ile wystąpią one w podanym w ust. 1 okresie. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za wady i usterki spowodowane zaniedbaniem lub nieprzebraniem zaleceń dotyczących przechowywania i transportu przedmiotu najmu do miejsca zabudowy oraz dostarczonych z przedmiotem najmu instrukcji.
5. \*) Postanowienia ust. 4 zdanie drugie dotyczą również stosowania olejów, filtrów oraz innych materiałów eksploatacyjnych i części nie uzgodnionych z Wykonawcą.
6. Gwarancja określona w ust. 1 obowiązuje wyłącznie, gdy:
  - a) przedmiot najmu jest eksploatowany zgodnie z instrukcją producenta;
  - b) używane są wyłącznie oryginalne części zamienne Wykonawcy lub części zamienne zatwierdzone przez Wykonawcę.
7. Wyłączenia z gwarancji:
  - a) uszkodzenia powstałe wskutek wykorzystywania przedmiotu najmu niezgodnie z jego przeznaczeniem;
  - b) \*) uszkodzenia powstałe w wyniku nieprzebrania harmonogramu czynności konserwacyjnych zawartego w instrukcjach, a zwłaszcza terminowej wymiany oleju, filtrów oleju i filtrów wodnych;
  - c) \*) uszkodzenia powstałe wskutek rozbijania skały zwięzłej organami urabiającymi lub korpusem maszyny;
  - d) \*) części szybko zużywające się tj. wałki skrętne silników organu, silników posuwu, uszczelnienia oraz elementy złączone układu wodnego ramion urabiających, bezpieczniki elektryczne, filtry, dysze zraszające, tuleje i noże ramion urabiających.
8. Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu najmu w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem. W przypadku konieczności wymiany lub naprawy zasadniczych elementów konstrukcyjnych dopuszcza się uzgadnianie terminu przez obie Strony.
9. Do wezwania ekipy serwisu upoważnione są osoby wyższego dozoru energomaszynowego, nadzorujące prace na zmianie, na której zaistniała konieczność wezwania serwisu. Wezwanie może być dokonane również przez pracownika Działu Gospodarki Maszynami Smarami i Technologii Górniczej odpowiedzialnego za realizację niniejszej umowy lub Dyspozytora Zamawiającego.
10. Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu pracy przedmiotu najmu. Podzespoły wymagające wymiany Wykonawca dostarczy na własny koszt do Zamawiającego. Służby techniczne Zamawiającego dostarczą podzespoły na miejsce, a Wykonawca dokona wymiany przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie prostych awarii przez przeszkolonych pracowników Zamawiającego.
11. Podzespoły po wymianie do warsztatów Wykonawcy dostarcza Zamawiający na własny koszt.
12. Naprawy przedmiotu najmu w zakresie nie objętym gwarancją Wykonawca będzie wykonywał odpłatnie w oparciu o odrębną umowę serwisową, zapewniając dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych przez cały okres eksploatacji przedmiotu najmu przez Zamawiającego.
13. W przypadku stwierdzenia ukrytych wad nowych części użytych do produkcji będą one bezpłatnie wymienione.
14. Wykonanie naprawy potwierdza się protokołem (notatką służbową) podpisanym przez przedstawiciela serwisu Wykonawcy i Zamawiającego, ustalając jednocześnie stronę zobowiązaną do pokrycia kosztów naprawy. W przypadkach wątpliwych kwalifikacja naprawy, czy jest ona uznana w ramach gwarancji, czy też nie, będzie odbywać się w siedzibie Wykonawcy, przez komisję złożoną



z przedstawicieli obu Stron, w terminie 7 dni od dostarczenia przez Zamawiającego uszkodzonego elementu.

15. O sposobie naprawy decyduje Wykonawca z tym, że zobowiązuje się dokonać naprawy w czasie możliwie najkrótszym gwarantując odpowiednią jakość usług i części.
16. Przez naprawę rozumie się usunięcie wady powodującej nieprawidłową pracę przedmiotu najmu przywracającą mu jego poprzednią sprawność.
17. Wszystkie wady i awarie, jakie wynikną w czasie eksploatacji przedmiotu najmu będą zgłaszane do serwisu Wykonawcy telefonicznie oraz faksem na niżej podane numery:  
serwis w zakresie ..... we wszystkie dni:.....  
serwis w zakresie ..... we wszystkie dni: .....  
– fax: .....

## **§ 10.**

### **Zwrot przedmiotu najmu**

1. Wykonawca zobowiązuje się po okresie najmu odebrać przedmiot najmu własnym transportem, na własny koszt i ryzyko. Zwrot przedmiotu najmu zostanie dokonany na terenie Południowego Koncernu Węglowego S.A. ZG Janina po wydaniu na powierzchnię oraz sporządzeniu protokołu kompletności podpisanego przez przedstawicieli obu Stron umowy.
2. Przedmiotem zwrotu może być tylko przedmiot najmu kompletny, odpowiednio oczyszczony, w stanie nie pogorszonym ponad normalne zużycie oraz zgodny ze szczegółową specyfikacją przedmiotu najmu (załącznik nr 1 lub 1a do umowy w zależności od części zamówienia, którego dotyczy). W przypadku stwierdzenia niekompletności zwracanego przedmiotu najmu, Zamawiający zobowiązany jest zwrócić w terminie 14 dni brakujące elementy lub zapłacić za nie zgodnie z obowiązującymi cenami, określonymi w umowie serwisowej.

## **§ 11.**

### **Kary umowne**

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
  - a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy - w wysokości 10% kwoty netto, określonej w § 4 ust. 5.
  - b) za zwłokę w dostawie kompletnego przedmiotu najmu oraz przynależnej mu dokumentacji - w wysokości czynszu najmu przedmiotu najmu objętego zwłoką za 3 doby netto za każdy dzień zwłoki, nie więcej niż 10% kwoty netto określonej w § 4 ust. 5.
  - c) za zwłokę w podjęciu czynności serwisowych powyżej 8 godz. od momentu zgłoszenia awarii - w wysokości 6 000,00 zł. za każde kolejne 8 godz. powyżej tego czasu, nie więcej niż 10% kwoty netto określonej w § 4 ust. 5.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego - w wysokości 10% kwoty netto, określonej w § 4 ust. 5.
3. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.
4. Obie strony mają prawo dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne do wysokości nie większej niż wartość netto umowy.

## **§ 12.**

### **Siła wyższa**

1. Od obowiązków określonych w niniejszej umowie Strona może być zwolniona w przypadku zaistnienia uniemożliwiających wykonanie przez nią tych obowiązków okoliczności, nie przewidzianych, niezależnych od Stron, które powstały po zawarciu umowy, takich jak w szczególności klęska żywiołowa, wojna, rozruchy, rozporządzenia władz, strajki (siła wyższa).
2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić. Gdyby te okoliczności trwały dłużej niż 1 miesiąc, każda ze Stron ma prawo odstąpić od umowy, przy czym w takim przypadku nie stosuje się postanowień § 11 ust. 1 lit. a i ust. 2.

**§ 13.**  
**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.
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.

**§ 14.**  
**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.

**§ 15.**  
**Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot najmu jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw majątkowych osób trzecich.
2. Wszystkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.
3. Strony umowy dopuszczają możliwość zmiany warunków umowy - z zastrzeżeniem art.144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy na warunkach określonych w art.145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Spory wynikłe z niniejszej umowy będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
7. Strony umowy zobowiązują się do zawarcia odrębnej umowy serwisowej, o której mowa w § 9 ust 11.
8. Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowi:

Załącznik nr 1 – Szczegółowa specyfikacja przedmiotu najmu (część nr 1 zamówienia)

Załącznik nr 1a – Szczegółowa specyfikacja przedmiotu najmu(część nr 2 zamówienia)

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

1. ....

1. ....

2. ....

2. ....

\*) dotyczy tylko części nr 1 zamówienia

(wzór)

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)....., dnia.....  
(miejsowość)**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY  
dotyczące statusu prawnego**

w sprawie: spełnienia warunków udziału w *postępowaniu* o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „*Najem fabrycznie nowego kombajnu ścianowego z wyposażeniem i kompletną, nową instalacją zasilania elektrycznego kombajnu ścianowego wraz z obsługą serwisową gwarancyjną w całym okresie najmu dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego SA - Zakład Górniczy Janina*” - sprawa nr 23/2009/EEZP/IZ

1. Zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt 1-3 ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczamy, że:
- a) - posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
  - b) - posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym, i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia/\*

lub

-przedstawiamy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia:

...../\*  
(podać nr strony oferty lub nr załącznika do oferty, gdzie umieszczono takie zobowiązanie)

\*/ niepotrzebne skreślić

- c) - znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
2. Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art.24 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj.:
- a) ust. 1 pkt 1-2:
    - nie wyrządziliśmy szkody stwierdzonej prawomocnym orzeczeniem sądu wydanym w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie,
    - w stosunku do nas nie otwarto likwidacji i nie ogłoszono upadłości;
  - b) ust.2 pkt. 1-2:
    - nie wykonywaliśmy bezpośrednio czynności związanych z przygotowaniem prowadzonego postępowania i nie postugiwaliśmy się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności;
    - nie złożyliśmy nieprawdziwych informacji mających wpływ na wynik prowadzonego postępowania.

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

(wzór)

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)....., dnia.....  
(miejscowość)

### OŚWIADCZENIA WYKONAWCY dotyczące zdolności technicznej

w sprawie: spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Najem fabrycznie nowego kombajnu ścianowego z wyposażeniem i kompletną, nową instalacją zasilania elektrycznego kombajnu ścianowego wraz z obsługą serwisową gwarancyjną w całym okresie najmu dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego SA - Zakład Górniczy Janina” - sprawa nr 23/2009/EEZP/IZ

1. Oświadczamy, że zamówienie będziemy realizować **samodzielnie**, tj. bez udziału podwykonawców (w części nr ..... zamówienia) /\*

Oświadczamy, że zamówienie będziemy **realizować z udziałem podwykonawców** (w części nr ..... zamówienia) /\*

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

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

2. Oświadczamy, że wraz z dostawą kombajnu z wyposażeniem prześlemy Zamawiającemu:
- a) dopuszczenia Prezesa WUG na urządzenia elektryczne i aparaturę łączeniową kombajnu na napięcie powyżej 1kV prądu przemiennego,
  - b) deklaracje zgodności WE wymagane ustawą z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.)
- dotyczy części nr 1 zamówienia
3. Oświadczamy, że wraz z dostawą elementów instalacji zasilającej prześlemy Zamawiającemu:
- a) dopuszczenia Prezesa WUG na urządzenia elektryczne i aparaturę łączeniową na napięcie powyżej 1kV prądu przemiennego,
  - b) deklaracje zgodności WE wymagane ustawą z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.)
- dotyczy części nr 2 zamówienia

.....  
(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: spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „*Najem fabrycznie nowego kombajnu ścianowego z wyposażeniem i kompletną, nową instalacją zasilania elektrycznego kombajnu ścianowego wraz z obsługą serwisową gwarancyjną w całym okresie najmu dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego SA - Zakład Górniczy Janina*” - sprawa nr 23/2009/EEZP/IZ

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)