

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

do przetargu nieograniczonego na:

**„Remont i modernizacja dwóch podwieszonych ciągników spalinowych firmy Ferrit typu DLZ110F oraz jednego podwieszzonego ciągnika spalinowego firmy STAVUS typu IMM 80 TD, dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Janina”**

## **NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Południowy Koncern Węglowy S.A.

43 – 600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37

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

Wydział Zamówień Publicznych:

godziny urzędowania - od 7:00 do 15:00;

fax +48 32 615 08 62 lub +48 32 615 59 42,

tel. +48 32 618 5302

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

## **TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

Podstawa prawna:

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

## **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Nazwa nadana przez Zamawiającego:

**„Remont i modernizacja dwóch podwieszonych ciągników spalinowych firmy Ferrit typu DLZ110F oraz jednego podwieszonoego ciągnika spalinowego firmy STAVUS typu IMM 80 TD, dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Janina”**

Nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień:

Kod CPV: 50530000-9 - „Usługi w zakresie napraw i konserwacji maszyn”.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

## **TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Do 100 dni od dnia zawarcia umowy.

## **WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ**

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 2 – FORMULARZ OFERTOWY (wzór).

Załącznik nr 3 – Wykaz zamówień (wzór).

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

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

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

Załącznik nr 7 – Projekt UMOWY.

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

## **I. INFORMACJE OGÓLNE**

1. Ilekroć w niniejszej Specyfikacji zastosowane jest pojęcie „ustawa” bez bliższego określenia o jaką ustawę chodzi, to dotyczy to znowelizowanej ustawy z dnia 29.01.2004 roku Prawo zamówień publicznych.
2. Wykonawca przedstawi ofertę w języku polskim - zgodną z postanowieniami SIWZ.
3. Wykonawca złoży jedną ofertę w dwóch egzemplarzach, tj.:
  - oryginał w tradycyjnej formie pisemnej oraz
  - kopię oferty wykonaną z oryginału – w wersji elektronicznej na płycie CD-ROM z możliwością odczytu w programach Microsoft Word i/lub Microsoft Excel i/lub Adobe Reader (*pliki zapisane w formacie PDF*).
4. Ofertę stanowi wypełniony „Formularz ofertowy” stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ wraz z wymaganymi przez Zamawiającego dokumentami oraz oświadczeniami.
5. W razie rozbieżności między treścią oryginału i kopii - obowiązuje treść oryginału oferty.
6. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów związanych z uczestnictwem w postępowaniu.
8. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Grupa Wykonawców ubiegająca się o udzielenie zamówienia musi przyjąć formę prawną określoną w art. 23 ustawy.
9. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, przed zawarciem umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia Zamawiający żąda przedłożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
10. Zamawiający informuje, że umożliwi wgląd do jawnej części złożonych ofert w wyznaczonym przez siebie terminie, określonym w pisemnej odpowiedzi na pisemny wniosek zainteresowanego.
11. Wymaga się, aby najpóźniej w dniu zawierania umowy, ale przed jej podpisaniem Wykonawca dostarczył Zamawiającemu listę jednostek zależnych wchodzących w skład Grupy Kapitałowej wykonawcy w rozumieniu przepisów o rachunkowości, która stanowić będzie załącznik do umowy oraz niezwłocznie informował Zamawiającego o każdej zmianie w składzie swojej Grupy Kapitałowej.

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

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

12. 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 ich przestrzegał podczas realizacji przedmiotu zamówienia (*Polityka ZSZ i misja firmy określona w załączniku nr 6 do SIWZ*).

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

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

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

### **ad. B)**

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

- 1) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał zamówienia w zakresie dostaw lub modernizacji lub remontu podwieszanych ciągników spalinowych, których łączna wartość brutto jest nie mniejsza niż:
  - dla części nr 1 zamówienia: 2.000.000,00 zł.
  - dla części nr 2 zamówienia: 1.000.000,00 zł.

W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia, wartość zamówień zrealizowanych przez Wykonawcę w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, musi być nie mniejsza niż suma wartości zamówień określonych przez Zamawiającego dla poszczególnych części zamówienia, na które Wykonawca składa ofertę.

**Na potwierdzenie spełniania powyższego warunku udziału Wykonawca załączy do oferty:**

dokument w postaci wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych zamówień w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania powyższego warunku dotyczącego wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu na składanie ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których zamówienia zostały wykonane (odbiorców), oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

*(Wzór wykazu stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.)*

- 2) Wykonawca wykaże że:
  - jest Producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta podwieszanych ciągników spalinowych,
  - lub
  - jest upoważniony przez Producenta przedmiotowych urządzeń do wykonywania remontów i modernizacji ciągników spalinowych,
  - lub

posiadają opinię jednostki notyfikowanej wydanej dla Wykonawcy remontów lub modernizacji co do możliwości technicznych i technologicznych remontów lub modernizacji ciągników spalinowych.

**Na potwierdzenie spełniania powyższego warunku udziału Wykonawca załączy do oferty:**

Oświadczenie o treści:

„Oświadczamy, że jesteśmy producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta podwieszanych ciągników spalinowych”,

lub

Oświadczenie o treści:

„Oświadczamy, że jesteśmy upoważnieni przez Producenta przedmiotowych urządzeń do wykonywania remontów lub modernizacji ciągników spalinowych,”

*(Oświadczenia zgodne ze wzorem zamieszczonym w załączniku nr 5 do SIWZ.)*

lub

kopię opinii jednostki notyfikowanej wydanej dla Wykonawcy remontów lub modernizacji co do możliwości technicznych i technologicznych remontów lub modernizacji ciągników spalinowych.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, ich potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. **Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.**

**Ad. D.**

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

Wykonawca wykaże się osiągnięciem przychodu z ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres, w wysokości nie mniejszej niż:

- 2.000.000,00 zł – w przypadku składania oferty na część nr 1 zamówienia;
- 1.000.000,00 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.

**Na potwierdzenie spełniania powyższego warunku udziału Wykonawca załączy do oferty:**

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

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

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

**Wzór stosownego oświadczenia stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.**

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

### **III. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA ICH Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

- A. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz ust. 2 ustawy, Wykonawca dołączy do oferty:
1. Oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (*zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ*).
  2. Oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych. (*zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ*).
  3. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
  4. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłatami podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
  5. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłatami składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
  6. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
  7. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
  8. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331

z późn. zm.), do której należy Wykonawca lub informacja, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ).

- B.** Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania, dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.
- C.** Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
1. sekcji III.A. pkt 3, 4, 5, 7 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
    - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
    - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
    - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
  2. sekcji III.A. pkt 6. składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt. 4–8 ustawy.
- D.** Dokumenty, o których mowa w sekcji III.C ust. 1 lit. a) i c) oraz w ust. 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w sekcji III.C ust. 1 lit. b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
- E.** Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w sekcji III.C. zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Przepis sekcji III.D stosuje się odpowiednio. Powyższy dokument (oświadczenie) musi być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.

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

Wymaga się, aby w wyznaczonym terminie Wykonawca złożył jedną ofertę w formie pisemnej sporządzoną w języku polskim (wg wzoru określonego w załączniku nr 2 do SIWZ - Formularz ofertowy) wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami. Należy wypełnić wszystkie pozycje formularza ofertowego i złożyć podpisy przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy) wraz z kopią oferty wykonaną z oryginału

w wersji elektronicznej na płycie CD-ROM z możliwością odczytu w programach Microsoft Word i/lub Microsoft Excel i/lub Adobe Reader.

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

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

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

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, ale na pełny zakres danej części zamówienia.

#### **VII. OFERTY WARIANTOWE**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

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

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

#### **IX. INFORMACJE O PODWYKONAWCACH**

1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie zakresu zamówienia, którego wykonanie powierzy podwykonawcom (załącznik nr 5 do SIWZ).
2. Poddostawca Wykonawcy nie będzie potraktowany jako podwykonawca.
3. W przypadku, gdy Wykonawcą będzie pośrednik handlowy, producent traktowany będzie jako poddostawca Wykonawcy ubiegającego się o zamówienie.

#### **X. INFORMACJA O AUKCJI ELEKTRONICZNEJ**

1. Zamawiający przewiduje zastosowanie aukcji elektronicznej do wyboru oferty najkorzystniejszej. Zgodnie z art. 91a ust. 1 ustawy zamawiający przeprowadza aukcję, jeżeli złożono co najmniej 3 oferty niepodlegające odrzuceniu.
2. Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji Wykonawców, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:
  - 2.1. Udział w aukcji może wziąć wyłącznie Wykonawca, który złożył ofertę niepodlegającą odrzuceniu i został zaproszony do udziału w aukcji.



- 2.2. Zaproszenie do udziału w aukcji jest wysyłane wyłącznie drogą elektroniczną **na adres e-mail wskazany w ofercie pisemnej Wykonawcy.**  
Ofertę pisemną Wykonawca sporządza zgodnie ze wzorem zawartym w załączniku nr 2 do SIWZ – „Formularz ofertowy”.
- 2.3. W celu wzięcia udziału w aukcji Wykonawca musi dysponować bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu oraz zapoznać się z „Regulaminem aukcji elektronicznej w zamówieniach publicznych Południowego Koncernu Węglowego S.A.” i informacjami zawartymi w zaproszeniu do udziału w aukcji.
- 2.4. W celu prawidłowego korzystania z systemu informatycznego Wykonawca powinien dysponować komputerem spełniającym co najmniej następujące wymagania techniczne:
- a) zainstalowana przeglądarka WWW Internet Explorer w wersji 7 lub wyższej (dla wersji 9 włączyć widok zgodności) lub Firefox w wersji 2 lub wyższej,
  - b) system operacyjny Windows XP, Windows Vista lub Windows 7 (wersje 32-bit).
- Bardziej szczegółowe wymagania techniczne są dostępne na stronie internetowej zamawiającego: <http://eezp.pkwsa.pl/aukcje/> w zakładce „Wymagania”.
- 2.5. Do Aukcji nie zostaną zaproszeni Wykonawcy wykluczeni z postępowania oraz Wykonawcy, których oferty pisemne zostały odrzucone.
- 2.6. W czasie aukcji uczestnik aukcji będzie się posługiwał wyłącznie **swoim loginem i hasłem zawartym w zaproszeniu** do udziału w aukcji.  
**Uwaga:** Nie ma możliwości powtórzenia lub odtworzenia zaproszenia do udziału w aukcji, w tym loginu i hasła, które generuje i przesyła się Wykonawcom automatycznie poprzez system informatyczny obsługujący aukcję elektroniczną.
- 2.7. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie przypisanego Wykonawcy loginu i hasła osobom trzecim przez uczestnika aukcji lub z jego winy.
3. Kryteria oceny ofert, które będą stosowane w toku aukcji elektronicznej: cena brutto oferty (waga 100%).
4. Postąpienia w aukcji może składać wyłącznie osoba uprawniona do reprezentowania wykonawcy.
5. Jeśli uprawnienie wskazanej osoby do reprezentowania wykonawcy nie wynika z dokumentów załączonych do oferty, to należy stosowne pełnomocnictwo załączyć do oferty.
6. Skuteczne wskazanie osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy w aukcji może najpóźniej nastąpić do godz.12:00 w dniu poprzedzającym rozpoczęcie aukcji elektronicznej, w miejscu wskazanym do składania ofert.

## **XI. 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 podaje 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 ustawy ofertę, która zawiera błąd nie dający się poprawić na podstawie art. 87 ust. 2 ustawy.
- e) Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić, zgodnie z obowiązującymi przepisami (zgodnie z art. 91 ust. 3a) ustawy).

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

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

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

gdzie:

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

## **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.

## **XII. ZASADY UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU**

### **1. Wadium**

- 1.1. Wykonawca składający ofertę jest zobowiązany przed upływem terminu składania ofert wnieść wadium w wysokości:
  - dla części nr 1 zamówienia - 30.000,00 zł,
  - dla części nr 2 zamówienia - 15.000,00 zł.
- 1.2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
  - a) w pieniądzu;
  - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, za poręczeniem pieniężnym;
  - c) w gwarancjach bankowych;

- d) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty - zgodnie z art. 6.b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).
- 1.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przed upływem terminu składania ofert na konto Zamawiającego w banku:
- Bank PEKAO S.A. nr 13 1240 6292 1111 0010 3774 0994**
- 1.4. Wadium w pozostałej akceptowalnej formie należy złożyć przed upływem terminu składania ofert w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37 (budynek centrali telefonicznej - parter - pokój nr 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 pieniądzu - uznanie rachunku Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert,
  - b) w innej akceptowalnej formie – oryginał dokumentu złożony w siedzibie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
- 1.7. Nie wniesienie wadium lub wniesienie wadliwego wadium, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt. 2 ustawy spowoduje wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- 1.8. Zwrot lub utrata wadium nastąpi zgodnie z art. 46 ustawy.

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

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 umocowane do reprezentowania Wykonawcy.
- 3.4 W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty. (zgodnie z § 7 ust. 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19.02.2013r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz formy, w jakich te dokumenty mogą być składane – Dz. U. z dnia 19.02.2013r., poz. 231)

- 3.5 Oferta powinna zawierać prawidłowo wypełniony Formularz ofertowy oraz wszelkie wymagane dokumenty i oświadczenia określone w niniejszej SIWZ.
- 3.6 Wymaga się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były spięte lub zszyte w sposób zabezpieczający przed zdekompletowaniem zawartości oferty.
- 3.7 Wymaga się, aby wszystkie strony oferty zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, były ponumerowane kolejnymi numerami stron.
- 3.8 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.
- 3.9 Wymaga się, aby wszystkie zapisane strony formularza ofertowego były podpisane przez osoby umocowane do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.
- 3.10 Umocowanie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika wprost z innych dokumentów załączonych do oferty.
- 3.11 Wykonawca umieści ofertę w kopercie (**koperta zewnętrzna**) i opíše w następujący sposób: *nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:*  
„Remont i modernizacja dwóch podwieszonych ciągników spalinowych firmy Ferrit typu DLZ110F oraz jednego podwieszzonego ciągnika spalinowego firmy STAVUS typu IMM 80 TD, dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Janina”  
– sprawa nr 19/2013/EEZP/IZ –  
Nie otwierać przed dniem .... godz. ... – Otwarcie komisyjnej!  
(należy wpisać datę i godzinę otwarcia oferty).
- 3.12 Wykonawca wydzieli z oferty dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 3.13 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 „Remont i modernizacja dwóch podwieszonych ciągników spalinowych firmy Ferrit typu DLZ110F oraz jednego podwieszzonego ciągnika spalinowego firmy STAVUS typu IMM 80 TD, dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Janina” – sprawa nr 19/2013/EEZP/IZ – Do wglądu tylko przez komisję przetargową!”
- 3.14 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.
- 3.15 Wszelkie korekty i poprawki treści oferty mogą być nanoszone jedynie przez przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie obok poprawnego czytelnego zapisu. Wymaga się, aby wszelkie korekty i poprawki były opatrzone datą jej dokonania oraz podpisami osób podpisujących ofertę – pod rygorem odrzucenia oferty.

#### 4. Miejsce i termin składania ofert

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, (budynek zarządu, II piętro, pokój nr 25 - Wydział Zamówień Publicznych) - w terminie do dnia **19.04.2013r. do godz. 09:00**

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

- 5.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje w trakcie postępowania Zamawiający i Wykonawcy przekazują w pełnej formie pisemnej.
- 5.2. Informacje przekazane za pomocą telefaksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie, tj. adresat do 3 dni otrzymał oryginał dokumentu.
- 5.3. W przypadku przekazania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia oraz informacji faksem, każda ze stron na żądanie drugiej - niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 5.4. Wykonawca może zwrócić się, wyłącznie na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 5.5. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w poprzednim zdaniu, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej, na której opublikował SIWZ.

- 5.6. Zamawiający nie przewiduje możliwości zwołania zebrania wszystkich Wykonawców, w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących SIWZ.

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

Otwarcie ofert nastąpi **dnia 19.04.2013 r. o godz. 10:00** w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37 – budynek zarządu – I piętro – sala konferencyjna, pokój nr 8.

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

- 7.1. Wykonawcy mogą być obecni przy otwarciu ofert.
- 7.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 7.3. W części jawnej posiedzenia komisji – po otwarciu ofert Zamawiający ogłosi Wykonawcom:
  - a) nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana,
  - b) cenę oferty,
  - c) termin wykonania zamówienia,
  - d) warunki gwarancji,
  - e) warunki płatności.
- 7.4. W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie obecny przy otwieraniu ofert, na jego pisemny wniosek Zamawiający prześle mu informację, zawierającą:
  - a) nazwy i adresy Wykonawców, których oferty zostały otwarte oraz ceny tych ofert,
  - b) termin wykonania zamówienia,
  - c) warunki gwarancji,
  - d) warunki płatności,

- e) kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 7.5. W przypadku złożenia oferty po terminie Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o tym fakcie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
- 7.6. Zamawiający oceniać będzie punktowo te oferty, które nie zostały odrzucone na podstawie art. 89 ustawy.

## **8. Omyłki w ofercie**

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

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

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

## **10. Warunki płatności**

- 10.1. Zapłaty ceny Zamawiający dokona w terminie 60 dni licząc od końca miesiąca w którym wykonano usługę, przelewem na rachunek wskazany w fakturze. Zapłata nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
- 10.2. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- 10.3. Oryginał faktury należy przysyłać na adres Zamawiającego: Południowy Koncern Węglowy S.A., 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37.

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

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

## **12. Termin związania ofertą**

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

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

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

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

#### **XIV. WARUNKI UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA**

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

#### **XV. PROJEKT UMOWY**

Integralną częścią niniejszej specyfikacji jest projekt umowy stanowiący załącznik nr 7 do SIWZ.

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

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

- f) powiązanie powyższego z naruszeniem interesu odwołującego.
3. Terminy na wniesienie odwołania regulują zapisy art. 182 ustawy.
  4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej 02-676 Warszawa, ul. Postępu 17A w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

## **XVII. DOPUSZCZALNE ZMIANY W UMOWIE**

Zgodnie z art. 144 ustawy zamawiający przewiduje w czasie realizacji umowy możliwość zmiany ceny w umowie - w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT), obliczonej zgodnie ze wzorem zamieszczonym w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 7 do niniejszej SIWZ.



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Nazwa przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest „Remont i modernizacja dwóch podwieszonych ciągników spalinowych firmy Ferrit typu DLZ110F oraz jednego podwieszzonego ciągnika spalinowego firmy STAVUS typu IMM 80 TD, dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górnicy Janina”.

Zamówienie zostało podzielone na dwie części.

### 2. Część nr 1 zamówienia dotyczy remontu i modernizacji dwóch podwieszonych ciągników spalinowych firmy Ferrit typu DLZ110F.

#### A. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części nr 1 zamówienia:

#### **UWAGA:**

Elementy podwieszanych ciągników spalinowych nie podlegające remontowi lecz modernizacji muszą być elementami nowymi pochodzącymi z produkcji w latach 2012 lub 2013. Zakres remontu i modernizacji ma przywrócić pełną sprawność wszystkich elementów i podzespołów w celu udzielenia minimum 18 m-cznej gwarancji na kompletny zakres przedmiotu zamówienia.

1. moc silnika spalinowego wysokoprężnego – co najmniej 90 kW,
2. siła uciągu - 100 kN.
3. profil toru jezdnego - 155 (140 E, 140 V wg DIN),
4. max szerokość całkowita zestawu - 800 mm,
5. max wysokość ciągnika mierzona od dolnej półki szyny do dolnej krawędzi ciągnika- 1240 mm,
6. płynna regulacja prędkości jazdy – minimalny zakres  $0 \div 2,0$  m/s,
7. ilość jednostek napędowych – 5 z możliwością rozbudowy do 6, przy zachowaniu prędkości jazdy,
8. kąt nachylenia trasy - minimalny zakres  $-30^\circ \div +30^\circ$ ,
9. średnice kół napędowych -  $340 \div 360$  mm,
10. sterowanie ciągnika – elektro-hydrauliczne,
11. możliwość przejazdu po torze o promieniu krzywizny w poziomie  $R_r \geq 4m$  i pionie  $R_w \geq 8m$ ,
12. zawartość tlenku węgla w spalinach wylotowych zgodnie z obowiązującymi przepisami,
13. czas pracy ciągnika na jednym zbiorniku paliwa minimum 10 godzin przy średnim obciążeniu silnika,
14. sterowanie realizowane z wnętrza każdej z dwóch kabin kierowcy,
15. prędkość jazdy sterowana ręcznie – drążkiem zmiany kierunku jazdy (tzw. joystickiem), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.10.2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U.nr 199, poz. nr 1228). Wykluczone jest sterowanie linka oraz za pomocą pedału,
16. zmiana kierunku jazdy ciągnika realizowana z wnętrza kabiny kierowcy,
17. ciągniki po remoncie i modernizacji będące przedmiotem zamówienia muszą być przystosowane do transportu materiałów i transportu ludzi,
18. ciągniki po remoncie i modernizacji będące przedmiotem zamówienia muszą posiadać możliwość podłączenia belek transportowych przed kabinami kierowcy ciągnika oraz między kabinami,
19. ciągniki po remoncie i modernizacji będące przedmiotem zamówienia muszą posiadać możliwość pracy z czterema jednostkami napędowymi co ma być realizowane przez wyłączenie z kabin kierowcy jednej jednostki napędowej lub po rozbudowie z sześcioma jednostkami napędowymi, co ma być realizowane przez wpięcie jednej jednostki napędowej do zestawu transportowego, powyższe konfiguracje pracy ciągnika musi

- uwzględniać instrukcja zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.10.2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228) oraz aktualna decyzja dopuszczenia Prezesa WUG,
20. ciągniki po remoncie i modernizacji będące przedmiotem zamówienia muszą posiadać możliwość odłączenia co najmniej jednej jednostki napędowej z kabin kierowcy (automatycznie),
  21. ciągniki po remoncie i modernizacji będące przedmiotem zamówienia muszą posiadać bezpośrednie przełożenie siły napędowej z silnika hydraulicznego na koła napędowe,
  22. ciągniki po remoncie i modernizacji będące przedmiotem zamówienia muszą posiadać dwie jednostki napędowe umieszczone nad częścią maszynową (silnikową),
  23. ciągniki po remoncie i modernizacji będące przedmiotem zamówienia muszą posiadać możliwość rozładowania ciśnienia hamulca awaryjnego z kabiny kierowcy,
  24. ciągniki po remoncie i modernizacji będące przedmiotem zamówienia muszą być wyposażone w rejestrator zdarzeń (tzw. czarna skrzynka), która spełniać będzie następujące wymagania:
    - zapisywanie danych chronologicznie z uwzględnieniem zegara czasu rzeczywistego,
    - rejestrowanie podstawowych parametrów pracy maszyny oraz stanów alarmowych,
    - archiwizowanie informacji na przenośnych nośnikach danych,
    - możliwość bieżącego szczytywania przez pracowników ZG Janina.
  25. dostawa winna obejmować dla każdego z oferowanych maszyn komplet przyrządów i narzędzi do bieżącej kontroli i konserwacji,
  26. maszyna powinna być wyposażona w multiplikator umożliwiający doładowanie ciśnienia docisku za jego pomocą z każdej kabiny,
  27. ze względu na możliwości transportowe przedziału klatkowego w ZG Janina, maksymalne wymiary gabarytowe pojedynczego niedemontowalnego elementu lub podzespołu ciągnika spalinowego nie mogą przekraczać – 3300 x 1200 x 1550mm (długość x szerokość x wysokość), z masą nie większą niż 5 000 kg,
  28. ciągniki po modernizacji muszą być maszynami kompatybilnymi z belkami transportowymi. oraz kabinami do transportu ludzi stosownymi w Południowym Koncernie Węglowym S.A lub powinna być zapewniona możliwość pracy z ww. systemami poprzez zastosowanie specjalnych adapterów oraz zapewniać odpowiednie ciśnienie i wydajność medium zasilającego wciągniki tych maszyn,

#### B. Gwarancja i serwis:

1. Wykonawca winien udzielić na przedmiot umowy gwarancji minimum 18 miesięcy.
2. Z ww. gwarancji wyłączone są wady powstałe w wyniku stosowania lub użytkowania niezgodnego z warunkami określonymi przez producenta w instrukcji obsługi lub dokumentacji techniczno-ruchowej oraz następujące materiały eksploatacyjne: filtry i wkłady filtrujące, okładziny szczęk hamulcowych, bezpieczniki urządzeń elektrycznych, żarówki, uszczelnienia (z wyłączeniem uszczelnień siłowników docisku i hamulców). Dla podzespołów szybkozużywających się Wykonawca udzieli ograniczonej minimalnej gwarancji:

a) koła napędowe	- min. 800 Mh
b) rolki jezdne nośne	- min. 800 Mh
c) rolki kierunkowe jeśli występują	- min. 800 Mh
d) wyzwalacz odśrodkowy	- min. 1800 Mh
e) elastyczna rura wydechowa ( kolektor wydechowy giętki)	- min. 1800 Mh
f) paski klinowe	- min. 1000 Mh
g) zębnik rozrusznika	- min. 1000 Mh

C. Pozostałe wymagania:

1. Wykonawca zapewni udział i nadzór przy montażu urządzeń u Zamawiającego w miejscu pracy pod ziemią na każdej zmianie roboczej w terminie obustronnie uzgodnionym.
2. Wykonawca przy dostawie maszyn przedłoży wszystkie niezbędne dokumenty i będzie uczestniczył w badaniach odbiorczych prowadzonych przez uprawnionych rzeczoznawców. Wykonawca ma obowiązek usunięcia usterek wynikłych w trakcie badań leżących po stronie Wykonawcy. Koszty badań odbiorczych na stanowisku pracy pod ziemią ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca przeprowadzi instruktaż w terminie obustronnie uzgodnionym, w swojej siedzibie 10-ciu pracowników ZG Janina w zakresie przeglądów i konserwacji zmodernizowanego ciągnika. Dodatkowo Wykonawca przeprowadzi instruktaż w ciągu pierwszego tygodnia pracy ciągnika 20-tu maszynistów kolejek szynowych podwieszonych na dole ZG Janina w zakresie obsługi ciągników. Instruktaż musi się zakończyć wydaniem świadectw.
4. Wykonawca w ramach gwarancji będzie dokonywał przeglądów ciągników po każdym 1000 Mh ( $\pm 5\%$ ). Każdy przegląd musi zakończyć się protokołem z przeglądu sporządzonym przez przedstawicieli obu stron.

**UWAGA:**

Ciągniki po modernizacji muszą być maszynami kompatybilnymi z belkami transportowymi oraz kabinami do transportu ludzi stosownymi w Południowym Koncernie Węglowym S.A lub powinna być zapewniona możliwość pracy z ww. systemami poprzez zastosowanie specjalnych adapterów oraz zapewniać odpowiednie ciśnienie i wydajność medium zasilającego wciągniki tych urządzeń.

**3. Część nr 2 zamówienia** dotyczy remontu i modernizacji jednego podwieszonoego ciągnika spalinowego firmy STAVUS typu IMM 80 TD.

A. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części nr 2 zamówienia:

**UWAGA:**

Elementy podwieszanych ciągników spalinowych nie podlegające remontowi lecz modernizacji muszą być elementami nowymi pochodzącymi z produkcji w latach 2012 lub 2013. Zakres remontu i modernizacji ma przywrócić pełną sprawność wszystkich elementów i podzespołów w celu udzielenia minimum 18 m-cznej gwarancji na kompletny zakres przedmiotu zamówienia.

1. moc silnika spalinowego wysokoprężnego – co najmniej 90 kW,
2. siła uciągu - 100 kN.
3. profil toru jezdnoego - 155 (140 E, 140 V wg DIN),
4. max szerokość całkowita zestawu - 800 mm,
5. max wysokość ciągnika mierzona od dolnej półki szyny do dolnej krawędzi ciągnika- 1240 mm,
6. płynna regulacja prędkości jazdy – minimalny zakres  $0 \div 2,0$  m/s,
7. ilość jednostek napędowych – 5 z możliwością rozbudowy do 6, przy zachowaniu prędkości jazdy,
8. kąt nachylenia trasy - minimalny zakres  $-30^\circ \div +30^\circ$ ,
9. średnice kół napędowych -  $340 \div 360$  mm,
10. sterowanie ciągnika – elektro-hydrauliczne,
11. możliwość przejazdu po torze o promieniu krzywizny w poziomie  $R_n \geq 4m$  i pionie  $R_w \geq 8m$ ,

12. zawartość tlenu węgla w spalinach wylotowych zgodnie z obowiązującymi przepisami,
13. czas pracy ciągnika na jednym zbiorniku paliwa minimum 10 godzin przy średnim obciążeniu silnika,
14. sterowanie realizowane z wnętrza każdej z dwóch kabin kierowcy,
15. prędkość jazdy sterowana ręcznie – drążkiem zmiany kierunku jazdy (tzw. joystickiem), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.10.2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U.nr 199, poz. nr 1228). Wykluczone jest sterowanie linka oraz za pomocą pedału,
16. zmiana kierunku jazdy ciągnika realizowana z wnętrza kabiny kierowcy,
17. ciągniki po remoncie i modernizacji będące przedmiotem zamówienia muszą być przystosowane do transportu materiałów i transportu ludzi,
18. ciągniki po remoncie i modernizacji będące przedmiotem zamówienia muszą posiadać możliwość podłączenia belek transportowych przed kabinami kierowcy ciągnika oraz między kabinami,
19. ciągniki po remoncie i modernizacji będące przedmiotem zamówienia muszą posiadać możliwość pracy z czterema jednostkami napędowymi co ma być realizowane przez wyłączenie z kabin kierowcy jednej jednostki napędowej lub po rozbudowie z sześcioma jednostkami napędowymi, co ma być realizowane przez wpięcie jednej jednostki napędowej do zestawu transportowego, powyższe konfiguracje pracy ciągnika musi uwzględniać instrukcja zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.10.2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228) oraz aktualna decyzja dopuszczenia Prezesa WUG,
20. ciągniki po remoncie i modernizacji będące przedmiotem zamówienia muszą posiadać możliwość odłączenia co najmniej jednej jednostki napędowej z kabin kierowcy (automatycznie),
21. ciągniki po remoncie i modernizacji będące przedmiotem zamówienia muszą posiadać bezpośrednio przełożenie siły napędowej z silnika hydraulicznego na koła napędowe,
22. ciągniki po remoncie i modernizacji będące przedmiotem zamówienia muszą posiadać dwie jednostki napędowe umieszczone nad częścią maszynową (silnikową),
23. ciągniki po remoncie i modernizacji będące przedmiotem zamówienia muszą posiadać możliwość rozładowania ciśnienia hamulca awaryjnego z kabiny kierowcy,
24. ciągniki po remoncie i modernizacji będące przedmiotem zamówienia muszą być wyposażone w rejestrator zdarzeń (tzw. czarna skrzynka), która spełniać będzie następujące wymagania:
  - zapisywanie danych chronologicznie z uwzględnieniem zegara czasu rzeczywistego,
  - rejestrowanie podstawowych parametrów pracy maszyny oraz stanów alarmowych,
  - archiwizowanie informacji na przenośnych nośnikach danych,
  - możliwość bieżącego sczytywania przez pracowników ZG Janina.
25. dostawa winna obejmować dla każdego z oferowanych maszyn komplet przyrządów i narzędzi do bieżącej kontroli i konserwacji,
26. maszyna powinna być wyposażona w multiplikator umożliwiający doładowanie ciśnienia docisku za jego pomocą z każdej kabiny,
27. ze względu na możliwości transportowe przedziału klatkowego w ZG Janina, maksymalne wymiary gabarytowe pojedynczego niedemontowalnego elementu lub podzespołu ciągnika spalinowego nie mogą przekraczać – 3300 x 1200 x 1550mm (długość x szerokość x wysokość), z masą nie większą niż 5 000 kg,
28. ciągniki po modernizacji muszą być maszynami kompatybilnymi z belkami transportowymi. oraz kabinami do transportu ludzi stosownymi w Południowym Koncernie Węglowym S.A lub powinna być zapewniona możliwość pracy z ww. systemami poprzez zastosowanie specjalnych adapterów oraz zapewniać odpowiednie ciśnienie i wydajność medium zasilającego wciągarki tych maszyn,

### B. Gwarancja i serwis:

1. Wykonawca winien udzielić na przedmiot umowy gwarancji minimum 18 miesięcy.
2. Z ww. gwarancji wyłączone są wady powstałe w wyniku stosowania lub użytkowania niezgodnego z warunkami określonymi przez producenta w instrukcji obsługi lub dokumentacji techniczno-ruchowej oraz następujące materiały eksploatacyjne: filtry i wkłady filtrujące, okładziny szczęk hamulcowych, bezpieczniki urządzeń elektrycznych, żarówki, uszczelnienia (z wyłączeniem uszczelnień siłowników docisku i hamulców). Dla podzespołów szybkozysuwających się Wykonawca udzieli ograniczonej minimalnej gwarancji:

a) koła napędowe	- min. 800 Mh
b) rolki jezdne nośne	- min. 800 Mh
c) rolki kierunkowe jeśli występują	- min. 800 Mh
d) wyzwalacz odśrodkowy	- min. 1800 Mh
e) elastyczna rura wydechowa ( kolektor wydechowy giętki)	- min. 1800 Mh
f) paski klinowe	- min. 1000 Mh
g) zębnik rozrusznika	- min. 1000 Mh

### C. Pozostałe wymagania:

1. Wykonawca zapewni udział i nadzór przy montażu urządzeń u Zamawiającego w miejscu pracy pod ziemią na każdej zmianie roboczej w terminie obustronnie uzgodnionym.
2. Wykonawca przy dostawie maszyn przedłoży wszystkie niezbędne dokumenty i będzie uczestniczył w badaniach odbiorczych prowadzonych przez uprawnionych rzeczoznawców. Wykonawca ma obowiązek usunięcia usterek wynikłych w trakcie badań leżących po stronie Wykonawcy. Koszty badań odbiorczych na stanowisku pracy pod ziemią ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca przeprowadzi instruktaż w terminie obustronnie uzgodnionym, w swojej siedzibie 10-ciu pracowników ZG Janina w zakresie przeglądów i konserwacji zmodernizowanego ciągnika. Dodatkowo Wykonawca przeprowadzi instruktaż w ciągu pierwszego tygodnia pracy ciągnika 20-tu maszynistów kolejek szynowych podwieszonych na dole ZG Janina w zakresie obsługi ciągników. Instruktaż musi się zakończyć wydaniem świadectw.
4. Wykonawca w ramach gwarancji będzie dokonywał przeglądów ciągników po każdym 1000 Mh ( $\pm 5\%$ ). Każdy przegląd musi zakończyć się protokołem z przeglądu sporządzonym przez przedstawicieli obu stron.

### **UWAGA:**

Ciągniki po modernizacji muszą być maszynami kompatybilnymi z belkami transportowymi oraz kabinami do transportu ludzi stosownymi w Południowym Koncernie Węglowym S.A lub powinna być zapewniona możliwość pracy z ww. systemami poprzez zastosowanie specjalnych adapterów oraz zapewniać odpowiednie ciśnienie i wydajność medium zasilającego wciągniki tych urządzeń.



## I. CENA

### Część nr 1 zamówienia:

Lp.	Przedmiot zamówienia, wyszczególnienie	Przewidywana ilość	Cena jednostkowa (netto)	Cena netto oferty	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto oferty	Cena brutto oferty
		szt.	zł	zł	%	zł
1	2	3	4	5 (kol.3*4)	6	7 (kol.5 + VAT)
1)	Remont ciągników spalinowych podwieszonych Ferrit DLZ110F.	2	...zł	...zł	23%	...zł
2)	Modernizacja ciągników spalinowych podwieszonych Ferrit DLZ110F.	2	...zł	...zł	23%	...zł
Razem poz. 1÷2				...zł	x	...zł

Cena brutto oferty (słownie w złotych):

.....

#### Uwaga:

Powyższa cena uwzględnia wszystkie koszty poniesione w celu należytego wykonania umowy, zgodnie z wymaganiami określonymi w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.

### Część nr 2 zamówienia:

Lp.	Przedmiot zamówienia, wyszczególnienie	Przewidywana ilość	Cena jednostkowa (netto)	Cena netto oferty	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto oferty	Cena brutto oferty
		szt.	zł	zł	%	zł
1	2	3	4	5 (kol.3*4)	6	7 (kol.5 + VAT)
1)	Remont ciągnika spalinowych podwieszonych IMM 80 TD.	1	...zł	...zł	23%	...zł
2)	Modernizacja ciągnika spalinowych podwieszonych IMM 80 TD.	1	...zł	...zł	23%	...zł
Razem poz. 1÷2				...zł	x	...zł

Cena brutto oferty (słownie w złotych):

.....

Uwaga:

Powyższa cena uwzględnia wszystkie koszty poniesione w celu należytego wykonania umowy, zgodnie z wymaganiami określonymi w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.

**II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:**

Do 100 dni od dnia zawarcia umowy.

**III. GWARANCJA:**

Dla części nr 1 zamówienia:

Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy minimum ..... miesięcy.

Z ww. gwarancji wyłączone są wady powstałe w wyniku stosowania lub użytkowania niezgodnego z warunkami określonymi przez producenta w instrukcji obsługi lub dokumentacji techniczno-ruchowej oraz następujące materiały eksploatacyjne: filtry i wkłady filtrujące, okładziny szczęk hamulcowych, bezpieczniki urządzeń elektrycznych, żarówki, uszczelnienia (z wyłączeniem uszczelnień siłowników docisku i hamulców).

Dla podzespołów szybkozużywających się Wykonawca udzieli ograniczonej gwarancji:

- a) koła napędowe - ..... Mh
- b) rolki jezdne nośne - ..... Mh
- c) rolki kierunkowe jeśli występują - ..... Mh
- d) wyzwalacz odśrodkowy - ..... Mh
- e) elastyczna rura wydechowa ( kolektor wydechowy giętki) - ..... Mh
- f) paski klinowe - ..... Mh
- g) zębnik rozrusznika - ..... Mh

Okres gwarancji o którym mowa w ust. 1, rozpoczyna bieg od daty uruchomienia na dole kopalni, określonej odbiorem przez uprawnionego rzeczoznawcę

Dla części nr 2 zamówienia:

Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy minimum ..... miesięcy.

Z ww. gwarancji wyłączone są wady powstałe w wyniku stosowania lub użytkowania niezgodnego z warunkami określonymi przez producenta w instrukcji obsługi lub dokumentacji techniczno-ruchowej oraz następujące materiały eksploatacyjne: filtry i wkłady filtrujące, okładziny szczęk hamulcowych, bezpieczniki urządzeń elektrycznych, żarówki, uszczelnienia (z wyłączeniem uszczelnień siłowników docisku i hamulców).

Dla podzespołów szybkozużywających się Wykonawca udzieli ograniczonej gwarancji:

- a) koła napędowe - ..... Mh
- b) rolki jezdne nośne - ..... Mh
- c) rolki kierunkowe jeśli występują - ..... Mh
- d) wyzwalacz odśrodkowy - ..... Mh
- e) elastyczna rura wydechowa ( kolektor wydechowy giętki) - ..... Mh
- f) paski klinowe - ..... Mh
- g) zębnik rozrusznika - ..... Mh

Okres gwarancji o którym mowa w ust. 1, rozpoczyna bieg od daty uruchomienia na dole kopalni, określonej odbiorem przez uprawnionego rzeczoznawcę



#### IV. WARUNKI PŁATNOŚCI:

1. Zapłaty ceny Zamawiający dokona w terminie 60 dni licząc od końca miesiąca w którym wykonano usługę, przelewem na rachunek wskazany w fakturze. Zapłata nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
2. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Oryginał faktury należy przesyłać na adres Zamawiającego: Południowy Koncern Węglowy S.A., 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37-

#### V. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY:

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

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

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

...../\*

...../\*

\*/ niepotrzebne skreślić, a niezbędne dane uzupełnić

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

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

(wzór)

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

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Remont i modernizacja dwóch podwieszonych ciągników spalinowych firmy Ferrit typu DLZ110F oraz jednego podwieszonoego ciągnika spalinowego firmy STAVUS typu IMM 80 TD, dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Janina” – sprawa nr 19/2013/EEZP/IZ.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość brutto zamówienia [zł]	Termin realizacji [od dzień/miesiąc/rok do dzień/miesiąc/rok]	Odbiorca [pełna nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego zamówienie zostało wykonane]	Nr załącznika do Wykazu zamówień /*
1.					
2.					

/\*

1. Dla każdej pozycji Wykazu zamówień należy przedłożyć dowód należytego wykonania zamówień lub wykonywania zamówień okresowych lub ciągłych (poświadczenie)
2. W odniesieniu do nadal wykonywanych zamówień okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.

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

(wzór)

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

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

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Remont i modernizacja dwóch podwieszonych ciągników spalinowych firmy Ferrit typu DLZ110F oraz jednego podwieszoności ciągnika spalinowego firmy STAVUS typu IMM 80 TD, dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Janina” – sprawa nr 19/2013/EEZP/IZ.

1. *Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.*
2. *Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.*
3. *Oświadczamy, że zgodnie z przepisami ustawy o rachunkowości, sprawozdanie finansowe nie podlega badaniu przez biegłego rewidenta./\**

**\*/ skreślić cały punkt, jeśli nie dotyczy.**

4. Informujemy, że należymy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 z późn. zm.)  
Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, do której należy Wykonawca, (zawierająca nazwę podmiotu, dokładny adres i NIP) stanowi **załącznik nr .... do oferty.**/\*

Informujemy, że nie należymy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 z późn. zm.)./\*

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

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

(wzór)

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**  
*dotyczące zdolności technicznej*

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Remont i modernizacja dwóch podwieszonych ciągników spalinowych firmy Ferrit typu DLZ110F oraz jednego podwieszonoego ciągnika spalinowego firmy STAVUS typu IMM 80 TD, dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Janina” – sprawa nr 19/2013/EEZP/IZ.

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

*lub*

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

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

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

2. Oświadczamy, że jesteśmy producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta podwieszanych ciągników spalinowych,

*lub*

Oświadczamy, że jesteśmy upoważnieni przez Producenta przedmiotowych urządzeń do wykonywania remontów lub modernizacji ciągników spalinowych,

*lub*

posiadają opinię jednostki notyfikowanej wydanej dla Wykonawcy remontów lub modernizacji co do możliwości technicznych i technologicznych remontów lub modernizacji ciągników spalinowych.

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

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

**Misja Grupy:**

*Zapewnienie energii naszym klientom w oparciu o najlepsze praktyki gwarantujące wzrost wartości firmy*

**Wizja Grupy:**

*Należać do grupy wiodących firm energetycznych w regionie*

**Nadrzędny cel strategiczny:**

*Ciągły wzrost wartości zapewniający zwrot z zainwestowanego kapitału dla **akcjonariuszy***

**Cel główny:**

*Zwiększenie wartości Grupy Tauron poprzez dostarczenie konkurencyjnego kosztowo paliwa dla Grupy oraz optymalizację wolumenu sprzedaży pozostałych produktów.*

**Naszą polityką w zakresie jakości jest:**

- dążenie do dostosowania poziomu produkcji węgla handlowego do potrzeb Grupy TAURON Polska Energia S.A.,
- rozwój działalności poprzez kompleksowe projektowanie i planowanie produkcji oraz działania inwestycyjne ze szczególnym uwzględnieniem systematycznej modernizacji techniki i technologii stosowanych w zakładach górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.,
- zwiększenie efektywności zarządzania, wzrost wydajności procesów technologicznych, zapewnienie ciągłości dostaw oraz parametrów produkowanego węgla odpowiednio do uzgodnionych i spodziewanych wymagań klienta,
- rozwój systemu zarządzania kapitałem ludzkim i środkami produkcji zgodnie z najnowocześniejszymi trendami.

**Naszą polityką w zakresie środowiska jest:**

- optymalizacja parametrów wody dołowej pompowanej na powierzchnię oraz zrucanej do rzek,
- minimalizacja szkód spowodowanych ruchem zakładów górniczych,
- optymalizacja kierunków zagospodarowania odpadów i zwiększenie skuteczności realizacji przyjętych zadań w tym zakresie,
- 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 utrzymanie w stałej sprawności funkcjonujących oraz wprowadzenie nowych urządzeń ograniczających lub eliminujących szkodliwe dla zdrowia czynniki środowiska pracy,
- systematyczna identyfikacja i eliminowanie sytuacji potencjalnie wypadkowych.

**Kadrę zarządzającą i kierującą 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.

## P R O J E K T

## U M O W A

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

Południowym Koncernem Węglowym S.A. z siedzibą w Jaworznie

43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37,

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

zwanym dalej „Zamawiającym” i reprezentowanym przez:

1) ..... - .....

2) ..... - .....

a

(pełna nazwa) ..... z siedzibą w .....

(dokładny adres) .....

NIP: ....., REGON ....., zarejestrowana/-y w .....

pod numerem ....., kapitał zakładowy: .....

zwaną/-nym dalej „Wykonawcą” i reprezentowaną/-nym przez:

..... - .....

*Umowa została zawarta w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie  
..... „Remont i modernizacja dwóch podwieszonych  
ciągników spalinowych firmy Ferrit typu DLZ110F oraz jednego podwieszonoego ciągnika  
spalinowego firmy STAVUS typu IMM 80 TD, dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. -  
Zakład Górniczy Janina” - Zakład Górniczy Janina” - sprawa nr 19/2013/EEZP/IZ oraz na  
podstawie:*

1. *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do przedmiotowego postępowania,*
2. *Oferty Wykonawcy z dnia ..... dla części nr ..... zamówienia.*
3. *Uchwały Zarządu Zamawiającego Nr ..... z dnia .....*

## § 1. PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie remontu i modernizacji *dwóch podwieszonych  
ciągników spalinowych firmy Ferrit typu DLZ110F oraz jednego podwieszonoego ciągnika  
spalinowego firmy STAVUS typu IMM 80 TD*, zwanych dalej „maszynami” dla Południowego  
Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Janina” - zgodnie z załącznikiem nr 1 „Opis  
przedmiotu zamówienia”
2. Realizacja przedmiotu umowy odbywać się będzie na podstawie pisemnego odrębnego  
zamówienia złożonego przez Zamawiającego.

## § 2. TERMIN REALIZACJI UMOWY

Umowa będzie realizowana w okresie: do 100 dni od dnia zawarcia

## § 3. ZAKRES REMONTU i MODERNIZACJI

Remont i modernizacja, o której mowa w § 1, zostanie wykonana przez Wykonawcę w następującym zakresie:

1. Elementy podwieszanych ciągników spalinowych nie podlegające remontowi lecz modernizacji muszą być elementami nowymi pochodzącymi z produkcji w latach 2012 lub 2013. Zakres remontu i modernizacji ma przywrócić pełną sprawność wszystkich elementów i podzespołów w celu udzielenia .....m-cznej gwarancji na kompletny zakres przedmiotu zamówienia.
2. Ciągniki spalinowe po remoncie i modernizacji będą spełniały następujące parametry:
  - 1) moc silnika spalinowego wysokoprężnego – co najmniej 90 kW,
  - 2) siła uciągu 100 kN
  - 3) profil toru jezdni - 155 (140 E, 140 V wg DIN),
  - 4) max szerokość całkowita zestawu - 800 mm
  - 5) max wysokość ciągnika mierzona od dolnej półki szyny do dolnej krawędzi ciągnika- 1240 mm,
  - 6) płynna regulacja prędkości jazdy – minimalny zakres  $0 \div 2,0$  m/s,
  - 7) ilość jednostek napędowych – 5 z możliwością rozbudowy do 6, przy zachowaniu prędkości jazdy,
  - 8) kąt nachylenia trasy - minimalny zakres  $-30^\circ \div +30^\circ$ ,
  - 9) średnice kół napędowych -  $340 \div 360$  mm,
  - 10) sterowanie ciągnika – elektro-hydrauliczne,
  - 11) możliwość przejazdu po torze o promieniu krzywizny w poziomie  $R_h \geq 4m$  i pionie  $R_w \geq 8m$ ,
  - 12) zawartość tlenku węgla w spalinach wylotowych zgodnie z obowiązującymi przepisami,
  - 13) czas pracy ciągnika na jednym zbiorniku paliwa minimum 10 godzin przy średnim obciążeniu silnika,
  - 14) sterowanie realizowane z wnętrza każdej z dwóch kabin kierowcy,
  - 15) prędkość jazdy sterowana ręcznie – drążkiem zmiany kierunku jazdy (tzw. joystickiem), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.10.2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz.U.nr 199, poz. nr 1228). Wykluczone jest sterowanie linka oraz za pomocą pedału,
  - 16) zmiana kierunku jazdy ciągnika realizowana z wnętrza kabiny kierowcy,
  - 17) ciągniki będące przedmiotem zamówienia muszą być przystosowane do transportu materiałów i transportu ludzi,
  - 18) ciągniki będące przedmiotem zamówienia muszą posiadać możliwość podłączenia belek transportowych przed kabiną kierowcy ciągnika oraz między kabinami,
  - 19) ciągniki będące przedmiotem zamówienia muszą posiadać możliwość pracy z czterema jednostkami napędowymi co ma być realizowane przez wyłączenie z kabin kierowcy jednej jednostki napędowej lub po rozbudowie z sześcioma jednostkami napędowymi, co ma być realizowane przez wpięcie jednej jednostki napędowej do zestawu transportowego, powyższe konfiguracje pracy ciągnika musi uwzględniać instrukcja zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.10.2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228) oraz aktualna decyzja dopuszczenia Prezesa WUG,

- 20) ciągniki po remoncie i modernizacji będące przedmiotem zamówienia muszą posiadać możliwość odłączenia co najmniej jednej jednostki napędowej z kabin kierowcy (automatycznie),
  - 21) ciągniki po remoncie i modernizacji będące przedmiotem zamówienia muszą posiadać bezpośrednie przełożenie siły napędowej z silnika hydraulicznego na koła napędowe,
  - 22) ciągniki po remoncie i modernizacji będące przedmiotem zamówienia muszą posiadać dwie jednostki napędowe umieszczone nad częścią maszynową (silnikową),
  - 23) ciągniki po remoncie i modernizacji będące przedmiotem zamówienia muszą posiadać możliwość rozładowania ciśnienia hamulca awaryjnego z kabiny kierowcy,
  - 24) ciągniki po remoncie i modernizacji będące przedmiotem zamówienia muszą być wyposażone w rejestrator zdarzeń (tzw. czarna skrzynka), która spełniać będzie następujące wymagania:
    - a) zapisywanie danych chronologicznie z uwzględnieniem zegara czasu rzeczywistego,
    - b) rejestrowanie podstawowych parametrów pracy maszyny oraz stanów alarmowych,
    - c) archiwizowanie informacji na przenośnych nośnikach danych,
    - d) możliwość bieżącego sczytywania przez pracowników ZG Janina.
  - 25) dostawa winna obejmować dla każdego z oferowanych maszyn komplet przyrządów i narzędzi do bieżącej kontroli i konserwacji,
  - 26) maszyna powinna być wyposażona w multiplikator umożliwiający doładowanie ciśnienia docisku za jego pomocą z każdej kabiny,
  - 27) ze względu na możliwości transportowe przedziału klatkowego w ZG Janina, maksymalne wymiary gabarytowe pojedynczego niedemontowalnego elementu lub podzespołu ciągnika spalinowego nie mogą przekraczać – 3300 x 1200 x 1550mm (długość x szerokość x wysokość), z masą nie większą niż 5 000 kg,
3. Ciągniki po modernizacji muszą być maszynami kompatybilnymi z belkami transportowymi. oraz kabinami do transportu ludzi stosownymi w Południowym Koncernie Węglowym S.A lub powinna być zapewniona możliwość pracy z ww. systemami poprzez zastosowanie specjalnych adapterów oraz zapewniać odpowiednie ciśnienie i wydajność medium zasilającego wciągniki tych maszyn.
  4. Wymaga się, aby oferowany przedmiot zamówienia obejmował swym zakresem, (po zainstalowaniu ciągników spalinowych w miejscu pracy), przeprowadzenie technicznego badania odbiorczego przez ośrodek rzeczoznawstwa i dozoru urządzeń górniczych, który potwierdzi protokołem badania, iż zezwala się na eksploatację ciągnika.

#### § 4. ZASADY REALIZACJI REMONTU I MODERNIZACJI

1. Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt i ryzyko odebrać od Zamawiającego maszyny do remontu i modernizacji oraz dostarczyć je do Zamawiającego po wykonanym remoncie i modernizacji w konfiguracji opisanej w § 3.
2. Załadunek i wyładunek maszyn u Zamawiającego odbywać się będzie na jego koszt i ryzyko.
3. Wydanie maszyn do remontu i modernizacji zostanie potwierdzone protokołem przekazania.
4. W ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
  - a) pokrycia kosztów badań i prób ciśnieniowych hydroakumulatorów, które zostaną przeprowadzone przez uprawnionych rzeczoznawców,
  - b) uczestnictwa przy montażu i uruchomieniu maszyn po remoncie i modernizacji w miejscu ich pracy na dole Zakładu Górniczego Janina w Libiążu,
  - c) pokrycia kosztów odbioru maszyn w miejscu ich pracy na dole Zakładu Górniczego Janina w Libiążu przez uprawnionych rzeczoznawców oraz uczestnictwa w odbiorze



i usunięcia usterek, za które odpowiada Wykonawca. Badania odbiorcze przeprowadzone zostaną w terminie do 10 dni roboczych od dnia podpisania protokołu kompletności dostawy.

5. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu kontrolę jakości remontu i modernizacji w trakcie jego wykonywania.
6. Wykonawca zobowiązuje się do oznaczenia maszyn po remoncie i modernizacji w sposób zgodny z instrukcją i dopuszczeniem WUG.
7. Na 14 dni przed zakończeniem remontu i modernizacji oraz dostawy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu instrukcję obsługi, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.10.2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228) wszystkich urządzeń przedmiotu zamówienia w wersji papierowej 3 kpl. dla każdego urządzenia oraz wersji elektronicznej na nośniku CD - 1 kpl. dla każdego urządzenia.
8. Wykonawca wraz z wyremontowaną i zmodernizowaną maszyną dostarczy Zamawiającemu następujące dokumenty, których koszt jest wliczony w wynagrodzenie określone w § 6 ust. 1:
  - a) deklarację zgodności WE,
  - b) dopuszczenia do stosowania w podziemnych zakładach górniczych wydane przez Prezesa WUG na przedmiot zamówienia,
  - c) świadectwo kontroli jakości wyrobu dla poszczególnych urządzeń,
  - d) instrukcje określające kryteria zużycia poszczególnych podzespołów i elementów 3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej,
  - e) katalog części zamiennych w 3-ch egz.,
  - f) karty gwarancyjne dla poszczególnych urządzeń z warunkami gwarancji,
  - g) komplet dokumentów niezbędnych do odbioru ciągnika w miejscu zabudowy przez jednostkę uprawnioną do przeprowadzenia badań,
  - h) listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia,
  - i) świadectwo jakości wykonanego remontu i modernizacji,
  - j) kartę gwarancyjną,
  - k) protokoły z badań i prób ciśnieniowych hydroakumulatorów, o których mowa w ust. 4 lit. a), podpisane przez uprawnionych rzeczoznawców,
  - l) protokół z przeprowadzonych prób ruchowych u Wykonawcy, z podaniem siły uciągu, statycznej siły hamowania, prędkości jazdy, oraz wyniki pomiarów spalin z podaniem zawartości CO (ppm), CO<sub>2</sub> i NO<sub>x</sub>,

Powyższe dokumenty będą zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy.

9. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby, które będą wykonywać czynności związane z montażem i uruchomieniem maszyny po remoncie i modernizacji, o którym mowa w ust. 4 lit. b) i c) oraz naprawy gwarancyjne, o których mowa w § 9, przeprowadzane w miejscu pracy maszyny na dole Zakładu Górniczego Janina w Libiążu, będą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny, tj. będą zapoznane z obowiązkami wynikającymi z art. 119 ustawy Prawo geologiczne i górnicze oraz przeszkolone z zachowaniem wymogów obowiązujących u Zamawiającego, jak również 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 od NW. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu wymagane obowiązującymi przepisami dokumenty, potwierdzające te uprawnienia.
10. W każdym przypadku wykonywania przez Wykonawcę prac na terenie Zakładu Górniczego Janina w Libiążu, Zamawiający zobowiązany jest do:
  - a) przygotowania stanowiska pracy na dole tak, aby możliwe było natychmiastowe przystąpienie ekipy do pracy, w celu właściwego wykorzystania serwisu technicznego,

- b) zapewnienia osoby dozoru ruchu ze strony Zakładu Górniczego Janina w Libiążu w charakterze opiekuna i koordynatora prac,
  - c) zapewnienia pracownikom Wykonawcy bezpiecznych warunków pracy, w tym odzieży ochronnej i sprzętu ochrony osobistej na zasadach obowiązujących w Zakładzie Górniczym Janina w Libiążu,
  - d) zapewnienia transportu części, narzędzi i podzespołów oraz pracowników serwisu na terenie Zakładu Górniczego Janina w Libiążu,
  - e) zapewnienia dostawy mediów oraz materiałów eksploatacyjnych w postaci energii elektrycznej i sprężonego powietrza oraz olejów i smarów potrzebnych do wymiany lub uzupełnienia.
11. W przypadku, gdy wykonawcą jest konsorcjum lub działające wspólnie dwa lub więcej podmioty nie tworzące konsorcjum: Wszystkie podmioty będące Wykonawcą ponoszą względem Zamawiającego solidarną odpowiedzialność za należyte wykonanie zobowiązań określonych niniejszą umową.

#### § 5. ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. Odbiór maszyn po remoncie i modernizacji nastąpi w zakładzie Zamawiającego. Po skontrolowaniu przez Zamawiającego zakresu i jakości przeprowadzonego remontu i modernizacji, kompletności maszyn oraz odbioru maszyn w miejscu jego pracy na dole Zakładu Górniczego Janina w Libiążu, przez uprawnionych rzeczoznawców, podpisany zostanie przez przedstawicieli Stron, w terminie nie dłuższym niż 7 dni, protokół kompletności dostawy.
2. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania remontu i modernizacji lub zwrócenia maszyn po remoncie i modernizacji w konfiguracji niezgodnej z postanowieniami § 4 ust. 1, Zamawiający może odmówić odbioru, wyznaczając Wykonawcy termin na usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości wykonanego remontu i modernizacji lub uzupełnienia braków w zwróconych maszynach.

#### § 6. WYNAGRODZENIE

1. Cena brutto za przedmiot umowy wynosi ..... zł (słownie: .....), w tym podatek VAT w wysokości 23 %, czyli cena netto przedmiotu dostawy wynosi ..... zł (słownie: .....) w tym:
  - cena brutto za remont maszyny wynosi ..... zł (słownie: .....), w tym podatek VAT w wysokości 23 %, czyli cena netto remontu maszyny wynosi ..... zł (słownie: .....),
  - cena brutto za modernizację maszyny wynosi ..... zł (słownie: .....), w tym podatek VAT w wysokości 23 %, czyli cena netto modernizacji maszyny wynosi ..... zł (słownie: .....).
2. W razie ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług Strony zobowiązują się dokonać zmiany ust. 1 – z mocą obowiązującą od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających nową stawkę – poprzez:
  - zastąpienie dotychczasowej stawki podatku od towarów i usług nową stawką,
  - zastąpienie dotychczasowej kwoty brutto nową kwotą obliczoną według wzoru:
 
$$B_N = [N_W \times (1 + V_D/100)] + [(N - N_W) \times (1 + V_N/100)]$$
 gdzie poszczególne symbole oznaczają:  
 $B_N$  – nowa wartość brutto zamówień na podstawie umowy [zł],

$N_W$  – wartość netto zamówień wykonanych przez przed wprowadzeniem nowej stawki podatku od towarów i usług [zł],

$V_D$  – dotychczasowa stawka podatku od towarów i usług [%],

$N$  – wartość netto zamówień określona w ust. 2 [zł],

$V_N$  – nowa stawka podatku od towarów i usług [%].

3. Za wykonany remont oraz za wykonaną modernizację zostaną wystawione przez Wykonawcę dwie odrębne faktury na podstawie protokołu kompletności dostawy, o których mowa w § 5 ust. 1. Niesporządzenie z winy Zamawiającego protokołu kompletności dostawy w terminie 7 dni od daty dostawy i odbioru maszyn na dole Zakładu Górniczego Janina przez uprawnionych rzeczoznawców, upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur.
4. Zapłata nastąpi na konto Wykonawcy w terminie 60 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
5. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Faktury muszą zawierać numer, pod którym niniejsza umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego. Do faktur Wykonawca zobowiązany jest dołączyć kopię protokołu kompletności dostawy, o którym mowa w § 5 ust. 1. Faktury nie spełniające wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie są fakturami prawidłowo wystawionymi w rozumieniu ust. 3 i 4.
7. Faktury wraz z dołączonym protokołem kompletności dostawy, o którym mowa w § 5 ust.1, należy doręczyć na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A., 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37.
8. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą zostać przeniesione na osobę trzecią ani też stać się przedmiotem zastawu bez pisemnej zgody Zamawiającego.
9. W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum:  
Faktury z tytułu sprzedaży dokonanej na podstawie niniejszej umowy wystawiane będą przez Lidera Konsorcjum.  
W przypadku, gdy Wykonawca są działające wspólnie dwa lub więcej podmioty nie tworzące konsorcjum:  
Faktury z tytułu sprzedaży dokonanej na podstawie niniejszej umowy wystawiane będą przez.....

(podać nazwę podmiotu).

## § 7. OSOBY ODPOWIEDZIALNE

1. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację niniejszej umowy są:
  - a) ze strony Zamawiającego: .....tel./fax .....
  - b) ze strony Wykonawcy: .....tel./fax .....
2. Osobami sprawującymi nadzór nad realizacją niniejszej umowy są:
  - a) ze strony Zamawiającego: .....tel./fax .....
  - b) ze strony Wykonawcy: .....tel./fax .....
3. Zmiana osób wymienionych w ust. 1 i 2 nie stanowi zmiany niniejszej umowy, ale wymaga dla swej skuteczności złożenia przez Stronę dokonującą zmiany pisemnego oświadczenia w tym przedmiocie drugiej Stronie.

## § 8. KARY UMOWNE

1. Zamawiający ma prawo żądać od wykonawcy zapłaty kary umownej w przypadku opóźnienia w wykonaniu remontu i modernizacji maszyn w wysokości 2 000,00 zł za każdy dzień opóźnienia.

2. Zamawiający ma prawo żądać od wykonawcy zapłaty kary umownej w przypadku niedotrzymania terminu badania odbiorczego danej maszyny, określonego w § 4 ust. 4 c), w wysokości 1 000,00 zł za każdy dzień opóźnienia.
3. W razie odstąpienia od umowy przez jedną ze Stron, Strona odstępująca od umowy może naliczyć Stronie ponoszącej odpowiedzialność za przyczynę odstąpienia, a Strona ponosząca odpowiedzialność za przyczynę odstąpienia zobowiązana będzie zapłacić Stronie odstępującej od umowy karę umową w wysokości: 40 000,00 zł.
4. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od daty otrzymania dokumentu obciążeniowego.
5. Strony mogą dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kary umowne nie pokryją poniesionej szkody.

#### § 9. GWARANCJA

1. Na wykonany remont i modernizację maszyn Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres ..... miesięcy, licząc od daty uruchomienia na dole kopalni, określonej protokołem badania ciągnika wykonanym przez uprawnionego rzeczoznawcę.
2. Z gwarancji wyłączone są wady powstałe w wyniku stosowania lub użytkowania niezgodnego z warunkami określonymi przez producenta w instrukcji obsługi lub dokumentacji techniczno-ruchowej oraz następujące materiały eksploatacyjne: filtry i wkłady filtrujące, okładziny szczęk hamulcowych, bezpieczniki urządzeń elektrycznych, żarówki, uszczelnienia (z wyłączeniem uszczelnień siłowników docisku i hamulców).  
Dla podzespołów szybkozużywających się Wykonawca udzieli ograniczonej gwarancji:
 

a) koła napędowe	- ..... Mh
b) rolki jezdne nośne	- ..... Mh
c) rolki kierunkowe jeśli występują	- ..... Mh
d) wyzwalacz odśrodkowy	- ..... Mh
e) elastyczna rura wydechowa ( kolektor wydechowy giętki)	- ..... Mh
f) paski klinowe	- ..... Mh
g) zębnik rozrusznika	- ..... Mh
3. Udzielona gwarancja nie jest uzależniona od warunków górniczo-geologicznych panujących u Zamawiającego.
4. Okres gwarancji o którym mowa w ust. 1, rozpoczyna bieg od daty uruchomienia na dole kopalni, określonej odbiorem przez uprawnionego rzeczoznawcę.
5. Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu dostawy w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 24 godzin od zgłoszenia telefonicznego lub faksem.
6. Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu zabudowania przedmiotu dostawy. Podzespoły wymagające wymiany w okresie gwarancyjnym Wykonawca dostarczy na własny koszt do Zamawiającego. Służby techniczne Zamawiającego dostarczą podzespoły na miejsce, a Wykonawca dokona wymiany przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie prostych awarii przez przeszkolonych pracowników Zamawiającego.
7. Okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady przedmiotu objętego Gwarancją, Zamawiający nie mógł z niego korzystać.
8. Naprawy, remonty podzespołów po upływie okresu gwarancji oraz wynikające z winy użytkownika Wykonawca zabezpieczy odpłatnie w oparciu o odrębną umowę serwisową, zapewniając dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę przez cały okres eksploatacji przedmiotu dostawy (do fizycznego zużycia).
9. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wady w wyremontowanej i zmodernizowanej maszynie, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie usunąć wadę na własny koszt, poprzez dokonanie stosownej naprawy.

10. Wezwanie ekipy serwisu Wykonawcy w celu usunięcia wady będzie dokonywane telefonicznie oraz potwierdzone za pomocą faksu w ciągu 24 godzin, a w przypadku wykonywania usług w dniu będącym niedzielą lub świętem – w pierwszym następującym po nim dniu roboczym.
11. Do wezwania ekipy serwisu Wykonawcy w trybie określonym w ust. 5 upoważnione są osoby wyższego dozoru ruchu nadzorujące prace na zmianie, na której ujawniła się wada wyremontowanej maszyny, dyspozytorzy ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego oraz inspektorzy Działu Gospodarki Maszynami, Smarami i Technologii Górniczej (MGR) Zamawiającego.
12. Telefoniczne wezwania ekipy serwisu Wykonawcy, o którym mowa w ust. 5, przyjmowane będą przez Wykonawcę pod numerem telefonu ....., a potwierdzenia tych wezwań pod numerem faksu .....
13. Wymagania stawiane osobom, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe:  
Osoby, które będą wykonywać czynności montażowe, gwarancyjne i serwisowe muszą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny tj. muszą być zapoznane z obowiązkami wynikającymi z art. 77, Ustawy z dnia 09.06.2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981), 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 maszyn Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.
14. Ekipa serwisu Wykonawcy zobowiązana jest zgłosić swój przyjazd u dyspozytora Zakładu Górniczego Janina w Libiążu lub u osoby, która wezwała ekipę serwisu. Zgłoszenie przyjazdu ekipy serwisowej oznacza rozpoczęcie wykonywania naprawy gwarancyjnej.
15. Usunięcie wady w wyremontowanej i zmodernizowanej maszynie Wykonawca zobowiązany jest dokonać niezwłocznie, przystępując do prac w tym zakresie nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili otrzymania telefonicznego zgłoszenia, o którym mowa w ust. 5.
16. Wymienione w ramach naprawy gwarancyjnej części i podzespoły zostają objęte nową gwarancją na takich samych zasadach, jak wykonany remont i modernizacja maszyny.
17. Wykonanie każdej naprawy gwarancyjnej zostanie potwierdzone podpisaniem przez przedstawicieli Stron protokołem wykonania naprawy gwarancyjnej.
18. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas wykonywania naprawy gwarancyjnej, liczony od dnia telefonicznego zgłoszenia przez Zamawiającego wystąpienia wady w wyremontowanej maszynie do dnia jej usunięcia.

## § 10. SIŁA WYŻSZA

1. Od obowiązków określonych w niniejszej umowie Strona może być zwolniona w przypadku zaistnienia uniemożliwiających wykonanie przez nią tych obowiązków okoliczności, nieprzewidzianych, niezależnych od Stron, które powstały po zawarciu umowy, takich jak w szczególności klęska żywiołowa, istotna zmiana warunków geologiczno-górniczych, wojna, rozruchy, rozporządzenia władz, strajki (siła wyższa).
2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić.
3. W przypadku, gdy siła wyższa uniemożliwia Stronie należyte wykonanie świadczeń określonych niniejszą umową przez czas dłuższy niż jeden miesiąc, druga Strona może odstąpić od niniejszej umowy.
4. W razie odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie ust. 3, nie stosuje się postanowień § 8 ust. 3.

## § 11. OCHRONA ŚRODOWISKA

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska. W związku z wdrożonym u Zamawiającego Zintegrowanym Systemem Zarządzania Wykonawca zobowiązuje się również do zapoznania się i przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego uregulowań szczególnych dotyczących ochrony środowiska.
2. Wykonawca zobowiązuje się do takiego postępowania w trakcie wykonywania niniejszej umowy, aby było ono przyjazne środowisku i nie stanowiło dla niego zagrożenia.
3. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie wykonywania niniejszej umowy powstaną odpady, to jest on Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów oraz zobowiązuje się do:
  - a) prowadzenia kart ewidencji i kart przekazania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
  - b) gospodarowania odpadami w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.
4. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie audytów w zakresie przestrzegania postanowień niniejszego paragrafu przez przedstawicieli Zamawiającego w miejscu wykonywania niniejszej umowy w związku z nadzorem w ramach obowiązującego u Zamawiającego Zintegrowanego Systemu Zarządzania.

## § 12. POUFNOŚĆ

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

## § 13. ZGODA NA PUBLIKACJĘ

Wykonawca oświadcza, iż w związku z posiadaniem przez TAURON Polska Energia S.A. – jednostkę dominującą nad Południowym Koncernem Węglowym S.A. statusu spółki publicznej, wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących przedmiotowej umowy w związku z wypełnianiem przez TAURON Polska Energia S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 185, poz. 1439) oraz Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 lutego 2009 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz. U. 2009, Nr 33, poz. 259).

## § 14. INFORMOWANIE O PODMIOTACH Z GRUPY KAPITAŁOWEJ WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Południowemu Koncernowi Węglowemu S.A. listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego Grupy Kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości stanowiącej załącznik nr 2 (tj. informacje wymagane do zidentyfikowania kontrahenta – nazwa, adres, NIP) do niniejszej umowy oraz niezwłocznego informowania Południowego Koncernu Węglowego S.A. o każdej zmianie w składzie Grupy Kapitałowej”.

## § 15. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

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

### Załączniki:

Załącznik nr 1 - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Załącznik nr 2 - LISTA JEDNOSTEK ZALEŻNYCH wchodzących w skład Grupy Kapitałowej Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 1  
do umowy zawartej pomiędzy  
Południowym Koncernem Węglowym S.A.  
a firmą: .....

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

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

## LISTA JEDNOSTEK ZALEŻNYCH

wchodzących w skład Grupy Kapitałowej Wykonawcy  
w rozumieniu przepisów o rachunkowości

lp	nazwa	adres	NIP

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