

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

do przetargu nieograniczonego na:

Dostawa urządzeń do odstawy urobku z przodków chodnikowych dla Zakładów Górniczych 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

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 urządzeń do odstawy urobku z przodków chodnikowych dla Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.

Nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień:

Kod CPV: 42417200-4 – Przenośniki.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

do 60 dni od daty udzielenia zamówienia.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.

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, jeżeli Wykonawca wykaże się w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należyta realizacją dostaw zespołów podajników taśmowych, przenośników zgrzeblowych lekkich skrętnych, przenośników zgrzeblowych lekkich skrętnych wraz z osprzętem elektrycznym, przenośników zgrzeblowych lekkich wraz z osprzętem elektrycznym, których łączna wartość brutto jest nie mniejsza niż:

dla części nr 1 zamówienia: 1 100 000,00 zł;

dla części nr 2 zamówienia: 700 000,00 zł;

dla części nr 3 zamówienia: 400 000,00 zł;

dla części nr 4 zamówienia: 350 000,00 zł;

z podaniem wartości tych zamówień, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, czy dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie

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

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 spełnienia 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: 1 100 000,00 złotych,
- dla części nr 2 zamówienia: 700 000,00 złotych,
- dla części nr 3 zamówienia: 400 000,00 złotych,
- dla części nr 4 zamówienia: 350 000,00 złotych.

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 opłatami podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
 5. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłatami składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
 6. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
 7. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
 8. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 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 przedmiot zamówienia spełniał wymogi obowiązujących przepisów tj.

dla części nr 1, 2, 3 lub 4 zamówienia:

- a) Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 9 czerwca 2011r. (Dz. U. z 2011r. Nr 163, poz. 981),
- b) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002r. Nr 139 poz. 1169 z późniejszymi zmianami),

- c) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004r., Nr 204, poz. 2087 z późniejszymi zmianami),
- d) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1228),
- e) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz.U. z 2005r. nr 263, poz. 2203),
- f) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. 2007r. nr 155, poz. 1089),
- g) Ustawy z dnia 13.04.2007r. – o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. z 2007r. Nr 82 poz. 556).

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymagania Wykonawca załączy do oferty oświadczenie o treści:

„Oświadczamy, że dostarczony przedmiot zamówienia spełniał będzie wymogi niżej wymienionych przepisów i będzie mógł być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Sobieski i Zakład Górniczy Janina:

• **dla części nr 1, 2, 3 lub 4 zamówienia:**

- a. Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 9 czerwca 2011r. (Dz. U. z 2011r. Nr 163, poz. 981),
- b. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002r. Nr 139 poz. 1169 z późniejszymi zmianami),
- c. Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004r., Nr 204, poz. 2087 z późniejszymi zmianami),
- d. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1228),
- e. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz.U. z 2005r. nr 263, poz. 2203),
- f. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. z 2007r. nr 155, poz. 1089),
- g. Ustawy z dnia 13.04.2007r. – o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. z 2007r. Nr 82 poz. 556).

3. Wymaga się, aby oferowany przedmiot zamówienia spełniał wymagania techniczne określone w załączniku nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.

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

• **dla części nr 1 zamówienia**

- 3.1). wypisów z instrukcji w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 94/9/WE oraz rysunki, które potwierdzać będą, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania techniczne

określone w załączniku nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia dla części nr 1 zamówienia, zawierające:

- a) opis budowy i działania zespołu podajników taśmowych,
- b) opis techniczny wyposażenia elektrycznego,
- c) schemat blokowy systemu automatyki,
- d) parametry techniczne elementów wchodzących w skład systemu automatyki,
- e) szczegółowy wykaz pozycji składających się na system automatyki,
- f) parametry techniczne oferowanej taśmy,
- g) zwymiarowane szkice lub rysunki złożeniowe poszczególnych elementów zespołu podajników wchodzących w skład dostawy.
- h) wzór karty gwarancyjnej.

• **dla części nr 2 i 3 zamówienia**

3.2) wypisów z instrukcji w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 94/9/WE oraz rysunki, które potwierdzać będą, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania techniczne określone w Opisie przedmiotu zamówienia dla części nr 2 zamówienia, zawierające:

- a) charakterystykę techniczną przenośnika zgrzeblowego lekkiego skrętnego,
- b) opis budowy i działania przenośnika zgrzeblowego lekkiego skrętnego,
- c) opis techniczny wyposażenia elektrycznego,
- d) schemat blokowy systemu sterowania,
- e) parametry techniczne elementów wchodzących w skład systemu sterowania,
- f) wzór karty gwarancyjnej.

• **dla części nr 4 zamówienia**

3.3) wypisów z instrukcji w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 94/9/WE oraz rysunki, które potwierdzać będą, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania techniczne określone w Opisie przedmiotu zamówienia dla części nr 3 zamówienia, zawierające:

- a) charakterystykę techniczną przenośnika zgrzeblowego lekkiego,
- b) opis budowy i działania przenośnika zgrzeblowego lekkiego,
- c) opis techniczny wyposażenia elektrycznego,
- d) schemat blokowy systemu sterowania,
- e) parametry techniczne elementów wchodzących w skład systemu sterowania.
- f) wzór karty gwarancyjnej.

4. Wymaga się, aby wszystkie podzespoły i elementy wchodzące w skład oferowanego przedmiotu zamówienia były fabrycznie nowe tzn. wyprodukowane w latach 2012-2013.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymagania Wykonawca załączy do oferty oświadczenie o treści:

„Oświadczmy, że wszystkie podzespoły i elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia są fabrycznie nowe tzn. wyprodukowane w latach 2012-2013.”

5. Wymaga się, aby w przypadku zamiaru dostarczenia elementów równoważnych do opisanych w załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Wykonawca dostarczył komplet dokumentów umożliwiających Zamawiającemu stwierdzenie

równoważności oferowanych elementów w zakresie wszystkich parametrów technicznych opisanych w załączniku nr 1 do SIWZ.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymagania Wykonawca załączy do oferty:

Komplet dokumentów umożliwiających Zamawiającemu ocenę równoważności oferowanych elementów w zakresie wszystkich parametrów technicznych opisanych w załączniku nr 1 do SIWZ.

6. Wymaga się, aby przedmiot dostawy był fabrycznie nowy, skompletowany z podzespołów i elementów wyprodukowanych w latach 2012 – 2013. Pod pojęciem „fabrycznie nowy” Zamawiający żąda zaoferowania przedmiotu dostawy do skompletowania, którego użyto wyłącznie materiałów nowych, czyli takich, które nie były remontowane, regenerowane i używane.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymagania Wykonawca załączy do oferty:

„Oświadczmy, że wszystkie podzespoły i elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia są fabrycznie nowe tzn. wyprodukowane w latach 2012-2013, do skompletowania którego użyto wyłącznie materiałów nowych, czyli takich, które nie były remontowane, regenerowane i używane.”

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 podaje cenę oferty w złotych brutto za przedmiot zamówienia w sposób określony w załączniku nr 2 do SIWZ.
- b) Formuła ceny oferty wynika z art. 2 pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych obowiązującej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i zawiera kwotę podatku od towarów i usług (VAT) naliczonego zgodnie z Ustawą o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r. (Dz. U. Nr 54 poz. 535) oraz Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 97 poz. 970) – obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- c) Dla celów porównania ofert Zamawiający odczyta kwotę brutto, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- d) Zamawiający odrzuci na podstawie art. 89 ust. 1 ustawy ofertę, która zawiera błąd nie dający się poprawić na podstawie art. 87 ust. 2 ustawy.
- e) Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. (zgodnie z art. 91 ust.3a) ustawy).

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

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

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

gdzie:

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

3) Opis sposobu wyboru oferty najkorzystniejszej:

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

XII. ZASADY UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU

1. Wadium

1.1. Wykonawca składający ofertę jest obowiązany przed upływem terminu składania ofert wnieść wadium w wysokości:

- dla części nr 1 zamówienia: 30 000,00 zł
- dla części nr 2 zamówienia: 20 000,00 zł
- dla części nr 3 zamówienia: 10 000,00 zł
- dla części nr 4 zamówienia: 10 000,00 zł

1.2. Wadium może być wniesione w następujących formach:

- w pieniądzu;
- w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, za poręczeniem pieniężnym;
- w gwarancjach bankowych;
- w gwarancjach ubezpieczeniowych;
- w poręczeniach udzielanych przez podmioty - zgodnie z art. 6.b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).

1.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przed upływem terminu składania ofert na konto Zamawiającego w banku:

Bank PEKAO S.A. nr 13 1240 6292 1111 0010 3774 0994

1.4. Wadium w pozostałej akceptowalnej formie należy złożyć przed upływem terminu składania ofert w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie przy ul. Grunwaldzkiej 37 (**budynek centrali telefonicznej - parter - pokój nr 6 - Wydział Finansowy - w godz. 7:00 - 15:00**)

- 1.5. Przy wnoszeniu wadium Wykonawca winien powołać się na numer sprawy i nazwę postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a w formularzu ofertowym podać numer swojego konta bankowego, na które należy zwrócić wadium.
- 1.6. Za terminowe wniesienie wadium uważa się:
- w pieniądzu - uznanie rachunku Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert,
 - w innej akceptowalnej formie – oryginał dokumentu złożony w siedzibie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
- 1.7. Nie wniesienie wadium lub wniesienie wadliwego wadium, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt. 2 ustawy spowoduje wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- 1.8. Zwrot lub utrata wadium nastąpi zgodnie z art. 46 ustawy.

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

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

3. Opis sposobu przygotowania oferty

Oferta powinna być przygotowana z uwzględnieniem poniższych zasad:

- 3.1 Oferta musi być złożona z zachowaniem formy pisemnej w języku polskim pod rygorem nieważności.
- 3.2 Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 3.3 W przypadku, gdy Wykonawca dołącza do oferty jako załącznik kopię jakiegoś dokumentu, kopia winna być poświadczona na każdej zapisanej stronie dokumentu klauzulą „za zgodność z oryginałem” przez osoby umocowane do reprezentowania Wykonawcy.
- 3.4 W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty (zgodnie z § 7 ust. 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19.02.2013r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz formy, w jakich te dokumenty mogą być składane – Dz. U. z dnia 19.02.2013r., poz.231).
- 3.5 Oferta powinna zawierać prawidłowo wypełniony formularz ofertowy oraz wszelkie wymagane dokumenty i oświadczenia określone w niniejszej SIWZ.
- 3.6 Wymaga się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były spięte lub zszyte w sposób zabezpieczający przed zdekompletowaniem zawartości oferty.
- 3.7 Wymaga się, aby wszystkie strony oferty zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, były ponumerowane kolejnymi numerami stron.

- 3.8 Do oferty należy dołączyć wszystkie dokumenty, oświadczenia wymagane postanowieniami zawartymi w SIWZ oraz zestawić je w „SPISIE TREŚCI” zawierającym co najmniej: *liczbę porządkową/ nazwę dokumentu, oświadczenia/numer strony oferty*, na której dokument, oświadczenie się znajduje.
- 3.9 Wymaga się, aby wszystkie zapisane strony formularza ofertowego były podpisane przez osoby umocowane do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.
- 3.10 Umocowanie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika wprost z innych dokumentów załączonych do oferty.
- 3.11 Wykonawca umieści ofertę w kopercie (koperta zewnętrzna) i opíše w następujący sposób: nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:
„Dostawa urządzeń do odstawy urobku z przodków chodnikowych dla Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.” – sprawa nr 23/2013/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 POUFNAŃ 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 urządzeń do odstawy urobku z przodków chodnikowych dla Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.” – sprawa nr 23/2013/EEZP/AW – do wglądu tylko przez komisję przetargową!”
- 3.14 W przypadku braku wydzielenia z oferty CZĘŚCI POUFNEJ OFERTY – TAJEMNICY PRZEDSIĘBIORSTWA w powyższy sposób, Zamawiający uzna, że wszystkie dokumenty złożone w ofercie są w pełni jawne.
- 3.15 Wszelkie korekty i poprawki treści oferty mogą być nanoszone jedynie przez przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie obok poprawnego czytelnego zapisu. Wymaga się, aby wszelkie korekty i poprawki były opatrzone datą jej dokonania oraz podpisami osób podpisujących ofertę – pod rygorem odrzucenia oferty.

4. Miejsce i termin składania ofert

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, (budynek zarządu, II piętro, pokój nr 27 - Wydział Zamówień Publicznych) - w terminie do dnia **28 maja 2013 r.** do godz. **10:00**.

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 **28 maja 2013 r.** o godz. **11:00** 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 Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.
 6. W przypadku, jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana, przedstawił nieprawdziwe dane, lub nie wpłacił zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane), lub będzie uchylał się od zawarcia umowy, zamawiający wybierze tę spośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą liczbę punktów.

XIV. WARUNKI UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA

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

XV. PROJEKT UMOWY

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

XVI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

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

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

XVII. DOPUSZCZALNE ZMIANY W UMOWIE

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

1. 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,
2. przedłużenia terminu realizacji zamówienia, nie dłużej niż o 3 miesiące licząc od terminu pierwotnie ustalonego, jeżeli kwota przeznaczona na sfinansowanie zamówienia nie została zrealizowana w całości.

OPIS PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Nazwa przedmiotu zamówienia:

„Dostawa urządzeń do odstawy urobku z przodków chodnikowych dla Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”

2. Kod CPV: 42417200-4 – Przenośniki

Symbol PKWiU: 28.92.11.0 - Wyciągi i przenośniki zaprojektowane do pracy pod powierzchnią ziemi

3. Szczegółowy opis - wspólny dla wszystkich części zamówienia:

- a) Z dostawą urządzeń do odstawy urobku z przodków chodnikowych dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. Zakład Górniczy Sobieski i Zakład Górniczy Janina wykonawca dostarczy:
1. specyfikację towaru – dowód dostawy;
 2. instrukcje obsługi i użytkowania przedmiotów umowy (DTR) wersję papierową po - 3 kpl.,
 3. instrukcje obsługi i użytkowania (DTR) wersję elektroniczną na nośniku CD po - 1 kpl., deklarację zgodności dla partii towaru lub świadectwo jakości wyrobu,
 4. kartę gwarancyjną oraz atesty podzespołów które tego wymagają,
 5. deklaracje zgodności WE lub dopuszczenie WUG oraz komplet dokumentów uprawniających Kupującego do stosowania towaru będącego przedmiotem dostawy w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego (zgodne z dyrektywą ATEX) po - 1 szt.
 6. DTR urządzenia wraz z instrukcją i katalogiem części zamiennych lub instrukcje i katalog części zamiennych – 3 egz.,
 7. DTR urządzenia wraz z instrukcją i katalogiem części zamiennych lub instrukcje i katalog części zamiennych w wersji elektronicznej – 1 egz.

Dokumenty, o których mowa, będą zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy.

- b) Przewidywany termin dostawy: 60 dni od daty udzielenia zamówienia,
- c) Wymagana gwarancja min. 24 miesiące od daty dostawy do magazynu zamawiającego w Jaworznie i w Libiążu,
- d) Urządzenia mają być fabrycznie nowe, pochodzące z produkcji z roku 2012 lub 2013.
- e) Wykonawca zapewni dostawę części zamiennych przez okres 5 lat
- f) Wykonawca podejmie czynności serwisowe w ciągu 8 godzin od zgłoszenia awarii w okresie gwarancji.
- g) Dostawa przedmiotu zamówienia zostanie zrealizowana na warunkach franco do magazynu ZG Sobieski w Jaworznie i ZG Janina w Libiążu.

4. Szczegółowy opis poszczególnych części zamówienia.

• Część nr 1:

Dostawa dwóch zespołów podajników taśmowych z osprzętem elektrycznym (zespół: podajnik taśmowy oraz podawarka taśmowa współpracujące ze sobą) przeznaczonych do odstawy urobku z kombajnu chodnikowego na inne urządzenie odstawy,

Wymagania techniczne dla jednego zestawu podajników taśmowych:

1. długość podawarki taśmowej 10 m,
2. długość podajnika taśmowego 50 m,
3. możliwość połączenie podawarki z kombajnem (AM-50, AM-75, R-130) oraz z podajnikiem taśmowym poprzez elementy wyposażenia,
4. zespół podajników dostosowany i wyposażony w elementy do podwieszenia na szynie jezdnej o profilu 155 (140 E wg DIN),
5. zespół podajników wyposażony w zastawki boczne po obu stronach na całej długości trasy, oraz przesyp regulowany w płaszczyźnie pionowej i poziomej,
6. podajnik taśmowy wyposażony w min. 2 kompletne jednostki napędowe wyposażone w silniki dwunapięciowe 500/1000V, **każdy o mocy 22 kW**, przeznaczone do pracy w przestrzeniach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego „A” oraz przekładnię KUMERA RFM-3160H1) $i=1/12,5$; lub równoważną tj.:
 - przekładnia kąтова, 3-stopniowa,
 - przełożenie 1/12,5,
 - moc nominalna 55kW (przy obrotach wału wejściowego 1500obr/min),
 - przekładnia dostosowana do pracy w poziomie,
 - przekładnia w wykonaniu obustronnym, dostosowana do pracy jako jednostka „prawa” lub „lewa”,
 - wał zdawczy – drażony z naciętym rowkiem wpustowym,
 - przekładnia montowana bezpośrednio na czopie wału bębna napędowego,
7. sprzęgło pomiędzy reduktorem i silnikiem – podatne,
8. podawarka taśmowa wyposażona w jedną jednostkę napędową wyposażony w silnik dwunapięciowy 500/1000V o mocy 22 kW, przeznaczony do pracy w przestrzeniach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego „A”, oraz przekładnię KUMERA RFM-3160H1) $i=1/12,5$, lub równoważną tj.:
 - przekładnia kąтова, 3-stopniowa,
 - przełożenie 1/12,5,
 - moc nominalna 55kW (przy obrotach wału wejściowego 1500obr/min),
 - przekładnia dostosowana do pracy w poziomie,
 - przekładnia w wykonaniu obustronnym, dostosowana do pracy jako jednostka „prawa” lub „lewa”,
 - wał zdawczy – drażony z naciętym rowkiem wpustowym,
 - przekładnia montowana bezpośrednio na czopie wału bębna napędowego;
9. sprzęgło pomiędzy reduktorem i silnikiem – podatne;
10. możliwość zabudowy jednostek napędowych w podajniku i podawarce po obu stronach kadłuba napędu, kadłuby napędów kompatybilne z jednostkami napędowymi stosowanymi u Zamawiającego,
11. wydajność godzinowa zespołu podajników: min. 400 ton,
12. konstrukcja z profili zamkniętych, dostosowana do taśmy transportowej trudnopalnej o szerokości 800 mm, oraz krążników gładkich 1-108x380 – 1 – 20x19x14 6204 C3, wyposażenie w komplet krążników i bębnow oraz kompletne odcinki taśmy transportowej trudnopalnej o szerokości 800 mm wraz z elementami łączącymi odcinki taśmy,

13. budowa zespołu podajników modułowo – segmentowa, umożliwiająca zmianę długości podajnika i podawarki, wyposażenie we wszystkie niezbędne elementy połączeniowe,
14. praca w wyrobiskach o nachyleniu $\pm 18^\circ$,
15. zawieszanie skrętne do podwieszania podawarki taśmowej lub podajnika taśmowego do dowolnego kombajnu chodnikowego (AM-50, AM-75, R-130), pozwalające na skręcanie i wysuwanie zwrotni podajnika lub podawarki umożliwiając wjazd kombajnu do chodników pod kątem prostym z zachowaniem punktu sypania urobku na zwrotnię oraz umożliwiające pokonywanie zakrętów o dużym promieniu bez konieczności odpinania podajnika,
16. system podwieszania i przemieszczania aparatury elektronicznej, zasilającej i sterującej zespołem podajników o następujących właściwościach:
- uniwersalna paleta transportowa o nośności min. 1500 kg, posiadająca możliwość mocowania górniczych wyłączników stycznikowych,
 - rozstaw płóz do mocowania wyłączników z możliwością zmiany długości w zakresie od 250÷450 mm,
 - maksymalna szerokość palety 725 mm, umożliwiająca: transport zapasu kabla, zmianę wysokości mocowania transportowanego przedmiotu, podwieszona na wózkach o nośności min. 4000 kg,
 - uniwersalna paleta o nośności do 4000 kg, umożliwiająca transport różnego rodzaju aparatury elektrycznej o masie do 4000 kg, posiadająca możliwość zabudowy pomostów roboczych służących do obsługi transportowanych urządzeń, umożliwiającą: zabudowę różnych przedmiotów bez konieczności jakichkolwiek zmian w konstrukcji samej palety, zmianę szerokości rozstawu cięgien podwieszających w zakresie od 650 mm do 1100 mm, zmianę wysokości transportowanego przedmiotu, podwieszona na wózkach o nośności min. 4000 kg,
 - hydrauliczny zespół przesuwający – blokujący z zasilaczem hydraulicznym, umożliwiający przemieszczanie aparatury elektronicznej (pkt 16a-e) za postępowaniem przodka, z blokadą zabezpieczającą zestaw transportowy przed niekontrolowanym cofnięciem zapewniającą blokowanie w przypadku braku zasilania medium oraz nie wymagające stosowania dodatkowych blokad lub zapór, przeznaczone do pracy po torze kolejki o profilu I 155 o nachyleniu toru $\pm 20^\circ$, minimalna siła uciągu układu przekładkowego min. 60 kN.

17. Wyposażenie elektryczne dla każdego kompletu:

- 17.a Iskrobezpieczny sterownik typu DIAMENT 2200-E** **1 szt.**
lub równoważny tj.:
- napięcie zasilania 12 V DC
 - budowa iskrobezpieczna ze stali nierdzewnej, stopień ochrony min. IP 54,
 - możliwość sterowania ciągiem prostym tzn. zestawem połączonych przenośników gdzie pojedynczy przenośnik odbiera urobek z jednego źródła,
 - możliwość sterowania ciągiem rozgałęzionym tzn. zestawem połączonych przenośników gdzie pojedynczy przenośnik odbiera urobek z min. 2 źródeł,
 - wybór rodzaju sterowania: automatycznego lub lokalnego,
 - możliwość współpracy z systemami automatyzacji przenośników typu: DIAMENT 2000E, USPP, ELSAP-05, Atut, E+H, PUMA,
 - emisja sygnału akustycznego zgodnie z wymogami norm w tym zakresie,
 - możliwość współpracy z systemami sygnalizacji i łączności głośnomówiącej będącymi przedmiotem zamówienia np. typu SAG-E,

- współpraca z wyłącznikami awaryjnymi będącymi przedmiotem zamówienia np. typu IWA-1E,
- współpraca z nadajnikami identyfikacji blokady np. NIB-2 oraz wyświetlanie numeru zablokowanego wyłącznika awaryjnego,
- kontrola pracy oraz wyświetlanie informacji o zadziałaniu czujników:
 - Ruchu typu CŁ-1 lub równoważnego,
 - Spiętrzenia typu Bocian 2u/1 lub równoważnego,
 - Temperatury CTm-12 lub równoważnego,
 - Urządzeń samo gaszących typu SAGA-1 lub równoważnego,
- kontrola ciągłości obwodów w/w czujników,
- możliwość sterowania przenośnikiem z napędem jednosilnikowym oraz wielosilnikowym,
- sterownik musi współpracować z używanymi wyłącznikami typu: OW(D) 1202K, OW(D) 1202MK, OW(D)-1202/24, EH KK A3, WS 2x80, WSB.
- wyposażony we wpusty kablowe.

17.b Sygnalizator akustyczny głośnomówiący typu SAG-EP **1 szt.**
ze źródłem zasilania typu ZZI-12E

lub równoważny tj.:

- napięcie zasilania 12V DC,
- stopień ochrony min. IP 54,
- simpleksowa łączność głośnomówiąca,
- emisja sygnałów ostrzegawczych i informacyjnych,
- funkcja autotestu urządzenia,
- możliwość identyfikacji stanu magistrali,
- współpraca ze sterownikiem będącym przedmiotem zamówienia,
- wyposażony we wpusty kablowe, uchwyty lub otwory mocujące
- posiadający w składzie źródło akumulatorowe pracujące w układzie zasilania buforowego urządzeń iskrobezpiecznych np. ZZI-12E,
- zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

17.c Sygnalizator akustyczny głośnomówiący typu SAG-E **1 szt.**
ze źródłem zasilania typu ZZI-12E

lub równoważny tj.:

- napięcie zasilania 12V DC,
- stopień ochrony min. IP 54,
- simpleksowa łączność głośnomówiąca,
- emisja sygnałów ostrzegawczych i informacyjnych,
- funkcja autotestu urządzenia,
- współpraca ze sterownikiem będącym przedmiotem zamówienia,
- wyposażony we wpusty kablowe, uchwyty lub otwory mocujące,
- posiadający w składzie źródło akumulatorowe pracujące w układzie zasilania buforowego urządzeń iskrobezpiecznych np. ZZI-12E,

- zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

17.d Sygnalizator akustyczny głośnomówiący typu SAG-EK **1 szt.**
ze źródłem zasilania typu ZZI-12E

lub równoważny tj.:

- napięcie zasilania 12V DC,
- stopień ochrony min. IP 54,
- simpleksowa łączność głośnomówiąca,
- emisja sygnałów ostrzegawczych i informacyjnych,
- funkcja autotestu urządzenia,
- możliwość identyfikacji stanu magistrali,
- współpraca ze sterownikiem będącym przedmiotem zamówienia,
- wyposażony we wpusty kablowe, uchwyty lub otwory mocujące,
- posiadający w składzie źródło akumulatorowe pracujące w układzie zasilania buforowego urządzeń iskrobezpiecznych np. ZZI-12E,
- zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

17.e Czujnik temperatury CTm-12 **6szt.**

lub równoważny tj.:

- budowa iskrobezpieczna ia, stopień ochrony min. IP54,
- temperaturowa zadziałania czujnika 140 °C,
- min 2 wpusty kablowe,
- współpraca ze sterownikiem będącym przedmiotem zamówienia,
- zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

17.f Iskrobezpieczny wyłącznik awaryjny typu IWA-1E **7szt.**
z nadajnikami identyfikacji blokady NIB

lub równoważny tj.:

- napięcie zasilania 12 V DC,
- moduły identyfikacji blokad oraz kontrola ciągłości linii identyfikacji blokad,
- budowa iskrobezpieczna ia, stopień ochrony min. IP54,
- min. 3 pary styków przełączalnych,
- uchwyty lub otwory mocujące,
- wyposażony we wpusty kablowe,
- współpraca ze sterownikiem będącym przedmiotem zamówienia,
- wyposażony w zewnętrzne ciągnia blokowania,
- trwała blokada załączenia po zadziałaniu mechanizmu wyłączającego możliwa do odblokowania w miejscu zabudowania wyłącznika,
- zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

- 17.g **Czujnik ruchu CŁ-1** **1 szt.**
lub równoważny tj.:
- zakres kontrolowanej prędkości przenośników taśmowych 1,3 ÷ 3,5 m/s,
 - budowa iskrobezpieczna ia, stopień ochrony min. IP54,
 - współpraca ze sterownikiem będącym przedmiotem zamówienia,
 - zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
- 17.h **Czujnik spiętrzenia urobku typu Bocian 2u/1** **1 szt.**
lub równoważny tj.:
- napięcie zasilania max. 60V DC
 - budowa iskrobezpieczna ia, stopień ochrony min. IP65,
 - współpraca ze sterownikiem będącym przedmiotem zamówienia,
 - min. 2 pary zestyków przełączalnych (styk normalnie otwarty + styk normalnie zamknięty),
 - zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
- 17.i **Lampy oświetleniowe typu ŚWIT-08T** **3szt.**
lub równoważne tj.:
- napięcie zasilania 42V AC,
 - źródło światła diody LED – co najmniej 12 szt.,
 - maksymalny pobór mocy 30W,
 - budowa przeciwybuchowa, ognioszczelna,
 - stopień ochrony min. IP65,
 - strumień świetlny nie mniejszy niż 3000lm,
 - klosz wykonany z wysoko udurowego tworzywa sztucznego lub szkła hartowanego,
 - możliwość łączenia przelotowego,
 - zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
- 17.j **Linka bezpieczeństwa w powłoce izolacyjnej Ø6 mm, koloru czerwonego wraz z zawieszami.** **120m**
- 17.k **Zasilacz iskrobezpieczny typu EZI-12 MIDI** **1 szt.**
lub równoważny tj.:
- napięcie zasilania 42V AC,
 - napięcie wyjściowe 12 V DC,
 - budowa przeciwybuchowa, iskrobezpieczna,
 - stopień ochrony min. IP54,
 - wyposażony we wpusty kablowe,
 - zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
- 17.l **Iskrobezpieczna skrzynka rozgałęźna typu ELTEL-MIDI** **1 szt.**
lub równoważna tj.:
- liczba wpustów - min 6 szt.
 - liczba zacisków - min 32 szt.
 - napięcie dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego max 60 V DC,

- możliwość podłączania wyłączników awaryjnych oraz czujników zabudowanych na przenośnikach taśmowych, napędach przenośników itp.
- budowa iskrobezpieczna, stopień ochrony min IP 65,
- zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

17.m Komplet konstrukcji wsporczych i uchwytów umożliwiających montaż w/w elementów układu sterowania, automatyki i blokad.

17.n Kable/przewody:

typu OnGcekzi-G 3x25+16+3x2,5 **150m**

lub równoważny tj.:

- napięcie zasilania 0,6/1 kV
- przewód oponowy górniczy 3x25+16+3x2,5,
- ekrany indywidualne żył.

typu YnHKGSY 13x1,5+1,5 **100m**

lub równoważny tj.:

- napięcie zasilania 300/500 V
- kabel sygnalizacyjny górniczy 13x1,5+1,5,
- ekrany indywidualne żył,

typu YnOGYek 3x2,5+2,5+2,5 **100m**

lub równoważny tj.:

- napięcie zasilania 0,6/1 kV
- przewód oponowy górniczy 3x2,5+2,5+2,5,
- żył ekranowane indywidualnie,

17.o Kompletna dokumentacja techniczna sterowania układu podajników wraz z opinią właściwej jednostki stwierdzającej zgodność z obowiązującymi przepisami.

18. Wyprawka dla pojedynczego przedmiotu:

1. bęben napędowy – po jednej sztuce do podajnika i podawarki
2. przekładnia wraz z łącznikiem sprzęgłowym – po jednej na zespół podajników taśmowych.

• Część nr 2:

Dostawa dwóch przenośników zgrzeblowych lekkich skrętnych, przeznaczonych do odstawy urobku z kombajnu chodnikowego na inne urządzenie odstawy.

Wymagania techniczne dla przenośnika zgrzeblowego lekkiego skrętnego, przeznaczonego do odstawy urobku z kombajnu chodnikowego na inne urządzenie odstawy.

Przenośnik zbudowany z segmentów modułowych posiadających możliwość skrętu w płaszczyźnie poziomej zgodnie z niżej podanymi parametrami:

1. długość 12m;
2. wydajność ~300t/h;
3. prędkość łańcucha 0,75m/s;
4. napęd 2 kompletne jednostki napędowe wyposażone

w silniki dwunapięciowe 500/1000V, każdy o mocy 22kW przeznaczone do pracy w przestrzeniach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego „A”.

5. typ przekładni KUMERA RFM-3160H1) i=1/12,5);
lub równoważny tj.:
 - przekładnia kąтова, 3-stopniowa,
 - przełożenie 1/12,5,
 - moc nominalna 55kW (przy obrotach wału wejściowego 1500obr/min),
 - przekładnia dostosowana do pracy w poziomie,
 - przekładnia w wykonaniu obustronnym, dostosowana do pracy jako jednostka „prawa” lub „lewa”,
 - wał zdawczy – drążony z naciętym rowkiem wpustowym,
 - przekładnia montowana bezpośrednio na czopie wału bębna napędowego.
6. sprzęgło pomiędzy reduktorem i silnikiem – podatne;
7. łańcuch transportowy $\varnothing 18 \times 64$
8. szerokość rynny 540mm
9. długość przenośnika 12m (segmenty skrętne = 90° skrętu)
10. nachylenie podłużne $\pm 15^{\circ}$
11. kąt skrętu jednego segmentu $\pm 15^{\circ}$
12. promień skrętu 5,3m
13. konstrukcja przenośnika umożliwiająca:
 - a) podwieszenie napędu i trasy na szynie kolei podwieszanej o profilu 155 (140 E wg DIN) umożliwiające przemieszczanie po torze kolejki podwieszanej za postępem przodka,
 - b) wyposażenie w min. 2 kompletne jednostki napędowe: silniki dwunapięciowe 500/1000V, każdy o mocy 22 kW przeznaczone do pracy w przestrzeniach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego „A”, reduktory oraz sprzęgła, możliwość zabudowy jednostek napędowych przenośnika po obu jego stronach,
 - c) wyposażona w blokady segmentów skrętnych, w wymienne zastawki segmentów skrętnych oraz wymienne ślizgi na zwrotni i napędzie;
 - d) wyposażona w stację zwrotną z wałkiem zwrotnym oraz koszem zasypowym, dostosowaną do współpracy z podawarką kombajnu chodnikowego (np.: typu AM-50, AM-75, R-130).

14. Kompletna dokumentacja techniczna sterowania przenośnika zgrzeblowego lekkiego skrętnego wraz z opinią właściwej jednostki stwierdzającej zgodność z obowiązującymi przepisami.

• Część nr 3:

Dostawa przenośnika zgrzeblowego lekkiego skrętnego z osprzętem elektrycznym, przeznaczonego do odstawy urobku z kombajnu chodnikowego na inne urządzenie odstawy.

Wymagania techniczne dla przenośnika zgrzeblowego lekkiego skrętnego z osprzętem elektrycznym, przeznaczonego do odstawy urobku z kombajnu chodnikowego na inne urządzenie odstawy.

Przenośnik zbudowany z segmentów modułowych posiadających możliwość skrętu w płaszczyźnie poziomej zgodnie z niżej podanymi parametrami:

1. długość 12m;
2. wydajność ~300t/h;

3. prędkość łańcucha 0,75m/s;
4. napęd 2 kompletne jednostki napędowe wyposażone w silniki dwunapięciowe 500/1000V, każdy o mocy 22 kW przeznaczone do pracy w przestrzeniach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego „A”.
5. typ przekładni KUMERA RFM-3160H1) i=1/12,5);
lub równoważny tj.:
 - przekładnia kąтова, 3-stopniowa,
 - przełożenie 1/12,5,
 - moc nominalna 55kW (przy obrotach wału wejściowego 1500obr/min),
 - przekładnia dostosowana do pracy w poziomie,
 - przekładnia w wykonaniu obustronnym, dostosowana do pracy jako jednostka „prawa” lub „lewa”,
 - wał zdawczy – drążony z naciętym rowkiem wpustowym,
 - przekładnia montowana bezpośrednio na czopie wału bębna napędowego;
6. sprzęgło pomiędzy reduktorem i silnikiem – podatne
7. łańcuch transportowy $\varnothing 18 \times 64$
8. szerokość rynny 540mm
9. długość przenośnika 12m (segmenty skrętne = 90° skrętu)
10. nachylenie podłużne $\pm 15^{\circ}$
11. kąt skrętu jednego segmentu $\pm 15^{\circ}$
12. promień skrętu 5,3m
13. konstrukcja przenośnika umożliwiająca:
 - a) podwieszenie napędu i trasy na szynie kolei podwieszanej o profilu 155 (140 E wg DIN) umożliwiające przemieszczanie po torze kolejki podwieszanej za postępow przodka,
 - b) wyposażone w min. 2 kompletne jednostki napędowe: silniki dwunapięciowe 500/1000V, każdy o mocy 22 kW przeznaczone do pracy w przestrzeniach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego „A”, reduktory oraz sprzęgła, możliwość zabudowy jednostek napędowych przenośnika po obu jego stronach,
 - c) wyposażona w blokady segmentów skrętnych, w wymienne zastawki segmentów skrętnych oraz wymienne ślizgi na zwrotni i napędzie;
 - d) wyposażona w stację zwrotną z wałkiem zwrotnym oraz koszem zasypowym, dostosowaną do współpracy z podawarką kombajnu chodnikowego (np.: typu AM-50, AM-75, R-130)

14. Wyposażenie elektryczne:

14.a Pulpit sterowniczy typu BAJTEL-STER/4B

1 szt.

lub równoważny tj.:

- napięcie obwodu iskrobezpiecznego max 60V DC,
- prąd obwodu iskrobezpiecznego max 1A DC,
- budowa iskrobezpieczna ib, stopień ochrony min. IP 54,
- zakres temperaturowy pracy $-20^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$,
- napięcie zasilania lampek sygnalizacyjnych 12 V,
- wyposażony w wpusty kablowe, listwy zaciskowe,
- możliwość przełączenia w tryb blokowania,
- lampki sygnalizacyjne trybów: blokady i pracy,
- wyposażony w przyciski załącz/wyłącz, wyłącznik awaryjny grzybkowy,
- dla każdego z przycisków zał/wył min. 2 pary zestyków przełączalnych (styk normalnie otwarty + styk normalnie zamknięty),
- zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

- 14.b **Zasilacz iskrobezpieczny typu EZI-12KOS/ED** **1 szt.**
lub równoważny tj.:
- napięcie zasilania 42V AC,
 - napięcie wyjściowe 12 V DC,
 - budowa przeciwwybuchowa, iskrobezpieczna,
 - stopień ochrony min. IP54,
 - wyposażony w generator sygnałów ostrzegawczych i informacyjnych,
 - możliwość współpracy z sygnalizatorami akustycznymi głośnomówiącymi będącymi przedmiotem zamówienia,
 - wyposażony we wpusty kablowe,
 - zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
- 14.c **Sygnalizator akustyczny głośnomówiący typu SAG-EP ze źródłem zasilania typu ZZI-12E** **1 szt.**
lub równoważny tj.:
- napięcie zasilania 12V DC,
 - stopień ochrony min. IP 54,
 - simpleksowa łączność głośnomówiąca,
 - emisja sygnałów ostrzegawczych i informacyjnych,
 - funkcja autotestu urządzenia,
 - możliwość identyfikacji stanu magistrali,
 - współpraca z pozostałymi sygnalizatorami będącymi przedmiotem zamówienia,
 - wyposażony we wpusty kablowe, uchwyty lub otwory mocujące,
 - posiadający w składzie źródło akumulatorowe pracujące w układzie zasilania buforowego urządzeń iskrobezpiecznych np. ZZI-12E,
 - zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
- 14.d **Sygnalizator akustyczny głośnomówiący typu SAG-E ze źródłem zasilania typu ZZI-12E** **1 szt.**
lub równoważny tj.:
- napięcie zasilania 12V DC,
 - stopień ochrony min. IP 54,
 - simpleksowa łączność głośnomówiąca,
 - emisja sygnałów ostrzegawczych i informacyjnych,
 - funkcja autotestu urządzenia,
 - współpraca z pozostałymi sygnalizatorami będącymi przedmiotem zamówienia,
 - wyposażony we wpusty kablowe, uchwyty lub otwory mocujące,
 - posiadający w składzie źródło akumulatorowe pracujące w układzie zasilania buforowego urządzeń iskrobezpiecznych np. ZZI-12E,
 - zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

- 14.e **Sygnalizator akustyczny głośnomówiący typu SAG-EK ze źródłem zasilania typu ZZI-12E** **1 szt.**
lub równoważny tj.:
- napięcie zasilania 12V DC,
 - stopień ochrony min. IP 54,
 - simpleksowa łączność głośnomówiąca,
 - emisja sygnałów ostrzegawczych i informacyjnych,
 - funkcja autotestu urządzenia,
 - możliwość identyfikacji stanu magistrali,
 - współpraca z pozostałymi sygnalizatorami będącymi przedmiotem zamówienia,
 - wyposażony we wpusty kablowe, uchwyty lub otwory mocujące,
 - posiadający w składzie źródło akumulatorowe pracujące w układzie zasilania buforowego urządzeń iskrobezpiecznych np. ZZI-12E,
 - zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
- 14.f **Linka bezpieczeństwa w powłoce izolacyjnej, Ø6 mm, koloru czerwonego wraz z zawieszami.** **35m**
- 14.g **Wyłącznik awaryjny EWA-D z identyfikatorami zaciągnięcia blokady typu NIB** **4szt.**
lub równoważny tj.:
- napięcie zasilania max 45V DC,
 - budowa iskrobezpieczna ia, stopień ochrony min IP 55,
 - moduły identyfikacji blokad,
 - min 3 pary styki przełączalne,
 - zewnętrzne ciągną blokowania,
 - uchwyty lub otwory mocujące,
 - wyposażony we wpusty kablowe,
 - posiadający wyłącznik awaryjny grzybkowy,
 - diodowa sygnalizacja optyczna stany awaryjnego,
 - zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
- 14.h **Lampa oświetleniowa typu ŚWIT-08T** **1 szt.**
lub równoważna tj.:
- napięcie zasilania 42V AC,
 - źródło światła diody LED – co najmniej 12 szt.,
 - maksymalny pobór mocy 30W,
 - budowa przeciwwybuchowa, ognioszczelna,
 - stopień ochrony min. IP65,
 - strumień świetlny nie mniejszy niż 3000lm,
 - klosz wykonany z wysoko uderowego tworzywa sztucznego lub szkła hartowanego,

- możliwość łączenia przelotowego,
- zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

14.i Komplet konstrukcji wsporczych i uchwytów umożliwiających montaż w/w elementów układu sterowania, automatyki i blokad.

14.j Kable/przewody:

typu YnHKGSY 13x1,5+1,5 **20m**
lub równoważny tj.:

- napięcie zasilania 300/500 V,
- kabel sygnalizacyjny górniczy 13x1,5+1,5,
- ekrany indywidualne żył,

typu YnHKGSY 9x1,5+1,5 **80m**
lub równoważny tj.:

- napięcie zasilania 300/500 V,
- kabel sygnalizacyjny górniczy 9x1,5+1,5 ,
- ekrany indywidualne żył,

14.k Kompletna dokumentacja techniczna sterowania przenośnika zgrzeblowego lekkiego skrętnego wraz z opinią właściwej jednostki stwierdzającej zgodność z obowiązującymi przepisami.

15. Wyprawka:

- rozeta napędowa;
- walek zwrotny;
- blacha wyrzutnikowa i wyrzutniki;
- kompletna trasa łańcucha.

• Część nr 4:

Dostawa przenośnika zgrzeblowego lekkiego z osprzętem elektrycznym, przeznaczonego do odstawy urobku z kombajnu chodnikowego na inne urządzenie odstawy,

Wymagania techniczne dla przenośnika zgrzeblowego lekkiego z osprzętem elektrycznym przeznaczonego do odstawy urobku z kombajnu chodnikowego na inne urządzenie odstawy:

Przenośnik zgrzeblowy lekki;

- długość 50m;
- wydajność średnia: 80 t/h;
- zakres nachylenia wyrobiska przy posadowieniu na spągu $\pm 10^0$;
- ilość napędów: 2 kompletne jednostki napędowe wyposażone w silniki dwunapięciowe 500/1000V, każdy o mocy 22 kW (z możliwością podmiany na 15 kW - 500/1000V), przeznaczone do pracy w przestrzeniach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego „A”;
- prędkość łańcucha zgrzeblowego: 0,6m/s;
- wymiary łańcuch zgrzeblowego: $\varnothing 18 \times 64$ (1024mm podziałka zgrzebla);
- przekładnia: PPL-14/22, lub równoważny tj.:
 - przekładnia kątowa,

- przełożenie 1/29,6,
 - moc nominalna 55kW (przy obrotach wału wejściowego 1500obr/min),
 - przekładnia dostosowana do pracy w poziomie,
 - przekładnia w wykonaniu obustronnym, dostosowana do pracy jako jednostka „prawa” lub „lewa”,
8. konstrukcja przenośnika umożliwiająca:
- a) podwieszenie napędu i trasy na szynie kolei podwieszanej o profilu 155 (140 E wg DIN) umożliwiające przemieszczanie po torze kolejki podwieszanej za postępowaniem przodka,
 - b) posadowienie na podbudowie (podstawa) wyposażonej w stopy umożliwiające przytwierdzenie do spągu za pomocą rozpór lub kotwi,
 - c) wyposażenie w min. 2 kompletne jednostki napędowe: silniki dwunapięciowe 500/1000V, **każdy o mocy 22kW** przeznaczone do pracy w przestrzeniach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego „A”, reduktory oraz sprzęgła, możliwość zabudowy jednostek napędowych przenośnika po obu jego stronach,
9. Trasa przenośnika:
- a. rynny 440/1500, profil boczny E-180 wzmocniony, skręcane ze sobą na całej długości trasy śrubami 4 x M20 x140 z blachą ślizgową o grubości min. 10mm ze stali HARDOX 400 lub równoważnej (tj. takiej, która posiada co najmniej taką samą: twardość, wytrzymałość na rozciąganie, i odporność na ścieranie, porównywaną na podstawie wszystkich parametrów podawanych w atestach blach trudnościeralnych jak blachy HARDDOX) wyposażone w zastawki o wysokości 400mm, uniemożliwiające wypadanie drobnego przepadu oraz uchwyty do podwieszenia;
 - b. kadłub napędu wysypowego powinien być wyposażony w ślizgi wymienne z pominięciem procesu spawania i wykonane z blachy HARDOX 400 lub równoważnej w rozumieniu równoważności jak wyżej.
 - c. łańcuch zgrzeblowy: składający się z dwóch nitek łańcucha ogniowego 18x64x(1024 podziałka zgrzebla) „C” o rozstawie 320mm, zgrzebel i zamków z śrubami.
 - d. stacja zwrotna z wałkiem zwrotnym oraz koszem zasypowym, dostosowana do współpracy z podawarką kombajnu chodnikowego (np.: typu AM-50, AM-75, R-130) i uchwytem do przykotwiania i rozparcia.

10. Wyposażenie elektryczne:

- 10.a **Pulpit sterowniczy typu BAJTEL-STER/4B** **1 szt.**
lub równoważny tj.:
- napięcie obwodu iskrobezpiecznego max 60V DC,
 - prąd obwodu iskrobezpiecznego max 1A DC,
 - budowa iskrobezpieczna ib, stopień ochrony min. IP 54,
 - zakres temperaturowy pracy -20 °C ÷ +40 °C,
 - napięcie zasilania lampek sygnalizacyjnych 12 V,
 - wyposażony w wpusty kablowe, listwy zaciskowe,
 - możliwość przełączenia w tryb blokowania,
 - lampki sygnalizacyjne trybów: blokady i pracy,
 - wyposażony w przyciski załącz/wyłącz, wyłącznik awaryjny grzybkowy,
 - dla każdego z przycisków zał/wył min. 2 pary zestyków przełączalnych (styk normalnie otwarty + styk normalnie zamknięty),
 - zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

- 10.b **Zasilacz iskrobezpieczny typu EZI-12KOS/ED** **1 szt.**
lub równoważny tj.:
- napięcie zasilania 42V AC,
 - napięcie wyjściowe 12 V DC,
 - budowa przeciwwybuchowa, iskrobezpieczna,
 - stopień ochrony min. IP54,
 - wyposażony w generator sygnałów ostrzegawczych i informacyjnych,
 - możliwość współpracy z sygnalizatorami akustycznymi głośnomówiącymi będącymi przedmiotem zamówienia,
 - wyposażony we wpusty kablowe,
 - zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
- 10.c **sygnalizator akustyczny głośnomówiący typu SAG-EP ze źródłem zasilania typu ZZI-12E** **1 szt.**
lub równoważny tj.:
- napięcie zasilania 12V DC,
 - stopień ochrony min. IP 54,
 - simpleksowa łączność głośnomówiąca,
 - emisja sygnałów ostrzegawczych i informacyjnych,
 - funkcja autotestu urządzenia,
 - możliwość identyfikacji stanu magistrali,
 - współpraca z pozostałymi sygnalizatorami będącymi przedmiotem zamówienia,
 - uchwyty lub otwory mocujące,
 - wyposażony we wpusty kablowe,
 - posiadający w składzie źródło akumulatorowe pracujące w układzie zasilania buforowego urządzeń iskrobezpiecznych np. ZZI-12E,
 - zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego,
- 10.d **sygnalizator akustyczny głośnomówiący typu SAG-E ze źródłem zasilania typu ZZI-12E** **1 szt.**
lub równoważny tj.:
- napięcie zasilania 12V DC,
 - stopień ochrony min. IP 54,
 - simpleksowa łączność głośnomówiąca,
 - emisja sygnałów ostrzegawczych i informacyjnych,
 - funkcja autotestu urządzenia,
 - współpraca z pozostałymi sygnalizatorami będącymi przedmiotem zamówienia,
 - wyposażony we wpusty kablowe, uchwyty lub otwory mocujące,
 - posiadający w składzie źródło akumulatorowe pracujące w układzie zasilania buforowego urządzeń iskrobezpiecznych np. ZZI-12E,

- zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego,

10.e sygnalizator akustyczny głośnomówiący typu SAG-EK ze źródłem zasilania typu ZZI-12E **1 szt.**

lub równoważny tj.:

- napięcie zasilania 12V DC,
- stopień ochrony min. IP 54,
- simpleksowa łączność głośnomówiąca,
- emisja sygnałów ostrzegawczych i informacyjnych,
- funkcja autotestu urządzenia,
- możliwość identyfikacji stanu magistrali,
- współpraca z pozostałymi sygnalizatorami będącymi przedmiotem zamówienia,
- wyposażony we wpusty kablowe, uchwyty lub otwory mocujące,
- posiadający w składzie źródło akumulatorowe pracujące w układzie zasilania buforowego urządzeń iskrobezpiecznych np. ZZI-12E,
- zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego,

10.f Linka bezpieczeństwa w powłoce izolacyjnej, Ø6 mm, koloru czerwonego wraz z zawieszami. **120m**

10.g Wyłącznik awaryjny EWA-D z identyfikatorami zaciągnięcia blokady typu NIB-2 **4szt.**

lub równoważny tj.:

- napięcie zasilania max 45V DC,
- budowa iskrobezpieczna ia, stopień ochrony min IP 55,
- moduły identyfikacji blokad,
- min 3 pary styki przełączalne,
- zewnętrzne ciągną blokowania,
- wyposażony we wpusty kablowe, uchwyty lub otwory mocujące,
- posiadający wyłącznik awaryjny grzybkowy,
- diodowa sygnalizacja optyczna stany awaryjnego,
- zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

10.h Lampa oświetleniowa typu ŚWIT-08T **1 szt.**

lub równoważna tj.:

- napięcie zasilania 42V AC,
- źródło światła diody LED – co najmniej 12 szt.,
- maksymalny pobór mocy 30W,
- budowa przeciwwybuchowa, ognioszczelna,
- stopień ochrony min. IP65,
- strumień świetlny nie mniejszy niż 3000lm,
- klosz wykonany z wysoko uderowego tworzywa sztucznego lub szkła hartowanego,

- możliwość łączenia przelotowego,
- zastosowanie w wyrobiskach górniczych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

10.i Komplet konstrukcji wsporczych i uchwytów umożliwiających montaż w/w elementów układu sterowania, automatyki i blokad.

10.j Kable/przewody:

typu YnHKGSY 13x1,5+1,5 **20m**

lub równoważny tj.:

- napięcie zasilania 300/500 V
- kabel sygnalizacyjny górniczy 13x1,5+1,5,
- ekrany indywidualne żył,

typu YnHKGSY 9x1,5+1,5 **80m**

lub równoważny tj.:

- napięcie zasilania 300/500 V,
- kabel sygnalizacyjny górniczy 9x1,5+1,5,
- ekrany indywidualne żył,

10.k Kompletna dokumentacja techniczna sterowania przenośnika zgrzeblowego lekkiego wraz z opinią właściwej jednostki stwierdzającej zgodność z obowiązującymi przepisami.

11. Wyprawka:

- rozeta napędowa;
- wałek zwrotny;
- przekładnia zębata;
- półoś 2 szt.;
- komplet ślizgów wymiennych kadłuba napędu;
- blacha wyrzutnikowa i wyrzutniki;
- urządzenie do spinania łańcucha.

O F E R T A

Niniejszym składamy ofertę do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (Sprawa 23/2013/EEZP/AW) na:

Dostawa urządzeń do odstawy urobku z przodków chodnikowych dla Zakładów Górniczych 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 dwóch zespołów podajników taśmowych z osprzętem elektrycznym (zespół: podajnik taśmowy oraz podawarka taśmowa współpracujące ze sobą) przeznaczonych do odstawy urobku z kombajnu chodnikowego na inne urządzenie odstawy.	szt.	2			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	Dostawa dwóch przenośników zgrzeblowych lekkich skrętnych przeznaczonych do odstawy urobku z kombajnu chodnikowego na inne urządzenie odstawy.	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	Dostawa jednego przenośnika zgrzeblowego lekkiego skrętnego z osprzętem elektrycznym przeznaczonego do odstawy urobku z kombajnu chodnikowego na inne urządzenie odstawy.	szt.	1			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	Dostawa jednego przenośnika zgrzeblowego lekkiego z osprzętem elektrycznym przeznaczonego do odstawy urobku z kombajnu chodnikowego na inne urządzenie odstawy,	szt.	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 udzielenia zamówienia.

III. GWARANCJA:

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

Okres gwarancji liczony będzie od daty dostawy towaru do Zamawiającego .

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 urządzeń do odstawy urobku z przodków chodnikowych dla Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.” – sprawa nr 23/2013/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.....
(miejscowość)

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY
potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawa urządzeń do odstawy urobku z przodków chodnikowych dla Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.” – sprawa nr 23/2013/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.....
(miejsowość)

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY
dotyczące zdolności technicznej

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawa urządzeń do odstawy urobku z przodków chodnikowych dla Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.” – sprawa nr 23/2013/EEZP/AW.

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

lub

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

Zakres zamówienia, jaki zamierzamy powierzyć podwykonawcom obejmuje: I*

.....
.....

2. Oświadczamy, że dostarczony przedmiot zamówienia spełniał będzie wymogi niżej wymienionych przepisów i będzie mógł być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Sobieski i Zakład Górniczy Janina:

• **dla części nr 1, 2, 3 lub 4 zamówienia:**

- a. Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 9 czerwca 2011r. (Dz. U. z 2011r. Nr 163, poz. 981),
- b. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002r. Nr 139 poz. 1169 z późniejszymi zmianami),
- c. Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004r., Nr 204, poz. 2087 z późniejszymi zmianami),
- d. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1228),
- e. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz.U. z 2005r. nr 263, poz. 2203),
- f. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. z 2007r. nr 155, poz. 1089),

g. Ustawy z dnia 13.04.2007r. – o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. z 2007r. Nr 82 poz. 556).

3. Oświadczmy, że wszystkie podzespoły i elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia są fabrycznie nowe tzn. wyprodukowane w latach 2012-2013.

**/ 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 dniu r. w Jaworznie pomiędzy:

Południowym Koncernem Węglowym S.A. z siedzibą w Jaworznie

43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37, NIP 6321880539, REGON 240033634, nr KRS 0000228587 - Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy: 352 040 780,00 zł, kapitał wpłacony 352 040 780,00 zł. zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

1. -

2. -

a firmą

(nazwa).....(adres).....
NIP.....,REGON.....
, zarejestrowanym w pod numerem....., zwanym dalej „Wykonawcą” i reprezentowany przez:

1. -

2. -

Umowa została zawarta w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę urządzeń do odstawy urobku z przodków chodnikowych dla Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.” - sprawa nr 23/2013/EEZP/AW na podstawie:

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

§ 1**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa fabrycznie nowych urządzeń do odstawy urobku z przodków chodnikowych, zgodnie ze specyfikacją dostawy stanowiącą załącznik nr 1 do umowy, zwanych dalej przedmiotem dostawy.
2. Podstawą realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy jest pisemne odrębne zamówienie, które Wykonawca otrzyma niezwłocznie po zawarciu niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot dostawy określony w ust. 1 do magazynu Zamawiającego na terenie Zakładu Górniczego Sobieski w Jaworznie oraz Zakładu Górniczego Janina w Libiążu w terminie do 60 dni od daty udzielenia zamówienia.
4. Wykonawca zapewnia, że przedmiot dostawy spełnia wymogi następujących przepisów:

- a) 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. z 2002 r. Nr 139, poz. 1169 z późniejszymi zmianami),
- b) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1228),
- c) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. z 2005 r. nr 263, poz. 2203),
- d) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. z 2007 r. nr 155, poz. 1089),
- e) Ustawy z dnia 13.04.2007 r. – o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. z 2007 r. Nr 82, poz. 556),
- f) Wymogów normy PN-G-50000:2002 - Ochrona pracy w górnictwie. Maszyny górnicze. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.
I będzie mógł być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach Południowego Koncernu Węglowego S.A.

5. Ze strony Zamawiającego:

a) osobami odpowiedzialnymi za realizację i rozliczenie umowy są:

....., tel.
 , tel.

b) osobami sprawującymi nadzór nad realizacją umowy są:

....., tel.
 , tel.

6. Ze strony Wykonawcy osobą/ami odpowiedzialną/yymi za realizację i rozliczenie umowy jest/są:

....., tel.
 , tel.

7. Zmiana osób wymienionych w ust. 5 i 6 nie stanowi zmiany niniejszej umowy. Wymaga jednak dla swej skuteczności złożenia przez Stronę dokonującą zmiany pisemnego oświadczenia w tym przedmiocie drugiej Stronie.

§ 2.

WYDANIE PRZEDMIOTU DOSTAWY.

BRAKI ILOŚCIOWE I WADY PRZEDMIOTU DOSTAWY. GWARANCJA.

1. Wydanie przedmiotu dostawy nastąpi w magazynach Zamawiającego: dla ZG Sobieski w Jaworznie, dla ZG Janina w Libiążu.
2. O przygotowaniu przedmiotu dostawy do wydania Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić Zamawiającego przynajmniej z 3 dniowym wyprzedzeniem.
3. Przedmiot dostawy zostanie wydany Zamawiającemu w opakowaniu zwyczajowo przyjętym dla danego rodzaju przedmiotu dostawy i sposobu przewozu. Przedmiot dostawy winien być oznakowany w sposób umożliwiający łatwą jego identyfikację. Koszt opakowania nieprzewidzianego do zwrotu i oznakowania przedmiotu dostawy wliczony jest w cenę przedmiotu dostawy. Opakowania przewidziane do zwrotu zostaną wydane Wykonawcy w terminie 7 dni od dnia przyjęcia przedmiotu dostawy.
4. Zakończenie dostawy przedmiotu dostawy będzie potwierdzone protokołem kompletności dostawy podpisanym przez osoby odpowiedzialne za realizację i rozliczenie umowy,

w terminie nie dłuższym niż 5 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego kompletnego przedmiotu dostawy.

5. Do przedmiotu dostawy Wykonawca obowiązany jest dołączyć:
 - specyfikację przedmiotu dostawy – dowód dostawy;
 - deklarację zgodności dla partii przedmiotu dostawy lub świadectwo jakości wyrobu,
 - kopię dopuszczenia WUG lub stosownego certyfikatu wydanego przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu dostawy, stwierdzający, że produkt będący przedmiotem dostawy może być stosowany w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych oraz, że spełnia wymogi bezpieczeństwa.
 - kartę gwarancyjną oraz atesty podzespołów, które tego wymagają,
 - deklaracje zgodności WE lub dopuszczenie WUG oraz komplet dokumentów uprawniających Kupującego do stosowania przedmiotu dostawy w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego (zgodne z dyrektywą ATEX) po - 1 szt.
 - DTR przedmiotu dostawy wraz z instrukcją i katalogiem części zamiennych lub instrukcje i katalog części zamiennych w wersji papierowej – 3 egz.,
 - DTR przedmiotu dostawy wraz z instrukcją i katalogiem części zamiennych lub instrukcje i katalog części zamiennych w wersji elektronicznej – 1 egz.,
 - Dokumenty, o których mowa, będą zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy.
6. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych w dostawie, Zamawiający zgłosi Wykonawcy pisemnie lub faksem reklamację. Brakujący elementy przedmiotu dostawy Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić na swój koszt niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 5 dni od daty otrzymania reklamacji. Uzupełnienie przedmiotu dostawy nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do naliczenia kary umownej za opóźnienie w dostawie w zakresie brakującego przedmiotu dostawy, zgodnie z § 4 ust.1 lit. b umowy.
7. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych dostarczonych elementów przedmiotu dostawy Zamawiający zgłosi Wykonawcy pisemnie lub faksem reklamację. Reklamacja winna zostać rozpatrzona przez Wykonawcę nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty jej doręczenia Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od daty zgłoszenia reklamacji, dostarczyć Zamawiającemu na swój koszt elementy przedmiotu dostawy wolne od wad oraz odebrać od Zamawiającego elementy wadliwe. W razie nieuzasadnionej odmowy odebrania od Zamawiającego elementów wadliwych, elementy te po upływie siedmiodniowego terminu, o którym mowa w zdaniu trzecim, będą składowane przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy. Z tytułu tego składowania Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu kwotę 500,00 zł netto za każdy dzień składowania. Dostarczenie przedmiotu dostawy wolnego od wad nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do domagania się od Wykonawcy zapłaty kary umownej za opóźnienie w dostawie w zakresie wadliwego przedmiotu dostawy, zgodnie z § 4 ust. 1 lit) b.
8. Wykonawca wyraża zgodę na przeprowadzenie badań kontrolnych dostarczonego przedmiotu zamówienia w zakresie zgodności z odpowiednią, przedstawioną w postępowaniu przetargowym dokumentacją (normą, certyfikatem lub opinią techniczną). W przypadku negatywnego wyniku badania Wykonawca poniesie jego koszty i zostanie wezwany do wymiany wadliwego przedmiotu zamówienia na zasadach określonych w ust. 7, na przedmiot zamówienia wolny od wad, o jakości zadeklarowanej w ofercie Wykonawcy złożonej w postępowaniu, w wyniku, którego zawarta została niniejsza umowa.
9. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania do uzupełnienia brakujących elementów przedmiotu zamówienia lub dostarczenia elementów przedmiotów

zamówienia wolnych od wad, określonych w ust. 6, 7 i 8 Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części.

10. Prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części przysługuje Zamawiającemu również w przypadku opóźnienia w dostawie przedmiotu zamówienia, trwającej dłużej niż 14 dni od upływu terminu wyznaczonego dla dostawy.
11. Postanowienia ust. 6 ÷ 9 nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu dostawy przysługujących mu na zasadach ogólnych oraz z tytułu gwarancji jakości.
12. Na dostarczony przedmiot dostawy Wykonawca udziela gwarancji na okres miesięcy od daty dostarczenia przedmiotu dostawy do magazynu Zamawiającego.
13. Okres Gwarancji rozpoczyna bieg od daty podpisania protokołu kompletności dostawy Zamawiającemu zgodnie z § 2 ust. 4.
14. Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu dostawy w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faksem, we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę.
15. Wszystkie wady i awarie, jakie wynikną w czasie eksploatacji przedmiotu dostawy będą zgłaszane do serwisu Wykonawcy telefonicznie oraz faksem na numer: tel:; fax:
16. Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu zabudowania przedmiotu dostawy. Podzespoły wymagające wymiany w okresie gwarancyjnym Wykonawca dostarczy na własny koszt do Zamawiającego. Służby techniczne Zamawiającego dostarczą podzespoły na miejsce, a Wykonawca dokona wymiany przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie prostych awarii przez przeszkolonych pracowników Zamawiającego, bez utraty uprawnień gwarancyjnych.
17. Świadczenie usług gwarancyjnych i serwisowych, realizowane będzie na podstawie odrębnie zawartej umowy serwisowej, zapewniającej dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę przez cały okres eksploatacji przedmiotu dostawy.
18. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonania napraw gwarancyjnych.
19. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe będą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny tj. będą zapoznani z obowiązkami wynikającymi z Ustawy Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwiec 2011r. (Dz. U. nr 163, poz.981) wraz z aktami wykonawczymi, będą posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.
20. Wykonawca oświadcza, że dostarczany przedmiot dostawy jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw majątkowych osób trzecich.
21. 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. CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Łączna cena brutto za przedmiot dostawy wynosi zł (słownie:), w tym podatek VAT w wysokości 23 %, czyli łączna cena netto przedmiotu dostawy wynosizł (słownie:),
2. W razie ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług Strony zobowiązują się dokonać zmiany ust. 1 – z mocą obowiązującą od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających nową stawkę – poprzez:
 - a. zastąpienie dotychczasowej stawki podatku od towarów i usług nową stawką,
 - b. zastąpienie dotychczasowej kwoty brutto nową kwotą obliczoną według wzoru:
$$BN = [NW \times (1 + VD/100)] + [(N - NW) \times (1 + VN/100)]$$
gdzie poszczególne symbole oznaczają:
BN – nowa wartość brutto zamówień na podstawie umowy [zł],
NW – wartość netto zamówień wykonanych przez Wykonawcę (tzn. towarów dostarczonych Zamawiającemu) przed wprowadzeniem nowej stawki podatku od towarów i usług [zł],
VD – dotychczasowa stawka podatku od towarów i usług [%],
N – wartość netto określona w ust. 1 [zł],
VN – nowa stawka podatku od towarów i usług [%].
3. Cena określona w ust. 1 zawiera wszelkie koszty poniesione w celu należytego wykonania umowy, w tym koszty:
 - a. wykonania przedmiotu dostawy o którym mowa w §1 ust.1,
 - b. dostawy do Zamawiającego,
 - c. okresowego nadzoru nad montażem i uruchomieniem przedmiotu dostawy u Zamawiającego w miejscu pracy pod ziemią
 - d. prowadzenia napraw gwarancyjnych,
4. Zapłaty ceny Zamawiający dokona w terminie 60 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek wskazany w fakturze.
lub – gdy Wykonawca jest Zakładem Pracy Chronionej:
„Zapłata 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. Termin zapłaty ulega przedłużeniu o czas trwania postępowań reklamacyjnych, o których mowa w § 2 ust. 6 i 7 umowy, przy czym czas ten liczy się od daty zgłoszenia reklamacji do dnia uzupełnienia przez Wykonawcę braków ilościowych przedmiotu dostawy lub dostarczenia przedmiotu dostawy wolnego od wad, a jeżeli reklamacja okaże się nieuzasadniona - do dnia doręczenia Zamawiającemu oświadczenia Wykonawcy o odmowie uznania reklamacji.
7. Fakturę należy doręczyć na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37.
8. Faktura wystawiona na podstawie niniejszej Umowy musi zawierać numer zamówienia o którym mowa w § 1 ust. 2 i numer pod którym niniejsza umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego. Do faktury musi zostać dołączona kopia protokołu kompletności dostawy, o którym mowa w § 2 ust. 4. Faktura nie spełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie jest fakturą wystawioną prawidłowo w rozumieniu ust. 4.

9. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przeniesione na osobę trzecią, ani też stać się przedmiotem zastawu bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

10. W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum:

Faktura z tytułu sprzedaży dokonanej na podstawie niniejszej umowy wystawione będą przez Lidera Konsorcjum.

W przypadku, gdy Wykonawcą są działające wspólnie dwa lub więcej podmioty nie tworzące konsorcjum:

Faktura z tytułu sprzedaży dokonanej na podstawie niniejszej umowy wystawiona będzie

.....
(podać nazwę podmiotu)

§ 4. KARY UMOWNE

1. Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych:
 - a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, a w szczególności w przypadku opisanym w § 2 ust. 7 lub 9 - w wysokości 10 % kwoty netto określonej w § 3 ust. 1.
 - b) za opóźnienie w dostawie przedmiotu dostawy - w wysokości 0,5 % łącznej ceny netto określonej w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
 - c) za opóźnienie w podjęciu czynności serwisowych powyżej 8 godzin od momentu zgłoszenia awarii, w wysokości 5 000,00 złotych za każde kolejne 8 godzin powyżej w/w czasu.
2. Jeżeli Zamawiający odstąpi od umowy na podstawie § 2 ust. 9 lub 10, wówczas kary umowne określone w ust. 1 lit. b) i c) będą mogły zostać naliczone przez Zamawiającego niezależnie od kary umownej przewidzianej w ust. 1 lit. a) i wówczas będą one przysługiwały Zamawiającemu do dnia odstąpienia od umowy.
3. Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego zapłaty kary umownej w wysokości 10% kwoty netto określonej w § 3 ust. 1 w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający.
4. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.
5. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne do pełnej wysokości poniesionej szkody.

§ 5. SIŁA WYŻSZA

1. Od obowiązków określonych w niniejszej umowie Strona może być zwolniona w przypadku zaistnienia uniemożliwiających wykonanie przez nią tych obowiązków okoliczności niezależnych od stron umowy, które powstały po zawarciu umowy, takich jak w szczególności klęska żywiołowa, istotna zmiana warunków geologiczno-górnictwa, wojna, rozruchy, rozporządzenia władz, strajki (siła wyższa).
2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić.
3. W razie odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie ust. 3, nie stosuje się postanowień § 4 ust. 1 lit. a) oraz § 4 ust. 3.

§ 6. POUFNOŚĆ

1. Obie Strony niniejszej umowy zobowiązują się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych dotyczących obu Stron, a uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy, z zastrzeżeniem ust. 2 oraz § 8 i 9.
2. Postanowienia ust. 1 nie dotyczą dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku, którego zawarto niniejszą umowę oraz innych dokumentów i danych stanowiących informację publiczną.

§ 7. OCHRONA ŚRODOWISKA

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

§ 8. 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 r., Nr 185, poz. 1439) oraz Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 lutego 2009 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz. U. z 2009 r., Nr 33, poz. 259).

§ 9
INFORMOWANIE O PODMIOTACH Z GRUPY KAPITAŁOWEJ WYKONAWCY

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

§ 10
POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygał będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swej ważności, formy pisemnej.
4. Strony umowy zobowiązują się do zawarcia odrębnej umowy serwisowej, o której mowa w § 2 ust 17.
5. Strony dopuszczają możliwość zmiany warunków niniejszej 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.

Załącznik nr 1 – „SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU DOSTAWY WRAZ Z CENAMI”.

Załącznik nr 2 – „LISTA JEDNOSTEK ZALEŻNYCH”

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WRAZ Z CENAMI

Lp.	Przedmiot zamówienia.	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]
1	2	3	4	5	6
Zamówienie dla ZG Sobieski:					
1	Dostawa zespołu podajników taśmowych z osprzętem elektrycznym (zespół: podajnik taśmowy oraz podawarka taśmowa współpracujące ze sobą) przeznaczonego do odstawy urobku z kombajnu chodnikowego na inne urządzenie odstawy	szt.	%
2	Dostawa przenośnika zgrzeblowego lekkiego skrętnego z osprzętem elektrycznym przeznaczony do odstawy urobku z kombajnu chodnikowego na inne urządzenie odstawy	szt.	%
3	Dostawa przenośnika zgrzeblowego lekkiego z osprzętem elektrycznym przeznaczony do odstawy urobku z kombajnu chodnikowego na inne urządzenie odstawy	szt.	%
Zamówienie dla ZG Janina:					
1	Dostawa przenośnika zgrzeblowego lekkiego skrętnego przeznaczony do odstawy urobku z kombajnu chodnikowego na inne urządzenie odstawy	szt.	%

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