

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

do przetargu nieograniczonego na:

**Dostawę podwieszanych zestawów transportowych dla
Południowego Koncernu Węglowego S.A.
– Zakładu Górniczego Janina**

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

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

Adres internetowy (URL): www.pkwsa.pl

Wydział Zamówień Publicznych:

godziny urzędowania - od 7:00 do 15:00; fax +48 32 615 59 42 lub -0862, tel. +48 32 618 52 01

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

TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony

Podstawa prawna:

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

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Nazwa nadana przez Zamawiającego:

***Dostawa podwieszanych zestawów transportowych
dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakładu Górniczego Janina***

Nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień:

Kod CPV: 42418000-9 - „Maszyny do podnoszenia, przenoszenia, załadunku lub rozładunku”.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

do 60 dni od daty zawarcia umowy.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 1a – Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych dot. części nr 1 zamówienia (wzór).

Załącznik nr 1b – Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych dot. części nr 2 zamówienia (wzór).

Załącznik nr 2 – FORMULARZ OFERTOWY (wzór).

Załącznik nr 3 – Wykaz dostaw (wzór).

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

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

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

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

Załącznik nr 8 – Projekt UMOWY.

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

I. INFORMACJE OGÓLNE

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

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

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

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

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

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

Ad. B.

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia do wykonania zamówienia, jeżeli w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należytą realizacją:

– dla części nr 1:

dostaw ciągników spalinowych podwieszonych lub belek transportowych lub kompletnych zestawów transportowych (składających się minimum z ciągników podwieszanych spalinowych i belek transportowych) na wartość brutto nie mniejszą niż 2.000.000,00 zł.

– dla części nr 2:

dostaw ciągników spalinowych podwieszonych lub spalinowych ciągników manewrowych lub belek transportowych lub kompletnych zestawów transportowych (składających się minimum z belek transportowych, ciągnika podwieszanego spalinowego lub spalinowego ciągnika manewrowego) na wartość brutto nie mniejszą niż 500.000,00 zł.

W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia, wartość dostaw 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 dostaw określonych przez Zamawiającego dla poszczególnych części zamówienia, na które Wykonawca składa ofertę.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego warunku udziału w postępowaniu Wykonawca załączy do oferty:

wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu na składanie ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, na dostawy określone przez Zamawiającego, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie. *Wzór wykazu stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.*

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

Ad. D.

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek 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:

- dla części nr 1 zamówienia – 2 000 000,00 zł,
- dla części nr 2 zamówienia – 500 000,00 zł.

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

Na potwierdzenie spełnienia powyższego warunku udziału w postępowaniu Wykonawca 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.

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.

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.

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

A. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz ust. 2 pkt. 1 i 3 ustawy, Wykonawca dołączy do oferty:

1. Oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 pkt. 1-4 ustawy Prawo zamówień publicznych (*zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ*).
2. Oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 1 i 3 ustawy. (*zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ*).
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania

ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy (zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ).

4. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłaceniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu- wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
 5. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłaceniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu- wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
 6. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
 7. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
- B.** Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.
- C.** Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
1. sekcji III.A. pkt 3, 4, 5, 7 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
 2. sekcji III.A. pkt 6. składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4–8 ustawy.
- D.** Dokumenty, o których mowa w sekcji III.C ust. 1 lit. a) i c) oraz w ust. 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w sekcji III.C ust. 1 lit. b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
- E.** Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w sekcji III.C. zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem,

właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis sekcji III.D stosuje się odpowiednio. Powyższy dokument (oświadczenie) musi być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.

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

1. Wymaga się, aby w wyznaczonym terminie Wykonawca złożył jedną ofertę w formie pisemnej sporządzoną w języku polskim (wg wzoru określonego w załączniku nr 2 do SIWZ - Formularz ofertowy wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami. Należy wypełnić wszystkie pozycje formularza ofertowego i złożyć podpisy przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy) wraz z kopią oferty wykonaną z oryginału w wersji elektronicznej na płycie CD-ROM z możliwością odczytu w programach Microsoft Word i/lub Microsoft Excel i/lub Adobe Reader.
2. Wymaga się, aby Wykonawca, zapoznał się z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami prawnymi i normami w zakresie jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy w związku z wdrożoną u niego Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, w ramach aktualnie obowiązującej „Misji Południowego Koncernu Węglowego S.A.”, oraz zobowiązał się do ich przestrzegania podczas realizacji przedmiotu zamówienia (*Polityka ZSZ i misja firmy określona w załączniku nr 6 do SIWZ*).

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

Oświadczenie o zapoznaniu się z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami prawnymi i normami w zakresie jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy, w związku z wdrożoną u niego Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy i gotowości ich przestrzegania (*wzór oświadczenia przedstawiono w załączniku nr 7 do SIWZ*).

3. Wymaga się, aby oferowany produkt spełniał wymagania rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30.04.2004 r. w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz.U. z 2004 r. nr 99, poz. 1003, wraz z późniejszymi zmianami).

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

dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego do pracy w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny dla ciągników podwieszonych i belek transportowych.

4. Wymaga się, aby oferowany produkt spełniał wymagania rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.10.2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228) i rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz.U. z 2005 r. nr 263, poz. 2203), oraz był zgodny z wymaganiami zasadniczymi oraz specyfikacjami technicznymi określonymi w załączniku nr 1 do SIWZ.

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

- 4.1. wypisów z dokumentacji technicznych lub wypisów z instrukcji (w rozumieniu rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.10.2008 r. w sprawie zasadniczych

wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228) oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz.U. z 2005 r. nr 263, poz. 2203)) oferowanych urządzeń – potwierdzających spełnienie wymagań określonych w załączniku nr 1 do SIWZ oraz zawierające:

- a) charakterystyki techniczne ciągnika, belek transportowych,
- b) rysunki możliwych konfiguracji:
 - jednostek napędowych ciągnika,
 - zestawu transportowego (kabiny kierowcy, belek transportowych, jednostek napędowych, wózków hamulcowych) oraz określenie maksymalnego obciążenia wzdłużnego złącza szyn mogącego wystąpić dla każdej konfiguracji,
- c) zwymiarowane rysunki ciągnika spalinowego podwieszanego i belek transportowych,
- d) rysunek zarysu z podaniem wymiarów, jaki zatacza część maszynowa ciągnika przy przejeździe przez skrzyżowanie wyrobisk pod kątem prostym i promieniu skrętu 4 m,
- e) schematy: układu hydraulicznego i elektrycznego wraz z ich opisami dla ciągnika spalinowego podwieszanego i schemat układu hydraulicznego dla belek transportowych.

Wspomniane wypisy muszą posiadać cechy (oznaczenia), które jednoznacznie potwierdzą, że zostały przedłożone w procesie uzyskania decyzji Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego o dopuszczenie wyrobu do stosowania w zakładach górniczych, (np. numer dokumentu, numer wersji, datę sporządzenia itd.).

4.2. Uzupelniony wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1a do SIWZ (w przypadku składania oferty na część nr 1 zamówienia) i 1b do SIWZ (w przypadku składania oferty na część nr 2 zamówienia).

5. Wymaga się, aby oferowany produkt był fabrycznie nowy, tzn. wyprodukowany w 2012 r.

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

Oświadczenie zgodne ze wzorem zamieszczonym w pkt. 3 zał. nr 5 do SIWZ

V. INFORMACJE DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

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

6. Umowa zawarta z grupą wykonawców będzie zawierać zapis wskazujący, który uczestnik grupy wykonawców będzie wystawiał faktury z tytułu realizacji umowy.

VI. DODATKOWA INFORMACJA O OFERTACH CZĘŚCIOWYCH

Zamawiający 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.
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.
 - 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.
- 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%)

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 poda cenę oferty w złotych brutto za przedmiot zamówienia w sposób określony w załączniku nr 2 do SIWZ.
- b) Formuła ceny oferty wynika z art. 2 pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych obowiązującej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i zawiera kwotę podatku od towarów i usług (VAT) naliczonego zgodnie z Ustawą o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r. (Dz. U. Nr 54 poz. 535) oraz Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 97 poz. 970) – obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- c) Dla celów porównania ofert Zamawiający odczyta kwotę brutto, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- d) Zamawiający odrzuci na podstawie art. 89 ust. 1 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 nie podlegającej 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_{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:
- nie jest niezgodna z ustawą,
 - odpowiada wszystkim wymaganiom zawartym w SIWZ,
 - została uznana przez Zamawiającego za najkorzystniejszą.

XII. ZASADY UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU

1. Wadium

- 1.1. Wykonawca składający ofertę jest obowiązany przed upływem terminu składania ofert wnieść wadium w wysokości:
- dla części nr 1 zamówienia: 40.000,00 zł,
 - dla części nr 2 zamówienia: 10.000,00 zł.
- 1.2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
- w pieniądzu;
 - w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, za poręczeniem pieniężnym;
 - w gwarancjach bankowych;
 - w gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - w poręczeniach udzielanych przez podmioty - zgodnie z art. 6.b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).
- 1.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przed upływem terminu składania ofert na konto Zamawiającego w banku:
- Bank PEKAO S.A. 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:
- w pieniądzu - uznanie rachunku Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert,
 - w innej akceptowalnej formie – oryginał dokumentu złożony w siedzibie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
- 1.7. Nie wniesienie wadium lub wniesienie wadliwego wadium, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt. 2 ustawy spowoduje wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- 1.8. Zwrot lub utrata wadium nastąpi zgodnie z art. 46 ustawy.

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

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

3. Opis sposobu przygotowania oferty

Oferta powinna być przygotowana z uwzględnieniem poniższych zasad:

- 3.1 Oferta musi być złożona z zachowaniem formy pisemnej w języku polskim pod rygorem nieważności.
- 3.2 Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 3.3 W przypadku, gdy Wykonawca dołącza do oferty jako załącznik kopię jakiegoś dokumentu, kopia winna być poświadczona na każdej zapisanej stronie dokumentu klauzulą „za zgodność z oryginałem” przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
- 3.4 Oferta powinna zawierać prawidłowo wypełniony Formularz ofertowy oraz wszelkie wymagane dokumenty i oświadczenia określone w niniejszej SIWZ.
- 3.5 Wymaga się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były spięte lub zszyte w sposób zabezpieczający przed zdekompletowaniem zawartości oferty.
- 3.6 Wymaga się, aby wszystkie strony oferty zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, były ponumerowane kolejnymi numerami stron.
- 3.7 Do oferty należy dołączyć wszystkie dokumenty, oświadczenia wymagane postanowieniami zawartymi w SIWZ oraz zestawić je w „SPISIE TREŚCI” zawierającym co najmniej: *liczbę porządkową/ nazwę dokumentu, oświadczenia/numer strony oferty*, na której dokument, oświadczenie się znajduje.
- 3.8 Wymaga się, aby wszystkie zapisane strony formularza ofertowego były podpisane przez osoby umocowane do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.
- 3.9 Umocowanie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika wprost z innych dokumentów załączonych do oferty.
- 3.10 Wykonawca umieści ofertę w kopercie (koperta zewnętrzna) i opisz w następujący sposób: nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:
„Dostawa podwieszanych zestawów transportowych dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakładu Górniczego Janina” – sprawa nr 33/2012/EEZP/MN – Nie otwierać przed dniem godz. ... – Otwarcie komisyjne! (należy wpisać datę i godzinę otwarcia ofert).
- 3.11 Wykonawca wydzieli z oferty dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 3.12 Wydzieloną CZĘŚĆ POUFNA OFERTY – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA należy złożyć w nieprzezroczystej zaklejonej kopercie (koperta wewnętrzna) i opisać w następujący sposób: nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:

„CZĘŚĆ POUFNA OFERTY - TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA do przetargu nieograniczonego na „Dostawa podwieszanych zestawów transportowych dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakładu Górniczego Janina” – sprawa nr 33/2012/EEZP/MN – Do wglądu tylko przez komisję przetargową!”

- 3.13 W przypadku braku wydzielenia z oferty CZĘŚCI POUFNEJ OFERTY – TAJEMNICY PRZEDSIĘBIORSTWA w powyższy sposób, Zamawiający uzna, że wszystkie dokumenty złożone w ofercie są w pełni jawne.
- 3.14 Wszelkie korekty i poprawki treści oferty mogą być nanoszone jedynie przez przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie obok poprawnego czytelnego zapisu. Wymaga się, aby wszelkie korekty i poprawki były opatrzone datą jej dokonania oraz podpisami osób podpisujących ofertę – pod rygorem odrzucenia oferty.

4. Miejsce i termin składania ofert

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, (budynek zarządu, II piętro, pokój nr 25 - Wydział Zamówień Publicznych) - w terminie do dnia **31.08.2012 r.** do godz. **10:00**

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

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

6. Miejsce i termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi dnia **31.08.2012 r.** o godz. **11:00** w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37 – budynek Zarządu – I piętro – sala konferencyjna, pokój nr 8.

7. Tryb otwarcia ofert i oceny ofert

- 7.1. Wykonawcy mogą być obecni przy otwarciu ofert.
- 7.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

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

8. Omyłki w ofercie

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

9. Dopuszczalność zmian Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

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

10. Warunki płatności

- 10.1. Termin płatności faktur z tytułu realizacji umowy wynosi 60 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury
- 10.2. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- 10.3. Oryginał faktury należy przysyłać na adres Zamawiającego: Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno ul. Grunwaldzka 37, zaznaczając w treści faktury, iż dotyczy ona Zakładu Górniczego JANINA w Libiążu.

12. 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].

13. Termin związania ofertą

- 13.1. Wykonawca zostaje związany ofertą przez **60 dni** od daty upływu terminu składania ofert.
- 13.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 13.3. 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 informacje, o których mowa w punkcie 1.a), również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
3. Umowa zostanie zawarta z Wykonawcą, który spełnia wszystkie przedstawione wymagania, a jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, w oparciu o przyjęte kryterium wyboru.
4. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o miejscu i terminie zawarcia umowy.
5. Niezwłocznie po zawarciu umowy Zamawiający przekaże ogłoszenie o udzieleniu zamówienia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.
6. W przypadku, jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana, przedstawił nieprawdziwe dane, lub nie wpłacił zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane), lub będzie uchylał się od zawarcia umowy, zamawiający wybierze tę spośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą liczbę punktów.

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 8 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 stanowiącej załącznik nr 8 do SIWZ.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Nazwa przedmiotu zamówienia:

„Dostawa podwieszanych zestawów transportowych dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakładu Górniczego Janina”

Część nr 1: dostawa kompletnego ciągnika spalinowego podwieszanego do transportu ludzi i transportu materiałów, kompletnego zestawu belek transportowych niskoobciążalnych, belki transportowej wysokoobciążalnej z wózkami hamulcowymi.

Część nr 2: dostawa kompletnego spalinowego ciągnika manewrowego, kompletniej belki transportowej wysokoobciążalnej.

II. Szczegółowy opis wspólny dla wszystkich części zamówienia:

A) - GWARANCJA:

1. Wykonawca winien udzielić na przedmiot umowy gwarancji minimum 24 miesiące.

Z w/w gwarancji wyłączone są szczęki hamulcowe, okładziny hamulca, bezpieczniki, filtry i żarówki, uszczelnienia gumowe z wyłączeniem uszczelnień siłowników, oraz części dla których Wykonawca winien udzielić odrębnej gwarancji:

- a. Koła napędowe cierne – min. 800 godz. pracy.
- b. Rolki jezdne nośne – min. 800 godz. pracy.
- c. Sprężyny hamulcowe – min. 1 200 godz. pracy.
- d. Zębnik rozrusznika – min. 1 200 godz. pracy.
- e. Elastyczna rura wydechowa – min. 1 800 godz. pracy

2. Okres gwarancji będzie liczony od podpisania „Protokołu odbioru technicznego przedmiotu dostawy”.

B) – Przedmiot dostawy ma być fabrycznie nowy, tzn. wyprodukowany w 2012 r.

III. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia: Część nr 1 zamówienia:

Ciągnik spalinowy podwieszony:

– Kompletny podwieszony ciągnik spalinowy do transportu ludzi i materiałów, z sześcioma jednostkami napędowymi, wraz z akcesoriami niezbędnymi do montażu i eksploatacji w warunkach Zakładu Górniczego Janina.

Wymagania techniczno – konstrukcyjne

- 1. Moc silnika spalinowego wysokoprężnego – co najmniej 80 kW.
- 2. Siła pociągowa od 110 kN ÷ 130 kN, siła uciągu jednej jednostki napędowej maks. 20 kN.
- 3. Profil toru jezdny – I 155 (140 E wg DIN).
- 4. Max szerokość całkowita zestawu - 800 mm.

5. Max wysokość ciągnika mierzona od dolnej półki szyny do dolnej krawędzi ciągnika - 1300 mm.
6. Płynna regulacja prędkości jazdy – min zakres $0 \div 2,0$ m/s. przy 4 napędach.
7. Ilość jednostek napędowych – 6 szt. z możliwością rozbudowy o dodatkowe napędy.
8. Jednostki napędowe wyposażone w równoległy – symetryczny względem osi prostopadłej do środka toru - układ docisku kół ciernych zapewniający tą sama siłę uciągu pojedynczej jednostki napędowej w obu kierunkach.
9. Kąt nachylenia trasy - min zakres $-30^\circ \div +30^\circ$.
10. Średnice kół napędowych - 340 mm \div 360mm.
11. Możliwość przejazdu po torze o promieniu krzywizny w poziomie $R_h \geq 4m$ i pionie $R_w \geq 10m$.
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 , (masa ładunku 10 t nachylenie $+5^\circ$).
14. Układ hamowania ciągnika powinien spełniać wymagania stawiane urządzeniom hamowania awaryjnego, zgodnego z PN-G-46860:2011 i PN-G-46865:2002.
15. Elektro - rozdzielacze w układzie hamowania awaryjnego muszą być podwojone. Układ sterowania ciągnika powinien każdorazowo przed odhamowaniem hamulców przeprowadzić kontrole prawidłowości działania elektro- rozdzielaczy.
16. Dodatkowe dwa reflektory w obu kabinach operatora doświetlające tok szynowy.
17. Możliwość opcjonalnego zastosowania napędów zębatych bez konieczność zmiany konfiguracji (dobudowy dodatkowych jednostek). Zastosowanie trybu zębatego nie powinno powodować zmiany parametrów ciągnika w porównaniu z trybem ciernym.
18. Elementy obsługowe w kabinie operatora odpowiedzialne za sterowanie przyspieszeniem i hamowaniem powinny być obsługiwane ręcznie.
19. W układzie sterowania maszyny oraz w zastosowanych układach bezpieczeństwa nie dopuszcza się stosowania linek i cięgieł.
20. Ciągnik musi być wyposażony w automatyczny układ gaśniczy aktywny również w czasie postoju maszyny (silnik wyłączony) niezależny od układu zasilania ciągnika.
21. Sterowanie realizowane z wnętrza każdej z dwóch kabin kierowcy.
22. Ciągnik będący przedmiotem zamówienia musi być przystosowany do transportu materiałów i transportu ludzi.
23. Ciągnik będący przedmiotem zamówienia musi posiadać możliwość podłączenia belek transportowych przed kabinami kierowcy ciągnika oraz między kabinami.
24. Ciągnik powinien posiadać układ do zasilania zewnętrznych wciągników hydraulicznych belek transportowych o wydajności min. 30 l/min i ciśnieniu 160 bar.
25. Układ zabezpieczający maksymalną prędkość jazdy ciągnika powinien być aktywny w czasie trybu holowania maszyny.
26. Ciągnik powinien posiadać, sygnalizatory akustyczne w obu kabinach umożliwiające porozumiewania się maszynisty z konwojentem- w obie strony.
27. Układ sterowania maszyny musi być skonstruowany tak, by aktywacja jednej z kabin powodowała automatyczne blokowanie działania drugiej (sposób blokowania – poprzez elektryczny układ sterowania maszyny).

28. Ciągnik musi być wyposażony w rejestrator zdarzeń (tzw. czarną skrzynkę) z możliwością odczytu danych przez użytkownika w zakresie historii pracy ciągnika oraz zdolne do archiwizowania i odtwarzania parametrów pracy ciągnika. Rejestrator zdarzeń musi rejestrować w funkcji czasu, co najmniej następujące parametry: prędkość jazdy, czas pracy/ czas jazdy, poziomu paliwa, ciśnienie w układzie smarowania silnika spalinowego, temperaturę cieczy hydraulicznej i jej poziom, ciśnienie w układzie docisku kół napędowych, awaryjne zatrzymanie ciągnika. Nośnik pamięci musi posiadać możliwość demontażu i odczytu zapisanych danych na powierzchni.
29. Układ chłodzenia silnika i hydrauliki będący układem zamkniętym musi zapewniać ciągłą pracę ciągnika pod pełnym obciążeniem w warunkach wyrobisk górniczych przy temperaturze otoczenia od -10°C ÷ $+40^{\circ}\text{C}$, wilgotności do 90% i zmiennym kierunku przepływu powietrza.
30. Ciągnik spalinowy powinien być wyposażony w układ zapobiegający niebezpieczeństwu wynikającemu z niewystarczającej bezpośredniej widoczności (kamera i monitor). Układ ten musi być zasilany z instalacji elektrycznej ciągnika.
31. Dostawa winna obejmować:
- komplet przyrządów i narzędzi do bieżącej kontroli i konserwacji oferowanych urządzeń,
 - niezbędne narzędzia do montażu i eksploatacji zestawu transportowego,
 - ciągna połączeniowe, przewody hydrauliczne do zasilania belek,
 - przewody sterujące i zasilające jednostki napędowe pozwalające na dowolne konfigurowanie belek transportowych i ciągnika spalinowego,
 - ciągła połączeniowe pomiędzy ciągnikiem, a zestawem transportowym – 2 szt.
32. Minimalne wyposażenie dodatkowe:
- 1 komplet kół napędowych,
 - 1 kompletna jednostka napędowa,
 - 1 komplet szczęk hamulców,
 - 2 komplety pasków klinowy antyelektrostatycznych,
 - 2 komplety filtrów,
 - Przyrząd do pomiaru siły uciągu i hamowania ciągnika spalinowego – 1 szt,
 - Przyrząd do kontroli i regulacji wtrysków silnika – 1 kpl.,
 - Przyrząd do pomiaru kompresji silnika spalinowego – 1 kpl.,
 - Przyrząd do pomiaru prędkości obrotów wywalacza odśrodkowego – 1 kpl.,
 - Zestaw narzędzi i innych przyrządów niezbędnych do wykonywania prac konserwacyjnych i przeglądowych przewidzianych w Instrukcji Obsługi przedmiotu zamówienia – 1 kpl.,
 - Przyrząd kontrolno pomiarowy umożliwiający przeprowadzenie pomiaru czasu zamykania szczęk hamulca – 1 kpl.

UWAGA:

Ciągnik musi być urządzeniem kompatybilnym z belkami transportowymi stosowanymi w ZG Janina tj. firmy Scharf i firmy Fama oraz kabinami do transportu ludzi stosowanymi w ZG Janina firmy Pioma lub powinna być zapewniona możliwość pracy z ww. systemami poprzez zastosowanie specjalnych adapterów oraz zapewniać odpowiednie ciśnienie i wydajność medium zasilającego wciągarki tych urządzeń.

Zestaw belek transportowych niskoobciążalnych:

1. Udźwig belki transportowej 5 t, realizowany przez jedną wciągarkę.
2. Dostosowanie do profilu szyny jezdnej I155 (140 E wg DIN).
3. Odległość między hakami ładunkowymi regulowana w zakresie od 1400 do 3400 mm (w podziałce co 100 mm) realizowana bez konieczności zmiany długości cięgieł połączeniowych z możliwością ręcznej zmiany odległości między hakami ładunkowymi (bez konieczności zastosowania narzędzi).
4. Trawersowa budowa belki.
5. Możliwość przejazdu po torze o promieniu krzywizny w poziomie $R_n \geq 4m$ i pionie $R_w \geq 10m$.
6. Wciągarki sterowane hydraulicznie.
7. Prędkość podnoszenia ładunku min. 3 m/min.
8. Długość belki maks. 3800 mm.
9. Masa własna belki maks. 650 kg.
10. Możliwość awaryjnego ręcznego opuszczenia materiałów z belki transportowej w przypadku awarii układu hydraulicznego,
11. Wyposażony w cięgła łączące zestaw belek transportowych z wózkami hamulcowymi oferowanymi oraz wózkami hamulcowymi firmy REMASZ typu WHR-1 i WHR-1/N eksploatowanymi u Zamawiającego i ciągnikami podwieszonymi oferowanymi oraz ciągnikami eksploatowanymi przez Zamawiającego, tj. „Scharf”, „IMM”, „Ferrit”, „Bizon” oraz „Bewex”.
 - a) (co najmniej dwa) łączących go z ciągnikami spalinowymi podwieszanymi typu stosowanego u Zamawiającego jw.,
 - b) (co najmniej dwa) łączące go z wózkami hamulcowymi firmy REMASZ typu WHR-1 i WHR-1/N eksploatowanymi u Zamawiającego, wózki hamulcowe zabudowane w zestawie w układzie podwójnym (np. DUO) i poczwórnym (np. QUADRO),
 - c) w przypadku braku kompatybilności przedmiotu zamówienia z urządzeniami transportu podwieszanego stosowanymi u Zamawiającego należy dostarczyć odpowiednią ilość adapterów umożliwiających współpracę przedmiotu zamówienia ze stosowanymi systemami urządzeń transportu podwieszanego u Zamawiającego.
12. Pojemnik na łańcuch nośny przy wciągarkach.
13. Gwintowane połączenia przewodów hydraulicznych oraz dodatkowo połączenie przewodów hydraulicznych belki transportowej z ciągnikiem za pomocą szybkozłącza.
14. Haki i łańcuchy wciągarek atestowane.
15. Długość łańcuchów wciągarek min. 6 m.
16. W skład jednego zestawu wchodzi 3 szt. belek transportowych o udźwigu min 5 t każda wraz z kompletem cięgieł połączeniowych stanowiących zestaw transportowy.
17. Zestaw transportowy powinien być wyposażony w komplet hydraulicznych przewodów zasilających, rozdzielczy sterujących oraz przewodów transmisyjnych jednostek napędowych.
18. Zestaw transportowy powinien być wyposażony w komplet cięgien.
19. Konstrukcja belki umożliwiająca podwieszenia ławy osobowej.

Belka transportowa wysokoobciążalna:

1. Udźwig belki transportowej min. 28 t.
2. Dostosowanie do profilu szyny jezdnej I155 (140 E wg DIN).
3. Możliwość łączenia z urządzeniami ciągnącymi lub pchającymi siłą co najmniej 120 kN. jednak nie mniejszą niż siła uciągu oferowanego ciągnika.
4. Możliwość przejazdu po torze o promieniu krzywizny w poziomie $R_h \geq 4m$ i pionie $R_w \geq 10m$.
5. Wciągarki sterowane hydraulicznie.
6. Udźwig jednej wciągarki min. 40kN.
7. Prędkość podnoszenia ładunku min. 1,5 m/min.
8. Liczba trawers poprzecznych (o rozstawie dostosowanym do podwieszenia elementu o szerokości 1500÷1800 mm) – 2 szt.
9. Możliwość awaryjnego ręcznego opuszczenia materiałów z belki transportowej w przypadku awarii układu hydraulicznego.
10. Wyposażona w ciągła łączące belkę transportową z wózkami hamulcowymi oferowanymi oraz wózkami hamulcowymi firmy REMASZ typu WHR-1 i WHR-1/N eksploatowanymi u Zamawiającego i ciągnikami podwieszonymi oferowanymi oraz ciągnikami eksploatowanymi przez Zamawiającego, tj. „Scharf”, „IMM”, „Ferrit”, „Bizon“ oraz „Bewex”.
 - a) (co najmniej dwa) łączących go z ciągnikami spalinowymi podwieszanymi typu stosowanego u Zamawiającego jw.,
 - b) (co najmniej dwa) łączące go z wózkami hamulcowymi firmy REMASZ typu WHR-1 i WHR-1/N eksploatowanymi u Zamawiającego, wózki hamulcowe zabudowane w zestawie w układzie podwójnym (np. DUO) i poczwórnym (np. QUADRO),
 - c) w przypadku braku kompatybilności przedmiotu zamówienia z urządzeniami transportu podwieszanego stosowanymi u Zamawiającego należy dostarczyć odpowiednią ilość adapterów umożliwiających współpracę przedmiotu zamówienia ze stosowanymi systemami urządzeń transportu podwieszanego u Zamawiającego.
11. Pojemnik na łańcuch nośny przy wciągarkach.
12. Gwintowane połączenia przewodów hydraulicznych oraz dodatkowo połączenie przewodów hydraulicznych belki transportowej z ciągnikiem za pomocą szybkozłącza.
13. Trawersowa budowa belki.
14. Belka transportowa powinna być wyposażona w komplet przewodów hydraulicznych zasilających oraz rozdzielacze sterujące. Konstrukcja trawersy powinna umożliwiać przeprowadzenie przewodów transmisyjnych (hydraulicznych i elektrycznych) jednostki napędowej lub być wyposażona w uchwyty mocujące te przewody.
15. Modułowa konstrukcja belki umożliwiająca (po demontażu komponentów) przebudowę do konfiguracji o mniejszym udźwigu.
16. Haki i łańcuchy wszystkich elementów belki atestowane.
17. Zestaw transportowy powinien być wyposażony w komplet ciągien.
18. Wysokość podnoszenia min. 2m.
19. Zestaw transportowy powinien być wyposażony w 3 szt. wózków hamulcowych o statycznej sile hamowania min. 78 kN, połączonych z belką.

IV. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia: Część nr 2 zamówienia:

Spalinowy ciągnik manewrowy:

1. Siła pociągowa min. 40 kN.
2. Moc silnika spalinowego wysokoprężnego - min. 25 kW.
3. Maksymalna prędkość jazdy na poziomym odcinku bez obciążenia – 0,8 m/s.
4. Ilość jednostek napędowych – 2.
5. Jednostki napędowe wyposażone w równoległy – symetryczny względem osi prostopadłej do środka toru - układ docisku kół ciernych zapewniający tą samą siłę uciążu pojedynczej jednostki napędowej w obu kierunkach.
6. Temperatura pracy - do 33C.
7. Ciągnik powinien posiadać możliwość zasilania wciągników hydraulicznych belek transportowych o wydajności min. 26 l/min. i ciśnieniu min. 120 bar.
8. Minimalny promień krzywizny toru w płaszczyźnie poziomej - 4 m.
9. Minimalny promień krzywizny toru w płaszczyźnie pionowej - 8 m.
10. Zdolność pokonywania nachyleń podłużnych wyrobiska - $\pm 30^\circ$.
11. Średnica kół napędowych ciernych - 340 mm.
12. Wysokość ciągnika liczona od dolnej półki szyny - max. 1300 mm.
13. Szerokość ciągnika - max. 800 mm.
14. Zbiornik paliwa o pojemności zapewniającej 10 godzinną pracę przy obciążeniu zestawu transportowego masą 8 000 kg.
15. Sterowanie ciągnika musi być realizowane z poziomu roboczego za pomocą zewnętrznej kasety sterującej wyposażonej w wyłącznik awaryjny i wyświetlacz parametrów pracy ciągnika z możliwością płynnej regulacji prędkości jazdy.
16. Połączenia przewodów hydraulicznych ciągnika z belką transportową za pomocą szybkozłącza.
17. Ciągnik musi być wyposażony w niezależny od układu elektrycznego system zabezpieczający przed samostoczeniem – przekroczeniem dopuszczalnej prędkości – aktywny przy wyłączonym silniku.
18. Elektro- rozdzielacze w układzie hamowania awaryjnego muszą być podwojone. Układ sterowania ciągnika powinien każdorazowo przed odhamowaniem hamulców przeprowadzić kontrole prawidłowości działania elektro- rozdzielaczy.
19. Ciągnik wyposażony w układ rejestrujący parametry pracy oraz stany awaryjne, z możliwością demontażu nośnika pamięci i odczytu danych na powierzchni.
20. Układ hamowania ciągnika powinien spełniać wymagania stawiane urządzeniom hamowania awaryjnego.
21. Ciągnik musi być wyposażony w sygnalizację akustyczną.
22. Ciągnik musi być wyposażony w automatyczny układ gaśniczy aktywny również w czasie postoju maszyny (silnik wyłączony) niezależny od układu zasilania ciągnika.
23. Ciągnik musi być wyposażony w licznik godzin pracy ciągnika.
24. Zbiornik hydrauliczny ciągnika powinien posiadać zawór spustowy.
25. Konstrukcja napędu musi umożliwiać szybki demontaż koła.
26. Dostawa winna obejmować:

- a) komplet przyrządów i narzędzi do bieżącej kontroli i konserwacji oferowanych urządzeń,
 - b) niezbędne narzędzia do montażu i eksploatacji zestawu transportowego,
 - c) ciężna połączeniowe, przewody hydrauliczne do zasilania belek,
 - d) komplet przewodów sterujących i zasilających,
 - e) ciężła połączeniowe pomiędzy ciągnikiem, a zestawem transportowym – 2 szt.
27. Minimalne wyposażenie dodatkowe:
- c) 1 komplet pasek klinowych antyelektrostatycznych,
 - d) 1 komplet filtrów,
 - e) przyrząd do pomiaru kompresji silnika spalinowego – 1 kpl.

UWAGA:

Ciągnik musi być urządzeniem kompatybilnym z belkami transportowymi stosowanymi w ZG Janina tj. firmy Scharf i firmy Fama lub powinna być zapewniona możliwość pracy z ww. systemami poprzez zastosowanie specjalnych adapterów oraz zapewniać odpowiednie ciśnienie i wydajność medium zasilającego wciągarki tych urządzeń.

Belka transportowa wysokoobciążalna:

1. Udźwig belki transportowej min. 8 t.
2. Liczba wciągarek hydraulicznych sterowanych niezależnie – 2szt.
3. Dostosowanie do profilu szyny jezdnej I155 (140 E wg DIN).
4. Długość belki max. 6100 mm.
5. Max obciążenie złącza szyn jezdnych w kierunku zawieszenia i zawiesi – 40 kN.
6. Możliwość łączenia z urządzeniami ciągnącymi lub pchającymi o sile min. 40 kN, jednak nie mniejszej niż. siła pociągowa ciągnika manewrowego.
7. Możliwość przejazdu po torze o promieniu krzywizny w poziomie $R_h \geq 4m$ i pionie $R_w \geq 8m$.
8. Wciągarki sterowane hydraulicznie.
9. Długość łańcuchów wciągarek min. 6 m.
10. Udźwig jednej wciągarki min. 40 kN.
11. Prędkość podnoszenia ładunku min. 3 m/min.
12. Możliwość awaryjnego ręcznego opuszczenia materiałów z belki transportowej w przypadku awarii układu hydraulicznego.
13. Odległość między hakami ładunkowymi regulowana w zakresie od 2200 do 4200 mm realizowana bez konieczności zmiany długości ciężła połączeniowych z możliwością ręcznej zmiany odległości między hakami ładunkowymi (bez konieczności zastosowania narzędzi).
14. Wyposażona w ciężła łączące belkę transportową z wózkami hamulcowymi firmy REMASZ typu WHR-1 i WHR-1/N eksploatowanymi u Zamawiającego i oferowanym spalinowym ciągnikiem manewrowym,
 - a) (co najmniej dwa) łączących belkę ze spalinowym ciągnikiem manewrowym,
 - b) (co najmniej dwa) łączące go z wózkami hamulcowymi firmy REMASZ typu WHR-1 i WHR-1/N eksploatowanymi u Zamawiającego wózki hamulcowe zabudowane w zestawie w układzie podwójnym (np. DUO) i poczwórnym (np. QUADRO),

- c) w przypadku braku kompatybilności przedmiotu zamówienia z urządzeniami transportu podwieszanego stosowanymi u Zamawiającego należy dostarczyć odpowiednią ilość adapterów umożliwiających współpracę przedmiotu zamówienia ze stosowanymi systemami urządzeń transportu podwieszanego u Zamawiającego.
15. Pojemnik na łańcuch nośny przy wciągarkach.
 16. Gwintowane połączenia przewodów hydraulicznych oraz dodatkowo połączenie przewodów hydraulicznych belki transportowej z ciągnikiem za pomocą szybkozłącza.
 17. Haki i łańcuchy wszystkich elementów belki atestowane.
 18. Belka transportowa powinna być wyposażona w komplet hydraulicznych przewodów zasilających oraz rozdzielczy sterujących.
 19. Trawersowa budowa belki.
 20. Zestaw transportowy powinien być wyposażony w komplet cięgien.
 21. Modułowa konstrukcja belki umożliwiająca przebudowę do konfiguracji o większym udźwigu.

WYKAZ SPEŁNIENIA ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO WYMAGAŃ I PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Część nr 1 — dostawa kompletnego ciągnika spalinowego podwieszanego do transportu ludzi i transportu materiałów, kompletnego zestawu belek transportowych niskoobciążalnych, belki transportowej wysokoobciążalnej z wózkami hamulcowymi.

Ciągnik spalinowy podwieszony (podać typ).....

L.p.	Opis	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane, wpisać TAK/NIE oraz wartość parametru
<i>I.</i>	Parametry ciągnika:		
1.	Moc silnika spalinowego wysokoprężnego – co najmniej 80 kW.	TAK (podać moc)	
2.	Siła pociągowa od 110 kN ÷ 130 kN, siła uciągu jednej jednostki napędowej maks. 20 kN.	TAK (podać wartość siły uciągu)	
3.	Profil toru jezdni - I155 (140 E wg DIN).	TAK	
4.	Max szerokość całkowita zestawu - 800 mm.	TAK (podać wartość)	
5.	Max wysokość ciągnika mierzona od dolnej półki szyny do dolnej krawędzi ciągnika - 1300 mm.	TAK (podać wartość)	
6.	Płynna regulacja prędkości jazdy – min. zakres 0 ÷ 2,0 m/s przy 4 napędach.	TAK (podać zakres prędkości)	
7.	Ilość jednostek napędowych – 6 szt. z możliwością rozbudowy o dodatkowe napędy.	TAK	
8.	Jednostki napędowe wyposażone w równoległy – symetryczny względem osi prostopadłej do środka toru - układ docisku kół ciernych zapewniający tą samą siłę uciągu pojedynczej jednostki napędowej w obu kierunkach.	TAK	
9.	Kąt nachylenia trasy - min zakres -30 ° ÷ +30°	TAK (podać zakres)	
10.	Średnice kół napędowych - 340 mm ÷ 360mm.	TAK (podać średnicę)	
11.	Możliwość przejazdu po torze o promieniu krzywizny w poziomie $R_n \geq 4m$ i pionie $R_w \geq 10m$.	TAK	
12.	Zawartość tlenku węgla w spalinach wylotowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.	TAK	
13.	Czas pracy ciągnika na jednym zbiorniku paliwa minimum 10 godzin przy średnim obciążeniu (masa ładunku 10t nachylenie +5°).	TAK (podać minimalny czas pracy)	
14.	Układ hamowania ciągnika powinien spełniać wymagania stawiane urządzeniom hamowania awaryjnego, zgodnego z PN-G-46860:2011 i PN-G-46865:2002.	TAK	
15.	Elektro - rozdzielacze w układzie hamowania awaryjnego muszą być podwojone. Układ sterowania ciągnika powinien	TAK	

	każdorazowo przed odhamowaniem hamulców przeprowadzić kontrole prawidłowości działania elektro- rozdzielaczy.		
16.	Dodatkowe dwa reflektory w obu kabinach operatora doświetlające tok szynowy.	TAK	
17.	Możliwość opcjonalnego zastosowania napędów zębatych bez konieczność zmiany konfiguracji (dobudowy dodatkowych jednostek). Zastosowanie trybu zębatego nie powinno powodować zmiany parametrów ciągnika w porównaniu z trybem ciernym.	TAK	
18.	Elementy obsługowe w kabinie operatora odpowiedzialne za sterowanie przyśpieszeniem i hamowaniem powinny być obsługiwane ręcznie.	TAK	
19.	W układzie sterowania maszyny oraz w zastosowanych układach bezpieczeństwa nie dopuszcza się stosowania linek i cięgieł.	TAK	
20.	Ciągnik musi być wyposażony w automatyczny układ gaśniczy aktywny również w czasie postoju maszyny (silnik wyłączony) niezależny od układu zasilania ciągnika.	TAK	
21.	Sterowanie realizowane z wnętrza każdej z dwóch kabin kierowcy.	TAK	
22.	Ciągnik będący przedmiotem zamówienia musi być przystosowany do transportu materiałów i transportu ludzi.	TAK	
23.	Ciągnik będący przedmiotem zamówienia musi posiadać możliwość podłączenia belek transportowych przed kabinami kierowcy ciągnika oraz między kabinami.	TAK	
24.	Ciągnik powinien posiadać układ do zasilania zewnętrznych wciągników hydraulicznych belek transportowych o wydajności min. 30 l/min i ciśnieniu 160 bar.	TAK	
25.	Układ zabezpieczający maksymalną prędkość jazdy ciągnika powinien być aktywny w czasie trybu holowania maszyny.	TAK	
26.	Ciągnik powinien posiadać, sygnalizatory akustyczne w obu kabinach umożliwiające porozumiewania się maszynisty z konwojentem- w obie strony.	TAK	
27.	Układ sterowania maszyny musi być skonstruowany tak, by aktywacja jednej z kabin powodowała automatyczne blokowanie działania drugiej (sposób blokowania – poprzez elektryczny układ sterowania maszyny).	TAK	
28.	Ciągnik musi być wyposażony w rejestrator zdarzeń (tzw. czarną skrzynkę) z możliwością odczytu danych przez użytkownika w zakresie historii pracy ciągnika oraz zdolne do archiwizowania i odtwarzania parametrów pracy ciągnika. Rejestrator zdarzeń musi rejestrować w funkcji czasu, co najmniej następujące parametry: prędkość jazdy, czas pracy/ czas jazdy, poziomu paliwa, ciśnienie w układzie smarowania silnika spalinowego, temperaturę cieczy hydraulicznej i jej poziom, ciśnienie w układzie docisku kół napędowych, awaryjne zatrzymanie ciągnika. Nośnik pamięci musi posiadać możliwość demontażu i odczytu zapisanych danych na powierzchni.	TAK	
29.	Układ chłodzenia silnika i hydrauliki będący układem zamkniętym musi zapewniać ciągłą pracę ciągnika pod pełnym obciążeniem w warunkach wyrobisk górniczych przy temperaturze otoczenia od -10 ⁰ C ÷ +40 ⁰ C, wilgotności do 90% i zmiennym kierunku przepływu powietrza.	TAK	
30.	Ciągnik spalinowy powinien być wyposażony w układ zapobiegający niebezpieczeństwu wynikającemu z niewystarczającej bezpośredniej widoczności (kamera i monitor). Układ ten musi być zasilany z instalacji elektrycznej ciągnika.	TAK	

31.	Dostawa winna obejmować: a) komplet przyrządów i narzędzi do bieżącej kontroli i konserwacji oferowanych urządzeń, b) niezbędne narzędzia do montażu i eksploatacji zestawu transportowego, c) ciężna połączeniowe, przewody hydrauliczne do zasilania belek, d) przewody sterujące i zasilające jednostki napędowe pozwalające na dowolne konfigurowanie belek transportowych i ciągnika spalinowego, e) ciężła połączeniowe pomiędzy ciągnikiem, a zestawem transportowym – 2 szt.	TAK	
32.	Minimalne wyposażenie dodatkowe: a) 1 komplet kół napędowych, b) 1 kompletna jednostka napędowa, c) 1 komplet szczęk hamulców, d) 2 komplety pasków klinowy antyelektrostatycznych, e) 2 komplety filtrów, f) Przyrząd do pomiaru siły uciągu i hamowania ciągnika spalinowego – 1 szt. g) Przyrząd do kontroli i regulacji wtrysków silnika – 1 kpl., h) Przyrząd do pomiaru kompresji silnika spalinowego – 1 kpl. i) Przyrząd do pomiaru prędkości obrotów wyzwalacza odśrodkowego – 1 kpl., j) Zestaw narzędzi i innych przyrządów niezbędnych do wykonywania prac konserwacyjnych i przeglądowych przewidzianych w Instrukcji Obsługi przedmiotu zamówienia – 1 kpl., k) Przyrząd kontrolno pomiarowy umożliwiający przeprowadzenie pomiaru czasu zamykania szczęk hamulca – 1 kpl.	TAK	
33.	Ciągnik musi być urządzeniem kompatybilnym z belkami transportowymi stosowanymi w ZG Janina tj. firmy Scharf i firmy Fama oraz kabinami do transportu ludzi stosowanymi w ZG Janina firmy Pioma lub powinna być zapewniona możliwość pracy z ww. systemami poprzez zastosowanie specjalnych adapterów oraz zapewniać odpowiednie ciśnienie i wydajność medium zasilającego wciągniki tych urządzeń.	TAK	
II	<u>Zestaw belek transportowych niskoobciążalnych</u> (podać typ)		
1.	Udźwig belki transportowej min. 5 t, realizowany przez jedną wciągarkę.	TAK (podać udźwig)	
2.	Dostosowanie do profilu szyny jezdnej I155 (140 E wg DIN).	TAK	
3.	Odległość między hakami ładunkowymi regulowana w zakresie 1400 – 3400 mm (w podziałce co 100 mm) realizowana bez konieczności zmiany długości ciężeli połączeniowych z możliwością ręcznej zmiany odległości między hakami ładunkowymi (bez konieczności zastosowania narzędzi).	TAK	
4.	Trawersowa budowa belki.	TAK	
5.	Możliwość przejazdu po torze o promieniu krzywizny w poziomie $R_h \geq 4m$ i pionie $R_w \geq 10m$.	TAK	
6.	Wciągarki sterowane hydraulicznie.	TAK	
7.	Prędkość podnoszenia ładunku min. 3 m/min.	TAK	
8.	Długość belki maks. 3800 mm.	TAK	
9.	Masa własna belki maks. 650 kg.	TAK	

10.	Możliwość awaryjnego ręcznego opuszczenia materiałów z belki transportowej w przypadku awarii układu hydraulicznego.	TAK	
11.	Wyposażony w cięgła łączące zestaw belek transportowych z wózkami hamulcowymi oferowanymi oraz wózkami hamulcowymi firmy REMASZ typu WHR-1 i WHR-1/N eksploatowanymi u Zamawiającego i ciągnikami podwieszonymi oferowanymi oraz ciągnikami eksploatowanymi przez Zamawiającego, tj. „Scharf”, „IMM”, „Ferrit”, „Bizon“ oraz „Bewex”. a) (co najmniej dwa) łączących go z ciągnikami spalinowymi podwieszanymi typu stosowanego u Zamawiającego jw., b) (co najmniej dwa) łączące go z wózkami hamulcowymi firmy REMASZ typu WHR-1 i WHR-1/N eksploatowanymi u Zamawiającego, wózki hamulcowe zabudowane w zestawie w układzie podwójnym (np. DUO) i poczwórnym (np. QUADRO), c) w przypadku braku kompatybilności przedmiotu zamówienia z urządzeniami transportu podwieszanego stosowanymi u Zamawiającego należy dostarczyć odpowiednią ilość adapterów umożliwiających współpracę przedmiotu zamówienia ze stosowanymi systemami urządzeń transportu podwieszanego u Zamawiającego.	TAK	
12.	Pojemnik na łańcuch nośny przy wciągarkach.	TAK	
13.	Gwintowane połączenia przewodów hydraulicznych oraz dodatkowo połączenie przewodów hydraulicznych belki transportowej z ciągnikiem za pomocą szybkozłącza.	TAK	
14.	Haki i łańcuchy wciągarek atestowane.	TAK	
15.	Długość łańcuchów wciągarek min. 6 m.	TAK	
16.	W skład jednego zestawu wchodzi 3 szt. belek transportowych o udźwigu min 5 t każda wraz z kompletem cięgieł połączeniowych stanowiących zestaw transportowy.	TAK	
17.	Zestaw transportowy powinien być wyposażony w komplet hydraulicznych przewodów zasilających, rozdzielczy sterujących oraz przewodów transmisyjnych jednostek napędowych.	TAK	
18.	Zestaw transportowy powinien być wyposażony w komplet cięgien.	TAK	
19.	Konstrukcja belki umożliwiająca podwieszenia ławy osobowej.	TAK	
III	<u>Belka transportowa wysokoobciążalna</u> (podać typ)		
1.	Udźwig belki transportowej min. 28 t.	TAK (podać udźwig)	
2.	Dostosowanie do profilu szyny jezdnej I155 (140 E wg DIN).	TAK	
3.	Możliwość łączenia z urządzeniami ciągnącymi lub pchającymi siłą co najmniej 120 kN, jednak nie mniejszą niż siła uciągu oferowanego ciągnika.	TAK	
4.	Możliwość przejazdu po torze o promieniu krzywizny w poziomie $R_h \geq 4m$ i pionie $R_w \geq 10m$.	TAK	
5.	Wciągarki sterowane hydraulicznie.	TAK	
6.	Udźwig jednej wciągarki min. 40kN.	TAK	
7.	Prędkość podnoszenia ładunku min. 1,5 m/min.	TAK	
8.	Liczba trawers poprzecznych o rozstawie dostosowanym do	TAK	

	podwieszenia elementu o szerokości 1500-1800 mm – 2szt.		
9.	Możliwość awaryjnego ręcznego opuszczenia materiałów z belki transportowej w przypadku awarii układu hydraulicznego.	TAK	
10.	Wyposażona w ciągła łączące belkę transportową z wózkami hamulcowymi oferowanymi oraz wózkami hamulcowymi firmy REMASZ typu WHR-1 i WHR-1/N eksploatowanymi u Zamawiającego i ciągnikami podwieszonymi oferowanymi oraz ciągnikami eksploatowanymi przez Zamawiającego, tj. „Scharf”, „IMM”, „Ferrit”, „Bizon“ oraz „Bewex”. a) (co najmniej dwa) łączących go z ciągnikami spalinowymi podwieszanymi typu stosowanego u Zamawiającego jw., b) (co najmniej dwa) łączące go z wózkami hamulcowymi firmy REMASZ typu WHR-1 i WHR-1/N eksploatowanymi u Zamawiającego tj. Scharf, Remasz, wózki hamulcowe zabudowane w zestawie w układzie podwójnym (np. DUO) i poczwórnym (np. QUADRO), c) w przypadku braku kompatybilności przedmiotu zamówienia z urządzeniami transportu podwieszanego stosowanymi u Zamawiającego należy dostarczyć odpowiednią ilość adapterów umożliwiających współpracę przedmiotu zamówienia ze stosowanymi systemami urządzeń transportu podwieszanego u Zamawiającego.	TAK	
11.	Pojemnik na łańcuch nośny przy wciągarkach.	TAK	
12.	Gwintowane połączenia przewodów hydraulicznych oraz dodatkowo połączenie przewodów hydraulicznych belki transportowej z ciągnikiem za pomocą szybkozłącza.	TAK	
13.	Trawersowa budowa belki.	TAK	
14.	Belka transportowa powinna być wyposażona w komplet przewodów hydraulicznych zasilających oraz rozdzielacze sterujące. Konstrukcja trawersy powinna umożliwić przeprowadzenie przewodów transmisyjnych (hydraulicznych i elektrycznych) jednostki napędowej lub być wyposażona w uchwyty mocujące te przewody.	TAK	
15.	Modułowa konstrukcja belki umożliwiająca (po demontażu komponentów) przebudowę do konfiguracji o mniejszym udźwigu.	TAK	
16.	Haki i łańcuchy wszystkich elementów belki atestowane.	TAK	
17.	Zestaw transportowy powinien być wyposażony w komplet ciągien.	TAK	
18.	Wysokość podnoszenia min. 2m.	TAK	
19.	Zestaw transportowy powinien być wyposażony w 3 szt. wózków hamulcowych o statycznej sile hamowania min. 78 kN, połączonych z belką .	TAK (podać wartość siły hamowania)	

Część nr 2 — dostawa kompletnego spalinowego ciągnika manewrowego, kompletniej belki transportowej wysokoobciążalnej.

Spalinowy ciągnik manewrowy (podać typ).....

L.p.	Opis	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane, wpisać TAK/NIE oraz wartość parametru
I.	Parametry ciągnika:		
1.	Siła pociągowa min. 40kN.	TAK (podać siłę pociągową)	
2.	Moc silnika spalinowego wysokoprężnego - min. 25 kW.	TAK (podać moc silnika)	
3.	Maksymalna prędkość jazdy na poziomym odcinku bez obciążenia – 0,8 m/s	TAK	
4.	Ilość jednostek napędowych – 2.	TAK	
5.	Jednostki napędowe wyposażone w równoległy – symetryczny względem osi prostopadłej do środka toru - układ docisku kół ciernych zapewniający tą sama siłę uciągu pojedynczej jednostki napędowej w obu kierunkach,	TAK	
6.	Temperatura pracy - do 33°C.	TAK	
7.	Ciągnik powinien posiadać możliwość zasilania wciągników hydraulicznych belek transportowych o wydajności min. 26 l/min. I ciśnieniu min. 120 bar.	TAK	
8.	Minimalny promień krzywizny toru w płaszczyźnie poziomej - 4 m.	TAK	
9.	Minimalny promień krzywizny toru w płaszczyźnie pionowej - 8 m.	TAK	
10.	Zdolność pokonywania nachyleń podłużnych wyrobiska - $\pm 30^\circ$.	TAK	
11.	Średnica kół napędowych ciernych – do 350 mm.	TAK (podać średnicę)	
12.	Wysokość ciągnika liczona od dolnej półki szyny - max.1300 mm.	TAK (podać wysokość)	
13.	Szerokość ciągnika - max. 800 mm.	TAK (podać szerokość)	
14.	Zbiornik paliwa o pojemności zapewniającej 10 godzinną pracę przy obciążeniu zestawu transportowego masą 8 000 kg.	TAK	
15.	Sterowanie ciągnika musi być realizowane z poziomu roboczego za pomocą zewnętrznej kasety sterującej wyposażonej w wyłącznik awaryjny i wyświetlacz parametrów pracy ciągnika z możliwością płynnej regulacji prędkości jazdy.	TAK	
16.	Połączenia przewodów hydraulicznych ciągnika z belką transportową za pomocą szybkozłącza.	TAK	
17.	Ciągnik musi być wyposażony w niezależny od układu elektrycznego system zabezpieczający przed samostoczeniem – przekroczeniem dopuszczalnej prędkości – aktywny przy wyłączonym silniku.	TAK	
18.	Elektro- rozdzielacze w układzie hamowania awaryjnego muszą być podwojone. Układ sterowania ciągnika powinien każdorazowo przed odhamowaniem hamulców przeprowadzić kontrole prawidłowości działania elektro- rozdzielaczy.	TAK	

19.	Ciągnik wyposażony w układ rejestrujący parametry pracy oraz stany awaryjne z możliwością demontażu nośnika pamięci i odczytu danych na powierzchni.	TAK	
20.	Układ hamowania ciągnika powinien spełniać wymagania stawiane urządzeniom hamowania awaryjnego.	TAK	
21.	Ciągnik musi być wyposażony w sygnalizację akustyczną.	TAK	
22.	Ciągnik musi być wyposażony w automatyczny układ gaśniczy aktywny również w czasie postoju maszyny (silnik wyłączony) niezależny od układu zasilania ciągnika.	TAK	
23.	Ciągnik musi być wyposażony w licznik godzin pracy ciągnika.	TAK	
24.	Zbiornik hydrauliczny ciągnika powinien posiadać zawór spustowy.	TAK	
25.	Konstrukcja napędu musi umożliwiać szybki demontaż koła.	TAK	
26.	Dostawa winna obejmować: a) komplet przyrządów i narzędzi do bieżącej kontroli i konserwacji oferowanych urządzeń, b) niezbędne narzędzia do montażu i eksploatacji zestawu transportowego, c) cięgna połączeniowe, przewody hydrauliczne do zasilania belek, d) komplet przewodów sterujących i zasilających. e) cięgła połączeniowe pomiędzy ciągnikiem, a zestawem transportowym – 2 szt.	TAK	
27.	Minimalne wyposażenie dodatkowe: a) 1 komplet pasków klinowych antyelektrostatycznych, b) 1 komplet filtrów. c) przyrząd do pomiaru kompresji silnika spalinowego – 1 kpl.	TAK	
28.	Ciągnik musi być urządzeniem kompatybilnym z belkami transportowymi stosowanymi w ZG Janina tj. firmy Scharf i firmy Fama lub powinna być zapewniona możliwość pracy z ww. systemami poprzez zastosowanie specjalnych adapterów oraz zapewniać odpowiednie ciśnienie i wydajność medium zasilającego wciągarki tych urządzeń.	TAK	
II.	<u>Belka transportowa wysokoobciążalna typu:.....</u>		
1.	Udźwig belki transportowej min. 8 t	TAK (podać udźwig)	
2.	Liczba wciągarek hydraulicznych sterowanych niezależnie – 2szt.	TAK	
3.	Dostosowanie do profilu szyny jezdnej I 155 (140 E wg DIN).	TAK	
4.	Długość belki max. 6100 mm.	TAK (podać długość)	
5.	Max obciążenie złącza szyn jezdnych w kierunku zawieszenia i zawiesi – 40 kN.	TAK	
6.	Możliwość łączenia z urządzeniami ciągnącymi lub pchającymi o sile min. 40 kN, jednak nie mniejszej niż siła pociągowa ciągnika manewrowego.	TAK	
7.	Możliwość przejazdu po torze o promieniu krzywizny w poziomie $R_h \geq 4m$ i pionie $R_w \geq 8m$.	TAK	
8.	Wciągarki sterowane hydraulicznie.	TAK	
9.	Długość łańcuchów wciągarek min. 6 m.	TAK	
10.	Udźwig jednej wciągarki min. 40kN.	TAK	
11.	Prędkość podnoszenia ładunku min. 3 m/min.	TAK	

12.	Możliwość awaryjnego ręcznego opuszczenia materiałów z belki transportowe w przypadku awarii układu hydraulicznego.	TAK	
13.	Odległość między hakami ładunkowymi regulowana w zakresie 2200 – 4200 mm realizowana bez konieczności zmiany długości cięgieł połączeniowych z możliwością ręcznej zmiany odległości między hakami ładunkowymi (bez konieczności zastosowania narzędzi).	TAK	
14.	Wyposażona w cięgła łączące belkę transportową z wózkami hamulcowymi oferowanymi oraz wózkami hamulcowymi firmy REMASZ typu WHR-1 i WHR-1/N eksploatowanymi u Zamawiającego i ciągnikami podwieszonymi oferowanymi oraz ciągnikami eksploatowanymi przez Zamawiającego, tj. „Scharf”, „IMM”, „Ferrit”, „Bizon“ oraz „Bewex”, a) (co najmniej dwa) łączących go z ciągnikami spalinowymi podwieszanymi typu stosowanego u Zamawiającego jw., b) (co najmniej dwa) łączące go z wózkami hamulcowymi firmy REMASZ typu WHR-1 i WHR-1/N eksploatowanymi u Zamawiającego, wózki hamulcowe zabudowane w zestawie w układzie podwójnym (np. DUO) i poczwórnym (np. QUADRO), c) w przypadku braku kompatybilności przedmiotu zamówienia z urządzeniami transportu podwieszanego stosowanymi u Zamawiającego należy dostarczyć odpowiednią ilość adapterów umożliwiających współpracę przedmiotu zamówienia ze stosowanymi systemami urządzeń transportu podwieszanego u Zamawiającego.	TAK	
15.	Pojemnik na łańcuch nośny przy wciągarkach.	TAK	
16.	Gwintowane połączenia przewodów hydraulicznych oraz dodatkowo połączenie przewodów hydraulicznych belki transportowej z ciągnikiem za pomocą szybkozłącza.	TAK	
17.	Haki i łańcuchy wszystkich elementów belki atestowane.	TAK	
18.	Belka transportowa powinna być wyposażona w komplet hydraulicznych przewodów zasilających oraz rozdzielczy sterujących.	TAK	
19.	Trawersowa budowa belki.	TAK	
20.	Zestaw transportowy powinien być wyposażony w komplet cięgien.	TAK	
21.	Modułowa konstrukcja belki umożliwiająca przebudowę do konfiguracji o większym udźwigu.	TAK	

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

FORMULARZ OFERTOWY

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

....., dnia
(miejsowość)

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

.....
.....

Dokładny adres pocztowy Wykonawcy/-ów:

.....
.....

Pozostałe informacje o Wykonawcy/-cach:

NIP

REGON

Nr konta bankowego

telefon

fax

e-mail

Adres internetowy (URL)

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

O F E R T A

Niniejszym składamy ofertę do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
w trybie przetargu nieograniczonego
(Sprawa 33/2012/EEZP/MN) na:

**„Dostawa podwieszanych zestawów transportowych
dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakładu Górniczego Janina”**

I. CENA

Część nr 1 zamówienia:

Lp.	Przedmiot zamówienia, wyszczególnienie	Jednostka miary	ilość	Cena netto oferty [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	Cena brutto oferty [zł]
1	2	3	4	5	6	7 (kol.5 + VAT)
1.	Ciągnik spalinowy podwieszony do transportu ludzi i transportu materiałów	szt.	1	..... zł	23 %	..... zł
2.	Zestaw belek transportowych niskoobciążalnych	kpl.	1	..... zł	23 %	..... zł
3.	Belka transportowa wysokoobciążalna z 3 wózkami hamulcowymi	kpl.	1	..... zł	23 %	..... zł
Razem poz. 1-3:				..... zł	x	..... zł

UWAGA:

Powyższe ceny uwzględniają wszystkie koszty poniesione w celu należytego wykonania umowy, zgodnie z wymaganiami określonymi w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.

Cena brutto części nr 1 zamówienia. (słownie w złotych):

.....
.....

Część nr 2 zamówienia:

Lp.	Przedmiot zamówienia, wyszczególnienie	Jednostka miary	ilość	Cena netto oferty [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	Cena brutto oferty [zł]
1	2	3	4	5	6	7 (kol.5 + VAT)
1.	Spalinowy ciągnik manewrowy	szt.	1	..... zł	23 %	..... zł
2.	Belka transportowa wysokoobciążalna	szt.	1	..... zł	23 %	..... zł
Razem poz. 1-2:				..... zł	x	..... zł

UWAGA:

Powyższe ceny uwzględniają wszystkie koszty poniesione w celu należytego wykonania umowy, zgodnie z wymaganiami określonymi w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.

Cena brutto części nr 2 zamówienia. (słownie w złotych):

.....
.....

II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Termin dostawy do 60 dni od daty zawarcia umowy.

III. GWARANCJA:

Część nr 1 zamówienia:

- Wykonawca udziela na przedmiot umowy gwarancjimiesiące/y.
- Z w/w gwarancji wyłączone są części hamulcowe, okładziny hamulca, bezpieczniki, filtry i żarówki, uszczelnienia gumowe z wyłączeniem uszczelnień siłowników, oraz części, dla których udzielamy odrębnej gwarancji:
 - a. Koła napędowe cierne – min. godz. pracy.
 - b. Rolki jezdne nośne – min. godz. pracy.
 - c. Sprężyny hamulcowe – min. godz. pracy.
 - d. Zębnik rozrusznika – min.godz. pracy.
 - e. Elastyczna rura wydechowa – min. godz. pracy
- Okres gwarancji będzie liczony od podpisania „Protokołu odbioru technicznego przedmiotu dostawy”.

Część nr 2 zamówienia:

- Wykonawca udziela na przedmiot umowy gwarancjimiesiące/y.
- Z w/w gwarancji wyłączone są części hamulcowe, okładziny hamulca, bezpieczniki, filtry i żarówki, uszczelnienia gumowe z wyłączeniem uszczelnień siłowników, oraz części, dla których udzielamy odrębnej gwarancji:
 - a. Koła napędowe cierne – min. godz. pracy.
 - b. Rolki jezdne nośne – min. godz. pracy.
 - c. Sprężyny hamulcowe – min. godz. pracy.
 - d. Zębnik rozrusznika – min.godz. pracy.
 - e. Elastyczna rura wydechowa – min. godz. pracy
- Okres gwarancji będzie liczony od podpisania „Protokołu odbioru technicznego przedmiotu dostawy”.

IV. WARUNKI PŁATNOŚCI:

1. Termin płatności faktur z tytułu realizacji umowy wynosi 60 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury
2. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Oryginał faktury należy przysyłać na adres Zamawiającego: Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno ul. Grunwaldzka 37, zaznaczając w treści faktury, iż dotyczy ona Zakładu Górniczego JANINA w Libiążu.

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 DOSTAW**

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę podwieszanych zestawów transportowych dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy Janina” – sprawa nr 33/2012/EEZP/MN.

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

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

.....
(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 „Dostawę podwieszanych zestawów transportowych dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy Janina” – sprawa nr 33/2012/EEZP/MN.

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

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

(wzór)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejscowość)

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY
dotyczące zdolności technicznej

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę podwieszanych zestawów transportowych dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy Janina” – sprawa nr 33/2012/EEZP/MN.

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

lub

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

Zakres zamówienia, jaki zamierzamy powierzyć podwykonawcom obejmuje:/*

.....

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

2. Oświadczamy, że oferowany przez nas produkt jest fabrycznie nowy, tzn. wyprodukowany w 2012 r.

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

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

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

Naszą polityką w zakresie jakości jest:

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

Naszą polityką w zakresie środowiska jest:

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

Naszą polityką w zakresie BHP jest:

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

Kierownictwo kopalni zobowiązuje się także do:

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

Miejscowość:, dnia

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie:

Adres siedziby:

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

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę podwieszanych zestawów transportowych dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy Janina” – sprawa nr 33/2012/EEZP/MN.

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

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

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

PROJEKT UMOWY

UMOWA

zawarta w dniu r. w Jaworznie pomiędzy:

Południowym Koncernem Węglowym S.A.

43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37,

NIP 6321880539, REGON 240033634, nr KRS 0000228587 - Sąd Rejonowy Katowice –
Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał
zakładowy: 352 040 780,00 zł, kapitał wpłacony 352 040 780,00 zł, zwanym dalej
„Zamawiającym” i reprezentowanym przez:

1. -

2. -

a firmą:

nazwa:

adres:

NIP....., REGON, nr KRS, Sąd,

kapitał zakładowy:.....

zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

1. -

2. -

Umowa została zawarta na podstawie:

1. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę podwieszanych zestawów transportowych dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy Janina” – sprawa nr 33/2012/EEZP/MN.
2. Oferty Wykonawcy z dnia r. - dla części nr zamówienia.
3. Uchwały Zarządu Zamawiającego Nrz dnia

§ 1.

PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem umowy jest dostawa do magazynu Zamawiającego fabrycznie nowych podwieszanych zestawów transportowych dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Janina, zwanych dalej „przedmiotem dostawy” zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2.

TERMIN DOSTAWY

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot dostawy określony w § 1 do magazynu Zamawiającego na teren Zakładu Górniczego Janina, w terminie do 60 dni od daty zawarcia niniejszej umowy.
2. Dostawa przedmiotu dostawy nastąpi na podstawie odrębnych pisemnych zamówień Zamawiającego, określających w szczególności rodzaj, ilość, termin i miejsce dostawy.

§ 3.

CENA

1. Cena przedmiotu dostawy wynosi brutto zł (słownie złotych:), tj. zł (słownie złotych:) netto. Do ceny tej zostanie doliczony podatek od towarów i usług według obowiązującej stawki tj.%.
2. Cena określona w ust.1 zawiera wszelkie koszty poniesione w celu należytego wykonania umowy, w tym koszty:
 - a) wykonania przedmiotu dostawy,
 - b) dostarczenia do Zamawiającego przedmiotu dostawy łącznie z opakowaniem i ubezpieczeniem na czas transportu,
 - c) współdziałania z Zamawiającym w czynnościach związanych z montażem przedmiotu dostawy u Zamawiającego pod ziemią w Zakładzie Górniczym Janina i nadzoru nad prawidłowością wykonywania tych czynności,
 - d) prowadzenia serwisu w okresie gwarancyjnym,
 - e) szkolenia 10 pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji i kontroli przedmiotu dostawy oraz 20-tu maszynistów kolei szynowych podwieszonych na dole Zakładu Górniczego Janina w zakresie obsługi ciągnika. Szkolenia muszą się zakończyć wydaniem świadectw,
 - f) badania odbiorczego przez uprawnionego rzeczoznawcę w miejscu pracy pod ziemią,
 - g) przeglądów ciągnika spalinowego podwieszanego i belek transportowych* / spalinowego ciągnika manewrowego i belki transportowej* po każdym trzech miesiącach pracy w okresie gwarancyjnym,
 - h) wszystkich dokumentów wymienionych w § 8.
3. 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:
 - a) zastąpienie dotychczasowej stawki podatku od towarów i usług nową stawką,
 - b) zastąpienie dotychczasowej kwoty brutto nową kwotą obliczoną według wzoru:

$$B_N = [N_W \times (1 + V_D/100)] + [(N - N_W) \times (1 + V_N/100)]$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

- B_N – nowa wartość brutto świadczeń na podstawie umowy [zł],
 N_W – wartość netto świadczeń wykonanych przez Wykonawcę przed wprowadzeniem nowej stawki podatku od towarów i usług [zł],
 V_D – dotychczasowa stawka podatku od towarów i usług [%],
 N – wartość netto świadczeń określona w ust. 4 [zł],
 V_N – nowa stawka podatku od towarów i usług [%].

§ 4.

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Podstawą wystawienia faktury przez wykonawcę będzie „Protokół odbioru technicznego przedmiotu dostawy”, o którym mowa w § 5 ust. 13.
2. Zamawiający dokona zapłaty ceny określonej w § 3 ust. 1 w terminie 60 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
*(lub - gdy Wykonawca jest Zakładem Pracy Chronionej:
Zapłaty ceny Zamawiający dokona w terminie 60 dni od daty wystawienia prawidłowej faktury.*
3. Faktury wystawione na podstawie niniejszej Umowy muszą zawierać numer zamówienia i numer, pod którym niniejsza umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego. Do faktury musi zostać dołączona kopia dowodu WZ, potwierdzającego odbiór towaru oraz „Protokół odbioru technicznego przedmiotu dostawy” wymieniony w § 5 ust. 13. Faktura nie spełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie jest fakturą wystawioną prawidłowo w rozumieniu ust. 2.
4. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Strony oświadczają, że są czynnymi zarejestrowanymi podatnikami podatku VAT.
6. Wykonawca upoważniony jest do wystawiania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
7. Fakturę należy dostarczyć na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37, zaznaczając w treści faktury, iż dotyczy ona Zakładu Górniczego Janina w Libiążu.
8. Termin zapłaty ceny ulega przedłużeniu o czas trwania postępowań reklamacyjnych, o których mowa w § 5 ust. 7 i 8, przy czym czas ten liczy się od daty zgłoszenia reklamacji do dnia uzupełnienia przez Wykonawcę braków ilościowych towarów lub dostarczenia towarów wolnych od wad, a jeżeli reklamacja okaże się nieuzasadniona - do dnia doręczenia Zamawiającemu oświadczenia Wykonawcy o odmowie uznania reklamacji.
9. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą zostać przeniesione na osobę trzecią, ani stać się przedmiotem zastawu bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
10. W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum: Faktury z tytułu sprzedaży dokonanej na podstawie niniejszej umowy wystawiane będą przez Lidera konsorcjum. W przypadku, gdy Wykonawcą są działające wspólnie dwa lub więcej podmiotów nie tworzących konsorcjum: Faktury z tytułu sprzedaży dokonanej na podstawie niniejszej umowy wystawiane będą przez (podać nazwę podmiotu).

§ 5.

DOSTAWA

1. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić Zamawiającego faksem z 3-dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia dostaw.
2. Koszt rozładunku przedmiotu dostawy na terenie Zamawiającego pokrywa Zamawiający.
3. Dostawy podzespołów przedmiotu dostawy będą realizowane w dni robocze w konfiguracji ustalonej przez Zamawiającego.
4. Wykonawca zapewni odpowiednią ilość środka smarnego, olejów i płynów oraz wkładek filtracyjnych wystarczającą do pierwszej serwisowej wymiany. Koszt środka smarnego, olejów i płynów oraz wkładek filtracyjnych jest wliczony w cenę przedmiotu dostawy określoną w § 3 ust. 1.

5. Przedmiot dostawy zostanie wydany Zamawiającemu w opakowaniu zwyczajowo przyjętym dla danego rodzaju towaru i sposobu przewozu. Przedmiot dostawy winien być oznakowany w sposób umożliwiający łatwą jego identyfikację.
6. Przedmiot dostawy dostarczony do Zamawiającego, posiadać będzie:
 - a) uchwyty transportowe, otwory technologiczne na wyposażeniu każdego elementu o masie powyżej 40 kg,
 - b) zabezpieczenie antykorozyjne,
 - c) zabezpieczenie przed wpływami niskich temperatur elementów, które tego wymagają.
7. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru braków ilościowych w dostawie, Zamawiający zgłosi Wykonawcy pisemnie lub faksem reklamację. Wykonawca zobowiązany jest w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia reklamacji zająć stanowisko, co do braków w dostawie. Brakujące elementy przedmiotu dostawy Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić na swój koszt niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 7 dni od daty otrzymania reklamacji. Uzupełnienie przedmiotu dostawy nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do naliczenia kary umownej za opóźnienie w dostawie.
8. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru wad jakościowych dostarczonego przedmiotu dostawy Zamawiający dokona pisemnej reklamacji, która winna zostać rozpatrzona przez Wykonawcę nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty jej doręczenia Wykonawcy, który zobowiązany jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od daty otrzymania reklamacji, dostarczyć Zamawiającemu na swój koszt przedmiot dostawy wolny od wad oraz odebrać od Zamawiającego wadliwy przedmiot dostawy. Postanowienia ust. 7 zdanie trzecie stosuje się odpowiednio.
9. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania do uzupełnienia brakującego lub dostarczenia towaru wolnego od wad, określonego w ust. 7 i 8 Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części.
10. Prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części przysługuje Zamawiającemu również w przypadku opóźnienia w dostawie, trwającego dłużej niż 14 dni.
11. Zakończenie dostaw przedmiotu dostawy potwierdzone będzie „Protokołem kompletności dostawy” podpisanym przez osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego kompletnego przedmiotu dostawy. Nie podpisanie z winy Zamawiającego protokołu w terminie 7 dni od daty dostawy ostatniego elementu przedmiotu dostawy, upoważnia Wykonawcę do sporządzenia i podpisania tego protokołu jednostronnie.
12. Po podpisaniu „Protokołu kompletności dostawy”, o którym mowa w ust. 11, Zamawiający przystąpi do montażu przedmiotu dostawy pod ziemią w Zakładzie Górniczym Janina. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić udział swojego przedstawiciela, który w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego będzie współdziałał z Zamawiającym przy wykonywaniu wszystkich czynności związanych z montażem przedmiotu dostawy i nadzorował prawidłowość wykonywania tych czynności.
13. Po dokonaniu montażu Zamawiający zleci na koszt Wykonawcy przeprowadzenie koniecznych do dopuszczenia do ruchu badań technicznych przedmiotu dostawy przez uprawnionych rzeczoznawców w miejscu jego pracy na dole kopalni. Jeżeli wszystkie te badania dadzą wynik pozytywny, osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy podpiszą „Protokół odbioru technicznego przedmiotu dostawy”. Nie podpisanie z winy Zamawiającego „Protokołu odbioru technicznego przedmiotu dostawy” w terminie 7 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego od rzeczoznawcy dokumentu potwierdzającego przeprowadzenie badań i ich pozytywny wynik, upoważnia Wykonawcę do sporządzenia i podpisania tego protokołu jednostronnie. Jeżeli jednak badania techniczne przedmiotu dostawy dadzą wynik negatywny, Zamawiający odmówi popisania „Protokołu odbioru technicznego przedmiotu dostawy”. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany będzie

- usunąć w terminie 7 dni wszystkie wady i uchybienia, które stanowiły przyczynę negatywnego wyniku badań i zgłosić Zamawiającemu gotowość do odbioru technicznego.
14. Wykonawca zapewni udział i nadzór przy montażu przedmiotu dostawy u Zamawiającego w miejscu pracy pod ziemią na każdej zmianie roboczej w terminie obustronnie uzgodnionym.
 15. Wykonawca 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.
 16. Wykonawca będzie współpracował z Zamawiającym w zakresie konfiguracji belek transportowych celem dostosowania wymiarów przewodów układu hydraulicznego i sterowania.
 17. Wykonawca przeprowadzi szkolenie w terminie obustronnie uzgodnionym, w swojej siedzibie 10-ciu pracowników ZG JANINA w zakresie przeglądów i konserwacji przedmiotu dostawy (tj. ciągnika spalinowego/ciągnika manewrowego/belek wysokoobciążalnych, belki niskoobciążalnej). Dodatkowo Wykonawca przeszkoli w ciągu pierwszego tygodnia pracy ciągników 20 maszynistów kolejek szynowych podwieszonych na dole ZG JANINA w zakresie obsługi (ciągnika spalinowego podwieszanego i/lub ciągnika manewrowego.) Szkolenia muszą się zakończyć wydaniem świadectw. Koszty szkoleń zostały uwzględnione przez Wykonawcę w cenie przedmiotu dostawy.
 18. Wykonawca w okresie gwarancyjnym będzie dokonywał przeglądów lokomotyw i belek transportowych po każdym trzech miesiącach pracy.
 19. Każdy przegląd musi zakończyć się protokołem z przeglądu sporządzonym przez przedstawicieli obu stron.
 20. W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum: Wszystkie podmioty będące Wykonawcą ponoszą względem Zamawiającego solidarną odpowiedzialność za należyte wykonanie zobowiązań określonych niniejszą umową.

§ 6.

OSOBY ODPOWIEDZIALNE

1. Osobami odpowiedzialnymi za nadzór i realizację umowy są:
 - 1.1. ze strony Zamawiającego za realizację:
 - a) – tel.
 - b) – tel.
 - ze strony Zamawiającego za nadzór:
 - a) – tel.
 - b) – tel.
 - 1.2. ze strony Wykonawcy
..... – tel.
2. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór i realizację umowy, wymienionych w ust. 1 nie stanowi zmiany niniejszej umowy. Wymaga jednak dla swej skuteczności złożenia przez Stronę dokonującą zmiany pisemnego oświadczenia w tym przedmiocie drugiej Stronie.

§ 7.

GWARANCJA I SERWIS

1. Wykonawca udziela na przedmiot dostawy gwarancji na okres miesięcy.
2. Z w/w gwarancji wyłączone są szczęki hamulcowe, okładziny hamulca, bezpieczniki, filtry i żarówki, uszczelnienia gumowe z wyłączeniem uszczelnień siłowników, oraz części dla których Wykonawca winien udzielić odrębnej gwarancji:

- a. Koła napędowe cierne – min. godz. pracy.
 - b. Rolki jezdne nośne – min. godz. pracy.
 - c. Sprężyny hamulcowe – min.godz. pracy.
 - d. Zębnik rozrusznika – min. godz. pracy.
 - e. Elastyczna rura wydechowa – min. godz. pracy
3. Udzielona gwarancja nie jest w żaden sposób uzależniona od warunków górniczo – geologicznych.
 4. Okres gwarancji będzie liczony od daty podpisania „Protokołu odbioru technicznego przedmiotu dostawy”, o którym mowa w § 5 ust. 13.
 5. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 godziny na dobę.
 6. Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu zabudowania przedmiotu dostawy. Podzespoły wymagające wymiany w okresie gwarancji Wykonawca dostarczy na własny koszt do magazynu Zamawiającego. Służby techniczne Zamawiającego dostarczą podzespoły na miejsce, a Wykonawca dokona ich wymiany przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego.
 7. Naprawy i 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 godziny na dobę przez okres minimum 10 lat eksploatacji przedmiotu dostawy.
 8. Wszystkie wady i awarie, jakie wynikną w czasie eksploatacji przedmiotu dostawy w okresie gwarancji będą zgłaszane do serwisu Wykonawcy telefonicznie oraz potwierdzane faksem na numer: tel.:....., faks:.....
 9. Z gwarancji wyłączone są uszkodzenia przedmiotu dostawy powstałe w wyniku użytkowania przez Zamawiającego niezgodnego z dokumentacją techniczno-ruchową i instrukcją obsługi.
 10. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby, które będą wykonywać czynności montażowe, gwarancyjne i serwisowe będą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny tj. będą zapoznani z obowiązkami wynikającymi z art. 112 ust. 2, 3, 4, 5 oraz odpowiadających ustaleniom art. 119 ust. 1, 2, 3, ustawy Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2011 r. Nr 163 poz. 981), będą posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów uciezkowych oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.
 11. Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu dostawy w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od zgłoszenia telefonicznego.
 12. 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.
 13. Wykonawca w cenie przedmiotu dostawy uwzględni w okresie gwarancyjnym koszty przeglądów ciągnika spalinowego podwieszanego i belek transportowych* / spalinowego ciągnika manewrowego i belki transportowej* po każdym trzech miesiącach pracy. Każdy przegląd musi zakończyć się protokołem z przeglądu sporządzonym przez przedstawicieli obu stron.

§ 8.

DOKUMENTACJA

1. Na 14 dni przed zakończeniem przedmiotu dostawy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu Instrukcję obsługi (w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 94/09/WE) 3 egzemplarze w wersji papierowej dla każdego urządzenia oraz 1 egzemplarz w formie elektronicznej.
2. Wraz z przedmiotem dostawy Wykonawca dostarczy:
 - a) specyfikację przedmiotu dostawy – dowód dostawy,
 - b) deklaracje zgodności WE i świadectwa odbioru urządzeń,
 - c) dopuszczenie do stosowania w podziemnych zakładach górniczych wydane przez Prezesa WUG dla wszystkich urządzeń przedmiotu dostawy,
 - d) atesty i paszporty podzespołów, które tego wymagają,
 - e) świadectwo jakości wyrobu dla poszczególnych urządzeń,
 - f) instrukcje określające kryteria oceny dopuszczalnego zużycia poszczególnych elementów i podzespołów dla wszystkich urządzeń przedmiotu dostawy, 3 egzemplarze w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz w formie elektronicznej,
 - g) katalog części zamiennych dla wszystkich urządzeń przedmiotu dostawy w trzech egzemplarzach w wersji papierowej oraz jeden egzemplarz w wersji elektronicznej odnoszące się do przedmiotu zamówienia,
 - h) kartę gwarancyjną,
 - i) komplet dokumentów uprawniających Zamawiającego do stosowania przedmiotu dostawy w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, dokumenty, te muszą być zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy.

§ 9.

KARY UMOWNE

1. Zamawiający ma prawo żądać od wykonawcy zapłaty kar umownych:
 - a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 10 % ceny netto przedmiotu dostawy określonej w § 3 ust. 1,
 - b) w przypadku opóźnienia w dostawie w stosunku do terminu określonego w § 2 – w wysokości 0,1 % ceny netto przedmiotu dostawy określonej w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
 - c) za opóźnienie w usunięciu wad i uchybień, które stanowiły przyczynę negatywnego wyniku badań technicznych przedmiotu dostawy w stosunku do terminu określonego w § 5 ust. 13 zdanie piąte – w wysokości 4.500,00 złotych za każdy dzień opóźnienia,
 - d) za opóźnienie w podjęciu działań zmierzających do usunięcia wad lub awarii przedmiotu dostawy w okresie gwarancji powyżej 8 godzin od momentu ich telefonicznego zgłoszenia - w wysokości 1.500,00 złotych za każde kolejne 8 godzin powyżej tego czasu.
2. Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego kar umownych w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający w wysokości 10 % ceny netto przedmiotu dostawy określonej w § 3 ust. 1.
3. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.

4. Obie strony mają prawo dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne do pełnej wysokości poniesionej szkody.

§ 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 strony umowy, 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 nawzajem niezwłocznie się powiadomić.
3. W przypadku, gdy siła wyższa uniemożliwia Stronie należyte wykonanie świadczeń określonych niniejszą umową przez czas dłuższy niż jeden miesiąc, druga Strona może odstąpić od niniejszej umowy.
4. W razie odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie ust. 3 nie stosuje się postanowień §9 ust. 1 lit. a) oraz §9 ust. 2

§ 11.

OCHRONA ŚRODOWISKA

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

§ 12.

POUFNOŚĆ

Strony zobowiązują się do zachowania poufności informacji i danych dotyczących Strony, uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy, z zastrzeżeniem §13 i 14.

§ 13.

ZGODA NA PUBLIKACJĘ

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

przepisami prawa państwa nie będącego państwem członkowskim (Dz. U. 2009, Nr 33, poz. 259).

§ 14.

INFORMOWANIE O PODMIOTACH Z GRUPY KAPITAŁOWEJ WYKONAWCY

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

§ 15.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

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

Załącznik:

- Załącznik nr 1 – Specyfikacja przedmiotu dostawy.
Załącznik nr 2 – Lista jednostek zależnych wchodzących w skład Grupy Kapitałowej Wykonawcy w rozumieniu przepisów o rachunkowości.

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 jednostki	Adres	NIP
1	2	3	4
1.			
2.			
3.			
4.			

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