

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

Do przetargu nieograniczonego na:

**„Dostawę przenośnika zgrzeblowego podścianowego
z najazdową stacją zwrotną dla ZG Sobieski”.**

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJACEGO

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 032 615 59 42, tel. 032 618 52 01;

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

TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony

Podstawa prawna:

art. 134 ust. 1 oraz art.39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz.1655 z późniejszymi zmianami)

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Nazwa nadana przez Zamawiającego:

„Dostawa przenośnika zgrzeblowego podścianowego z najazdową stacją zwrotną dla ZG Sobieski”

Nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień:

kod CPV: 42417230-3 „*Opancerzone przenośniki górnicze (AFCS)*”

Nazwa wg Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług:

Symbol PKWiU: 28.22.17.0 „*Wciągniki i przenośniki pneumatyczne oraz pozostałe wyciągi i przenośniki o pracy ciągłej do transportu towarów lub materiałów*”

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia:

do 10-tygodni od daty zawarcia umowy (przewidywany termin dostawy - listopad 2010r.)

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ:

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 1a – Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych

Załącznik nr 2 – FORMULARZ OFERTOWY (wzór)

Załącznik nr 3 – Wykaz usług. (wzór)

Załącznik nr 4 – Projekt UMOWY.

Załącznik nr 4a – Szczegółowa specyfikacja dostawy

Załącznik nr 5 – Oświadczenia Wykonawcy potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia. (wzór)

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

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

Załącznik nr 8 – Oświadczenie Wykonawcy w związku z realizacją umowy (wzór).

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

I. INFORMACJE OGÓLNE

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

II. 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) i c)

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, 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 przenośników zgrzeblowych ścianowych lub podścianowych**, których łączna wartość netto jest nie mniejsza niż **6 000 000,00 zł**.

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

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania powyższego warunku w zakresie wiedzy i doświadczenia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane należycie. Wzór wykazu stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.

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 (zgodnie ze wzorem przedstawionym w załączniku nr 6 do SIWZ).

ad. d)

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej, jeżeli Wykonawca wykaże się osiągnięciem przychodu z ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres, w wysokości nie mniejszej niż **6.000.000,00 zł**

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

Na potwierdzenie spełnienia powyższego warunku udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć 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 literze 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 literze d).

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

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

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

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

1. Oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 pkt. 1÷4 ustawy Prawo zamówień publicznych (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ).
2. Oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 1 i 3 ustawy. (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ).
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy (zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ).
4. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłaceniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu- wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
5. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłaceniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu- wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
6. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art.24 ust.1 pkt 4-8 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
7. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 9 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

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

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

1. Wymaga się, aby w wyznaczonym terminie Wykonawca złożył jedną ofertę w formie pisemnej sporządzoną w języku polskim (wg wzoru określonego w załączniku nr 2 do SIWZ - Formularz ofertowy wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami. Należy wypełnić wszystkie pozycje formularza ofertowego i złożyć podpisy przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy) wraz z kopią oferty wykonaną z oryginału w wersji elektronicznej na płycie CD-ROM z możliwością odczytu w programach Microsoft Word i/lub Microsoft Excel i/lub Adobe Reader.
2. Wymaga się, aby Wykonawca zapoznał się z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami prawnymi i normami w zakresie jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy w związku z wdrożoną u niego Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, w ramach aktualnie obowiązującej „Misji Południowego Koncernu Węglowego S.A.”, oraz zobowiązał się do ich przestrzegania podczas realizacji przedmiotu zamówienia (Polityka ZSZ i misja firmy określona w załączniku nr 7 do SIWZ).

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

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

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

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

Uzupełnionego wykazu spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 1a do SIWZ.

4. Wymaga się, aby przedmiot zamówienia spełniał wymogi obowiązujących przepisów tj.:
 - a) Ustawy z dnia 04.02.1994r. - Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity: Dz. U. z 2005r. Nr 228 poz. 1947 z późn. zm.) i wynikającymi z niej rozporządzeniami,
 - b) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. Nr 139 poz. 1169 z późn. zm.),
 - c) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.),
 - d) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228),

- e) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. z 2005 r. nr 263, poz. 2203),
- f) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. Nr 99 Poz.1003 z dnia 1.05.2004r),
- g) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. nr 155, poz. 1089),
- h) Ustawy z dnia 13.04.2007r. – o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. Nr 82 poz. 556),
- i) wymogów pozostałych norm i przepisów w obowiązującym zakresie.

i może być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach Zakładu Górniczego Sobieski.

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

Oświadczenia Wykonawcy (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ), że przedmiot zamówienia spełnia wymogi ww. przepisów i może być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Sobieski.

- 5. Wymaga się, aby Wykonawca wraz z dostawą przedmiotu zamówienia dostarczył Zamawiającemu dopuszczony przez Prezesa WUG aneks do dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymogu Wykonawca załączy do oferty dokument w postaci:

Oświadczenia Wykonawcy (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ), że wraz z dostawą przedmiotu zamówienia dostarczy Zamawiającemu dopuszczony przez Prezesa WUG aneks do dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego.

- 6. Wymaga się, aby oferowany przedmiot zamówienia spełniał wymagania techniczne określone w załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia

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

wypisów z dokumentacji technicznej lub wypisy 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, zawierające:

- a) charakterystykę techniczną przenośnika podścianowego,
- b) opis budowy przenośnika podścianowego,
- c) opis postępowania w przypadku wymiany wału napędowego i zwrotnego,

- d) zwymiarowany rysunek zespołu wysypowego z wymiarami gabarytowymi zmontowanych napędów z hamulcami,
- e) zwymiarowany rysunek stacji zwrotnej,
- f) zwymiarowany rysunek trasy przenośnika na odcinku zabudowy nad najazdową stacją zwrotną tzw. „sztywny” most,
- g) zwymiarowany rysunek przekroju członu trasy przenośnika podścianowego,
- h) opis budowy oraz zwymiarowane rysunki najazdowej stacji zwrotnej (urządzenia do przekładki przenośnika),
- i) szkic lub rysunek złożeniowy przenośnika podścianowego wraz z urządzeniem do przekładki przenośnika,
- j) opis budowy oraz rysunki rozmieszczenia elementów bezpieczeństwa, sposób prowadzenia i zabudowy linki bezpieczeństwa po obydwu stronach przenośnika,
- k) opis budowy oraz rysunki przedstawiające sposób zabudowy bramki bezpieczeństwa (najazdowej).

7. Wymaga się, aby oferowany przedmiot zamówienia został przez Wykonawcę szczegółowo wyspecyfikowany co do rodzaju i ilości dostawy. Wykaz powinien być wykonany zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik 4a do SIWZ.

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

Wykaz rzeczowy i ilościowy poszczególnych elementów składowych przedmiotu zamówienia oferowanych w zakresie dostawy, czyli szczegółową specyfikację dostawy, która będzie stanowić załącznik do umowy zawartej w przedmiotowym postępowaniu.

8. W przypadku zamiaru dostarczenia elementów równoważnych do opisanych w załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, wymaga się, aby Wykonawca dostarczył komplet dokumentów umożliwiających Zamawiającemu stwierdzenie równoważności w/w elementów w zakresie parametrów technicznych.

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

Komplet dokumentów umożliwiających Zamawiającemu ocenę wszystkich równoważnych elementów dostawy w zakresie parametrów technicznych.

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

1. Dokumenty określone w sekcji III A, B, C, D, E składa każdy uczestnik Konsorcjum lub grupy Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
2. Oświadczenia określone w sekcji III A, B, C, D, E może składać pełnomocnik konsorcjum lub grupy Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie albo odrębnie każdy uczestnik konsorcjum lub grupy wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
3. Wymaga się, aby w przypadku, gdy wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, do oferty został załączony dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Dokumenty opisane w sekcji II 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 nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

VII. OFERTY WARIANTOWE

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

VIII. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

IX. INFORMACJE O PODWYKONAWCACH

1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie zakresu zamówienia, którego wykonanie powierzy podwykonawcom (załącznik nr 6 do SIWZ).
2. Poddostawca Wykonawcy nie będzie potraktowany jako podwykonawca.
3. W przypadku, gdy Wykonawcą będzie pośrednik handlowy, producent traktowany będzie jako poddostawca Wykonawcy ubiegającego się o zamówienie.

X. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:

- a) Wykonawca poda cenę oferty w złotych brutto za przedmiot zamówienia w sposób określony w załączniku nr 2 do SIWZ.
- b) Formuła ceny oferty wynika z art. 2 pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych obowiązującej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i zawiera kwotę podatku od towarów i usług (VAT) naliczonego zgodnie z Ustawą o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r. (Dz.U. Nr 54 poz. 535) oraz Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 97 poz. 970) – obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- c) Dla celów porównania ofert Zamawiający odczyta kwotę brutto, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- d) Zamawiający odrzuci na podstawie art. 89 ust 1 pkt 6) ustawy ofertę, która zawiera błąd w obliczeniu ceny polegający w szczególności na zastosowaniu nieprawidłowej stawki

podatku VAT w cenie oferty, oraz innych błędów rachunkowych nie dających się poprawić na podstawie art. 87 ust. 2 ustawy.

- e) Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. (zgodnie z art. 91 ust.3a) ustawy).

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

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

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

gdzie:

- O_i - ostateczna 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]

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

3. Opis sposobu wyboru oferty najkorzystniejszej:

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

XI. ZASADY UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU

1. Wadium

Wykonawca składający ofertę jest obowiązany przed upływem terminu składania ofert wnieść wadium w wysokości: **40.000,00 zł** (słownie złotych: czterdzieści tysięcy 00/100)

1.2. Wadium może być wniesione w następujących formach:

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

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

Bank PEKAO S.A. I Oddział w Jaworznie nr 54 1240 1356 1111 0010 0672 4309

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

1.5. Przy wnoszeniu wadium Wykonawca winien powołać się na numer sprawy i nazwę postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a w formularzu ofertowym podać numer swojego konta bankowego, na które należy zwrócić wadium.

1.6. Za terminowe wniesienie wadium uważa się:

- a) w formie pieniężnej - uznanie rachunku Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert,
- b) w innej akceptowalnej formie – oryginał dokumentu złożony w siedzibie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

1.7. Nie wniesienie wadium lub wniesienie wadliwego wadium, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt. 2 ustawy spowoduje wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

1.8. Zwrot lub utrata wadium nastąpi zgodnie z art. 46 ustawy.

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

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

3. Opis sposobu przygotowania oferty

Oferta powinna być przygotowana z uwzględnieniem poniższych zasad:

- 3.1 Oferta musi być złożona z zachowaniem formy pisemnej w języku polskim pod rygorem nieważności.
- 3.2 Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 3.3 W przypadku, gdy Wykonawca dołącza do oferty jako załącznik kopię jakiegoś dokumentu, kopia winna być poświadczona na każdej zapisanej stronie dokumentu klauzulą „**za zgodność z oryginałem**” przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
- 3.4 Oferta powinna zawierać prawidłowo wypełniony Formularz ofertowy oraz wszelkie wymagane dokumenty i oświadczenia określone w niniejszej SIWZ.
- 3.5 Wymaga się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były spięte lub zszyte w sposób zabezpieczający przed zdekompletowaniem zawartości oferty.
- 3.6 Wymaga się, aby wszystkie strony oferty zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, były ponumerowane kolejnymi numerami stron.
- 3.7 Do oferty należy dołączyć wszystkie dokumenty, oświadczenia wymagane postanowieniami zawartymi w SIWZ oraz zestawić je w „SPISIE TREŚCI” zawierającym co najmniej: *liczbę porządkową/ nazwę dokumentu, oświadczenia/numer strony oferty*, na której dokument, oświadczenie się znajduje.
- 3.8 Wymaga się, aby wszystkie zapisane strony formularza ofertowego były podpisane przez osoby umocowane do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.
- 3.9 Umocowanie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika wprost z innych dokumentów załączonych do oferty.
- 3.10 Wykonawca umieści ofertę w kopercie (**koperta zewnętrzna**) i opíše w następujący sposób: *nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:*

„Dostawa przenośnika zgrzeblowego podścianowego z najazdową stacją zwrotną dla ZG Sobieski”.- sprawa nr 35/2010/EEZP/MN - Nie otwierać przed dniem godz. – Otwarcie komisyjne!” (należy wpisać datę i godzinę otwarcia ofert).
- 3.11 Wykonawca wydzieli z oferty dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 3.12 Wydzieloną CZĘŚĆ POUFNA OFERTY – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA należy złożyć w nieprzezroczystej zaklejonej kopercie (**koperta wewnętrzna**) i opisać w następujący sposób: *nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:*

„CZĘŚĆ POUFNA OFERTY - TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA do przetargu nieograniczonego na „Dostawę przenośnika zgrzeblowego podścianowego z najazdową

stacją zwrotną dla ZG Sobieski” - sprawa nr 35/2010/EEZP/MN - Do wglądu tylko przez komisję przetargową!”

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

4. Miejsce i termin składania ofert

Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, (budynek zarządu – II piętro - pokój nr 25 -Wydział Zamówień Publicznych) - w terminie do dnia **30.07.2010r. do godz. 09:00**

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

- 5.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje w trakcie postępowania Zamawiający i Wykonawcy przekazują w pełnej formie pisemnej.
- 5.2. Informacje przekazane za pomocą telefaksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie, tj. adresat do 3 dni otrzymał oryginał dokumentu.
- 5.3 W przypadku przekazania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia oraz informacji faksem, każda ze stron na żądanie drugiej - niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 5.4 Wykonawca może zwrócić się, wyłącznie na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 5.5 Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w poprzednim zdaniu, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej, na której opublikował SIWZ.
- 5.6 Zamawiający nie przewiduje możliwości zwołania zebrania wszystkich Wykonawców, w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących SIWZ.
- 5.7. Osobą upoważnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:
mgr Marcin Nowakowski, tel. 032 618 52 01; fax: 032 615 59 42

6. Miejsce i termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi dnia **30.07.2010r.** o **godz. 10:00** w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37 - budynek zarządu – I piętro - pokój nr 8 - sala konferencyjna.

7. Tryb otwarcia ofert i oceny ofert

- 7.1. Wykonawcy mogą być obecni przy otwarciu ofert.
- 7.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 7.3. W części jawnej posiedzenia komisji – po otwarciu ofert Zamawiający ogłosi Wykonawcom:
 - a) nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana,
 - b) cenę oferty
 - c) termin wykonania zamówienia,
 - d) warunki 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) 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 w ofercie poprawi omyłki w ofercie zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy.

9. Dopuszczalność zmian Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

- 9.1. W uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia będzie wiążąca dla Wykonawców.
- 9.2. Zamawiający, w razie potrzeby, przedłuży termin składania ofert w celu umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w przygotowanych ofertach otrzymanych 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. Zapłata nastąpi na konto Wykonawcy w terminie 60 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury
- 10.2. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- 10.3. Oryginał faktury należy przysyłać na adres Zamawiającego:
43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37.

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

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

12. Termin związania ofertą

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

XII. WYNIKI POSTĘPOWANIA I WARUNKI ZAWARCIA UMOWY

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - d) Terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w punkcie 1.a), również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
3. Umowa zostanie zawarta z Wykonawcą, który spełnia wszystkie przedstawione wymagania, a jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, w oparciu o przejęte kryterium wyboru.
4. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o miejscu i terminie zawarcia umowy.

5. Niezwłocznie po zawarciu umowy Zamawiający przekaze 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.

XIII. WARUNKI UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA

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

XIV. PROJEKT UMOWY

Integralną częścią niniejszej specyfikacji jest projekt umowy stanowiący załącznik nr 4 do SIWZ

XV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

1. Wykonawcom i innym 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.

XVI. DOPUSZCZALNE ZMIANY W UMOWIE.

Zgodnie z art. 144 ustawy zamawiający przewiduje w czasie realizacji umowy możliwość zmiany ceny w umowie w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego przenośnika zgrzeblowego podścianowego z najazdową stacją zwrotną dla ZG Sobieski.

A. Opis środowiska pracy:

- | | |
|---|-----------------------------|
| a) Zagrożenie metanowe | – nie występuje |
| b) Zagrożenie wybuchem pyłu węglowego | – klasa A |
| d) Nachylenie podłużne | – w zakresie $\pm 12^\circ$ |
| e) Nachylenie poprzeczne | – max $\pm 3^\circ$ |
| f) Chodnik przyścianowy wykonany w obudowie ŁPP-9/I | |

B. Urządzenia współpracujące:

- | | |
|------------------------|------------------|
| a) przenośnik ścianowy | - Glinik 298/800 |
| b) kruszarka węglowa | - Glinik 1200 |
| c) przenośnik taśmowy | - Gwarek 1200 |

1. Wymagania techniczno – konstrukcyjne przenośnika zgrzeblowego podścianowego

1.1. Przenośnik zgrzeblowy podścianowy – fabrycznie nowy - powinien być dostosowany przez Wykonawcę do współpracy ze ścianowym przenośnikiem zgrzeblowym Glinik 298/800 z wysypem bocznym prawym. (Interpretujemy, że wysyp prawy jest wtedy, gdy stojąc na przenośniku ścianowym w kierunku napędu wysypowego, wysyp urobku ze ściany odbywa się w prawym kierunku).

1.2. Długość - min. 60 m (wymiar łącznie z rynną pod kruszarką)

1.3. Szerokość wewnętrzna rynny - (800 – 900)mm

1.4. Człony trasowe - zamknięte od dołu

1.5. Profil boczny rynny - odlewany,

1.6. Trasa wyposażona w człony inspekcyjne - co 5 rynna

1.7. Grubość blachy ślizgowej rynien trasowych - min. 40mm

1.8. Grubość blachy ślizgowej rynny pod kruszarką - min. 70mm

1.9. Grubość blachy zamykającej (dolnej) - min. 25mm

1.10. Gatunek blachy ślizgowej i zamykającej - trudnościeralna HARDOX 400 lub równoważna

Uwaga: Zamawiający uzna gatunek blachy za równoważny do HARDOX 400 jeżeli oferowana blacha będzie posiadać, co najmniej taką samą:

- Wytrzymałość na rozciąganie $R_{m \text{ min.}} = 1200 \text{ MPa}$
- Twardość HB = min 390

1.11. Zgrzebla - kute

1.12. Połączenie rynien z profili odlewanych - łącznikami kutymi

1.13. Nośność łączników rynien - min. 3000kN

- 1.14. Połączenie rynien w sztywnym moście - śrubami i łącznikami
- 1.15. Ilość i moc jednostek napędowych - 2 x 200kW
- 1.16. Maksymalna szerokość kompletnego napędu umożliwiająca zachowanie wymaganych odstępów ruchowych w wyrobiskach przyścianowych wykonanych w obudowie wielkości ŁPP-9/I nie przekraczająca gabarytów 3500mm (w rzucie z góry).
- 1.17. Wymiana wału napędowego bez konieczności demontażu jednostek napędowych (konstrukcja przenośnika winna umożliwiać wymianę wału napędowego napędu wysypowego bez ingerencji w mocowanie jednostek napędowych z kadłubem napędu tzn. brak konieczności odkręcania przekładni od kadłuba napędu).
- 1.18. Smarowanie łożysk wałów - olejowe
- 1.19. Napięcie zasilania - 1kV, 50Hz
- 1.20. Silniki elektryczne - 2SGPL 315 M-4 lub równoważne wraz z czujnikiem przepływu wody typu DAK-25
Uwaga: Zamawiający uzna silnik za równoważny jeżeli będą spełnione następujące warunki:
- indukcyjny 3 fazowy o mocy 200kW,
 - napięcie znamionowe $1000V \pm 5 \%$, 50Hz,
 - chłodzony wodą,
 - stopień ochrony min. IP 54,
 - obroty $n = 1475 \text{ obr./min. } (\pm 25 \text{ obr./min.})$,
 - wyposażone w czujniki temperatury typu PT100 w uzwojeniach i węzłach łożyskowych,
 - sposób mocowania w wykonaniu łapowo – kołnierzowym.
- 1.21. Przenośnik zgrzebłowy podścianowy powinien być wyposażony w dwie jednostki napędowe z przekładniami RKW 20/20 o przełożeniu 19,918 lub równoważnymi przystosowanymi do przenoszonej mocy
Uwaga: Zamawiający uzna przekładnię za równoważną do przekładni RKW 20/20 jeżeli będą spełnione następujące warunki:
- przełożenie przekładni będzie wynosiło $i = 19,918 \pm 0,01$,
 - przyłącze przekładni do korpusu napędu przenośnika będzie takie samo jak przekładni RKW 20/20,
 - przyłącze przekładni od strony silnika elektrycznego będzie takie samo jak przekładni RKW 20/20,
 - wielowypust wału zdawczego przekładni będzie taki sam jak przekładni RKW 20/20.
- 1.22. Sposób realizacji rozruchu - łagodny - sprzęgła hydrokinetyczne olejowe o stałym napełnieniu 562 TVVF lub równoważne
Uwaga: Zamawiający uzna sprzęgło za równoważne jeżeli będą spełnione następujące warunki:
- przystosowane do przenoszenia mocy 250kW,
 - zabudowane na wale przekładni poprzez kołnierz hamulcowy,
 - napęd silnika przenoszony przez wirnik zewnętrzny,
 - posiadać sprzęgło elastyczne EEK 280M lub równoważne, łączące wał silnika z wirnikiem zewnętrznym sprzęgła,

- posiadać możliwość swobodnego obracania sprzęgłem przy zaciągniętych szczękach hamulca,
 - posiadać współczynnik rozruchowy przy nominalnym obciążeniu równy 1,4,
 - posiadać powiększoną komorę opóźniającą, zapewniającą łagodny rozruch,
 - śrubę wziernikową do kontroli napełnienia sprzęgła bez konieczności wykręcania innych śrub,
 - zabezpieczenie termiczne w postaci minimum dwóch bezpieczników topikowych 140° C,
 - posiadać dysze regulacyjne z dostępem od zewnątrz, umożliwiające regulacje momentu rozruchowego,
 - posiadać zawory odciążające.
- 1.23. Przenośnik musi być wyposażony w dwa układy hamulcowe tarczowe z hydraulicznym agregatem zasilającym AZRH 5 lub równoważnym o napięciu 1kV o mocy min 1,5kW. Agregat ma być dostarczony z przewodem zasilającym o długości 50m.
- 1.24. Agregat hydrauliczny zasilający musi się przemieszczać wraz z przenośnikiem podścianowym.
- 1.25. Dostawa obejmuje komplet przewodów hydraulicznych łączących siłowniki zacisków z agregatem zasilającym.
- 1.26. Przenośnik musi być wyposażony w rynnę kompensacyjną (teleskopową) do kompensacji wydłużeń łańcucha zlokalizowaną w rejonie napędu wysypowego.
- 1.27. Przenośnik musi być wyposażony w komplet przyrządów do kontroli i pomiaru naciągu łańcucha.
- 1.28. Przenośnik musi być wyposażony w łańcuch parowany - 2 x ϕ 34mm x 126mm o obciążeniu rozrywającym minimum 1650 kN i udarności min. 70J.
- 1.29. Kadłub napędu i zwrotni oraz rynny dołączane i przegięte, powinny być wyposażone w ślizgi wymienne (rynna przegięta w górę – górne ślizgi wymienne; rynna przegięta w dół – dolne ślizgi wymienne).
- 1.30. Napęd przenośnika musi być zabudowany na belce podnapędowej urządzenia przekładkowego (przegubowe połączenie z możliwością obrotu w płaszczyźnie pionowej).
- 1.31. Kadłub napędu winien posiadać regulowane w dwóch płaszczyznach (poziomej i pionowej) osłony przesypu, umożliwiające formowanie strugi urobku na przenośniku taśmowym.
- 1.32. Trasa przenośnika zgrzeblowego podścianowego winna być wykonana w wersji „sztywnej” (most) na odcinku zabudowy nad najazdową stacją zwrotną.
- 1.33. Konstrukcja przenośnika powinna umożliwiać minimum 12 metrowy „najazd” na stację najazdową przenośnika taśmowego.
- 1.34. Przenośnik musi być wyposażony w uchwyty do prowadzenia kabli z jednej strony i węży z drugiej strony rozmieszczone co 1,5m na całej długości.
- 1.35. Zastawki powinny posiadać uchwyty i otwory montażowe do mocowania linki blokady elektrycznej i oświetlenia.
- 1.36. Wysokość zastawek mierzona od górnej półki profilu rynny powinna wynosić.
- a) dla rynien od napędu przenośnika ścianowego do kruszarki - 1050mm.
 - b) dla rynien od kruszarki do napędu głównego – 800mm.

- 1.37. Na odcinku przed kruszarką, oraz za kruszarką powinny znajdować się przykręcane osłony górne tworzące z nadstawkami tunel umożliwiające zabudowę na przenośniku urządzeń pomocniczych o obciążeniu rzędu 1500kg/mb trasy. Łączna długość trasy przenośnika przystosowana do zabudowy urządzeń pomocniczych nie może być krótsza niż 20m.
- 1.38. Przenośnik musi być wyposażony w dodatkowe zastawki bezpośrednio za odkładnią na długości jednostki napędowej PZS oraz konstrukcji przesypu.
- 1.39. Przenośnik musi być wyposażony w pomost umożliwiający przejście załogi przez przenośnik.
- 1.40. Przenośnik ma być dostarczony z rynną pod kruszarkę węglową. (Na tym przenośniku będzie pracowała kruszarka Glinik 1200. Na etapie realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy niezbędne rysunki kruszarki pozwalające na jej posadowienie. Aktualnie pracująca rynna pod tą kruszarkę ma całkowitą długość 3545mm i szerokość 1170mm).
- 1.41. Przenośnik musi być wyposażony na wlocie do kruszarki w urządzenie zatrzymania awaryjnego (tzw. bramka najazdowa), które umożliwi wyłączenie przenośnika i kruszarki z zastosowaniem 2 –ch urządzeń typu WAJL-07 lub równoważnych, wykrywających obecność pracowników obsługi w pełnej przestrzeni tunelu (wyposażonych w lampy osobiste z nadajnikiem typu GLON).

Uwaga: Zamawiający uzna urządzenie wykrywające obecność pracowników za równoważne jeżeli będą spełnione następujące warunki:

- urządzenie zadziała w obecności nadajnika typu GLON,
- napięcie zasilania nie większe niż 15V,
- stopień ochrony min. IP 54.

Uwaga: Pozostałe elementy bezpieczeństwa bramki najazdowej Wykonawca dostarczy wg własnego rozwiązania technicznego.

- 1.42. Przenośnik musi być wyposażony w kompletny iskrobezpieczny system łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad typu UGS-01/02 lub równoważny.

W skład kompletu systemu powinny wchodzić:

- a) elementy systemu łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad wymagane przepisami,
- b) oprzewodowanie elementów automatyki,
- c) elementy mocujące system blokad do konstrukcji przenośnika,
- d) elementy umożliwiające pracę rewizyjną przenośnika,
- e) elementy służące do współpracy przenośnika z hamulcem.

Uwaga: Zamawiający uzna system łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad typu UGS-01/02 za równoważne jeżeli będą spełnione następujące warunki:

- będzie miał możliwość współpracy z istniejącym systemem łączności, sygnalizacji i blokad przenośnika ścianowego w ZG Sobieski - UGS-01/02,
- będzie miał możliwość współpracy z istniejącym zabezpieczeniem pracy kruszarki.

- 1.43. Urządzenie zatrzymania awaryjnego kruszarki i przenośnika podścianowego musi spełniać wymogi normy PN-G-50055. Bramka najazdowa musi być zabudowana min. 10m od bębna kruszarki.

- 1.44. Zwrotnia winna być wyposażona w osłony mocowane za pomocą sworzni lub zawiasów, umożliwiające kontrolę zużycia ślizgów, wyrzutników i kół łańcuchowych przez jednego

pracownika bez konieczności ich demontażu.

- 1.45. Korpus zwrotni winien posiadać otwory technologiczne w dolnej jej części umożliwiające wydobranie się na zewnątrz ewentualnej wody gromadzącej się wewnątrz zwrotni.
- 1.46. Przenośnik zgrzeblowy podścianowy powinien być dostosowany przez Wykonawcę do współpracy:
 - a) ze ścianowym przenośnikiem zgrzeblowym Glinik 298/800
 - b) z najazdową stacją zwrotną (urządzeniem do przekładki przenośnika) dostarczoną w ramach tego zamówienia.

Uwaga: *Oferta ma zawierać również koszt wykonania aneksu do posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego uwzględniającego zastosowane urządzenia w przenośniku podścianowym wraz z wymaganym dopuszczeniem Prezesa WUG.*

2. Wymagania techniczno – konstrukcyjne najazdowej stacji zwrotnej (urządzenie do przekładki przenośnika)

- 2.1. Powinno mieć budowę segmentową.
- 2.2. Segmenty powinny być wyposażone po obu stronach w urządzenia do korekcji pionowej.
- 2.3. Segmenty powinny posiadać wymienne blachy ślizgowe prowadzenia taśmy górnej o grubości min 16mm, konstrukcja blach musi zapewniać uszczelnienie trasy przed spadaniem urobku na taśmę dolną.
- 2.4. Musi posiadać czynną długość przesuwania przenośnika podścianowego wraz z napędem przenośnika ścianowego min. 12m.
- 2.5. Przekładka przenośnika i najazdowej stacji zwrotnej powinna być realizowana dwoma siłownikami, które nie mogą znajdować się pod trasą przenośnika podścianowego.
- 2.6. Przesuw przenośnika podścianowego zintegrowanego z napędem przenośnika ścianowego Glinik 298/800 powinien być realizowany wartością siły podtłokowej dwóch siłowników. Siła ta powinna mieścić się w zakresie (2000 – 2100)kN
- 2.7. Musi być zagwarantowana możliwość przesuwania najazdowej stacji zwrotnej (siła nadtłokowa dwóch siłowników).
- 2.8. Ciśnienie zasilania powinno mieścić się w zakresie (30 - 32)MPa.
- 2.9. Rozwiązanie powinno posiadać hydrauliczny zespół urządzeń przekładkowych działający z wykorzystaniem np. zapadki, zamka, zębataki przemieszczający się po listwach przytwierdzonych do segmentów najazdowej stacji zwrotnej.
- 2.10. Musi być wyposażone w belkę podnapędową zapewniającą współpracę z oferowanym przenośnikiem o szerokości wewnętrznej (800-900)mm (przegubowe połączenie z możliwością obrotu w płaszczyźnie pionowej).
- 2.11. Powinno posiadać kompletne hydrauliczne urządzenie rozparcia poziomego zabudowane pomiędzy stacją zwrotną, a ostatnim segmentem najazdowej stacji zwrotnej. Urządzenie musi posiadać możliwość poziomego rozparcia dla pracy przenośnika przy dowolnym ociosie.
- 2.12. Powinno posiadać kompletne hydrauliczne urządzenie rozparcia pionowego zabudowane w rejonie połączenia najazdowej stacji zwrotnej z trasą przenośnika taśmowego (obudowa łukowa wielkości ŁPP-9/I).
- 2.13. Wszystkie węzły konstrukcyjne powinny być dostosowane do maksymalnych sił

wynikających z obciążeń.

- 2.14. Zwrotnia musi być przystosowana do przenośnika taśmowego o szerokości taśmy 1200mm.
- 2.15. W zwrotni należy zabudować bęben zwrotny o średnicy 500mm \pm 5% i grubości płaszcza min 16mm.
- 2.16. Ustawienie bębna zwrotnego w stacji zwrotnej powinno być realizowane hydraulicznie.
- 2.17. Konstrukcja stacji zwrotnej powinna być dostosowana do mocy silników przenośnika taśmowego 750kW.
- 2.18. Najazdowa stacja zwrotna powinna być wyposażona w komplet zgarniaczy - pierwszy w rejonie połączenia trasy przenośnika taśmowego z najazdową stacją zwrotną - drugi przed bębniem stacji zwrotnej.
- 2.19. Powinno posiadać przesyp przesuwany po segmentach przymocowany do belki podnapędowej o długości 3000mm \pm 5%.
- 2.20. Powinno posiadać dwie listwy zewnętrzne wraz z konstrukcją wsporczą prowadzenia górnej taśmy, regulowane hydraulicznie, budowane (po obu stronach) na pierwszym segmencie, służące do łagodnego wprowadzenia taśmy górnej z segmentów stacji na trasę przenośnika.
- 2.21. Powinno być wyposażone w kompletną hydraulikę sterowniczą i siłową wraz z magistralą węzową zasilającą i sphywową, długości co najmniej 30m każda.

3. Pozostałe wymagania techniczne:

- 3.1. Wszystkie elementy powinny być fabrycznie nowe.
- 3.2. Konstrukcja dostarczonych elementów musi eliminować prowadzenie prac spawalniczych przy montażu, demontażu i eksploatacji.
- 3.3. Wszystkie elementy konstrukcji stalowych muszą być zabezpieczone antykorozyjnie wg warunków technicznych producenta.

4. Wymagana wyprawa dostarczona wraz z dostawą

- 4.1. wał napędowy kompletny z kołem łańcuchowym, łożyskami i uszczelnieniami - 1 kpl
- 4.2. przekładnia zastosowana w napędzie przenośnika - 1 kpl.
- 4.3. silnik taki sam jak zastosowany w napędzie - 1 kpl.
- 4.4. sprzęgło hydrokinetyczne takie samo jakie zastosowano w dostarczonej jednostce napędowej - 1 kpl.
- 4.5. wyrzutniki napędu - 1 kpl.
- 4.6. pokrywa wyrzutnika napędu - 1 szt.
- 4.7. wyrzutniki zwrotni - 1 kpl
- 4.8. pokrywa wyrzutnika zwrotni - 1 szt.
- 4.9. wał zwrotny kompletny z kołem łańcuchowym, łożyskami i uszczelnieniami - 1 kpl.
- 4.10. komplet sprzęgła łączącego wał napędu z przekładnią - 2 kpl.
- 4.11. komplet ślizgów wymiennych - 1 kpl.
- 4.12. łącznik rynien - 4 szt.

4.13. zgrzebło	- 4 kpl.
4.14. ogniwo złączone łańcucha	- 2 szt.
4.15. smarownica	- 2 szt.
4.16. klucz hydrauliczny do montażu zgrzebeł wraz z nasadkami	- 1 kpl.
4.17. komplet narzędzi do montażu	- 2 kpl.
4.18. wciągniki dźwigniowo-zapadkowe o nośności 2,5t.	- 2 szt.
4.19. po 1 szt. każdego rodzaju zastosowanego siłownika hydraulicznego	-1 kpl.
4.20. komplet uszczelnień do wałów	-1 kpl.
4.21. komplet łożysk do wałów	-1 kpl.
4.22. komplet rynien przegiętych + jedna rynna modułowa sztywnego mostu	-1 kpl.
4.23. bęben zwrotny stacji zwrotnej o średnicy 500mm	-1 szt.

5. Gwarancja i serwis przenośnika:

- 5.1. Wykonawca winien udzielić na dostarczony przedmiot zamówienia gwarancji w zależności od rodzajów elementów:
- kałuby napędu i zwrotni, rynny trasy: min. 4 mln ton przeniesionego urobku lub min. 48 miesięcy w zależności co nastąpi wcześniej,
 - rynny dołączne napędu głównego i pomocniczego, rynny przegięte, wały napędowe, łańcuch i zgrzebła: min. 2 mln ton przeniesionego urobku lub min. 24 miesiące w zależności co nastąpi wcześniej,
 - koła łańcuchowe, ślizgi napędów, wyrzutniki i pokrywy wyrzutników: min. 1 mln ton przeniesionego urobku lub min. 12 miesięcy w zależności co nastąpi wcześniej,
 - najazdowa stacja zwrotna: min. 2 mln ton przeniesionego urobku lub min. 24 miesiące w zależności co nastąpi wcześniej,
 - silniki, przekładnie, sprzęgła, łożyska: min. 18 miesięcy.
- 5.2. Gwarancja nie obejmuje elementów szybkozużywających się, do których zalicza się elementy złączone w tym śruby i uszczelnienia.
- 5.3. Udzielona gwarancja nie może być uwarunkowana zanieczyszczeniem transportowanego urobku.
- 5.4. Okres gwarancji będzie liczony od dnia odbioru technicznego przedmiotu umowy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez przedstawicieli obu Stron umowy.
- 5.5. Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu dostawy w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem.
- 5.6. Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu zabudowania przedmiotu dostawy. Podzespoły wymagające wymiany w okresie gwarancyjnym Wykonawca dostarczy na własny koszt do Zamawiającego. Służby techniczne Zamawiającego dostarczą podzespoły na miejsce, a Wykonawca dokona wymiany przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie prostych awarii przez przeszkolonych pracowników Zamawiającego.
- 5.7. Naprawy, remonty podzespołów po upływie okresu gwarancji Wykonawca zabezpieczy odpłatnie w oparciu o odrębną umowę serwisową, zapewniając dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych we wszystkie dni tygodnia

z dyspozycyjnością 24 h/dobę przez cały okres eksploatacji przedmiotu dostawy (do fizycznego zużycia).

5.8. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonania napraw gwarancyjnych.

5.9. Wykonawca zagwarantuje dostęp do części rezerwowych przez okres min. 8 lat.

6. Wymagana dokumentacja:

6.1. Na 30 dni przed rozpoczęciem dostawy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu Instrukcję obsługi (w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 94/09/WE oraz instrukcje określające kryteria zużycia poszczególnych elementów i podzespołów (3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej).

***Uwaga:** Instrukcja obsługi przenośnika musi zawierać wariantowość pracy przenośnika podścianowego w opcji z hamulcem lub bez.*

6.2. Wraz z przedmiotem dostawy Wykonawca dostarczy:

- a) deklaracje zgodności WE na dostarczony przenośnik,
- b) deklaracje zgodności WE dla urządzeń elektrycznych,
- c) dopuszczony aneks dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego,
- d) świadectwa jakości wyrobu,
- e) atest hutniczy na gatunek blachy z którego wykonane są człony,
- f) katalogi części zamiennych,
- g) karty gwarancyjne poszczególnych elementów,
- h) protokół kontroli ostatecznej (dot. silników),
- i) komplet dokumentów uprawniających Zamawiającego do stosowania dostarczonych urządzeń w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Dokumenty, o których mowa, będą zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy,
- j) listy pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.

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

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

8. Inne wymagania

- 8.1. Wykonawca z którym zostanie zawarta umowa dokona przed dostarczeniem przedmiotu dostawy na swoim terenie jego prezentacji w obecności przedstawicieli Zamawiającego.
- 8.2. Wykonawca zapewni udział i nadzór przy montażu i uruchomieniu przedmiotu dostawy u Zamawiającego w miejscu pracy pod ziemią na jednej zmianie roboczej w terminie obustronnie uzgodnionym.
- 8.3. Wykonawca w trakcie montażu połączy rejon zwrotni przenośnika podścianowego z belkami podnapędowymi przenośnika ścianowego Glinik 298/800 oraz posadowi kruszarkę kęsów Glinik 1200.
- 8.4. Zamawiający na etapie realizacji zamówienia udostępni Wykonawcy posiadaną dokumentację zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego celem wykonania aneksu.
- 8.5. Wykonawca przeszkoli w terminie obustronnie uzgodnionym:
 - a) 20 pracowników w zakresie montażu, konserwacji i obsługi przenośnika zgrzeblowego,
 - b) 10 pracowników w zakresie montażu, konserwacji i obsługi dostarczonego systemu automatyki.

Na zakończenie szkolenia Wykonawca wystawi świadectwa upoważniające pracowników do prowadzenia w/w prac.

9. Termin realizacji dostawy:

do 10-tygodni od daty zawarcia umowy (przewidywany termin dostawy listopad 2010r.)

Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych

„Dostawa przenośnika zgrzeblowego podścianowego z najazdową stacją zwrotną dla ZG Sobieski”

Zastosowano numerację pozycji zgodnie z załącznikiem 1 do SIWZ

Lp.	Opis	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Oferowane (wpisać odpowiednio: TAK/NIE lub wartość parametru)
1.	Wymagania techniczno – konstrukcyjne przenośnika zgrzeblowego podścianowego		
1.1.	Przenośnik zgrzeblowy podścianowy – fabrycznie nowy - powinien by dostosowany przez Wykonawcę do współpracy ze ścianowym przenośnikiem zgrzeblowym Glinik 298/800 z wysypem bocznym prawym. (Interpretujemy, że wysyp prawy jest wtedy, gdy stojąc na przenośniku ścianowym w kierunku napędu wysypowego, wysyp urobku ze ściany odbywa się w prawym kierunku).	TAK	
1.2.	Długość - min. 60 m (wymiar łącznie z rynną pod kruszarką)	podać długość	
1.3.	Szerokość wewnętrzna rynny (800 – 900)mm	podać szerokość	
1.4.	Człony trasowe - zamknięte od dołu	TAK	
1.5.	Profil boczny rynny - odlewany	TAK	
1.6.	Trasa wyposażona w człony inspekcyjne - co 5 rynna	TAK	
1.7.	Grubość blachy ślizgowej rynien trasowych - min. 40mm	podać grubość	
1.8.	Grubość blachy ślizgowej rynny pod kruszarką - min. 70mm	podać grubość	
1.9.	Grubość blachy zamykającej (dolnej) - min. 25mm	podać grubość	
1.10.	Gatunek blachy ślizgowej i zamykającej – trudnościeralna HARDOX 400 lub równoważna	podać gatunek stali	
Uwaga: Zamawiający uzna gatunek blachy za równoważny do HARDOX 400 jeżeli oferowana blacha będzie posiadać, co najmniej taką samą:			
	<ul style="list-style-type: none"> • Wytrzymałość na rozciąganie $R_{m \text{ min.}} = 1200 \text{ MPa}$ • Twardość HB = min 390 	TAK	
1.11.	Zgrzebła - kute	TAK	

1.12.	Połączenie rynien z profili odlewanych - łącznikami kutymi	TAK	
1.13.	Nośność łączników rynien - min. 3000kN	TAK	
1.14.	Połączenie rynien w sztywnym moście - śrubami i łącznikami	TAK	
1.15.	Ilość i moc jednostek napędowych - 2 x 200kW	TAK	
1.16.	Maksymalna szerokość kompletnego napędu umożliwiająca zachowanie wymaganych odstępów ruchowych w wyrobiskach przyścianowych wykonanych w obudowie wielkości ŁPP-9/I - nie przekraczająca gabarytów 3500mm (w rzucie z góry).	podać szerokość	
1.17.	Wymiana wału napędowego bez konieczności demontażu jednostek napędowych (konstrukcja przenośnika winna umożliwiać wymianę wału napędowego napędu wysypowego bez ingerencji w mocowanie jednostek napędowych z kadłubem napędu tzn. brak konieczności odkręcania przekładni od kadłuba napędu).	TAK	
1.18.	Smarowanie łożysk wałów - olejowe	TAK	
1.19.	Napięcie zasilania - 1kV, 50Hz	TAK	
1.20.	Silniki elektryczne - 2SGPL 315 M-4 lub równoważne wraz z czujnikiem przepływu wody typu DAK-25	TAK (podać typ)	
Uwaga: Zamawiający uzna silnik za równoważny jeżeli będą spełnione następujące warunki:			
	<ul style="list-style-type: none"> • indukcyjny 3 fazowy o mocy 200kW, • napięcie znamionowe 1000V \pm 5 %, 50Hz, • chłodzony wodą, • stopień ochrony min. IP 54, • obroty $n = 1475 \text{ obr./min. } (\pm 25 \text{ obr./min})$, • wyposażone w czujniki temperatury typu PT100 w uzwojeniach i węzłach łożyskowych, • sposób mocowania w wykonaniu łapowo – kołnierзовym. 	TAK	
1.21.	Przenośnik zgrzeblowy podścianowy powinien być wyposażony w dwie jednostki napędowe z przekładniami RKW 20/20 o przełożeniu 19,918 lub równoważnymi przystosowanymi do przenoszonej mocy	TAK (podać typ i przełożenie)	
Uwaga: Zamawiający uzna przekładnię za równoważną do przekładni RKW 20/20 jeżeli będą spełnione następujące warunki:			
	<ul style="list-style-type: none"> • przełożenie przekładni będzie wynosiło $i = 19,918 \pm 0,01$, • przyłącze przekładni do korpusu napędu przenośnika będzie takie samo jak przekładni RKW 20/20, • przyłącze przekładni od strony silnika elektrycznego będzie takie samo jak przekładni RKW 20/20, 	TAK	

	<ul style="list-style-type: none"> wielowypust wału zdawczego przekładni będzie taki sam jak przekładni RKW 20/20. 		
1.22.	Sposób realizacji rozruchu - łagodny - sprzęgła hydrokinetyczne olejowe o stałym napełnieniu 562 TVVF lub równoważne	TAK (podać typ)	
Uwaga: Zamawiający uzna sprzęgło za równoważne jeżeli będą spełnione następujące warunki:			
	<ul style="list-style-type: none"> przystosowane do przenoszenia mocy 250kW, zabudowane na wale przekładni poprzez kołnierze hamulcowe, napęd silnika przenoszony przez wirnik zewnętrzny, posiadać sprzęgło elastyczne EEK 280M lub równoważne, łączące wał silnika z wirnikiem zewnętrznym sprzęgła, posiadać możliwość swobodnego obracania sprzęgłem przy zaciągniętych szczękach hamulca, posiadać współczynnik rozruchowy przy nominalnym obciążeniu równy 1,4, posiadać powiększoną komorę opóźniającą, zapewniającą łagodny rozruch, śrubę wziernikową do kontroli napełnienia sprzęgła bez konieczności wykręcania innych śrub, zabezpieczenie termiczne w postaci minimum dwóch bezpieczników topikowych 140° C, posiadać dysze regulacyjne z dostępem od zewnątrz, umożliwiające regulacje momentu rozruchowego, posiadać zawory odciążające. 	TAK	
1.23.	Przenośnik musi być wyposażony w dwa układy hamulcowe tarczowe z hydraulicznym agregatem zasilającym AZRH 5 lub równoważnym o napięciu 1kV o mocy min 1,5kW. Agregat ma być dostarczony z przewodem zasilającym o długości 50m.	TAK (podać typ, napięcie i moc)	
1.24.	Agregat hydrauliczny zasilający musi się przemieszczać wraz z przenośnikiem podścianowym.	TAK	
1.25.	Dostawa obejmuje komplet przewodów hydraulicznych łączących siłowniki zacisków z agregatem zasilającym.	TAK	
1.26.	Przenośnik musi być wyposażony w rynnę kompensacyjną (teleskopową) do kompensacji wydłużeń łańcucha zlokalizowaną w rejonie napędu wysypowego.	TAK	
1.27.	Przenośnik musi być wyposażony w komplet przyrządów do kontroli i pomiaru naciągu łańcucha.	TAK	
1.28.	Przenośnik musi być wyposażony w łańcuch parowany - 2 x ϕ 34mm x 126mm o obciążeniu rozrywającym minimum 1650kN i udarność min. 70J.	TAK podać typ łańcucha	

1.29.	Kadłub napędu i zwrotni oraz rynny dołączane i przegięte, powinny być wyposażone w ślizgi wymienne (rynna przegięta w górę – górne ślizgi wymienne; rynna przegięta w dół – dolne ślizgi wymienne).	TAK	
1.30.	Napęd przenośnika musi być zabudowany na belce podnapędowej urządzenia przekładkowego (przegubowe połączenie z możliwością obrotu w płaszczyźnie pionowej).	TAK	
1.31.	Kadłub napędu winien posiadać regulowane w dwóch płaszczyznach (poziomej i pionowej) osłony przesypu, umożliwiające formowanie strugi urobku na przenośniku taśmowym.	TAK	
1.32.	Trasa przenośnika zgrzeblowego podścianowego winna być wykonana w wersji „sztywnej” (most) na odcinku zabudowy nad najazdową stacją zwrotną.	TAK	
1.33.	Konstrukcja przenośnika powinna umożliwiać minimum 12 metrowy „najazd” na stację najazdową przenośnika taśmowego.	TAK	
1.34.	Przenośnik musi być wyposażony w uchwyty do prowadzenia kabli z jednej strony i węży z drugiej strony rozmieszczone co 1,5m na całej długości.	TAK	
1.35.	Zastawki powinny posiadać uchwyty i otwory montażowe do mocowania linki blokady elektrycznej i oświetlenia.	TAK	
1.36.	Wysokość zastawek mierzona od górnej półki profilu rynny powinna wynosić.	TAK	
a)	dla rynien od napędu przenośnika ścianowego do kruszarki - 1050mm.	TAK	
b)	dla rynien od kruszarki do napędu głównego - 800mm	TAK	
1.37.	Na odcinku przed kruszarką, oraz za kruszarką powinny znajdować się przykręcane osłony górne tworzące z nadstawkami tunel umożliwiający zabudowę na przenośniku urządzeń pomocniczych o obciążeniu rzędu 1500kg/mb trasy. Łączna długość trasy przenośnika przystosowana do zabudowy urządzeń pomocniczych nie może być krótsza niż 20m.	TAK	
1.38.	Przenośnik musi być wyposażony w dodatkowe zastawki bezpośrednio za odkładnią na długości jednostki napędowej PZS oraz konstrukcji przesypu.	TAK	
1.39.	Przenośnik musi być wyposażony w pomost umożliwiający przejście załogi przez przenośnik.	TAK	
1.40.	Przenośnik ma być dostarczony z rynną pod kruszarkę węglową. (Na tym przenośniku będzie pracowała kruszarka Glinik 1200. Na etapie realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy niezbędne rysunki kruszarki pozwalające na jej posadowienie. Aktualnie pracująca rynna pod tą kruszarkę ma całkowitą długość 3545mm i szerokość 1170mm).	TAK	

1.41.	Przenośnik musi być wyposażony na wlocie do kruszarki w urządzenie zatrzymania awaryjnego (tzw. bramka najazdowa), które umożliwi wyłączenie przenośnika i kruszarki z zastosowaniem 2 –ch urządzeń typu WAJL-07 lub równoważnych, wykrywających obecność pracowników obsługi w pełnej przestrzeni tunelu (wyposażonych w lampy osobiste z nadajnikiem typu GLON).	TAK (podać typ)	
Uwaga: Zamawiający uzna urządzenie wykrywające obecność pracowników za równoważne jeżeli będą spełnione następujące warunki:			
	<ul style="list-style-type: none"> • urządzenie zadziała w obecności nadajnika typu GLON, • napięcie zasilania nie większe niż 15V, • stopień ochrony min. IP 54. 	TAK	
Uwaga: Pozostałe elementy bezpieczeństwa bramki najazdowej Wykonawca dostarczy wg własnego rozwiązania technicznego.			
1.42.	Przenośnik musi być wyposażony w kompletny iskrobezpieczny system łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad typu UGS-01/02 lub równoważny.	TAK (podać typ)	
W skład kompletu systemu powinny wchodzić:			
a)	elementy systemu łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad wymagane przepisami,	TAK	
b)	oprzewodowanie elementów automatyki,	TAK	
c)	elementy mocujące system blokad do konstrukcji przenośnika,	TAK	
d)	elementy umożliwiające pracę rewizyjną przenośnika,	TAK	
e)	elementy służące do współpracy przenośnika z hamulcem.	TAK	
Uwaga: Zamawiający uzna system łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad typu UGS-01/02 za równoważne jeżeli będą spełnione następujące warunki:			
	<ul style="list-style-type: none"> • będzie miał możliwość współpracy z istniejącym systemem łączności, sygnalizacji i blokad przenośnika ścianowego w ZG Sobieski - UGS-01/02, • będzie miał możliwość współpracy z istniejącym zabezpieczeniem pracy kruszarki. 	TAK	
1.43.	Urządzenie zatrzymania awaryjnego kruszarki i przenośnika podścianowego musi spełniać wymogi normy PN-G-50055. Bramka najazdowa musi być zabudowana min. 10m od bębna kruszarki.	TAK	
1.44.	Zwrotnia winna być wyposażona w osłony mocowane za pomocą sworzni lub zawiasów, umożliwiające kontrolę zużycia ślizgów, wyrzutników i kół łańcuchowych przez jednego pracownika bez konieczności ich demontażu.	TAK	
1.45.	Korpus zwrotni winien posiadać otwory technologiczne w dolnej jej części umożliwiające wydostanie się na zewnątrz ewentualnej wody gromadzącej się wewnątrz zwrotni.	TAK	
1.46.	Przenośnik zgrzeblowy podścianowy powinien być dostosowany przez Wykonawcę do współpracy:	TAK	

a)	ze ścianowym przenośnikiem zgrzeblowym Glinik 298/800	TAK	
b)	z najazdową stacją zwrotną (urządzeniem do przekładki przenośnika) dostarczoną w ramach tego zamówienia	TAK	
Uwaga: Oferta ma zawierać również koszt wykonania aneksu do posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego uwzględniającego zastosowane urządzenia w przenośniku podścianowym wraz z wymaganym dopuszczeniem Prezesa WUG.		TAK	
2.	Wymagania techniczno – konstrukcyjne najazdowej stacji zwrotnej (urządzenie do przekładki przenośnika)		
2.1.	Powinno mieć budowę segmentową.	TAK	
2.2.	Segmenty powinny być wyposażone po obu stronach w urządzenie do korekcji pionowej.	TAK	
2.3.	Segmenty powinny posiadać wymienne blachy ślizgowe prowadzenia taśmy górnej o grubości min 16mm, konstrukcja blach musi zapewniać uszczelnienie trasy przed spadaniem urobku na taśmę dolną.	TAK	
2.4.	Musi posiadać czynną długość przesuwania przenośnika podścianowego wraz z napędem przenośnika ścianowego min. 12m.	TAK	
2.5.	Przekładka przenośnika i najazdowej stacji zwrotnej powinna być realizowana dwoma siłownikami, które nie mogą znajdować się pod trasą przenośnika podścianowego.	TAK	
2.6.	Przesuw przenośnika podścianowego zintegrowanego z napędem przenośnika ścianowego Glinik 298/800 powinien być realizowany wartością siły podłokowej dwóch siłowników. Siła ta powinna mieścić się w zakresie (2000 – 2100)kN	TAK	
2.7.	Musi być zagwarantowana możliwość przesuwania najazdowej stacji zwrotnej (siła nadłokowa dwóch siłowników).	TAK	
2.8.	Ciśnienie zasilania powinno mieścić się w zakresie (30 - 32)MPa.	TAK	
2.9.	Rozwiązanie powinno posiadać hydrauliczny zespół urządzeń przekładkowych działający z wykorzystaniem np. zapadki, zamka, zębaki przemieszczający się po listwach przytwierdzonych do segmentów najazdowej stacji zwrotnej.	TAK	
2.10.	Musi być wyposażone w belkę podnapędową zapewniającą współpracę z oferowanym przenośnikiem o szerokości wewnętrznej (800-900)mm (przegubowe połączenie z możliwością obrotu w płaszczyźnie pionowej).	TAK	
2.11.	Powinno posiadać kompletne hydrauliczne urządzenie rozparcia poziomego zabudowane pomiędzy stacją zwrotną, a ostatnim segmentem najazdowej stacji zwrotnej. Urządzenie musi posiadać możliwość poziomego rozparcia dla pracy	TAK	

	przenośnika przy dowolnym ociosie.		
2.12	Powinno posiadać kompletne hydrauliczne urządzenie rozparcia pionowego zabudowane w rejonie połączenia najazdowej stacji zwrotnej z trasą przenośnika taśmowego (obudowa łukowa wielkości ŁPP-9/I).	TAK	
2.13	Wszystkie węzły konstrukcyjne powinny być dostosowane do maksymalnych sił wynikających z obciążeń.	TAK	
2.14	Zwrotnia musi być przystosowana do przenośnika taśmowego o szerokości taśmy 1200mm.	TAK	
2.15	W zwrotni należy zabudować bęben zwrotny o średnicy 500mm \pm 5% i grubości płaszcza min 16mm.	TAK	
2.16	Ustawienie bębna zwrotnego w stacji zwrotnej powinno być realizowane hydraulicznie.	TAK	
2.17	Konstrukcja stacji zwrotnej powinna być dostosowana do mocy silników przenośnika taśmowego 750kW.	TAK	
2.18	Najazdowa stacja zwrotna powinna być wyposażona w komplet zgarniaczy - pierwszy w rejonie połączenia trasy przenośnika taśmowego z najazdową stacją zwrotną - drugi przed bębniem stacji zwrotnej.	TAK	
2.19	Powinno posiadać przesyp przesuwany po segmentach przymocowany do belki podnapędowej o długości 3000mm \pm 5%.	TAK	
2.20	Powinno posiadać dwie listwy zewnętrzne wraz z konstrukcją wsporczą prowadzenia górnej taśmy, regulowane hydraulicznie, budowane (po obu stronach) na pierwszym segmencie, służące do łagodnego wprowadzenia taśmy górnej z segmentów stacji na trasę przenośnika.	TAK	
2.21	Powinno być wyposażone w kompletną hydraulikę sterowniczą i siłową wraz z magistralą węzową zasilającą i spływową , długości co najmniej 30m każda.	TAK	
3.	Pozostałe wymagania techniczne:		
3.1.	Wszystkie elementy powinny być fabrycznie nowe.	TAK	
3.2.	Konstrukcja dostarczonych elementów musi eliminować prowadzenie prac spawalniczych przy montażu, demontażu i eksploatacji.	TAK	
3.3.	Wszystkie elementy konstrukcji stalowych muszą być zabezpieczone antykorozyjnie wg warunków technicznych producenta.	TAK	
4.	Wymagana wyprawka dostarczona wraz z dostawą		
4.1.	wał napędowy kompletny z kołem łańcuchowym, łożyskami i uszczelnieniami	- 1 kpl	

4.2.	przekładnia zastosowana w napędzie przenośnika	- 1 kpl.	
4.3.	silnik taki sam jak zastosowany w napędzie	- 1 kpl.	
4.4.	sprzęgło hydrokinetyczne takie samo jakie zastosowano w dostarczonej jednostce napędowej	- 1 kpl.	
4.5.	wyrzutniki napędu	- 1 kpl.	
4.6.	pokrywa wyrzutnika napędu	- 1 szt.	
4.7.	wyrzutniki zwrotni	- 1 kpl.	
4.8.	pokrywa wyrzutnika zwrotni	- 1 szt.	
4.9.	wał zwrotny kompletny z kołem łańcuchowym, łożyskami i uszczelnieniami	- 1 kpl.	
4.10.	komplet sprzęgła łączącego wał napędu z przekładnią	- 2 kpl.	
4.11.	komplet ślizgów wymiennych.	- 1 kpl.	
4.12.	łącznik rynien	- 4 szt.	
4.13.	zgrzebło	- 4 kpl.	
4.14.	ogniwo złączne łańcucha	- 2 szt.	
4.15.	smarownica	- 2 szt.	
4.16.	klucz hydrauliczny do montażu zgrzebeł wraz z nasadkami	-1 kpl.	
4.17.	komplet narzędzi do montażu	- 2 kpl.	
4.18.	wciągniki dźwigniowo-zapadkowe o nośności 2,5t.	- 2 szt.	
4.19.	po 1 szt. każdego rodzaju zastosowanego siłownika hydraulicznego	-1 kpl.	
4.20.	komplet uszczelnień do wałów	-1 kpl.	
4.21.	komplet łożysk do wałów	-1 kpl.	
4.22.	komplet rynien przegiętych + jedna rynna modułowa sztywnego mostu	-1 kpl.	
4.23.	bęben zwrotny stacji zwrotnej o średnicy 500mm	1 szt.	
5.	Gwarancja i serwis przenośnika:		
5.1.	Wykonawca winien udzielić na dostarczony przedmiot zamówienia gwarancji w zależności od rodzajów elementów:		
a)	kadłuby napędu i zwrotni, rynny trasy: min. 4 mln ton przeniesionego urobku lub min. 48 miesięcy w zależności od nastąpi wcześniej,	podać okres gwarancji	
b)	rynny dołączane napędu głównego i pomocniczego, rynny	podać okres	

	przeięte, wały napędowe, łańcuch i zgrzebła: min. 2 mln ton przeniesionego urobku lub min. 24 miesiące w zależności co nastąpi wcześniej,	gwarancji	
c)	koła łańcuchowe, ślizgi napędów, wyrzutniki i pokrywy wyrzutników: min. 1 mln ton przeniesionego urobku lub min. 12 miesięcy w zależności co nastąpi wcześniej,	podać okres gwarancji	
d)	najazdowa stacja zwrotna: min. 2 mln ton przeniesionego urobku lub min. 24 miesiące w zależności co nastąpi wcześniej,	podać okres gwarancji	
e)	silniki, przekładnie, sprzęgła, łożyska: min. 18 miesięcy.	podać okres gwarancji	
5.2.	Gwarancja nie obejmuje elementów szybkozużywających się, do których zalicza się elementy złączne w tym śruby i uszczelnienia.	TAK	
5.3.	Udzielona gwarancja nie może być uwarunkowana zanieczyszczeniem transportowanego urobku.	TAK	
5.4.	Okres gwarancji będzie liczony od dnia odbioru technicznego przedmiotu umowy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez przedstawicieli obu Stron umowy.	TAK	
5.5.	Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu dostawy w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem.	TAK	
5.6.	Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu zabudowania przedmiotu dostawy. Podzespoły wymagające wymiany w okresie gwarancyjnym Wykonawca dostarczy na własny koszt do Zamawiającego. Służby techniczne Zamawiającego dostarczą podzespoły na miejsce, a Wykonawca dokona wymiany przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie prostych awarii przez przeszkolonych pracowników Zamawiającego.	TAK	
5.7.	Naprawy, remonty podzespołów po upływie okresu gwarancji Wykonawca zabezpieczy odpłatnie w oparciu o odrębną umowę serwisową, zapewniając dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę przez cały okres eksploatacji przedmiotu dostawy (do fizycznego zużycia).	TAK	
5.8.	Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonania napraw gwarancyjnych.	TAK	
5.9.	Wykonawca zagwarantuje dostęp do części rezerwowych przez okres min. 8 lat.	TAK	

6.	Wymagana dokumentacja:		
6.1.	Na 30 dni przed rozpoczęciem dostawy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu Instrukcję obsługi (w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 94/09/WE oraz instrukcje określające kryteria zużycia poszczególnych elementów i podzespołów (3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej).	TAK	
	<i>Uwaga: Instrukcja obsługi przenośnika musi zawierać wariantowość pracy przenośnika podścianowego w opcji z hamulcem lub bez.</i>	TAK	
6.2.	Wraz z przedmiotem dostawy Wykonawca dostarczy:	TAK	
a)	deklaracje zgodności WE na dostarczony przenośnik,	TAK	
b)	deklaracje zgodności WE dla urządzeń elektrycznych,	TAK	
c)	dopuszczony aneks dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego,	TAK	
d)	świadczenia jakości wyrobu,	TAK	
e)	atest hutniczy na gatunek blachy z którego wykonane są człony,	TAK	
f)	katalogi części zamiennych,	TAK	
g)	karty gwarancyjne poszczególnych elementów,	TAK	
h)	protokół kontroli ostatecznej (dot. silników),	TAK	
i)	komplet dokumentów uprawniających Zamawiającego do stosowania dostarczonych urządzeń w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Dokumenty, o których mowa, będą zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy,	TAK	
j)	listy pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.	TAK	
7.	Wymagania stawiane osobom, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe.		
	Osoby, które będą wykonywać czynności montażowe, gwarancyjne i serwisowe muszą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny tj. muszą być zapoznane z obowiązkami wynikającymi z art. 77 oraz odpowiadających ustaleniom art. 74 ustawy Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2005 r. Nr 228 poz. 1947 z późn. zm.), posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów uciezkowych oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca	TAK	

	dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.		
8.	Inne wymagania		
8.1.	Wykonawca z którym zostanie zawarta umowa dokona przed dostarczeniem przedmiotu dostawy na swoim terenie jego prezentacji w obecności przedstawicieli Zamawiającego.	TAK	
8.2.	Wykonawca zapewni udział i nadzór przy montażu i uruchomieniu przedmiotu dostawy u Zamawiającego w miejscu pracy pod ziemią na jednej zmianie roboczej w terminie obustronnie uzgodnionym.	TAK	
8.3.	Wykonawca w trakcie montażu połączy rejon zwrotni przenośnika podścianowego z belkami podnapędowymi przenośnika ścianowego Glinik 298/800 oraz posadowi kruszarkę kęsów Glinik 1200.	TAK	
8.4.	Zamawiający na etapie realizacji zamówienia udostępni Wykonawcy posiadaną dokumentację zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego celem wykonania aneksu.	TAK	
8.5.	Wykonawca przeszkoli w terminie obustronnie uzgodnionym:	TAK	
	a) 20 pracowników w zakresie montażu, konserwacji i obsługi przenośnika zgrzeblowego, b) 10 pracowników w zakresie montażu, konserwacji i obsługi dostarczonego systemu automatyki. Na zakończenie szkolenia Wykonawca wystawi świadectwa upoważniające pracowników do prowadzenia w/w prac.	TAK	
9.	Termin realizacji dostawy:		
	do 10-tygodni od daty zawarcia umowy – przewidywany termin dostawy listopad 2010r	TAK	

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

FORMULARZ OFERTOWY

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

....., dnia
(miejsowość)

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

.....

Dokładny adres pocztowy Wykonawcy/-ów:

.....

Pozostałe informacje o Wykonawcy/-cach:

NIP REGON

Nr konta bankowego.....

telefon fax

e-mail

Adres internetowy (URL)

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

O F E R T A

Niniejszym składamy ofertę do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (Sprawa 35/2010/EEZP/MN) na:

„Dostawę przenośnika zgrzeblowego podścianowego z najazdową stacją zwrotną dla ZG Sobieski”.

I. CENA OFERTY

lp	Przedmiot zamówienia.	Jedn. miary	Ilość [j.m.]	CENA NETTO [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	CENA BRUTTO (Cena netto + VAT) [zł]
1	2	3	4	5	6	7 (5 + VAT)
1	Przenośnik zgrzeblowy podścianowy typ:	szt.	1	.....	..... %	.....
2	Najazdowa stacja zwrotna typ:	szt.	1	.....	..... %	.....
Łączna cena oferty:				.....	X	.....

Łączna cena brutto oferty (słownie złotych):

.....
.....

Uwaga:

W cenie oferty Wykonawca uwzględnił wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, łącznie z kosztami dostawy przedmiotu zamówienia do magazynu Zamawiającego w Zakładzie Górniczym Sobieski w Jaworznie.

II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

do 10-tygodni od daty zawarcia umowy (przewidywany termin dostawy - listopad 2010r.)

III. OKRES GWARANCJI:

Udzielamy na dostarczony przedmiot zamówienia gwarancji w zależności od rodzajów elementów:

- kałduby napędu i zwrotni, rynny trasy:ton przeniesionego urobku lubmiesiące w zależności co nastąpi wcześniej,
- rynny dołączne napędu głównego i pomocniczego, rynny przegięte, wały napędowe, łańcuch i zgrzebla:mln ton przeniesionego urobku lub miesiące w zależności co nastąpi wcześniej,

- c) koła łańcuchowe, ślizgi napędów, wyrzutniki i pokrywy wyrzutników: mln ton przeniesionego urobku lubmiesiące w zależności co nastąpi wcześniej,
- d) najazdowa stacja zwrotna: mln ton przeniesionego urobku lub miesiące w zależności co nastąpi wcześniej,
- e) silniki, przekładnie, sprzęgła, łożyska: miesiące.*

*(minimalne warunki gwarancji zostały określone przez Zamawiającego w zał. nr 1 do SIWZ)

IV. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Zapłata nastąpi na konto Wykonawcy w terminie 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)

(wzór)

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

w sprawie: spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę przenośnika zgrzeblowego podścianowego z najazdową stacją zwrotną dla ZG Sobieski”. - sprawa nr 35/2010/EEZP/MN.

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

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

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

PROJEKT UMOWY

UMOWA

zawarta w dniu r. w Jaworznie pomiędzy:

Południowym Koncernem Węglowym S.A.

43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37,

NIP 6321880539, REGON 240033634, nr KRS 0000228587 - Sąd Rejonowy Katowice –
Wschód

w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy:
352 040 780,00 zł, kapitał wpłacony 352 040 780,00 zł, zwanym dalej „Zamawiającym”
i reprezentowanym przez:

1. -

2. -

a firmą:

nazwa:

adres:

NIP....., REGON, nr KRS, Sąd

kapitał zakładowy:....., zwaną dalej **Wykonawcą** i reprezentowaną przez:

..... -

Umowa została zawarta na podstawie:

1. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę przenośnika zgrzeblowego podścianowego z najazdową stacją zwrotną dla ZG Sobieski” - sprawa nr 35/2010/EEZP/MN.
2. Oferty Wykonawcy z dnia
3. Uchwały Zarządu Zamawiającego nrz dnia

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem umowy jest dostawa do magazynu Zamawiającego na terenie Zakładu Górniczego Sobieski w Jaworznie fabrycznie nowego przenośnika zgrzeblowego podścianowego z najazdową stacją zwrotną składającego się z pozycji określonych w „Szczegółowej specyfikacji dostawy” stanowiącej załącznik nr 1 do umowy, zwanych dalej przedmiotem dostawy.

§ 2. TERMIN DOSTAWY

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot dostawy określony w § 1 w terminie do 10 tygodni od daty zawarcia niniejszej umowy, tj. do dnia

Sprawa nr 35/2010/EEZP/MN – „Dostawa przenośnika zgrzeblowego podścianowego z najazdową stacją zwrotną dla ZG Sobieski”.

§ 3. CENA

1. Łączna cena brutto za przedmiot dostawy opisany w §1 wynosi zł (słownie:), w tym podatek VAT w wysokości %, czyli cena netto przedmiotu dostawy wynosizł (słownie:), w tym:
 - a) cena netto przenośnika podścianowego wynosizł
 - b) cena netto najazdowej stacji zwrotnej wynosi zł
2. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT Strony ustalają możliwość zmiany ceny zgodnie z obowiązującymi przepisami w drodze aneksu do umowy.
3. Cena przedmiotu dostawy określona w ust. 1 zawiera wszelkie koszty poniesione w celu należytego wykonania umowy, w tym koszty:
 - a) wykonania przedmiotu dostawy,
 - b) prezentacji przedmiotu dostawy,
 - c) dostawy do Zamawiającego łącznie z ubezpieczeniem na czas transportu,
 - d) udziału i nadzoru Wykonawcy przy montażu i uruchomieniu przedmiotu dostawy na dole Zakładu Górniczego Sobieski,
 - e) wykonania aneksu do posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego wraz z wymaganym dopuszczeniem Prezesa WUG,
 - f) połączenia przenośnika podścianowego z belkami podnapędowymi przenośnika ścianowego,
 - g) posadowienia kruszarki kęsów na przenośniku podścianowym,
 - h) szkolenia pracowników Zamawiającego,
 - i) prowadzenia napraw gwarancyjnych.

§ 4. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Wykonawca wystawi fakturę VAT po zakończeniu całości dostawy.
2. Podstawą wystawienia faktury jest protokół kompletności dostawy, o którym mowa w § 5 ust. 9. Nie sporządzenie z winy Zamawiającego protokołu kompletności dostawy w terminie 7 dni od daty ostatniej dostawy elementów przedmiotu dostawy, upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury.
3. Zapłata nastąpi na konto Wykonawcy w terminie 60 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Wykonawca upoważniony jest do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego. Strony oświadczają, że są czynnymi zarejestrowanymi podatnikami VAT.
5. Faktura wystawiona na podstawie niniejszej umowy musi zawierać numer, pod którym umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego.
6. Za fakturę prawidłowo wystawioną uważa się fakturę, do której dołączono protokół kompletności dostawy, o którym mowa w § 5 ust. 9. z zastrzeżeniem postanowień ust. 2 zdanie 2 niniejszego paragrafu.

7. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą zostać przeniesione na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego.
8. Fakturę należy doręczyć na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37, zaznaczając w treści faktury, iż dotyczy ona Zakładu Górniczego Sobieski w Jaworznie.

§ 5. DOSTAWA

1. Przedmiot dostawy zostanie dostarczony do magazynu Zamawiającego w Jaworznie.
2. Rozładunek przedmiotu dostawy zapewnia Zamawiający.
3. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić Zamawiającego o terminie rozpoczęcia dostaw, faksem z 3-dniowym wyprzedzeniem .
4. Przedmiot dostawy zostanie wydany Zamawiającemu w opakowaniu zwyczajowo przyjętym dla danego rodzaju towaru i sposobu przewozu. Przedmiot dostawy winien być oznakowany w sposób umożliwiający łatwą jego identyfikację.
5. Przedmiot dostawy dostarczony w konfiguracji ustalonej przez Zamawiającego, posiadać będzie:
 - a) uchwyty transportowe, otwory technologiczne na wyposażeniu każdego elementu o masie powyżej 40 kg,
 - b) zabezpieczenie antykorozyjne,
 - c) zabezpieczenie przed wpływami niskich temperatur elementów, które tego wymagają.
6. Koszt opakowania i oznakowania przedmiotu dostawy wliczony jest w cenę przedmiotu dostawy.
7. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych w dostawie, Zamawiający zgłosi Wykonawcy pisemnie lub faksem reklamację. Wykonawca zobowiązany jest w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia reklamacji zająć stanowisko, co do braków w dostawie. Braki te Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić na swój koszt niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 7 dni od daty otrzymania reklamacji. Uzupełnienie przedmiotu dostawy nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do naliczenia kary umownej za zwłokę w dostawie.
8. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych przedmiotu dostawy Zamawiający dokona pisemnej reklamacji, która winna zostać rozpatrzona przez Wykonawcę nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty jej doręczenia Wykonawcy, który zobowiązany jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od daty zgłoszenia reklamacji, dostarczyć Zamawiającemu na swój koszt przedmiot dostawy wolny od wad oraz odebrać od Zamawiającego przedmiot wadliwy.
9. Zakończenie dostaw przedmiotu dostawy będzie potwierdzone protokołem kompletności całości dostaw podpisanym przez osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego kompletnego przedmiotu dostawy.
10. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania do uzupełnienia braków w dostawie lub dostarczenia przedmiotu dostawy wolnego od wad, określonego w ust. 7 i 8, Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części.
11. Prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części przysługuje Zamawiającemu również w przypadku zwłoki w dostawie przedmiotu dostawy, trwającej dłużej niż 14 dni.

§ 6. NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY

1. Wykonawca zapewnia udział i nadzór przy montażu i uruchomieniu przedmiotu dostawy u Zamawiającego, w miejscu pracy pod ziemią, na jednej zmianie roboczej, w terminie obustronnie uzgodnionym.
2. Ze strony Zamawiającego:
 - a) osobami odpowiedzialnymi za realizację i rozliczenie umowy są:
..... tel.
 - b) osobą sprawującą nadzór nad realizacją umowy jest:
..... tel.
3. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za realizację i rozliczenie umowy jest:
..... tel.
4. Zmiana osób odpowiedzialnych wymienionych w ust 2 i 3 nie stanowi zmiany niniejszej umowy. Wymaga jednak dla swej skuteczności złożenia przez stronę dokonującą zmiany pisemnego oświadczenia tym przedmiocie drugiej stronie.

§ 7. GWARANCJA I SERWIS

1. Wykonawca udziela na przedmiot dostawy gwarancji w zależności od rodzajów elementów:
 - a) kadłuby napędu i zwrotni, rynny trasy: mln ton przeniesionego urobku lubmiesiące w zależności co nastąpi wcześniej,
 - b) rynny dołączne napędu głównego i pomocniczego, rynny przegięte, wały napędowe, łańcuch i zgrzebła:.....mln ton przeniesionego urobku lub miesiące w zależności co nastąpi wcześniej,
 - c) koła łańcuchowe, ślizgi napędów, wyrzutniki i pokrywy wyrzutników: mln ton przeniesionego urobku lub miesiące w zależności co nastąpi wcześniej,
 - d) najazdowa stacja zwrotna:mln ton przeniesionego urobku lub miesiące w zależności co nastąpi wcześniej,
 - e) silniki, przekładnie, sprzęgła, łożyska: miesiące.
2. Gwarancja nie obejmuje elementów szybkozużywających się, do których zalicza się elementy złączne w tym śruby i uszczelnienia.
3. Udzielona gwarancja nie jest uwarunkowana zanieczyszczeniem transportowanego urobku.
4. Okres gwarancji będzie liczony od dnia odbioru technicznego przedmiotu umowy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez przedstawicieli obu Stron umowy.
5. Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu dostawy w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem.
6. Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu zabudowania przedmiotu dostawy. Podzespoły wymagające wymiany w okresie gwarancyjnym Wykonawca dostarczy na własny koszt do Zamawiającego. Służby techniczne Zamawiającego dostarczą podzespoły na miejsce, a Wykonawca dokona wymiany przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie prostych awarii przez przeszkolonych pracowników Zamawiającego.
7. Naprawy, remonty podzespołów po upływie okresu gwarancji Wykonawca zabezpieczy odpłatnie w oparciu o odrębną umowę serwisową, zapewniając dostawę części

i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę przez cały okres eksploatacji przedmiotu dostawy (do fizycznego zużycia).

8. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonania napraw gwarancyjnych.
9. Wykonawca zagwarantuje dostęp do części rezerwowych przez okres min. 8 lat.
10. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby, które będą wykonywać czynności montażowe, gwarancyjne i serwisowe będą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny tj. będą zapoznani z obowiązkami wynikającymi z art. 77 oraz odpowiadających ustaleniom art. 74 ustawy Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2005r. Nr228 poz. 1947 z późn. zm.), będą posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów uciezkowych oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.

§ 8. DOKUMENTACJA

1. Na 30 dni przed rozpoczęciem dostawy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu Instrukcję obsługi (w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 94/09/WE oraz instrukcje określające kryteria zużycia poszczególnych elementów i podzespołów (3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej).
2. Wraz z przedmiotem dostawy Wykonawca dostarczy:
 - k) deklaracje zgodności WE na dostarczony przenośnik,
 - l) deklaracje zgodności WE dla urządzeń elektrycznych,
 - m) dopuszczony aneks dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego,
 - n) świadectwa jakości wyrobu,
 - o) atest hutniczy na gatunek blachy z którego wykonane są człony,
 - p) katalogi części zamiennych,
 - q) karty gwarancyjne poszczególnych elementów,
 - r) protokół kontroli ostatecznej (dot. silników),
 - s) komplet dokumentów uprawniających Zamawiającego do stosowania dostarczonych urządzeń w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Dokumenty, o których mowa, będą zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy,
 - t) listy pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.

§ 9. KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
 - a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 10 % łącznej ceny netto przedmiotu dostawy, określonej w § 3 ust 1 umowy,

- b) za zwłokę w dostawie kompletnego przedmiotu dostawy lub przynależnej mu dokumentacji w stosunku do terminu określonego w § 2 - w wysokości 0,1 % ceny netto przedmiotu dostawy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - c) za zwłokę w podjęciu działań, o których mowa w § 7 ust. 5, trwającą powyżej 8 godzin od momentu zgłoszenia - w wysokości 3 000,00 złotych za każde kolejne 8 godzin powyżej tego czasu.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy kary umowne:
- a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z powodu okoliczności za które odpowiada Zamawiający - w wysokości 10 % łącznej ceny netto przedmiotu dostawy, określonej w § 3 ust 1 umowy,
 - b) za zwłokę w odbiorze dostarczonego przedmiotu dostawy lub przynależnej mu dokumentacji w stosunku do terminu określonego w § 2 - w wysokości 0,1 % ceny netto przedmiotu dostawy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.
4. Obie strony mają prawo dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne do wysokości poniesionej szkody.

§ 10. SIŁA WYŻSZA

1. Od obowiązków określonych w niniejszej umowie Strona może być zwolniona w przypadku zaistnienia uniemożliwiających wykonanie przez nią tych obowiązków okoliczności 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 przypadku gdy siła wyższa uniemożliwia Stronie należyte wykonanie świadczeń określonych niniejszą umową przez czas dłuższy niż jeden miesiąc, druga Strona może odstąpić od niniejszej umowy.
4. W razie odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie ust. 3, nie stosuje się postanowień §9ust.1 lit. a) i §9ust. 2 lit. a).

§ 11. OCHRONA ŚRODOWISKA

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

§ 12. POUFNOŚĆ

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

§ 13. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

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

Integralną część umowy stanowią załączniki:

Załącznik nr 1 - „Szczegółowa specyfikacja dostawy”

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA DOSTAWY

L.p.	Specyfikacja	Jednostka miary (kpl.,szt, m)	ilość	UWAGI
1.	Napęd wyspowy kompletny w tym:	.....	.....	.....
1.1.	korpus napędu	.....	.....	.....
1.2.	sprzęgło zębate	.....	.....	.....
1.3.	przekładnia (typ kW)	.....	.....	.....
1.4.	sprzęgło hydrokinetyczne (typ.....)	.....	.....	.....
1.5.	silnik elektryczny (typ. kW)	.....	.....	.....
1.6.	czujnik przepływu wody (typ. ....)	.....	.....	.....
1.7.	układ hamulcowy (agregat typ ... + 2 zaciski)	.....	.....	.....
1.8.	wał napędowy kompletny	.....	.....	.....
1.9.	przyrząd do kontroli i pomiaru łańcucha	.....	.....	.....
1.10.	rynnna kompensacyjna	.....	.....	.....
1.11.	.....	.....	.....	.....
1.12.	.....	.....	.....	.....
2.	Trasa przenośnika w tym:	.....	.....	Podać zestawienie trasy wg nazewnictwa Wykonawcy
2.1.	rynnna trasowa	.....	.....	.....
2.2.	rynnna inspekcyjna	.....	.....	.....
2.3.	rynnna specjalna	.....	.....	.....
2.4.	rynnna pod kruszarkę	.....	.....	.....
2.5.	.....	.....	.....	.....
2.6.	uchwyty kablowe	.....	.....	.....
2.7.	uchwyty na węże	.....	.....	.....
2.8.	zastawki wysokie	.....	.....	.....
2.9.	zastawki niskie	.....	.....	.....
2.10.	łączniki rynien	.....	.....	.....
2.11.	zgrzebła	.....	.....	.....
2.12.	łańcuch f 34 mm x 126 mm	.....	.....	.....
2.13.	zwrotnia	.....	.....	.....
2.14.	wał zwrotny kompletny	.....	.....	.....
2.15.	.....	.....	.....	.....
3.	System łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad (typ) w tym:	.....	.....	.....
3.1.	.....	.....	.....	.....
3.2.	.....	.....	.....	.....
4.	Urządzenia zatrzymania awaryjnego w tym:	.....	.....	.....
4.1.	.....	.....	.....	.....
4.2.	.....	.....	.....	.....
5.	Pozostałe elementy przenośnika podścianowego	.....	.....	.....

5.1.	pomost	.....	.....	.....
5.2.	.....	.....	.....	.....
6.	Najazdowa stacja zwrotna w tym:	.....	.....	.....
6.1.	.....	.....	.....	.....
6.2.	.....	.....	.....	.....
7.	Pozostałe elementy najazdowej stacji zwrotnej	.....	.....	.....
7.1.	.....	.....	.....	.....
7.2.	.....	.....	.....	.....
8.	Wyprawka w tym:	.....	.....	Podać rodzaje, typy, nazwy własne, wymiary (np. kluczy)
8.1.	.....	.....	.....	.....
8.2.	.....	.....	.....	.....

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

(wzór)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejscowość)

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY
*potwierdzające brak podstaw do wykluczenia
z postępowania o udzielenie zamówienia.*

w sprawie: spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę przenośnika zgrzeblowego podścianowego z najazdową stacją zwrotną dla ZG Sobieski”.
- sprawa nr 35/2010/EEZP/MN.

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

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

(wzór)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejscowość)

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY
dotyczące zdolności technicznej

w sprawie: spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę przenośnika zgrzeblowego podścianowego z najazdową stacją zwrotną dla ZG Sobieski”.
- sprawa nr 35/2010/EEZP/MN.

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

Oświadczamy, że zamówienie będziemy **realizować z udziałem podwykonawców** /*
Zakres zamówienia, jaki zamierzamy powierzyć podwykonawcom obejmuje: /*

.....

/ **niepotrzebne skreślić, a niezbędne dane uzupełnić*

2. Oświadczamy, że **nie będziemy** polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów. /*
lub

Oświadczamy, że **będziemy** polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów.

W związku z powyższym przedstawiamy pisemne zobowiązanie podmiotów:

.....
(należy wpisać nazwę podmiotu/-ów wystawiających pisemne zobowiązanie)

.....
do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia, które stanowi załącznik nr ... do oferty. /*

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

3. Oświadczamy, że wraz z dostawą przedmiotu zamówienia dostarczymy Zamawiającemu dopuszczony przez Prezesa WUG aneks do dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego.
4. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia spełnia wymogi obowiązujących przepisów, tj.:
- Ustawy z dnia 04.02.1994r. - Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity: Dz. U. z 2005r. Nr 228 poz. 1947 z późn. zm.) i wynikającymi z niej rozporządzeniami,
 - Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. Nr 139 poz. 1169 z późn. zm.),
 - Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.),
 - Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228),

- e) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz.U. z 2005 r. nr 263, poz. 2203),
- f) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. Nr 99 Poz.1003 z dnia 1.05.2004r),
- g) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. nr 155, poz. 1089),
- h) Ustawy z dnia 13.04.2007r. – o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz .U. Nr 82 poz. 556),
- i) wymogów pozostałych norm i przepisów w obowiązującym zakresie.

i może być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach Zakładu Górniczego Sobieski.

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

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

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

Naszą polityką w zakresie jakości jest:

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

Naszą polityką w zakresie środowiska jest:

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

Naszą polityką w zakresie BHP jest:

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

Kierownictwo kopalni zobowiązuje się także do:

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

Miejscowość:, dnia

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie:

Adres siedziby:

.....

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

w sprawie: spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę przenośnika zgrzeblowego podścianowego z najazdową stacją zwrotną dla ZG Sobieski”. - sprawa nr 35/2010/EEZP/MN.

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

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

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