

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

do przetargu nieograniczonego na:

**Dostawa podwieszonych zestawów transportowych dla  
Południowego Koncernu Węglowego S.A.**

## **NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO REALIZUJĄCEGO POSTĘPOWANIE**

Południowy Koncern Węglowy S.A.

43 – 600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37

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

Wydział Zamówień Publicznych:

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

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

tel. +48 32 618 52 02

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

## **TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

Podstawa prawna:

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

## **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Nazwa nadana przez Zamawiającego:

**Dostawa podwieszonych zestawów transportowych dla  
Południowego Koncernu Węglowego S.A.**

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 -1d – Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych.

Załącznik nr 2 – FORMULARZ OFERTOWY (wzór).

Załącznik nr 3 – Wykaz dostaw (wzór).

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

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

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

Załącznik nr 7 – 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 uchylenie się wykonawcy od zawarcia umowy, co w konsekwencji skutkować będzie zatrzymaniem wadium na podstawie art. 46 ust. 5 ustawy.

12. Wymaga się, aby Wykonawca zapoznał się z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami prawnymi i normami w zakresie jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy w związku z wdrożoną u niego Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, w ramach aktualnie obowiązującej „Misji Południowego Koncernu Węglowego S.A.”, oraz zobowiązał się do ich przestrzegania podczas realizacji przedmiotu zamówienia (Polityka ZSZ i misja firmy określona w załączniku nr 6 do SIWZ).

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

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

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

Ad. B.

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

- **dla części nr 1** - dostaw ciągników spalinowych podwieszanych lub belek transportowych lub kompletnych zestawów transportowych (składających się minimum z ciągników podwieszanych spalinowych i belek transportowych) na wartość brutto nie mniejszą niż **3 000 000,00 zł**.
- **dla części nr 2** - dostaw spalinowych ciągników manewrowych, na wartość brutto nie mniejszą niż **1 500 000,00 zł**.
- **dla części nr 3** - dostaw ciągników spalinowych podwieszanych lub belek transportowych lub kompletnych zestawów transportowych (składających się minimum z ciągników podwieszanych spalinowych i belek transportowych) na wartość brutto nie mniejszą niż **3 000 000,00 zł**.
- **dla części nr 4** - dostaw spalinowych ciągników manewrowych lub zestawów transportowych (składających się ze spalinowych ciągników manewrowych z belkami transportowymi) na wartość brutto nie mniejsza niż **1 200 000,00 zł**.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego warunku udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania powyższego warunku dotyczącego wiedzy i doświadczenia, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu na składanie

ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których dostawy zostały wykonane (odbiorców) oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

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: 3 000 000,00 zł.
- dla części nr 2 zamówienia: 1 500 000,00 zł.
- dla części nr 3 zamówienia: 3 000 000,00 zł.
- dla części nr 4 zamówienia: 1 200 000,00 zł.

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

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.

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. (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ)

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

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

- A. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz ust. 2 ustawy, Wykonawca dołączy do oferty:
1. Oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (*zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ*).
  2. Oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych. (*zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ*).
  3. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
  4. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z 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.
  8. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 z późn. zm.), do której należy Wykonawca lub informacja, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej (*zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ*).
- B. Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.



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

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

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 oferowany produkt spełniał wymagania rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30.04.2004r w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz.U. z 2004r nr 99, poz1003, wraz z późniejszymi zmianami).

*Na potwierdzenie spełnienia tego wymagania Wykonawca załączy do oferty dokumenty w postaci:*

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

3. 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).

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

wypisy z dokumentacji technicznych lub wypisów z instrukcji oferowanych urządzeń przedłożonych w procesie uzyskania dopuszczenia WUG w rozumieniu Dyrektywy 2006/42/WE i 94/9/WE – potwierdzających spełnienie wymagań określonych w załączniku nr 1 do SIWZ oraz zawierające:

- a) charakterystyki techniczne ciągników, belek transportowych
  - b) rysunki możliwych konfiguracji:
    - jednostek napędowych ciągników,
    - 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 ciągników spalinowych podwieszonych 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 ciągników spalinowych podwieszonych i schemat układu hydraulicznego dla belek transportowych
4. Wymaga się, aby oferowany produkt był zgodny z wymaganiami zasadniczymi oraz specyfikacją technicznymi określonymi w załączniku nr 1 do SIWZ.

Na potwierdzenie spełnienia tego wymagania Wykonawca załączy do oferty dokumenty w postaci:

Uzupełniony wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych, zgodnie ze wzorem stanowiącym załączniki nr 1a - 1d 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 składa odrębnie każdy uczestnik konsorcjum lub grupy wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
3. Wymaga się, aby w przypadku, gdy wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, do oferty został załączony dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Dokumenty opisane w sekcji II SIWZ wykonawcy składają odpowiednio tak, aby wspólnie spełnić warunki udziału w postępowaniu.
5. Wypełniony „Formularz ofertowy” stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ składa pełnomocnik grupy lub lider konsorcjum w imieniu wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
6. Umowa zawarta z grupą wykonawców będzie zawierać zapis wskazujący, który uczestnik grupy wykonawców będzie wystawiał faktury z tytułu realizacji umowy.



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

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

## **VII. OFERTY WARIANTOWE**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

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

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

## **IX. INFORMACJE O PODWYKONAWCACH**

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

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

1. Zamawiający przewiduje zastosowanie aukcji elektronicznej do wyboru oferty najkorzystniejszej. Zgodnie z art. 91a ust. 1 ustawy Zamawiający przeprowadza aukcję, jeżeli złożono co najmniej 3 oferty niepodlegające odrzuceniu.
2. Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji Wykonawców, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:
  - 2.1. Udział w aukcji może wziąć wyłącznie Wykonawca, który złożył ofertę niepodlegającą odrzuceniu i został zaproszony do udziału w aukcji.
  - 2.2. Zaproszenie do udziału w aukcji jest wysyłane wyłącznie drogą elektroniczną **na adres e-mail wskazany w ofercie pisemnej Wykonawcy.**

Ofertę pisemną Wykonawca sporządza zgodnie ze wzorem zawartym w załączniku nr 2 do SIWZ – „Formularz ofertowy”.
  - 2.3. W celu wzięcia udziału w aukcji Wykonawca musi dysponować bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu oraz zapoznać się z „Regulaminem aukcji elektronicznej w zamówieniach publicznych Południowego Koncernu Węglowego S.A.” i informacjami zawartymi w zaproszeniu do udziału w aukcji.
  - 2.4. W celu prawidłowego korzystania z systemu informatycznego Wykonawca powinien dysponować komputerem spełniającym co najmniej następujące wymagania techniczne:
    - a) zainstalowana przeglądarka WWW Internet Explorer w wersji 7 lub wyższej (dla wersji 9 włączyć widok zgodności) lub Firefox w wersji 2 lub wyższej,
    - b) system operacyjny Windows XP, Windows Vista lub Windows 7 (wersje 32-bit).

Bardziej szczegółowe wymagania techniczne są dostępne na stronie internetowej zamawiającego: <http://eezp.pkwsa.pl/aukcje/> w zakładce „Wymagania”.

- 2.5. Do Aukcji nie zostaną zaproszeni Wykonawcy wykluczeni z postępowania oraz Wykonawcy, których oferty pisemne zostały odrzucone.
- 2.6. W czasie aukcji uczestnik aukcji będzie się posługiwał wyłącznie **swoim loginem i hasłem zawartym w zaproszeniu** do udziału w aukcji.
- Uwaga:** Nie ma możliwości powtórzenia lub odtworzenia zaproszenia do udziału w aukcji, w tym loginu i hasła, które generuje i przesyła się Wykonawcom automatycznie poprzez system informatyczny obsługujący aukcję elektroniczną.
- 2.7. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie przypisanego Wykonawcy loginu i hasła osobom trzecim przez uczestnika aukcji lub z jego winy.
3. Kryteria oceny ofert, które będą stosowane w toku aukcji elektronicznej: cena brutto oferty (waga 100%).
4. Postąpienia w aukcji może składać wyłącznie osoba uprawniona do reprezentowania wykonawcy w aukcji, na podstawie danych wskazanych przez Wykonawcę, tj. imię, nazwisko i numer PESEL (maksymalnie 5 osób).
- Powyższe informacje są konieczne do wprowadzenia przez Zamawiającego niezbędnych danych do systemu informatycznego obsługującego aukcję elektroniczną, oraz do zweryfikowania przez w/w system osoby uprawnionej (umocowanej) do składania postąpień w imieniu wykonawcy.*
5. Jeśli uprawnienie wskazanej osoby do jednoosobowego reprezentowania wykonawcy nie wynika z dokumentów załączonych do oferty, to należy stosowne pełnomocnictwo załączyć do oferty.
6. Wykonawca ponosi wszelkie konsekwencje związane z brakiem możliwości wzięcia udziału w aukcji elektronicznej, w przypadku nieprzekazania lub przekazania zamawiającemu nieprawidłowych danych wymaganych dla udziału w aukcji elektronicznej, tj. adres e-mail, imię, nazwisko oraz numer PESEL osoby uprawnionej (umocowanej) do reprezentowania wykonawcy w aukcji.

#### **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 niepodlegającej odrzuceniu zostanie obliczona wg wzoru:

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

gdzie:

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

## 3) Opis sposobu wyboru oferty najkorzystniejszej:

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

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

### **1. Wadium**

- 1.1. Wykonawca składający ofertę jest obowiązany przed upływem terminu składania ofert wnieść wadium w wysokości:
  - dla części nr 1 zamówienia: 30 000,00 zł
  - dla części nr 2 zamówienia: 15 000,00 zł
  - dla części nr 3 zamówienia: 4 000,00 zł
  - dla części nr 4 zamówienia: 12 000,00 zł
- 1.2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
  - a) w pieniądzu;
  - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, za poręczeniem pieniężnym;
  - c) w gwarancjach bankowych;
  - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych;

- e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty - zgodnie z art. 6.b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).
- 1.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przed upływem terminu składania ofert na konto Zamawiającego w banku:
- Bank PEKAO S.A. nr 13 1240 6292 1111 0010 3774 0994**
- 1.4. Wadium w pozostałej akceptowalnej formie należy złożyć przed upływem terminu składania ofert w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie przy ul. Grunwaldzkiej 37 (**budynek centrali telefonicznej - parter - pokój nr 6 - Wydział Finansowy - w godz. 7:00 - 15:00**)
- 1.5. Przy wnoszeniu wadium Wykonawca winien powołać się na numer sprawy i nazwę postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a w formularzu ofertowym podać numer swojego konta bankowego, na które należy zwrócić wadium.
- 1.6. Za terminowe wniesienie wadium uważa się:
- a) w pieniądzu - uznanie rachunku Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert,
  - b) w innej akceptowalnej formie – oryginał dokumentu złożony w siedzibie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
- 1.7. Nie wniesienie wadium lub wniesienie wadliwego wadium, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt. 2 ustawy spowoduje wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- 1.8. Zwrot lub utrata wadium nastąpi zgodnie z art. 46 ustawy.

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

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

## **3. Opis sposobu przygotowania oferty**

Oferta powinna być przygotowana z uwzględnieniem poniższych zasad:

- 3.1 Oferta musi być złożona z zachowaniem formy pisemnej w języku polskim pod rygorem nieważności.
- 3.2 Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 3.3 W przypadku, gdy Wykonawca dołącza do oferty jako załącznik kopię jakiegoś dokumentu, kopia winna być poświadczona na każdej zapisanej stronie dokumentu klauzulą „za zgodność z oryginałem” przez osoby umocowane do reprezentowania Wykonawcy.
- 3.4 W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty (zgodnie z § 7 ust. 2 Rozporządzenia Prezesa Rady

Ministrów z dnia 19.02.2013r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz formy, w jakich te dokumenty mogą być składane – Dz. U. z dnia 19.02.2013r., poz.231).

- 3.5 Oferta powinna zawierać prawidłowo wypełniony formularz ofertowy oraz wszelkie wymagane dokumenty i oświadczenia określone w niniejszej SIWZ.
- 3.6 Wymaga się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były spięte lub zszyte w sposób zabezpieczający przed zdekompletowaniem zawartości oferty.
- 3.7 Wymaga się, aby wszystkie strony oferty zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, były ponumerowane kolejnymi numerami stron.
- 3.8 Do oferty należy dołączyć wszystkie dokumenty, oświadczenia wymagane postanowieniami zawartymi w SIWZ oraz zestawić je w „SPISIE TREŚCI” zawierającym co najmniej: *liczbę porządkową/ nazwę dokumentu, oświadczenia/numer strony oferty*, na której dokument, oświadczenie się znajduje.
- 3.9 Wymaga się, aby wszystkie zapisane strony formularza ofertowego były podpisane przez osoby umocowane do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.
- 3.10 Umocowanie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika wprost z innych dokumentów załączonych do oferty.
- 3.11 Wykonawca umieści ofertę w kopercie (koperta zewnętrzna) i opisz w następujący sposób: nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:  
*„Dostawa podwieszanych zestawów transportowych dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.” – sprawa nr 29/2013/EEZP/AW – Nie otwierać przed dniem ....  
godz. ... – otwarcie komisyjne!  
(należy wpisać datę i godzinę otwarcia ofert).*
- 3.12 Wykonawca wydzieli z oferty dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 3.13 Wydzieloną CZĘŚĆ POUFNA OFERTY – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA należy złożyć w nieprzezroczystej zaklejonej kopercie (koperta wewnętrzna) i opisać w następujący sposób: *nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:*  
*„CZĘŚĆ POUFNA OFERTY - TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA do przetargu nieograniczonego na „Dostawa podwieszanych zestawów transportowych dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.” „  
– sprawa nr 29/2013/EEZP/AW – do wglądu tylko przez komisję przetargowa!”*
- 3.14 W przypadku braku wydzielenia z oferty CZĘŚCI POUFNEJ OFERTY – TAJEMNICY PRZEDSIĘBIORSTWA w powyższy sposób, Zamawiający uzna, że wszystkie dokumenty złożone w ofercie są w pełni jawne.
- 3.15 Wszelkie korekty i poprawki treści oferty mogą być nanoszone jedynie przez przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie obok poprawnego czytelnego zapisu. Wymaga się, aby wszelkie korekty i poprawki były opatrzone datą jej dokonania oraz podpisami osób podpisujących ofertę – pod rygorem odrzucenia oferty.

#### **4. Miejsce i termin składania ofert**

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, (budynek zarządu, II piętro, pokój nr 27 - Wydział Zamówień Publicznych) - w terminie do dnia **21 czerwca 2013 r.** do godz. **09:00**.

#### **5. Opis sposobu porozumiewania się Zamawiającego realizującego postępowanie 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 realizującego postępowanie 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 **21 czerwca 2013 r.** o godz. **10:00** w siedzibie Zamawiającego realizującego postępowanie w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37 – budynek Zarządu – I piętro – sala konferencyjna, pokój nr 8.

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

- 7.1. Wykonawcy mogą być obecni przy otwarciu ofert.
- 7.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 7.3. W części jawnej posiedzenia komisji – po otwarciu ofert Zamawiający ogłosi Wykonawcom:
  - a) nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana,
  - b) cenę oferty,
  - c) termin wykonania zamówienia,
  - d) okres gwarancji,



- e) warunki płatności.
- 7.4. W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie obecny przy otwieraniu ofert, na jego pisemny wniosek Zamawiający prześle mu informację, zawierającą:
- a) nazwy i adresy Wykonawców, których oferty zostały otwarte oraz ceny tych ofert,
  - b) termin wykonania zamówienia,
  - c) warunki płatności,
  - d) okres gwarancji,
  - e) kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 7.5. W przypadku złożenia oferty po terminie Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o tym fakcie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
- 7.6. Zamawiający oceniać będzie punktowo te oferty, które nie zostały odrzucone na podstawie art. 89 ustawy.

## **8. Omyłki w ofercie**

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

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

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

## **10. Warunki płatności**

- 10.1. 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.

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

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

## **12. Termin związania ofertą**

- 12.1. Wykonawca zostaje związany ofertą przez **60 dni** od daty upływu terminu składania ofert.
- 12.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

- 12.3. Bieg terminu związania ofertą zostaje zawieszony w przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert – do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia (art.182 ust. 6 ustawy).

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

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

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

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

### **XV. PROJEKT UMOWY**

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

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

1. Wykonawcom i innym podmiotom, których interes prawny doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego określonych w ustawie zasad

udzielania zamówień, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (Dział VI ustawy).

2. Odwołanie powinno:
  - a) wskazywać czynność lub zaniechanie Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy;
  - b) określić żądanie odwołującego;
  - c) zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów;
  - d) wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania;
  - e) wskazywać przepisy prawne, które zdaniem odwołującego zostały naruszone przez Zamawiającego, w tym w szczególności przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
  - f) powiązanie powyższego z naruszeniem interesu odwołującego.
3. Terminy na wniesienie odwołania regulują zapisy art. 182 ustawy.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej 02-676 Warszawa, ul. Postępu 17A w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

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

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

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Nazwa przedmiotu zamówienia:

**„Dostawa podwieszonych zestawów transportowych dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.**

- CZĘŚĆ nr 1** - dostawa kompletnego ciągnika spalinowego podwieszono do transportu ludzi i transportu materiałów wraz z 2szt. belek transportowych ZG Janina,  
**CZĘŚĆ nr 2** - dostawa dwóch kompletnych spalinowych ciągników manewrowych ZG Janina,  
**CZĘŚĆ nr 3** - dostawa 2 szt. belek transportowych ZG Janina.  
**CZĘŚĆ nr 4** - dostawa kompletnego spalinowego ciągnika manewrowego wraz z belką transportową ZG Sobieski.

### II. Szczegółowy opis wspólny dla wszystkich części zamówienia:

#### GWARANCJA:

- 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:
  - Koła napędowe cierne – min. 800 godz. pracy.
  - Rolki jezdne nośne – min. 800 godz. pracy.
  - Sprężyny hamulcowe – min. 1 200 godz. pracy.
  - Zębnik rozrusznika – min. 1 200 godz. pracy.
  - Elastyczna rura wydechowa – min. 1 800 godz. pracy
- Okres gwarancji będzie liczony od dnia odbioru maszyn i urządzeń w miejscu ich pracy na dole Zakładu Górniczego Janina w Libiążu oraz Zakładu Górniczego Sobieski w Jaworznie przez uprawnionego rzeczoznawcę.  
Przedmiot dostawy ma być fabrycznie nowy, tzn. wyprodukowany w 2013r.

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

#### A. 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 techniczne – konstrukcyjne

- Moc silnika spalinowego wysokoprężnego – co najmniej 80 kW.
- Siła pociągowa 120 kN, siła uciągu jednej jednostki napędowej maks. 20 kN.
- Profil toru jezdnego – I 155 (140 E i 140V wg DIN).
- Max szerokość całkowita zestawu - 800 mm.
- Max wysokość ciągnika mierzona od dolnej półki szyny do dolnej krawędzi ciągnika - 1240 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 (siłownik powinien znajdować się w osi kół napędowych).
9. Kąt nachylenia trasy - min zakres  $-30^\circ \div +30^\circ$ .
10. Średnice kół napędowych -  $340 \text{ mm} \div 360 \text{ mm}$ .
11. Możliwość przejazdu po torze o promieniu krzywizny w poziomie  $R_h \geq 4 \text{ m}$  i pionie  $R_w \geq 10 \text{ m}$ .
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  $10 \text{ t}$  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 ciężarów.
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 urządzeń, 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.  $30 \text{ l/min}$  i ciśnieniu  $160 \text{ bar}$ .
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, 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  $-10^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$ , 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:
  - 1) 2 szt. wózków hamulcowych o sile hamowania 78kN
32. Minimalne wyposażenie dodatkowe:
  - 1) 3 szt. kół napędowych.
  - 2) 10szt. szczęk hamulców.
  - 3) 2 komplety pasek klinowy antyelektrostatycznych.
  - 4) 2 komplety filtrów.
  - 5) 1 komplet wtyczek do tankowania

**UWAGA:**

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

**B. . Belka transportowa:**

1. Udźwig belki transportowej 8 t., realizowany przez dwie wciągarki sterowane oddzielnie.
2. Dostosowanie do profilu szyny jezdnej 155 (140 E i 140V wg DIN).
3. Max obciążenie złącza szyn jezdnych w kierunku zawieszenia i zawiesi – 40 kN.
4. Regulowana odległość między hakami ładunkowymi, regulowana w zakresie 2200-4280 mm ( w podziałce co 100 mm) realizowana bez konieczności wymiany cięgieł połączeniowych lub ich skracania (możliwość ręcznego regulowania odległości między hakami ładunkowymi w dowolnym miejscu pracy belki ).
5. Możliwość łączenia z urządzeniami ciągnącymi lub pchającymi siłą max 120 kN.
6. Trawersowa budowa belki.
7. Możliwość przejazdu po torze o promieniu krzywizny w poziomie  $R_h \geq 4\text{m}$  i pionie  $R_w \geq 10\text{m}$ .
8. Martwa przestrzeń pracy wciągarki do gardzieli haka lub transportowanego materiału (wymiar od dolnej półki dwuteownika szyn jezdnych do gardzieli haka) powinna wynosić maksymalnie 630 mm.
9. Konstrukcja belki powinna gwarantować, że górna krawędź transportowanych elementów o długości 2,5 m może być podciągnięta na odległość nie większą niż 630 mm od dolnej półki dwuteownika szyn jezdnych.
10. Wciągarki sterowane hydraulicznie.
11. Prędkość podnoszenia ładunku min. 3 m/min.
12. Długość belki maks. 6040 mm.
13. Masa własna belki maks. 1110 kg.
14. Możliwość awaryjnego rozładunku materiałów z belki transportowej w przypadku awarii układu hydraulicznego (bez konieczności demontażu elementów wciągarek i belki).
15. Wyposażony w cięgiła łączące zestaw belek transportowych z wózkami hamulcowymi oferowanymi oraz wózkami hamulcowymi typu stosowanego u Zamawiającego i ciągnikami podwieszonymi oferowanymi oraz ciągnikami eksploatowanymi przez Zamawiającego.
  - 1) (co najmniej dwa) łączących go z ciągnikami spalinowymi podwieszanymi typu stosowanego u Zamawiającego,



- 2) (co najmniej dwa) łączące go z wózkami hamulcowymi typu stosowanego u Zamawiającego wózki hamulcowe zabudowane w zestawie w układzie podwójnym (np. DUO) i poczwórnym (np. QUADRO),
- 3) 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.
16. Pojemnik na łańcuch nośny przy wciągarni.
17. Połączenia przewodów hydraulicznych gwintowane i za pomocą połączenia Stecko oraz dodatkowo połączenie przewodów hydraulicznych belki transportowej z ciągnikiem za pomocą szybkozłącza.
18. Haki i łańcuchy wciągarek atestowane.
19. Długość łańcuchów wciągarek min. 6 m.
20. W skład jednego zestawu wchodzi 2 szt. belek transportowych o udźwigu min 8t. każda wraz z kompletem cięgieł połączeniowych stanowiących zestaw transportowy.
21. Zestaw transportowy powinien być wyposażony w komplet hydraulicznych przewodów zasilających, rozdzielczy sterujących oraz przewodów transmisyjnych jednostek napędowych.
22. Przedmiot dostawy ma być wyposażony dodatkowo w wyprawkę:  
3 szt. palet transportowych do transportu łuków podatnych obudowy chodnikowej wraz z oprzyrządowaniem przystosowaną do transportu koleją podziemną i koleją podwieszoną:  
- o nośności min. 40 kN,  
- o wymiarach:  
szerokość: 900mm,  
długość: 3400mm,  
wysokość 840mm.

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

##### **Spalinowy ciągnik manewrowy:**

1. Siła pociągowa min. 20kN.
2. Moc silnika spalinowego wysokoprężnego - min. 25 kW.
3. Maksymalna prędkość jazdy na poziomym odcinku bez obciążenia – 1,5 m/s
4. Ilość jednostek napędowych – 1 z możliwością rozbudowy o dodatkowy napęd.
5. Jednostka napędowa wyposażona w równoległy – symetryczny względem osi prostopadłej do środka toru - układ docisku kół ciernych zapewniający tą samą siłę uciągu pojedynczej jednostki napędowej w obu kierunkach (siłownik powinien znajdować się w osi kół napędowych),
6. Możliwość zabudowy jednostek napędowych poza częścią silnikową.
7. Temperatura pracy - do 33°C.
8. Ciągnik powinien posiadać możliwość zasilania wciągników hydraulicznych belek transportowych o wydajności min. 26 l/min. i ciśnieniu min. 120 bar.
9. Minimalny promień krzywizny toru w płaszczyźnie poziomej - 4 m.
10. Minimalny promień krzywizny toru w płaszczyźnie pionowej - 8 m.
11. Zdolność pokonywania nachyleń podłużnych wyrobiska -  $\pm 30^\circ$ .
12. Średnica kół napędowych ciernych - 340 mm ÷ 360mm.
13. Wysokość ciągnika liczona od dolnej półki szyny - max. 1300 mm.
14. Szerokość ciągnika - max. 800 mm.
15. Zbiornik paliwa o pojemności zapewniającej 20 godzinną pracę przy obciążeniu zestawu transportowego masą 8 000 kg.
16. 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.

17. Połączenia przewodów hydraulicznych ciągnika z belką transportową za pomocą szybkozłącza.
18. Ciągnik musi być wyposażony w niezależny od układu elektrycznego system zabezpieczający przed samostoczeniem – przekroczeniem dopuszczalnej prędkości – aktywny przy wyłączonym silniku.
19. Elektro- rozdzielacze w układzie hamowania awaryjnego muszą być podwojone. Układ sterowania ciągnika powinien każdorazowo przed odhamowaniem hamulców przeprowadzić kontrole prawidłowości działania elektro- rozdzielaczy.
20. Ciągnik wyposażony w układ rejestrujący parametry pracy oraz stany awaryjne, z możliwością demontażu nośnika pamięci i odczytu danych na powierzchni.
21. Układ hamowania ciągnika powinien spełniać wymagania stawiane urządzeniom hamowania awaryjnego.
22. Ciągnik musi być wyposażony w sygnalizację akustyczną.
23. Ciągnik musi być wyposażony w aktywowany automatycznie w momencie pojawienia się ognia układ gaśniczy aktywny również w czasie postoju maszyny (silnik wyłączony) niezależny od układu zasilania ciągnika.
24. Ciągnik musi być wyposażony w licznik godzin pracy ciągnika.
25. Zbiornik hydrauliczny ciągnika powinien posiadać zawór spustowy.
26. Konstrukcja napędu musi umożliwiać szybki demontaż koła.
27. Dostawa winna obejmować:
  - 1) ciągnia połączeniowe, przewody hydrauliczne do zasilania belek,
28. Minimalne wyposażenie dodatkowe:
  - 1) 1 komplet pasków klinowych antyelektrostatycznych,
  - 2) 1 komplet wtyczek do tankowania.

#### **V. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia: Część nr 3 zamówienia:**

##### **Belka transportowa:**

1. Udźwig belki transportowej 8 t., realizowany przez dwie wciągarki sterowane oddzielnie.
2. Dostosowanie do profilu szyny jezdnej 155 (140 E i 140V wg DIN).
3. Max obciążenie złącza szyn jezdnych w kierunku zawieszenia i zawiesi – 40 kN.
4. Regulowana odległość między hakami ładunkowymi, regulowana w zakresie 2200 - 4280 mm ( w podziałce co 100 mm) realizowana bez konieczności wymiany cięgieł połączeniowych lub ich skracania (możliwość ręcznego regulowania odległości między hakami ładunkowymi w dowolnym miejscu pracy belki ).
5. Możliwość łączenia z urządzeniami ciągnącymi lub pchającymi siłą max 120 kN.
6. Trawersowa budowa belki.
7. Możliwość przejazdu po torze o promieniu krzywizny w poziomie  $R_r \geq 4m$  i pionie  $R_w \geq 10m$ .
8. Martwa przestrzeń pracy wciągarki do gardzieli haka lub transportowanego materiału (wymiar od dolnej półki dwuteownika szyn jezdnych do gardzieli haka) powinna wynosić maksymalnie 630 mm.
9. Konstrukcja belki powinna gwarantować, że górna krawędź transportowanych elementów o długości 2,5 m może być podciągnięta na odległość nie większą niż 630 mm od dolnej półki dwuteownika szyn jezdnych.
10. Wciągarki sterowane hydraulicznie.
11. Prędkość podnoszenia ładunku min. 3 m/min.
12. Długość belki maks. 6040 mm.
13. Masa własna belki maks. 1110 kg.
14. Możliwość awaryjnego rozładunku materiałów z belki transportowej w przypadku awarii układu hydraulicznego (bez konieczności demontażu elementów wciągarek i belki).
15. Wyposażony w cięgła łączące zestaw belek transportowych z wózkami hamulcowymi oferowanymi oraz wózkami hamulcowymi typu stosowanego u Zamawiającego

i ciągnikami podwieszonymi oferowanymi oraz ciągnikami eksploatowanymi przez Zamawiającego.

- 1) (co najmniej dwa) łączących go z ciągnikami spalinowymi podwieszanymi typu stosowanego u Zamawiającego,
- 2) (co najmniej dwa) łączące go z wózkami hamulcowymi typu stosowanego u Zamawiającego wózki hamulcowe zabudowane w zestawie w układzie podwójnym (np. DUO) i poczwórnym (np. QUADRO),
- 3) 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.
16. Pojemnik na łańcuch nośny przy wciągarnie.
17. Połączenia przewodów hydraulicznych gwintowane i za pomocą połączenia Stecko oraz dodatkowo połączenie przewodów hydraulicznych belki transportowej z ciągnikiem za pomocą szybkozłącza.
18. Haki i łańcuchy wciągarek atestowane.
19. Długość łańcuchów wciągarek min. 6 m.
20. W skład jednego zestawu wchodzi 2 szt. belek transportowych o udźwigu min 8t. każda wraz z kompletem cięgieł połączeniowych stanowiących zestaw transportowy.
21. Zestaw transportowy powinien być wyposażony w komplet hydraulicznych przewodów zasilających, rozdzielczy sterujących oraz przewodów transmisyjnych jednostek napędowych.

**UWAGA:**

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

**VI. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia: Część nr 4 zamówienia:**

**A. Spalinowy ciągnik manewrowy:**

1. Siła pociągowa min. 40kN.
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 szt.
5. 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 (siłownik powinien znajdować się w osi kół napędowych),
6. Możliwość zabudowy jednostek napędowych poza częścią silnikową.
7. Temperatura pracy - do 33C.
8. Ciągnik powinien posiadać możliwość zasilania wciągarek hydraulicznych belek transportowych o wydajności min. 26 l/min. i ciśnieniu min. 120 bar.
9. Minimalny promień krzywizny toru w płaszczyźnie poziomej - 4 m.
10. Minimalny promień krzywizny toru w płaszczyźnie pionowej - 8 m.
11. Zdolność pokonywania nachyleń podłużnych wyrobiska -  $\pm 30^\circ$ .
12. Średnica kół napędowych ciernych - 340 mm ÷ 360mm.
13. Wysokość ciągnika liczona od dolnej półki szyny - max. 1300 mm.
14. Szerokość ciągnika - max. 800 mm.
15. Zbiornik paliwa o pojemności zapewniającej 20 godzinną pracę przy obciążeniu zestawu transportowego masą 8 000 kg.
16. 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.

17. Połączenia przewodów hydraulicznych ciągnika z belką transportową za pomocą szybkozłącza.
18. Ciągnik musi być wyposażony w niezależny od układu elektrycznego system zabezpieczający przed samostoczeniem – przekroczeniem dopuszczalnej prędkości – aktywny przy wyłączonym silniku.
19. Elektro- rozdzielacze w układzie hamowania awaryjnego muszą być podwojone. Układ sterowania ciągnika powinien każdorazowo przed odhamowaniem hamulców przeprowadzić kontrolę prawidłowości działania elektro- rozdzielaczy.
20. Ciągnik wyposażony w układ rejestrujący parametry pracy oraz stany awaryjne, z możliwością demontażu nośnika pamięci i odczytu danych na powierzchni.
21. Układ hamowania ciągnika powinien spełniać wymagania stawiane urządzeniom hamowania awaryjnego.
22. Ciągnik musi być wyposażony w sygnalizację akustyczną.
23. Ciągnik musi być wyposażony w aktywowany automatycznie w momencie pojawienia się ognia układ gaśniczy aktywny również w czasie postoju maszyny (silnik wyłączony) niezależny od układu zasilania ciągnika.
24. Ciągnik musi być wyposażony w licznik godzin pracy ciągnika.
25. Zbiornik hydrauliczny ciągnika powinien posiadać zawór spustowy.
26. Konstrukcja napędu musi umożliwiać szybki demontaż koła.
27. Ciągnik wyposażony w zestaw oświetlenia LED posiadający funkcje automatycznej zmiany koloru oświetlenia w zależności od zadanego kierunku jazdy.
28. Dostawa winna obejmować:
  - 1) ciągnia połączeniowe, przewody hydrauliczne do zasilania belek,
29. Minimalne wyposażenie dodatkowe:
  - 1) 1 komplet pasków klinowych antyelektrostatycznych,
  - 2) 1 komplet wtyczek do tankowania.
  - 3) 2 komplety klocków hamulcowych
  - 4) 8 szt. rolek jezdnych
  - 5) 4 szt. kół napędowych

#### **B. Belka transportowa zabezpieczona wózkami hamulcowymi:**

1. Udźwig belki transportowej 8 t., realizowany przez dwie wciągarki sterowane oddzielnie.
2. Liczba wózków jezdnych – 4 szt.
3. Dostosowanie do profilu szyny jezdnej 155 (140 E i 140V wg DIN).
4. Max obciążenie złącza szyn jezdnych w kierunku zawieszenia i zawiesi – 40 kN.
5. Regulowana odległość między hakami ładunkowymi, regulowana w zakresie 2200 - 4600 mm realizowana bez konieczności wymiany cięgieł połączeniowych lub ich skracania (możliwość ręcznego regulowania odległości między hakami ładunkowymi w dowolnym miejscu pracy belki ).
6. Możliwość łączenia z urządzeniami ciągnącymi lub pchającymi siłą max 120 kN.
7. Trawersowa budowa belki.
8. Możliwość przejazdu po torze o promieniu krzywizny w poziomie  $R_r \geq 4m$  i pionie  $R_w \geq 10m$ .
9. Martwa przestrzeń pracy wciągarki do gardzieli haka lub transportowanego materiału (wymiar od dolnej półki dwuteownika szyn jezdnych do gardzieli haka) powinna wynosić maksymalnie 630 mm.
10. Konstrukcja belki powinna gwarantować, że górna krawędź transportowanych elementów o długości 2,5 m może być podciągnięta na odległość nie większą niż 630 mm od dolnej półki dwuteownika szyn jezdnych.
11. Wciągarki sterowane hydraulicznie.
12. Prędkość podnoszenia ładunku min. 3 m/min.
13. Długość belki maks. 6040 mm.

14. Masa własna belki maks. 1110 kg.
15. Możliwość awaryjnego rozładunku materiałów z belki transportowej w przypadku awarii układu hydraulicznego (bez konieczności demontażu elementów wciągarek i belki).
16. Pojemnik na łańcuch nośny przy wciągarence.
17. Połączenia przewodów hydraulicznych gwintowane i za pomocą połączenia Stecko oraz dodatkowo połączenie przewodów hydraulicznych belki transportowej z ciągnikiem za pomocą szybkozłącza.
18. Haki i łańcuchy wciągarek atestowane.
19. Długość łańcuchów wciągarek min. 6 m.
20. Wózek hamulcowy połączony z belką.
21. Zestaw transportowy powinien być wyposażony w komplet hydraulicznych przewodów zasilających, rozdzielczy sterujących oraz przewodów transmisyjnych jednostek napędowych.
22. Minimalne wyposażenie dodatkowe:
  - 1) Rolki jezdne 16 szt.
  - 2) Wózek jezdny kompletny – 1 szt.

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

**CZĘŚĆ nr 1 - dostawa kompletnego ciągnika spalinowego podwieszonoego do transportu ludzi i transportu materiałów wraz z 2szt. belek transportowych ZG Janina,**

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

L.p.	Opis	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane, wpisać TAK/NIE oraz wartość parametru
<b>I.</b>	<b>Parametry ciągnika:</b>		
1.	Moc silnika spalinowego wysokoprężnego – co najmniej 80 kW.	TAK (podać moc)	
2.	Siła pociągowa 120kN, siła uciągu jednej jednostki napędowej maks. 20 kN.	TAK (podać wartość siły uciągu)	
3.	Profil toru jezdnego - 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 - 1240 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 sama siłę uciągu pojedynczej jednostki napędowej w obu kierunkach (siłownik powinien znajdować się w osi kół napędowych).	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 $R_w \geq 8m$ .	TAK	
12.	Zawartość tlenu węgla w spalinach wylotowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.	TAK (podać maksymalne stężenie $mg/m^3$ )	
13.	Czas pracy ciągnika na jednym zbiorniku paliwa minimum 10 godzin przy średnim obciążeniu (masa ładunku 10 t 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 każdorazowo przed odhamowaniem hamulców przeprowadzić kontrole prawidłowości działania elektro- rozdzielaczy.	TAK	
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 przyspieszeniem 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. czarna skrzynka) 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, temperatura spalinowego, ciśnienie w układzie smarowania silnika spalinowego, temperaturę cieczy hydraulicznej i jej poziom, ciśnienie w układzie docisku kół napędowych. Rejestrator zdarzeń musi rejestrować w funkcji czasu 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°C ÷ +40°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: 2 szt. wózek hamulcowy WHR1/N 78kN	TAK	
32.	Minimalne wyposażenie dodatkowe: a)6 szt. kół napędowych. b)12szt. szczęk hamulców. c)2 komplety pasków klinowy antyelektrostatycznych.	TAK	

	d)2 komplety filtrów. e)1 komplet wtyczek do tankowania		
33.	Ciągnik musi być urządzeniem kompatybilnym z belkami transportowymi stosowanymi w ZG Janina oraz kabinami do transportu ludzi stosowanymi w ZG Janina 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	

**B. Zestaw belek transportowych** (podać typ) .....

II	Parametry belki:		
1.	Udźwig belki transportowej min. 8 t, realizowany przez dwie wciągarki.	TAK (podać udźwig)	
2.	Dostosowanie do profilu szyny jezdnej I155 (140 E wg DIN).	TAK	
3.	Max obciążenie złącza szyn jezdnych w kierunku zawieszenia i zawiesi – 40 kN.	TAK	
4.	Regulowana odległość między hakami ładunkowymi, regulowana w zakresie 2200-4280 mm ( w podziałce co 100 mm) realizowana bez konieczności wymiany cięgieł połączeniowych lub ich skracania (możliwość ręcznego regulowania odległości między hakami ładunkowymi w dowolnym miejscu pracy belki ).	TAK	
5.	Możliwość łączenia z urządzeniami ciągnącymi lub pchającymi siłą max 120 kN.	TAK	
6.	Trawersowa budowa belki.	TAK	
7.	Możliwość przejazdu po torze o promieniu krzywizny w poziomie $R_h \geq 4m$ i pionie $R_w \geq 10m$ .	TAK	
8.	Martwa przestrzeń pracy wciągarki do gardzieli haka lub transportowanego materiału (wymiar od dolnej półki dwuteownika szyn jezdnych do gardzieli haka) powinna wynosić maksymalnie 630 mm.		
9.	Konstrukcja belki powinna gwarantować, że górna krawędź transportowanych elementów o długości 2,5 m może być podciągnięta na odległość nie większą niż 630 mm od dolnej półki dwuteownika szyn jezdnych.		
10.	Wciągarki sterowane hydraulicznie.	TAK	
11.	Prędkość podnoszenia ładunku min. 3 m/min.	TAK	
12.	Długość belki maks. 6040 mm.	TAK	
13.	Masa własna belki maks. 1110 kg.	TAK	
14.	Możliwość awaryjnego rozładunku materiałów z belki transportowej w przypadku awarii układu hydraulicznego (bez konieczności demontażu elementów wciągarek i belki).	TAK	
15.	Wyposażony w cięgła łączące zestaw belek transportowych z wózkami hamulcowymi oferowanymi oraz wózkami hamulcowymi typu stosowanego u Zamawiającego i ciągnikami podwieszonymi oferowanymi oraz ciągnikami eksploatowanymi przez Zamawiającego, a) (co najmniej dwa) łączących go z ciągnikami spalinowymi podwieszanymi typu stosowanego u Zamawiającego, b) (co najmniej dwa) łączące go z wózkami hamulcowymi typu stosowanego 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	TAK	

	Zamawiającego należy dostarczyć odpowiednią ilość adapterów umożliwiających współpracę przedmiotu zamówienia ze stosowanymi systemami urządzeń transportu podwieszanego u Zamawiającego.		
16.	Pojemnik na łańcuch nośny przy wciąganiu.	TAK	
17.	Połączenia przewodów hydraulicznych gwintowane i za pomocą połączenia Stecko oraz dodatkowo połączenie przewodów hydraulicznych belki transportowej z ciągnikiem za pomocą szybkozłącza.	TAK	
18.	Haki i łańcuchy wciągarek atestowane.	TAK	
19.	Długość łańcuchów wciągarek min. 6 m.	TAK	
20.	W skład jednego zestawu wchodzi 2 szt. belek transportowych o udźwigu min 8 t każda wraz z kompletem cięgieł połączeniowych stanowiących zestaw transportowy.	TAK	
21.	Zestaw transportowy powinien być wyposażony w komplet hydraulicznych przewodów zasilających, rozdzielczy sterujących oraz przewodów transmisyjnych jednostek napędowych.	TAK	
22.	Przedmiot dostawy ma być wyposażony dodatkowo w wyprawkę: a) 2 szt. palet transportowych do transportu łuków podatnych obudowy chodnikowej wraz z oprzyrządowaniem przystosowaną do transportu koleją podziemną i koleją podwieszoną: - o nośności min. 40 kN, - o wymiarach: szerokość: 900mm, długość: 3400mm, wysokość 840mm.	TAK	

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

## Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych

**CZEŚĆ nr 2 — dostawa dwóch kompletnych spalinowych ciągników manewrowych ZG Janina****Spalinowy ciągnik manewrowy** (podać typ).....

Parametry ciągnika:			
1.	Siła pociągowa min. 20kN.	TAK (podać siłę pociagową)	
2.	Moc silnika spalinowego wysokoprężnego - min. 25 kW.	TAK (podać moc silnika)	
3.	Maksymalna prędkość jazdy na poziomym odcinku bez obciążenia – 1,5 m/s	TAK	
4.	Ilość jednostek napędowych – 1 z możliwością rozbudowy o dodatkowy napęd.	TAK	
5.	Jednostka napędowa 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 (siłownik powinien znajdować się w osi kół napędowych),	TAK	
6.	Możliwość zabudowy jednostek napędowych poza częścią silnikową,		
7.	Temperatura pracy - do 33°C.	TAK	
8.	Ciągnik powinien posiadać możliwość zasilania wciągników hydraulicznych belek transportowych o wydajności min. 26 l/min. i ciśnieniu min. 120 bar.	TAK	
9.	Minimalny promień krzywizny toru w płaszczyźnie poziomej - 4 m.	TAK	
10.	Minimalny promień krzywizny toru w płaszczyźnie pionowej - 8 m.	TAK	
11.	Zdolność pokonywania nachyleń podłużnych wyrobiska - $\pm 30^\circ$ .	TAK	
12.	Średnica kół napędowych ciernych – do 340 mm ÷ 360mm.	TAK (podać średnicę)	
13.	Wysokość ciągnika liczona od dolnej półki szyny - max.1300 mm.	TAK (podać wysokość)	
14.	Szerokość ciągnika - max. 800 mm.	TAK (podać szerokość)	
15.	Zbiornik paliwa o pojemności zapewniającej 20 godzinną pracę przy obciążeniu zestawu transportowego masą 8 000 kg.	TAK	
16.	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	
17.	Połączenia przewodów hydraulicznych ciągnika z belką transportową za pomocą szybkozłącza.	TAK	
18.	Ciągnik musi być wyposażony w niezależny od układu elektrycznego system zabezpieczający przed samostoczeniem – przekroczeniem dopuszczalnej prędkości – aktywny przy wyłączonym silniku.	TAK	
19.	Elektro- rozdzielacze w układzie hamowania awaryjnego muszą być podwojone. Układ sterowania ciągnika powinien każdorazowo przed odhamowaniem hamulców przeprowadzić kontrole prawidłowości działania elektro- rozdzielaczy.	TAK	
20.	Ciągnik wyposażony w układ rejestrujący parametry pracy oraz	TAK	

	stany awaryjne z możliwością demontażu nośnika pamięci i odczytu danych na powierzchni.		
21.	Układ hamowania ciągnika powinien spełniać wymagania stawiane urządzeniom hamowania awaryjnego.	TAK	
22.	Ciągnik musi być wyposażony w sygnalizację akustyczną.	TAK	
23.	Ciągnik musi być wyposażony w aktywowany automatycznie w momencie pojawienia się ognia układ gaśniczy aktywny również w czasie postoju maszyny (silnik wyłączony) niezależny od układu zasilania ciągnika.	TAK	
24.	Ciągnik musi być wyposażony w licznik godzin pracy ciągnika.	TAK	
25.	Zbiornik hydrauliczny ciągnika powinien posiadać zawór spustowy.	TAK	
26.	Konstrukcja napędu musi umożliwiać szybki demontaż koła.	TAK	
27.	Dostawa winna obejmować: a) ciągną połączeniowe, przewody hydrauliczne do zasilania belek, b) 2 szt. wózek hamulcowy WHR1/N 78kN	TAK	
28.	Minimalne wyposażenie dodatkowe: a) 1 komplet pasek klinowych antyelektrostatycznych, b) 1 komplet wtyczek do tankowania.	TAK	
29.	Ciągnik musi być urządzeniem kompatybilnym z belkami transportowymi stosowanymi w ZG Janina 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	

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

## Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych

**CZĘŚĆ nr 3** — dostawa 2 szt. belek transportowych ZG Janina

Zestaw belek transportowych (podać typ) .....

<b>Parametry tabelki:</b>			
1.	Udźwig belki transportowej min. 8 t, realizowany przez dwie wciągarki.	TAK (podać udźwig)	
2.	Dostosowanie do profilu szyny jezdnej I155 (140 E wg DIN).	TAK	
3.	Max obciążenie złącza szyn jezdnych w kierunku zawieszenia i zawiesi – 40 kN.	TAK	
4.	Regulowana odległość między hakami ładunkowymi, regulowana w zakresie 2200-4280 mm ( w podziałce co 100 mm) realizowana bez konieczności wymiany cięgieł połączeniowych lub ich skracania (możliwość ręcznego regulowania odległości między hakami ładunkowymi w dowolnym miejscu pracy belki ).	TAK	
5.	Możliwość łączenia z urządzeniami ciągnącymi lub pchającymi siłą max 120 kN.	TAK	
6.	Trawersowa budowa belki.	TAK	
7.	Możliwość przejazdu po torze o promieniu krzywizny w poziomie $R_h \geq 4m$ i pionie $R_w \geq 10m$ .	TAK	
8.	Martwa przestrzeń pracy wciągarki do gardzieli haka lub transportowanego materiału (wymiar od dolnej półki dwuteownika szyn jezdnych do gardzieli haka) powinna wynosić maksymalnie 630 mm.		
9.	Konstrukcja belki powinna gwarantować, że górna krawędź transportowanych elementów o długości 2,5 m może być podciągnięta na odległość nie większą niż 630 mm od dolnej półki dwuteownika szyn jezdnych.		
10.	Wciągarki sterowane hydraulicznie.	TAK	
11.	Prędkość podnoszenia ładunku min. 3 m/min.	TAK	
12.	Długość belki maks. 6040 mm.	TAK	
13.	Masa własna belki maks. 1110 kg.	TAK	
14.	Możliwość awaryjnego rozładunku materiałów z belki transportowej w przypadku awarii układu hydraulicznego (bez konieczności demontażu elementów wciągarek i belki).	TAK	
15.	Wyposażony w cięgia łączące zestaw belek transportowych z wózkami hamulcowymi oferowanymi oraz wózkami hamulcowymi typu stosowanego u Zamawiającego i ciągnikami podwieszonymi oferowanymi oraz ciągnikami eksploatowanymi przez Zamawiającego, a) (co najmniej dwa) łączących go z ciągnikami spalinowymi podwieszanymi typu stosowanego u Zamawiającego, b) (co najmniej dwa) łączące go z wózkami hamulcowymi typu stosowanego u Zamawiającego, wózki hamulcowe zabudowane w zestawie w układzie podwójnym (np. DUO) i poczwórnym (np. QUADRO),	a) TAK b) TAK	



	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.		
16.	Pojemnik na łańcuch nośny przy wciągarence.	TAK	
17.	Połączenia przewodów hydraulicznych gwintowane i za pomocą połączenia Stecko oraz dodatkowo połączenie przewodów hydraulicznych belki transportowej z ciągnikiem za pomocą szybkozłącza.	TAK	
18.	Haki i łańcuchy wciągarek atestowane.	TAK	
19.	Długość łańcuchów wciągarek min. 6 m.	TAK	
20.	W skład jednego zestawu wchodzi 2 szt. belek transportowych o udźwigu min 8 t każda wraz z kompletem cięgieł połączeniowych stanowiących zestaw transportowy.	TAK	
21.	Zestaw transportowy powinien być wyposażony w komplet hydraulicznych przewodów zasilających, rozdzielczy sterujących oraz przewodów transmisyjnych jednostek napędowych.	TAK	

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

## Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych

**CZEŚĆ nr 4 — dostawa kompletnego spalinowego ciągnika manewrowego wraz z belką transportową ZG Sobieski,,****A. Spalinowy ciągnik manewrowy (podać typ).....**

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 szt.	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 (siłownik powinien znajdować się w osi kół napędowych),	TAK	
6. Możliwość zabudowy jednostek napędowych poza częścią silnikową.	TAK	
7. Temperatura pracy - do 33C.	TAK	
8. Ciągnik powinien posiadać możliwość zasilania wciągników hydraulicznych belek transportowych o wydajności min. 26 l/min. i ciśnieniu min. 120 bar.	TAK	
9. Minimalny promień krzywizny toru w płaszczyźnie poziomej - 4 m.	TAK	
10. Minimalny promień krzywizny toru w płaszczyźnie pionowej - 8 m.	TAK	
11. Zdolność pokonywania nachyleń podłużnych wyrobiska - $\pm 30^\circ$ .	TAK	
12. Średnica kół napędowych ciernych - 340 mm ÷ 360mm.	TAK (podać średnicę)	
13. Wysokość ciągnika liczona od dolnej półki szyny - max.1300 mm.	TAK (podać wysokość)	
14. Szerokość ciągnika - max. 800 mm.	TAK (podać szerokość)	
15. Zbiornik paliwa o pojemności zapewniającej 20 godzinną pracę przy obciążeniu zestawu transportowego masą 8 000 kg.	TAK	
16. 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	
17. Połączenia przewodów hydraulicznych ciągnika z belką transportową za pomocą szybkozłącza.	TAK	
18. Ciągnik musi być wyposażony w niezależny od układu elektrycznego system zabezpieczający przed samostoczeniem – przekroczeniem dopuszczalnej prędkości – aktywny przy wyłączonym silniku.	TAK	
19. Elektro- rozdzielacze w układzie hamowania awaryjnego muszą być podwojone. Układ sterowania ciągnika powinien każdorazowo przed odhamowaniem hamulców przeprowadzić	TAK	

kontrole prawidłowości działania elektro- rozdzielaczy.		
20. Ciągnik wyposażony w układ rejestrujący parametry pracy oraz stany awaryjne, z możliwością demontażu nośnika pamięci i odczytu danych na powierzchni.	TAK	
21. Układ hamowania ciągnika powinien spełniać wymagania stawiane urządzeniom hamowania awaryjnego.	TAK	
22. Ciągnik musi być wyposażony w sygnalizację akustyczną.	TAK	
23. Ciągnik musi być wyposażony w aktywowany automatycznie w momencie pojawienia się ognia układ gaśniczy aktywny również w czasie postoju maszyny (silnik wyłączony) niezależny od układu zasilania ciągnika.	TAK	
24. Ciągnik musi być wyposażony w licznik godzin pracy ciągnika.	TAK	
25. Zbiornik hydrauliczny ciągnika powinien posiadać zawór spustowy.	TAK	
26. Konstrukcja napędu musi umożliwiać szybki demontaż koła.	TAK	
27. Ciągnik wyposażony w zestaw oświetlenia LED posiadający funkcje automatycznej zmiany koloru oświetlenia w zależności od zadanego kierunku jazdy.	TAK	
28. Dostawa winna obejmować:	TAK	
2) ciągną połączeniowe, przewody hydrauliczne do zasilania belek,	TAK	
29. Minimalne wyposażenie dodatkowe:	TAK	
6) 1 komplet pasek klinowych antyelektrostatycznych,	TAK	
7) 1 komplet wtyczek do tankowania.	TAK	
8) 2 komplety klocków hamulcowych	TAK	
9) 8 szt. rolek jezdnych	TAK	
10) 4 szt. kół napędowych	TAK	

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

**B. Belka transportowa zabezpieczona wózkiem hamulcowym:** (podać typ).....

<b>Parametry ciągnika:</b>		
1. Udźwig belki transportowej 8 t., realizowany przez dwie wciągarki sterowane oddzielnie.	TAK (podać udźwig)	
2. Liczba wózków jezdnych – 4 szt.	TAK	
3. Dostosowanie do profilu szyny jezdnej 155 (140 E i 140V wg DIN).	TAK	
4. Max obciążenie złącza szyn jezdnych w kierunku zawieszenia i zawiesi – 40 kN.	TAK	
5. Regulowana odległość między hakami ładunkowymi, regulowana w zakresie 2200 - 4600 mm realizowana bez konieczności wymiany cięgieł połączeniowych lub ich skracania (możliwość ręcznego regulowania odległości między hakami ładunkowymi w dowolnym miejscu pracy belki ).	TAK	
6. Możliwość łączenia z urządzeniami ciągnącymi lub pchającymi siłą max 120 kN.	TAK	
7. Trawersowa budowa belki.	TAK	
8. Możliwość przejazdu po torze o promieniu krzywizny w poziomie $R_r \geq 4m$ i pionie $R_w \geq 10m$ .	TAK	
9. Martwa przestrzeń pracy wciągarki do gardzieli haka lub transportowanego materiału (wymiar od dolnej półki dwuteownika szyn jezdnych do gardzieli haka) powinna wynosić maksymalnie 630 mm.	TAK	
10. Konstrukcja belki powinna gwarantować, że górna krawędź transportowanych elementów o długości 2,5 m może być podciągnięta na odległość nie większą niż 630 mm od dolnej półki dwuteownika szyn jezdnych.	TAK	
11. Wciągarki sterowane hydraulicznie.	TAK	
12. Prędkość podnoszenia ładunku min. 3 m/min.	TAK	
13. Długość belki maks. 6040 mm.	TAK	
14. Masa własna belki maks. 1110 kg.	TAK	
15. Możliwość awaryjnego rozładunku materiałów z belki transportowej w przypadku awarii układu hydraulicznego (bez konieczności demontażu elementów wciągarek i belki).	TAK	
16. Pojemnik na łańcuch nośny przy wciągarence.	TAK	
17. Połączenia przewodów hydraulicznych gwintowane i za pomocą połączenia Stecko oraz dodatkowo połączenie przewodów hydraulicznych belki transportowej z ciągnikiem za pomocą szybkozłącza.	TAK	
18. Haki i łańcuchy wciągarek atestowane.	TAK	
19. Długość łańcuchów wciągarek min. 6 m.	TAK	
20. Wózek hamulcowy połączony z belką.	TAK	
21. Zestaw transportowy powinien być wyposażony w komplet hydraulicznych przewodów zasilających, rozdzielczy sterujących oraz przewodów transmisyjnych jednostek napędowych.	TAK	
22. Minimalne wyposażenie dodatkowe:	TAK	
3) Rolki jezdne 16 szt.	TAK	
4) Wózek jezdny kompletny – 1 szt.	TAK	

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







# O F E R T A

Niniejszym składamy ofertę do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (Sprawa 29/2013/EEZP/AW) na:

**Dostawa podwieszonych zestawów transportowych dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.**

## I. CENA

### Część nr 1 zamówienia

Lp	Przedmiot zamówienia	j.m.	Ilość szacunkowa	Cena jednostkowa netto [zł]	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto	Cena brutto [zł]
1	2	3	4	5	6 (kol. 4 * kol. 5)	7	8 (kol. 6 + VAT)
1	dostawa kompletnego ciągnika spalinowego podwieszono do transportu ludzi i transportu materiałów wraz z 2szt. belek transportowych	kpl	1			23%	

Cena brutto oferty dla części nr 1 zamówienia: (słownie złotych:

.....  
.....)

**Część nr 2 zamówienia**

Lp	Przedmiot zamówienia	j.m.	Ilość szacunkowa	Cena jednostkowa netto [zł]	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto	Cena brutto [zł]
1	2	3	4	5	6 (kol. 4 * kol. 5)	7	8 (kol. 6 + VAT)
1	kompletny spalinowy ciągnik manewrowy	szt.	2			23%	

Cena brutto oferty dla części nr 2 zamówienia: (słownie złotych:

.....  
.....)

**Część nr 3 zamówienia**

Lp	Przedmiot zamówienia	j.m.	Ilość szacunkowa	Cena jednostkowa netto [zł]	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto	Cena brutto [zł]
1	2	3	4	5	6 (kol. 4 * kol. 5)	7	8 (kol. 6 + VAT)
1	belka transportowa	szt.	2			23%	

Cena brutto oferty dla części nr 3 zamówienia: (słownie złotych:

.....  
.....)

**Część nr 4 zamówienia**

Lp	Przedmiot zamówienia	j.m.	Ilość szacunkowa	Cena jednostkowa netto [zł]	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto	Cena brutto [zł]
1	2	3	4	5	6 (kol. 4 * kol. 5)	7	8 (kol. 6 + VAT)
1	kompletny spalinowy ciągnik manewrowy wraz z belką transportową dla ZG Sobieski	kpl.	1			23%	

Cena brutto oferty dla części nr 4 zamówienia: (słownie złotych:

.....  
.....)

**Uwaga:**

- W cenie oferty Wykonawca uwzględnił wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, łącznie z kosztami dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiającego.

## II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

do 60 dni od daty zawarcia umowy

## III. GWARANCJA:

1. Na dostarczony towar Wykonawca udziela gwarancji na okres:

dla części nr 1 - ..... miesięcy

dla części nr 2 - ..... miesięcy

dla części nr 3 - ..... miesięcy

dla części nr 4 - ..... miesięcy

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:

- |                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| 1) Koła napędowe cierne      | – ..... godz. pracy. |
| 2) Rolki jezdne nośne        | – ..... godz. pracy. |
| 3) Sprężyny hamulcowe        | – ..... godz. pracy. |
| 4) Zębnik rozrusznika        | – ..... godz. pracy. |
| 5) Elastyczna rura wydechowa | – ..... godz. Pracy  |

2. Okres gwarancji będzie liczony od dnia odbioru maszyn i urządzeń w miejscu ich pracy na dole Zakładu Górniczego Janina w Libiążu oraz Zakładu Górniczego Sobieski w Jaworznie przez uprawnionego rzeczoznawcę.

## 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.

## 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)

**Załącznik nr 3 do SIWZ****(wzór)**.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)....., dnia.....  
(miejsowość)**WYKAZ DOSTAW**

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawa podwieszonych zestawów transportowych dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.” – sprawa nr 29/2013/EEZP/AW.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość brutto zamówienia [zł]	Termin realizacji [od dzień/miesiąc/rok do dzień/miesiąc/rok]	Odbiorca [pełna nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego zamówienia zostało wykonane]	Nr załącznika** do Wykazu dostaw w postaci dowodu potwierdzającego ich należyte wykonanie lub wykonywanie [poświadczenie]
1.					

/\*

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

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



(wzór)

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

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

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawa podwieszonych zestawów transportowych dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.” – *sprawa nr 29/2013/EEZP/AW.*

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

*\*/ skreślić cały punkt, jeżeli nie dotyczy*

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

*Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, do której należy Wykonawca, (zawierająca nazwę podmiotu, dokładny adres i NIP) stanowi **załącznik nr....do oferty. I\****

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

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

.....  
(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 „Dostawa podwieszonych zestawów transportowych dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.” – *sprawa nr 29/2013/EEZP/AW.*

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**

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

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

**Misja Grupy:**

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

**Wizja Grupy:**

*Należać do grupy wiodących firm energetycznych w regionie*

**Nadrzędny cel strategiczny:**

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

**Cel główny:**

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

**Naszą polityką w zakresie jakości jest:**

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

**Naszą polityką w zakresie środowiska jest:**

- optymalizacja parametrów wody dołowej pompowanej na powierzchnię oraz zrucanej do rzek,
- minimalizacja szkód spowodowanych ruchem zakładów górniczych,
- optymalizacja kierunków zagospodarowania odpadów i zwiększenie skuteczności realizacji przyjętych zadań w tym zakresie,
- zapobieganie zanieczyszczeniom.

**Naszą polityką w zakresie BHP jest:**

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

**Kadrę zarządzającą i kierującą zobowiązuje się także do:**

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

## PROJEKT UMOWY

## UMOWA

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

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

1..... – .....  
2..... – .....

a firmą:

(pełna nazwa) ..... z siedzibą w

.....

(dokładny adres)

.....

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

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

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

..... – .....

Umowa została zawarta w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego „Dostawa podwieszonych zestawów transportowych dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy Janina” – sprawa nr 29/2013/EEZP/AW oraz na podstawie:

2. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do przedmiotowego postępowania,
3. Oferty Wykonawcy z dnia ..... - część nr ... zamówienia,
4. Uchwały Zarządu Zamawiającego Nr ..... z dnia .....

## § 1.

## PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa do magazynu Zamawiającego fabrycznie nowych pochodzących z produkcji 2013r. podwieszanych zestawów transportowych dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy Janina i Zakład Górniczy Sobieski, zwanych dalej „przedmiotem Umowy” zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszej umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego własnym transportem oraz na własny koszt i ryzyko, w terminie do 60 dni od dnia zawarcia umowy tj. do dnia .....
3. Ze strony Zamawiającego:
  - 1) osobą odpowiedzialną za realizację i rozliczenie umowy jest:  
- ....., tel. ....
  - 2) osobą sprawującą nadzór nad realizacją umowy jest:  
- ....., tel. ....  
- ....., tel. ....
4. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za realizację i rozliczenie umowy jest:  
- ....., tel. ....
5. Zmiana osób wymienionych w ust 3 lub 4 nie stanowi zmiany niniejszej umowy. Wymaga jednak dla swej skuteczności złożenia przez Stronę dokonującą zmiany pisemnego oświadczenia w tym przedmiocie drugiej Stronie

## **§ 2.**

### **DOSTAWA PRZEDMIOTU UMOWY.**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot Umowy Zamawiającemu do miejsca wskazanego w zamówieniu, o którym mowa w § 1 ust. 2 (magazyn Zamawiającego w Libiążu dla ZG Janina oraz w Jaworznie dla ZG Sobieski) i wydać go Zamawiającemu.
2. O przygotowaniu przedmiotu Umowy do wydania Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić Zamawiającego przynajmniej z 3 dniowym wyprzedzeniem.
3. Przedmiot Umowy zostanie wydany Zamawiającemu w opakowaniu zwyczajowo przyjętym dla danego rodzaju towaru i sposobu przewozu. Przedmiot Umowy winien być oznakowany w sposób umożliwiający łatwą jego identyfikację. Koszt opakowania nieprzewidzianego do zwrotu oraz koszt oznakowania towaru wliczony jest w cenę towaru. Opakowania przewidziane do zwrotu zostaną wydane Wykonawcy w magazynie Zamawiającego w terminie 30 dni od dnia przyjęcia towaru, pod warunkiem umieszczenia przez Wykonawcę adnotacji na dokumencie WZ, że opakowanie podlega zwrotowi.
4. W ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
  - 1) pokrycia kosztów badań i prób ciśnieniowych hydroakumulatorów, które zostaną przeprowadzone przez uprawnionych rzeczoznawców,
  - 2) uczestnictwa przy montażu i uruchomieniu maszyn w miejscu ich pracy na dole Zakład Górniczy Janina i Zakład Górniczy Sobieski,
  - 3) pokrycia kosztów odbioru maszyn w miejscu ich pracy na dole Zakład Górniczy Janina w Libiążu i Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie przez uprawnionych rzeczoznawców oraz uczestnictwa w odbiorze i usunięcia usterek, za które odpowiada Wykonawca. Badania odbiorcze przeprowadzone zostaną w terminie do 10 dni roboczych od dnia podpisania protokołu kompletności dostawy.

5. Do przedmiotu Umowy Wykonawca obowiązany jest dołączyć:
- 1) deklarację zgodności WE,
  - 2) dopuszczenia do stosowania w podziemnych zakładach górniczych wydane przez Prezesa WUG na przedmiot zamówienia,
  - 3) świadectwo kontroli jakości wyrobu dla poszczególnych maszyn i urządzeń,
  - 4) instrukcje określające kryteria zużycia poszczególnych podzespołów i elementów  
3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej,
  - 5) katalog części zamiennych w 3-ch egz.,
  - 6) karty gwarancyjne dla poszczególnych urządzeń z warunkami gwarancji,
  - 7) komplet dokumentów niezbędnych do odbioru ciągnika w miejscu zabudowy przez jednostkę uprawnioną do przeprowadzenia badań,
  - 8) listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia,
  - 9) świadectwo jakości,
  - 10) kartę gwarancyjną przedmiotu Umowy,
  - 11) protokoły z badań i prób ciśnieniowych hydroakumulatorów,), podpisane przez uprawnionych rzeczoznawców,
  - 12) protokół z przeprowadzonych prób ruchowych u Wykonawcy, z podaniem siły uciążu, statycznej siły hamowania, prędkości jazdy, oraz wyniki pomiarów spalin z podaniem zawartości CO (ppm), CO<sub>2</sub> i NO<sub>x</sub>,
6. Zakończenie dostaw przedmiotu Umowy 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 Umowy. Niepodpisanie z winy Zamawiającego protokołu w terminie 7 dni od daty dostawy ostatniego elementu przedmiotu Umowy, upoważnia Wykonawcę do sporządzenia i podpisania tego protokołu jednostronnie.
7. Wykonawca oświadcza, że dostarczany przedmiot Umowy jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw majątkowych osób trzecich.
8. W przypadku gdy Wykonawcą jest konsorcjum lub działające wspólnie dwa lub więcej podmioty nie tworzące konsorcjum: Wszystkie podmioty będące Wykonawcą ponoszą względem Zamawiającego solidarną odpowiedzialność za należyte wykonanie zobowiązań określonych niniejszą umową.

### **§ 3.**

#### **ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Odbiór maszyn nastąpi w zakładach Zamawiającego Janina w Libiążu i Sobieski w Jaworznie. Po skontrolowaniu przez Zamawiającego kompletności maszyn oraz odbioru maszyn w miejscu ich pracy na dole Zakładów Górniczych przez uprawnionych rzeczoznawców, podpisany zostanie przez przedstawicieli Stron, w terminie nie dłuższym niż 7 dni, protokół odbioru przedmiotu Umowy.
2. W przypadku stwierdzenia niezgodnej konfiguracji z opisem przedmiotu Umowy określonego w załączniku nr 1, Zamawiający może odmówić odbioru, wyznaczając Wykonawcy termin na usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości lub uzupełnienia braków w dostarczonych maszynach.

### **§ 4.**

#### **DOKUMENTACJA**

1. Do przedmiotowej dostawy maszyn Wykonawca zobowiązany jest dołączyć:
  - 1) świadectwa jakości (zaświadczenia fabryczne)



- 2) deklaracje zgodności WE,
  - 3) karty gwarancyjne
  - 4) protokół kontroli ostatecznej,
  - 5) instrukcję montażu i użytkowania wraz z katalogiem części zamiennych (3 szt. w formie papierowej i 1 szt. w formie elektronicznej),
  - 6) komplet pozostałych dokumentów uprawniających Zamawiającego do stosowania maszyn i urządzeń w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Dokumenty, o których mowa wyżej, będą zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy,
  - 7) listę pracowników uprawnionych do prowadzenia prac gwarancyjnych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.
- 2 Maszyny winny spełniać wymogi następujących przepisów i norm:
- 1) Ustawy z dnia 09.06.2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981 z późn. zm.) i wynikającymi z niej rozporządzeniami,
  - 2) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. Nr 139 poz. 1169 z późn. zm.),
  - 3) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.),
  - 4) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228),
  - 5) Rozporządzenie 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),
  - 6) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. nr 155, poz. 1089),
  - 7) Ustawy z dnia 13.04.2007 r. – o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. Nr 82 poz. 556),
  - 8) Wymogów pozostałych przepisów i norm w obowiązującym zakresie, i będą mogły być stosowane w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach Zakładu Górniczego JANINA Południowego Koncernu Węglowego S.A.

## § 5.

### CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za przedmiot Umowy określony w Załączniku nr 1 do niniejszej Umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić łączną cenę netto: ..... (słownie: ..... 00/100).  
powiększoną o podatek VAT – w wysokości 23% czyli kwotę brutto:.....  
(słownie: .....  
00/100).
2. W razie ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług Strony zobowiązują się dokonać zmiany ust. 2 – z mocą obowiązującą od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających nową stawkę – poprzez:
  - a) zastąpienie dotychczasowej stawki podatku od towarów i usług nową stawką,
  - b) zastąpienie dotychczasowej kwoty brutto nową kwotą obliczoną według wzoru:

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

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

$B_N$  – nowa wartość brutto zamówień na podstawie umowy [zł],

$N_W$  – wartość netto zamówień wykonanych przez Wykonawcę (tzn. towarów dostarczonych Zamawiającemu) przed wprowadzeniem nowej stawki podatku od towarów i usług [zł],

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

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

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

3. Cena obejmuje wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę w związku z wykonaniem niniejszej Umowy, w tym koszty transportu przedmiotu Umowy do miejsca wskazanego w zamówieniu, o którym mowa w § 1 ust.2.
4. Zapłaty ceny Zamawiający dokona w terminie 60 dni od daty doręczenia mu prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek wskazany w fakturze.  
(lub – gdy Wykonawca jest Zakładem Pracy Chronionej:  
„Zapłaty ceny Zamawiający dokona w terminie 60 dni od daty wystawienia prawidłowej faktury, przelewem na rachunek wskazany w fakturze).
5. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Faktury należy doręczyć na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37.
7. Faktura wystawiona na podstawie niniejszej Umowy musi zawierać numer zamówienia i numer, pod którym niniejsza Umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego. Do faktury musi zostać dołączona kopia protokołu odbioru przez uprawnionego rzeczoznawcę przedmiotu Umowy. Faktura nie spełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie jest fakturą wystawioną prawidłowo w rozumieniu ust. 4.
8. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych Wykonawca ma prawo do naliczania dochodzenia odsetek.
9. 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)

## § 6.

### GWARANCJA JAKOŚCI/RĘKOJMIA ZA WADY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości (dalej Gwarancja):
  - 1) na przedmiot umowy – ..... miesięcy
  - 2) Koła napędowe cierne – ..... godz. pracy.
  - 3) Rolki jezdne nośne – ..... godz. pracy.
  - 4) Sprężyny hamulcowe – ..... godz. pracy.
  - 5) Zębnik rozrusznika – ..... godz. pracy.
  - 6) Elastyczna rura wydechowa – ..... godz. pracy

Udzielona gwarancja nie jest w żaden sposób uzależniona od warunków górniczo geologicznych.

2. Okres Gwarancji rozpoczyna bieg licząc od daty uruchomienia przedmiotu Umowy na dole kopalni, określonej protokołem badania ciągnika wykonanym przez uprawnionego rzeczoznawcę.
3. Jeżeli w okresie, o którym mowa w ust. 1, tj. w okresie Gwarancji, Zamawiający stwierdzi wystąpienie wady przedmiotu objętego Gwarancją, uprawniony jest do zgłoszenia Wykonawcy reklamacji (dalej Reklamacja), pocztą elektroniczną lub w formie pisemnej. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 12 godzin od zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego Wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Wykonawca takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.
4. Reklamacje, o których mowa w ust. 3, mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy: ....., przez następujące osoby uprawnione do działania w tym zakresie jednoosobowo:
  - .....,
  - .....Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji na adres e-mail Zamawiającego: ..... W imieniu Wykonawcy uprawnione do działania w tym zakresie są jednoosobowo następujące osoby:
  - .....,
  - .....
5. W przypadku zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego, Strony niezwłocznie ustalą termin usunięcia wady, a w przypadku braku dokonania ustaleń w ciągu 24 godzin, Zamawiający wyznaczy odpowiedni termin jej usunięcia. Wyznaczenia tego w imieniu Zamawiającego mogą dokonać osoby, o których mowa w ust. 4 zdanie pierwsze, na adres e-mail Wykonawcy tam wskazany.
6. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie, o którym mowa w ust. 5, usunąć na własny koszt wadę, a gdyby to nie było możliwe – dostarczyć nowy, wolny od wad przedmiot objęty Gwarancją lub odpowiednią, objętą Reklamacją, jego część i dokonać jego montażu i uruchomienia. W takim przypadku postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
7. Jeżeli Wykonawca dostarczy Zamawiającemu zamiast wadliwego przedmiotu objętego Gwarancją, nowy, wolny od wad albo dokona istotnych napraw przedmiotu objętego Gwarancją, okres Gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia nowego, wolnego od wad przedmiotu objętego Gwarancją lub zwrócenia naprawionego. Jeżeli Wykonawca wymienił część przedmiotu objętego Gwarancją, zdanie poprzedzające stosuje się odpowiednio do części wymienionej. W innych wypadkach okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady przedmiotu objętego Gwarancją Zamawiający nie mógł z niego korzystać. Ust. 2 stosuje się odpowiednio.
8. W wypadku, gdy Wykonawca uchybi terminowi usunięcia wady przedmiotu objętego Gwarancją, dostarczy Zamawiającemu na swój koszt, na czas usunięcia wady, w tym również poprzez dostarczenie nowego przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części, urządzenie zastępcze o parametrach i właściwościach nie gorszych niż przedmiot objęty Gwarancją, dokona jego montażu i uruchomienia oraz przeszkoli pracowników Zamawiającego w jego obsłudze w terminie 2 dni od dnia uchybienia terminowi usunięcia wady. Do urządzenia zastępczego postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
9. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia wady przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części albo nie usunie jej w terminie, o którym mowa w ust. 5, i nie dostarczy Zamawiającemu urządzenia zastępczego, Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia wady na koszt i ryzyko Wykonawcy.
10. Wykonawca z tytułu udzielonej Gwarancji, wystawi kartę gwarancyjną obejmującą szczegółowe warunki Gwarancji, która stanowi załącznik nr 3 do Umowy. W razie

rozbieżności pomiędzy postanowieniami Umowy i karty gwarancyjnej, stosuje się w tym zakresie postanowienia korzystniejsze dla Zamawiającego.

11. Strony Umowy ustalają, że przed upływem terminu Gwarancji dokonają odbioru pogwarancyjnego, który przeprowadzi komisja powołana przez Zamawiającego. O przewidywanym terminie odbioru pogwarancyjnego Zamawiający poinformuje Wykonawcę z co najmniej 7- dniowym wyprzedzeniem. Wykonawca uprawniony będzie do wskazania 2 osób do udziału w komisji. W przypadku niewskazania takich osób lub ich nieprzybycia na termin odbioru, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania odbioru jednostronnego.
12. W protokole odbioru pogwarancyjnego Strony, a w przypadku, o którym mowa w ust. 11 zdanie czwarte - Zamawiający, określi zakres wad. Wykonawca usunie wady stwierdzone w trakcie odbioru pogwarancyjnego w takim terminie, jaki Umowa przewiduje dla usuwania wad stwierdzonych w okresie Gwarancji, chyba że Strony ustalą inny termin.
13. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu Gwarancji także po upływie okresów Gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
14. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przysługujących mu na zasadach ogólnych z uwzględnieniem postanowień ust. 15-18.
15. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały przedmiot Umowy na okres ..... licząc od .....
16. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego w terminie ..... od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
17. Niezależnie od możliwości składania reklamacji, o których mowa w ust. 16, przez Zamawiającego w formie pisemnej, reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy wskazany w ust. 4 zdanie pierwsze, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby tam wskazane.
18. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu Umowy, niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.

## **§ 7.**

### **KARY UMOWNE**

1. Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:
  - 1) w przypadku opóźnienia w wykonaniu w terminie przedmiotu Umowy w wysokości 0,5 % całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 5 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia;
  - 2) w przypadku opóźnienia w usunięciu w terminie wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu Umowy - w wysokości 0,5.% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 5 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia;
  - 3) w przypadku opóźnienia w usunięciu w terminie wad ujawnionych w okresie gwarancji/rękojmi - w wysokości 0,5 % całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 5 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia;
  - 4) w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w całości z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca odstąpi od Umowy w całości bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 10 % całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 5 ust. 1 Umowy;
  - 5) w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron rozwiąże Umowę ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca rozwiąże Umowę ze skutkiem natychmiastowym bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 10 % całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 5 ust. 1 Umowy;

- 6) w przypadku, gdy Zamawiający wypowie Umowę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub, gdy Wykonawca wypowie Umowę bez uzasadnionej, ważnej przyczyny lub z przyczyn leżących po jego stronie - w wysokości 10% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 5 ust. 1 Umowy.
2. Kary umowne mogą być potrącane z wynagrodzenia Wykonawcy.
3. Postanowienia Umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy.
4. Żądanie odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej jest dopuszczalne, a tym samym Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.

## **§ 8. SIŁA WYŻSZA**

1. Użyte w Umowie określenie „Siła Wyższa” oznacza zewnętrzne zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, które wystąpiło po zawarciu Umowy, uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Za przejawy Siły Wyższej Strony uznają w szczególności:
  - 1) klęski żywiołowe, w tym: trzęsienie ziemi, huragan, powódź oraz inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne;
  - 2) akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy, itd.;
  - 3) działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu;
  - 4) strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron.
2. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwia lub uniemożliwi jednej ze Stron wywiązanie się z jakiegokolwiek zobowiązania objętego Umową, Strona ta zobowiązana jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie dwóch dni od wystąpienia Siły Wyższej, zawiadomić drugą Stronę na piśmie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę Wyższą wymieniając przy tym zobowiązania, z których nie może lub nie będzie mogła się wywiązać oraz wskazując przewidywany okres, w którym nie będzie możliwe wykonywanie Umowy. Powinna także dążyć do kontynuowania realizacji swoich zobowiązań w rozsądnym zakresie oraz podjąć działania niezbędne do zminimalizowania skutków działania Siły Wyższej oraz czasu jej trwania.
3. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w całości lub w części, w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane wystąpieniem Siły Wyższej. W wypadku zaistnienia Siły Wyższej o charakterze długotrwałym, powodującej niewykonywanie Umowy przez okres dłuższy niż jeden miesiąc, Strony będą prowadzić negocjacje w celu określenia dalszej realizacji lub rozwiązania Umowy.
4. Negocjacje, o których mowa w ust. 3 zdanie drugie, uważa się za bezskutecznie zakończone, jeżeli po upływie 30 dni od dnia ich rozpoczęcia Strony nie osiągną porozumienia, chyba że przed upływem tego terminu Strony wyrażą w formie pisemnej zgodę na ich kontynuowanie określą inną datę zakończenia negocjacji.
5. W przypadku bezskutecznego zakończenia negocjacji w terminie określonym zgodnie z ust. 4, każda ze Stron jest uprawniona do rozwiązania Umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym.



## **§ 9. POUFNOŚĆ**

1. Wykonawca nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy Informacji Poufnych w rozumieniu niniejszego paragrafu oraz zobowiązuje się traktować jej chronić jak tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 roku, Nr 153, poz. 1503z późn. zm.).
2. Przez Informacje Poufne należy rozumieć wszelkie informacje (w tym przekazane lub pozyskane w formie ustnej, pisemnej, elektronicznej i każdej innej) związane z Umową (w tym także sam fakt jej zawarcia), uzyskane w trakcie negocjacji warunków Umowy, w trakcie postępowań mających na celu zawarcie Umowy oraz w trakcie jej realizacji, bez względu na to, czy zostały one udostępnione Wykonawcy w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy, czy też zostały pozyskane przy tej okazji w inny sposób, w szczególności informacje charakterze finansowym, gospodarczym, ekonomicznym, prawnym, technicznym, organizacyjnym, handlowym, administracyjnym, marketingowym, w tym dotyczące Zamawiającego, a także innych podmiotów, w szczególności tych, z którymi Zamawiający pozostaje w stosunku dominacji lub zależności oraz, z którymi jest powiązany kapitałowo lub umownie (Informacje Poufne).
3. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego ujawniać, upubliczniać, przekazywać ani w inny sposób udostępniać osobom trzecim lub wykorzystywać do celów innych niż realizacja Umowy, jakichkolwiek Informacji Poufnych.
4. Zobowiązanie do zachowania poufności nie ma zastosowania do Informacji Poufnych:
  - 1) które są dostępne Wykonawcy przed ich ujawnieniem Wykonawcy przez Zamawiającego;
  - 2) które zostały uzyskane z wyraźnym wyłączeniem przez Zamawiającego zobowiązania Wykonawcy do zachowania poufności;
  - 3) które zostały uzyskane od osoby trzeciej, która uprawniona jest do udzielenia takich informacji;
  - 4) których ujawnienie wymagane jest na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa lub na podstawie żądania uprawnionych władz;
  - 5) które stanowią informacje powszechnie znane.
5. W zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, Wykonawca może ujawniać Informacje Poufne swoim pracownikom lub osobom, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, pod warunkiem, że przed jakimkolwiek takim ujawnieniem zobowiąże te osoby do zachowania poufności na zasadach określonych w Umowie. Za działania lub zaniechania takich osób Wykonawca ponosi odpowiedzialność, jak za działania i zaniechania własne.
6. Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie wiąże Wykonawcę bezterminowo, także w razie wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że zarówno on, jak i osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, niezwłocznie po zakończeniu wykonania Umowy, a także na każde pisemne żądanie Zamawiającego, bezzwłocznie zwrócą lub zniszczą wszelkie dokumenty lub inne nośniki Informacji Poufnych, w tym ich kopie oraz opracowania i wyciągi, za wyjątkiem jednego ich egzemplarza dla celów archiwalnych, który Wykonawca uprawniony jest zachować.

## **§ 10. OCHRONA ŚRODOWISKA**

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

## **§ 11. ZGODA NA PUBLIKACJĘ**

Wykonawca oświadcza, iż w związku z posiadaniem przez TAURON Polska Energia SA – 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 SA obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (Dz. U. z 2009 roku, Nr 185, poz. 1439) oraz Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 lutego 2009 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz. U. z 2009 roku, Nr 33, poz. 259).

## **§ 12. 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 4 (tj. informacje wymagane do zidentyfikowania kontrahenta – nazwa, adres, NIP) do niniejszej umowy oraz niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie w składzie Grupy Kapitałowej.

## **§ 13. ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, każda ze Stron Umowy może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony ustawą, w szczególności Kodeksem cywilnym.



2. Niezależnie od możliwości odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy na podstawie ust. 1, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub części, jeżeli Wykonawca naruszy istotny obowiązek określony w Umowie, a w szczególności:
  - 1) nie przedłoży przed dniem określonym w Umowie jako dzień rozpoczęcia dostawy lub wydania przedmiotu Umowy właściwych pozwoleń lub innych dokumentów wymaganych do wykonania przedmiotu Umowy;
  - 2) naruszy obowiązek zachowania poufności wynikający z Umowy, o którym mowa w § 9 Umowy;
  - 3) nie usunie wad przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części w terminie określonym zgodnie z § 6 Umowy;
  - 4) nie usunie wad przedmiotu objętego rękojmią w terminie określonym zgodnie z § 6 Umowy.
3. Jeśli przepis ustawy nie stanowi inaczej, uprawnienie do odstąpienia od Umowy Strona uprawniona może wykonać w ciągu 14 dni od dnia wystąpienia zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy - nie później jednak, niż do dnia obowiązywania umowy.
4. Niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. 1 lub 2 Umowy oraz innych postanowień Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić także bez podawania przyczyn w terminie do dnia obowiązywania umowy. W takim przypadku ust. 3 nie ma zastosowania.
5. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### **§ 14. ROZWIĄZANIE UMOWY**

1. Umowa zostaje zawarta na okres 60 dni od dnia podpisania umowy.
2. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie na mocy porozumienia Stron.
3. Każda ze Stron może rozwiązać Umowę z zachowaniem 14 dniowego okresu wypowiedzenia w następujących przypadkach:
  - 1) podjęcia przez Wykonawcę działania zmierzającego do przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy w sposób naruszający postanowienia § 15 Umowy;
  - 2) naruszenia przez Wykonawcę postanowienia § 2 ust.5 Umowy.
4. Rozwiązanie Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności

#### **§ 15. PRZENIESIENIE PRAW I OBOWIĄZKÓW**

1. Z zastrzeżeniem odmiennych postanowień wynikających z Umowy, przeniesienie praw lub obowiązków jednej ze Stron, wynikających z Umowy, na osobę trzecią wymaga pisemnej zgody drugiej Strony, pod rygorem nieważności.
2. Druga Strona, wyrażając zgodę na przeniesienie praw lub obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią może uzależnić swoją zgodę od spełnienia przez Stronę dokonującą przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy, określonych warunków lub przesłanek.

**§ 16.**  
**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
2. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji Umowy, Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy, dla swej ważności, muszą być sporządzone w formie pisemnej w postaci aneksu do umowy, z zastrzeżeniem § 1 ust. 9.
5. Strony dopuszczają możliwość zmiany warunków umowy - z zastrzeżeniem art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy na podstawie art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
  
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załączniki:

Załącznik nr 1a-1d – SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU UMOWY WRAZ Z CENAMI.

Załącznik nr 2 – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Załącznik nr 3 – KARTA GWARANCJI JAKOŚCI.

Załącznik nr 4 - LISTA JEDNOSTEK ZALEŻNYCH wchodzących w skład grupy kapitałowej wykonawcy w rozumieniu przepisów o rachunkowości.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

SPECYFIKACJA TOWARU WRAZ Z CENAMI

**CZĘŚĆ nr 1**

**dostawa kompletnego ciągnika spalinowego podwieszanego do transportu ludzi i transportu materiałów wraz z 2szt. belek transportowych dla ZG Janina:**

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	ilość	Cena jednostkowa (netto)	Cena netto
1.	kompletny ciągnik spalinowy podwieszany do transportu ludzi i transportu materiałów typu.....	kpl	1		
2.	belek transportowych typu.....	szt	2		

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

**SPECYFIKACJA TOWARU WRAZ Z CENAMI**

**CZEŚĆ nr 2**

***dostawa dwóch kompletnych spalinowych ciągników manewrowych dla ZG Janina:***

Nazwa towaru	Jednostka miary	ilość	Cena jednostkowa (netto)	Cena netto
kompletny spalinowy ciągnik manewrowy typu.....	szt	2		

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

SPECYFIKACJA TOWARU WRAZ Z CENAMI

**CZEŚĆ nr 3**

**dostawa 2 szt. belek transportowych dla ZG Janina:**

Nazwa towaru	Jednostka miary	ilość	Cena jednostkowa (netto)	Cena netto
belka transportowa typu.....	szt	2		

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

SPECYFIKACJA TOWARU WRAZ Z CENAMI

**CZEŚĆ nr 4**

**dostawa kompletnego spalinowego ciągnika manewrowego wraz z belką transportową dla ZG Sobieski:**

Nazwa towaru	Jednostka miary	ilość	Cena jednostkowa (netto)	Cena netto
kompletny spalinowy ciągnik manewrowy wraz z belką transportową typu.....	kpl	1		

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

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

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

---



## WZÓR KARTA GWARANCJI JAKOŚCI

sporządzona w dniu .....

1. Zamawiający : .....
2. Wykonawca : .....
3. Umowa nr : .....
4. Przedmiot Umowy: .....
5. Data rozpoczęcia biegu Gwarancji: dzień ..... miesiąc ..... rok .....
6. Warunki Gwarancji.
  - 6.1 Wykonawca oświadcza, że przedmiot objęty Gwarancją został wykonany zgodnie z zawartą Umową oraz odpowiednimi obowiązującymi przepisami prawa.
  - 6.2 Wykonawca udziela Zamawiającemu Gwarancji:
    - 6.2.1 Na przedmiot umowy – ..... miesięcy
    - 6.2.2 Koła napędowe cierne – ..... godz. pracy.
    - 6.2.3 Rolki jezdne nośne – ..... godz. pracy.
    - 6.2.4 Sprężyny hamulcowe – ..... godz. pracy.
    - 6.2.5 Zębniak rozrusznika - ..... godz. pracy.
    - 6.2.5 Elastyczna rura wydechowa – ..... godz. pracy
  - 6.3 Z tytułu Gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie wady przedmiotu objętego Gwarancją, w szczególności zmniejszające jego wartość użytkową, techniczną lub estetyczną.
  - 6.4 Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia wad ujawnionych w okresie Gwarancji.
  - 6.5 Usuwanie wad będzie następować poprzez naprawę lub wymianę, w zależności od decyzji Zamawiającego, usprawiedliwionej charakterem wady.
  - 6.6. Ustala się poniższe terminy usuwania wad:
    - 6.6.1. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad niezwłocznie, ale nie później niż w terminie ustalonym zgodnie z postanowieniami Umowy, zawiadamiając Zamawiającego o terminie ich usunięcia.
    - 6.6.2. W wypadku nie usunięcia lub nienależytego usunięcia przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie wad, Zamawiający może zlecić usunięcie wad innemu podmiotowi, obciążając Wykonawcę wszelkimi związanymi z tym usunięciem kosztami i zachowując prawo do żądania zastrzeżonych w Umowie kar umownych.
    - 6.6.3. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
  - 6.7. W przypadku usunięcia przez Wykonawcę wady, okres Gwarancji dla przedmiotu naprawy lub wymiany biegnie na nowo od dnia podpisania przez Strony protokołu przyjęcia wymiany lub naprawy.
  - 6.8 Okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego skutek nieusuniętej wady utrudnione lub uniemożliwione było korzystanie z przedmiotu objętego Gwarancją.
  - 6.9. Wykonawca jest zwolniony z odpowiedzialności z tytułu Gwarancji wyłącznie, jeżeli wykaże, że:
    - a) wady powstały na skutek siły wyższej;
    - b) wady spowodowane zostały niezgodnym z przeznaczeniem przedmiotu objętego Gwarancją korzystaniem z tego przedmiotu przez Zamawiającego lub osoby trzecie, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.

- 6.10. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w czasie usuwania wad.
7. Udzielenie Gwarancji pozostaje bez wpływu na uprawnienia Zamawiającego wynikające z rękojmi.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

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.			
5.			

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

\*) jeśli nie dotyczy, przekreślić, wpisać stosowne uzasadnienie (oświadczenie) i podpisać