

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

do przetargu nieograniczonego na:

„Dostawę dwóch przenośników zgrzeblowych: ścianowego i podścianowego dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA”

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 08 62, tel. 032 618 54 31;
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 późn. zm., w tym ustawa o zmianie ustawy Prawo zamówień publicznych Dz.U. z dn. 23.09.2008 r. Nr 171, poz. 1058).

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Nazwa nadana przez Zamawiającego:

„Dostawę dwóch przenośników zgrzeblowych: ścianowego i podścianowego dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA”

Nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień:

kod CPV 42 41 72 30-3 - „Opancerzone przenośniki górnicze (AFCS)”

Nazwa wg Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług:

Symbol PKWiU: 29.52.11.00 - „Przenośniki górnicze”.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

do dnia 8 stycznia 2010 r.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ:

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 – FORMULARZ OFERTOWY (wzór)

Załącznik nr 3 – Wykaz zrealizowanych zamówień (wzór)

Załącznik nr 4 – Projekt UMOWY (dla części nr 1 i 2 zamówienia)

Załącznik nr 5 – Projekt UMOWY (dla części nr 3 zamówienia)

Załącznik nr 6 – Oświadczenia Wykonawcy dotyczące statusu prawnego (wzór)

Załącznik nr 7 – Oświadczenia Wykonawcy dotyczące zdolności technicznej (wzór)

Załącznik nr 8 – Zintegrowana polityka jakości, środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A.

Załącznik nr 9 – Oświadczenia wykonawcy (wzór) o gotowości przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego rygorów związanych z ochroną środowiska - w ramach wdrożonego zintegrowanego systemu zarządzania Południowego Koncernu Węglowego S.A.

Załącznik nr 10 – Wykaz spełnienia istotnych wymagań i parametrów technicznych – część nr 1 zamówienia (wzór)

Załącznik nr 11 – Wykaz spełnienia istotnych wymagań i parametrów technicznych – część nr 2 zamówienia (wzór)

Załącznik nr 12 – Wykaz spełnienia istotnych wymagań i parametrów technicznych – część nr 3 zamówienia (wzór)

Załącznik nr 13 – Podstawowe wymiary członu przenośnika zgrzeblowego ścianowego.

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 r. 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. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

A.) STATUS PRAWNY

A.1. Warunki udziału w zakresie statusu prawnego:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. Spełniają warunki art. 22 ust.1 pkt 1-3 ustawy.
2. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt 1-2 oraz art. 24 ust.2 pkt 1-2 ustawy.
3. Posiadają prawo do prowadzenia działalności gospodarczej.
4. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt 3 ustawy.
5. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt 4-8 ustawy.
6. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt 9 ustawy.

A.2. Dokumenty i oświadczenia, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu - w zakresie statusu prawnego:

1. Oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 pkt. 1-3 ustawy Prawo zamówień publicznych (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ), tj.
 - a) posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
 - b) posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
 - c) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
2. Oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1-2 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 1-2 ustawy. (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ).
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
4. Aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczeń, 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. 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.
6. 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.

A.2.1. Informacja dla Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w sekcji II.A ust.A.2 punkty 3, 4 i 6, 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. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w sekcji II.A ust.A.2. punkt 5, składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt. 4–8 ustawy.
3. Dokumenty, o których mowa w sekcji II.A ust.A.2.1 pkt. 1 lit.a) i c) oraz w pkt 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w sekcji II.A ust.A.2.1 pkt 1 lit.b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
4. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w punktach 1 i 2 niniejszego ustępu, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis punktu 3 niniejszego ustępu stosuje się odpowiednio. Powyższy dokument (oświadczenie) musi być złożony w formie oryginału wraz z tłumaczeniem na język polski przez tłumacza przysięgłego.

B.) ZDOLNOŚĆ EKONOMICZNA I FINANSOWA

B.1. Warunki udziału w zakresie zdolności ekonomicznej i finansowej

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy, osiągnęli przychód z ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres, w wysokości nie mniejszej niż:

- w przypadku składania oferty tylko na część nr 1 zamówienia - 20 000 000,00 zł
- w przypadku składania oferty tylko na część nr 2 zamówienia - 6 000 000,00 zł
- w przypadku składania oferty tylko na część nr 3 zamówienia - 5 000 000,00 zł

W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia, zdolność ekonomiczna i finansowa Wykonawcy (wg powyższego opisu) musi być nie mniejsza od sumy minimalnych wartości określonych przez Zamawiającego dla poszczególnych części zamówienia, na które Wykonawca składa ofertę.

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

B.2. Dokumenty i oświadczenia, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu - w zakresie zdolności ekonomicznej i finansowej:

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 punkcie B.1.

W przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego – inne dokumenty określające obroty oraz zobowiązania i należności za okres jak w poprzednim zdaniu.

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

C.) ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA

C.1 Warunki udziału w zakresie zdolności technicznej:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą się za okres ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia/*, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należyta realizacją dostaw odpowiadających swoim rodzajem i wartością przedmiotowi zamówienia, których łączna wartość brutto jest nie mniejsza niż:

- dla części nr 1 zamówienia – 20 000 000,00 zł (należy wykazać należycie zrealizowane dostawy przenośników zgrzeblowych ścianowych);
- dla części nr 2 zamówienia – 6 000 000,00 zł (należy wykazać należycie zrealizowane dostawy przenośników zgrzeblowych podścianowych lub przenośników zgrzeblowych podścianowych z najazdową stacją zwrotną i kruszarką);
- dla części nr 3 zamówienia – 5 000 000,00 zł (należy wykazać należycie zrealizowane dostawy wyposażenia elektrycznego do przenośników zgrzeblowych).

W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia, wartość dostaw zrealizowanych przez Wykonawcę w okresie ostatnich trzech lat licząc od dnia wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, musi być

nie mniejsza od sumy wartości dostaw określonych przez Zamawiającego dla poszczególnych części, na które Wykonawca składa ofertę.

/- zgodnie z art. 40 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający wszczyną postępowanie zamieszczając ogłoszenie o zamówieniu w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego oraz na stronie internetowej.*

C.2. Dokumenty i oświadczenia, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu - w zakresie zdolności technicznej:

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, 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.

III. SPOSÓB OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Spełnienie przez Wykonawców powyższych warunków udziału w postępowaniu oceniane będzie na podstawie dostarczonych wraz z ofertą dokumentów i oświadczeń (zgodnie z sekcją II SIWZ) wg formuły: „*spełnia*” / „*nie spełnia*”.
2. Wykonawca zostanie wykluczony z postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli chociaż jeden z w/w warunków nie zostanie spełniony.
3. Oferta Wykonawcy wykluczonego z postępowania zostanie odrzucona.

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 8 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 9 do SIWZ).

3. Wymaga się, aby Wykonawca przedłożył w ofercie wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych zgodnie ze wzorem stanowiącym załączniki: nr 10 do SIWZ dla części nr 1 zamówienia, nr 11 do SIWZ dla części nr 2 zamówienia, nr 12 do SIWZ dla części nr 3 zamówienia.

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

Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych zgodnie ze wzorem stanowiącym załączniki: nr 10 do SIWZ dla części nr 1 zamówienia, nr 11 do SIWZ dla części nr 2 zamówienia, nr 12 do SIWZ dla części nr 3 zamówienia.

4. Wymaga się, aby przedmiot zamówienia spełniał wymogi obowiązujących przepisów tj.
- Ustawy z dnia 04.02.1994 r.- Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity: Dz. U. z 2005 r. 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.),
 - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz.U. Nr 99, poz.1003 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.),
 - wszystkich dyrektyw i norm w obowiązującym zakresie.

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

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

Oświadczenie (zgodnie ze wzorem zawartym w załączniku nr 7 do SIWZ), że przedmiot zamówienia spełniał wymogi obowiązujących przepisów tj.

- Ustawy z dnia 04.02.1994 r.- Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity: Dz. U. z 2005 r. 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.),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz.U. Nr 99, poz.1003 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.).

- wszystkich dyrektyw i norm w obowiązującym zakresie.

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

5. Wymaga się, aby wszystkie podzespoły i elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia były fabrycznie nowe i spełniały wymagania określone w załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

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

Oświadczenie, że Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia, w którym wszystkie podzespoły i elementy będą fabrycznie i spełniać będą wymagania określone w załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

6. Wymaga się, aby Wykonawca przedstawił w ofercie wypisy z dokumentacji technicznej, kart katalogowych, itp., lub wypisy z instrukcji - w rozumieniu dyrektywy 98/37/EWG i 94/9/EWG – które potwierdzać będą, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania techniczne określone w załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, zawierające między innymi:

- a) charakterystyki techniczne poszczególnych przenośników i elementów wyposażenia elektrycznego,
- b) opis postępowania w przypadku wymiany wału napędowego i zwrotnego (dotyczy części nr 1 i 2 zamówienia),
- c) opis budowy poszczególnych przenośników i elementów wyposażenia elektrycznego wraz z opisem ich działania,
- d) zwymiarowany rysunek przekroju członu trasy przenośnika ścianowego (dotyczy części nr 1 zamówienia),
- e) zwymiarowany rysunek przekroju członu trasy przenośnika podścianowego (dotyczy części nr 2 zamówienia),
- f) rysunki złożeniowe przenośników wraz z podanymi ich wymiarami gabarytowymi (dotyczy części nr 1 i 2 zamówienia).
- g) rysunki z wymiarami gabarytowymi podstawowych podzespołów przenośników oraz elementów wyposażenia elektrycznego przygotowanych do transportu, ich ciężary oraz środki ciężkości.

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

Wypisy z dokumentacji technicznej, kart katalogowych, itp., lub wypisy z instrukcji - w rozumieniu dyrektywy 98/37/EWG i 94/9/EWG – które potwierdzać będą, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania techniczne określone w załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, zawierające między innymi:

- a) charakterystyki techniczne poszczególnych przenośników i elementów wyposażenia elektrycznego,
- b) opis postępowania w przypadku wymiany wału napędowego i zwrotnego (dotyczy części nr 1 i 2 zamówienia),
- c) opis budowy poszczególnych przenośników i elementów wyposażenia elektrycznego wraz z opisem ich działania,
- d) zwymiarowany rysunek przekroju członu trasy przenośnika ścianowego (dotyczy części nr 1 zamówienia),

- e) zwymiarowany rysunek przekroju członu trasy przenośnika podścianowego (dotyczy części nr 2 zamówienia),
- f) rysunki złożeniowe przenośników wraz z podanymi ich wymiarami gabarytowymi (dotyczy części nr 1 i 2 zamówienia).
- g) rysunki z wymiarami gabarytowymi podstawowych podzespołów przenośników oraz elementów wyposażenia elektrycznego przygotowanych do transportu, ich ciężary oraz środki ciężkości.

7. Wymaga się, aby Wykonawca przedstawił w ofercie kserokopie decyzji Prezesa WUG dopuszczające: stację transformatorową oraz przewód PROTOMONT (V) NTSKCGECWOEU 3x70+3x(1,5 ST KON +35/3 KON) + UEL KON 3,6/6 kV - lub równoważny (dostarczane w ramach części nr 3 zamówienia) do stosowania w podziemnych zakładach górniczych (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r. Nr 99, poz.1003 z późn. zm.)

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

decyzje Prezesa WUG dopuszczające: stację transformatorową oraz przewód PROTOMONT (V) NTSKCGECWOEU 3x70+3x(1,5 ST KON +35/3 KON) + UEL KON 3,6/6 kV - lub równoważny (dostarczane w ramach części nr 3 zamówienia) do stosowania w podziemnych zakładach górniczych (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r. Nr 99, poz.1003 z późn. zm.)

8. Wymaga się, aby Wykonawca bezwzględnie dołączył do oferty (dla części nr 3 zamówienia) dokumenty, potwierdzające spełnienie wymagań zgodnie z obowiązującymi przepisami wymienionymi w zał. nr 1 do SIWZ, pkt. IV, ppkt 7, tj:

- wzór deklaracji zgodności,
- kopie certyfikatów badania typu WE wydane przez jednostkę notyfikowaną
- instrukcje dla oferowanych urządzeń wprowadzonych do obrotu w rozumieniu przepisów o systemie oceny zgodności,

oraz inne dokumenty potwierdzające zgodność parametrów oferowanych urządzeń.

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

(dla części nr 3 zamówienia) dokumenty, potwierdzające spełnienie wymagań zgodnie z obowiązującymi przepisami wymienionymi w załączniku nr 1 do SIWZ, pkt. IV, ppkt 7, tj:

- wzór deklaracji zgodności,
- kopie certyfikatów badania typu WE wydane przez jednostkę notyfikowaną
- instrukcje dla oferowanych urządzeń wprowadzonych do obrotu w rozumieniu przepisów o systemie oceny zgodności,

oraz inne dokumenty potwierdzające zgodność parametrów oferowanych urządzeń.

9. W przypadku zamiaru dostarczenia elementów równoważnych do opisanych w załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, wymaga się, aby Wykonawca dostarczył komplet dokumentów umożliwiający 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.

10. Wymaga się, aby Wykonawca dołączył wykazy rzeczowe i ilościowe poszczególnych elementów składowych przedmiotu zamówienia oferowanych w zakresie dostawy, czyli szczegółową specyfikację dostawy, która będzie stanowić załącznik do umowy zawartej w przedmiotowym postępowaniu.

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

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

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

1. Dokumenty określone w sekcji II.A ust.A.2. lub ust.A.2.1. składa każdy uczestnik Konsorcjum lub grupy Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
2. Oświadczenia określone w sekcji II.A ust.A.2. lub ust.A.2.1. 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 ust.B.2. i ust.C.2. i w sekcji IV wykonawcy składają odpowiednio tak, aby wspólnie spełnić warunki udziału w postępowaniu.
5. Wypełniony „Formularz ofertowy” stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ składa pełnomocnik grupy lub lider konsorcjum w imieniu wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
6. Umowa zawarta z grupą wykonawców będzie zawierać zapis wskazujący, który uczestnik grupy wykonawców będzie wystawiał faktury z tytułu realizacji umowy.

VI. DODATKOWA INFORMACJA O OFERTACH CZĘŚCIOWYCH

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

VII. OFERTY WARIANTOWE

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

VIII. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

IX. INFORMACJE O PODWYKONAWCACH

1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie zakresu zamówienia, którego wykonanie powierzy podwykonawcom (załącznik nr 7 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 kryterium:

- cena 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.

Przy wyborze oferty Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która uzyska największą ilość punktów O_i obliczoną według powyższego wzoru.

3. Opis sposobu wyboru oferty najkorzystniejszej:

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

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

- dla części nr 1 zamówienia: **130 000,00 zł**
- dla części nr 2 zamówienia: **40 000,00 zł**
- dla części nr 3 zamówienia: **30 000,00 zł**

W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia, wadium należy wnieść odrębnie na każdą część zamówienia.

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. 4 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 opisze w następujący sposób:
nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:
„Oferta do przetargu nieograniczonego na „Dostawa dwóch przenośników zgrzeblowych: ścianowego i podścianowego dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA” - sprawa nr 10/2009/EEZP/AP - Nie otwierać przed dniem godz. - Otwarcie komisyjne!” (należy wpisać datę i godzinę otwarcia ofert).
- 3.11. Wykonawca wydzieli z oferty dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 3.12. Wydzieloną CZĘŚĆ POUFNA OFERTY – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA należy złożyć w nieprzezroczystej zaklejonej kopercie (**koperta wewnętrzna**) i opisać w następujący sposób:
nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:
„CZĘŚĆ POUFNA OFERTY - TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA do przetargu nieograniczonego na „Dostawa dwóch przenośników zgrzeblowych: ścianowego i podścianowego dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA” - sprawa nr 10/2009/EEZP/AP - 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 27 -Wydział Zamówień Publicznych) - w terminie do dnia **3 czerwca 2009 r. do godz. 11:00.**

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 Wykonawcy, jeżeli pytanie wpłynie do Zamawiającego nie później niż 6 dni przed terminem otwarcia ofert. Treść pytań (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 Andrzej Pająk, tel. 032 618 54 31; fax: 032 615 08 62

6. Miejsce i termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi dnia **3 czerwca 2009 r.** o godz. **12:30** 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) okres gwarancji,
 - e) warunki płatności.
- 7.4. W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie obecny przy otwieraniu ofert, na jego pisemny wniosek Zamawiający prześle mu informację, zawierającą:
 - a) nazwy i adresy Wykonawców, których oferty zostały otwarte oraz ceny tych ofert,
 - b) termin wykonania zamówienia,
 - c) okres gwarancji,

- d) warunki płatności,
- e) kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

7.5. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

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 wyjaśnień i uzupełnień 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.**

1. Termin płatności faktur z tytułu realizacji umowy wynosi 60 dni licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
2. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
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 protestu po upływie terminu składania ofert - do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu (art.181 ust.1 ustawy);

XII. WYNIKI POSTĘPOWANIA I WARUNKI ZAWARCIA UMOWY

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym 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 wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
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. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty.
5. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o miejscu i terminie zawarcia umowy.
6. Niezwłocznie po zawarciu umowy Zamawiający prześle ogłoszenie o udzieleniu zamówienia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.
7. 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 projekty umów stanowiące załączniki nr 4 i 5 do SIWZ.

XV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

1. Wykonawcom i innym osobom, 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. Prawo do wniesienia protestu, terminy wnoszenia protestów, odrzucenie protestu oraz jego zawartość reguluje art. 180 ustawy.
3. Protest musi być uzasadniony i złożony na piśmie w siedzibie zamawiającego.
4. Protest powinien:
 - a) wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie zamawiającego;
 - b) określić żądanie protestującego;
 - c) zawierać zwięzłe przytoczenie zarzutów;
 - d) zwięzłe przytaczać okoliczności faktyczne uzasadniające wniesienie protestu;
 - e) wskazywać przepisy prawne, które zdaniem protestującego zostały naruszone przez zamawiającego, w tym w szczególności przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
 - f) powiązanie powyższego z naruszeniem interesu prawnego protestującego.
5. Czynności postępowania protestacyjnego regulują zapisy art. 181 ustawy.
6. Rozstrzygnięcie protestów przez Zamawiającego odbywa się zgodnie z art. 183 ustawy.
7. Od rozstrzygnięcia protestu przysługuje odwołanie, zgodnie z art. 184 – 193 ustawy.
8. Odwołanie wnosi się do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych 00-582 Warszawa, Al. Szucha 2/4 w terminie 10 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu do rozstrzygnięcia protestu, jednocześnie przekazując kopię odwołania Zamawiającemu.

XVI. DOPUSZCZALNE ZMIANY W ZAWARTEJ UMOWIE

W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT Strony ustalają możliwość zmiany ceny zgodnie z obowiązującymi przepisami w drodze aneksu do umowy.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa przenośników zgrzeblowych: ścianowego i podścianowego oraz wyposażenia elektrycznego do przenośników zgrzeblowych dla potrzeb Zakładu Górniczego Janina:

- Część nr 1 zamówienia: Dostawa przenośnika zgrzeblowego ścianowego.
- Część nr 2 zamówienia: Dostawa przenośnika zgrzeblowego podścianowego z najazdową stacją zwrotną i kruszarką.
- Część nr 3 zamówienia: Dostawa wyposażenia elektrycznego do przenośników zgrzeblowych.

I. Opis wspólny dla wszystkich części zamówienia.

1. Opis środowiska pracy:

- | | |
|---|----------------------------|
| a) Zagrożenie metanowe | – nie występuje |
| b) Zagrożenie wybuchem pyłu węglowego | – klasa A |
| c) Długość ściany | – 240 m |
| d) Nachylenie podłużne | – w zakresie $\pm 6^\circ$ |
| e) Nachylenie poprzeczne | – max $\pm 10^\circ$ |
| f) Chodnik przyścianowy wykonany w obudowie ŁPP-9/I | |

2. Gwarancja i serwis:

Wykonawca winien udzielić na przedmiot umowy gwarancji w zależności od rodzaju elementów:

2.1. Gwarancja i serwis dla urządzeń oferowanych w zakresie części nr 1 i 2 zamówienia:

- a) Kadłuby napędów, rynny trasy: minimum 4 mln ton przeniesionego urobku lub minimum 48 miesięcy w zależności co nastąpi wcześniej.
- b) Rynny dołączne napędu głównego i pomocniczego, wały napędowe (z wyłączeniem uszczelnień), łańcuch i zgrzebla: minimum 2 mln ton przeniesionego urobku lub minimum 24 miesiące w zależności co nastąpi wcześniej.
- c) Koła łańcuchowe, ślizgi napędów, wyrzutniki i pokrywy wyrzutników: minimum 1 mln ton przeniesionego urobku lub minimum 12 miesięcy w zależności co nastąpi wcześniej.
- d) Kruszarka dynamiczna, najazdowa stacja zwrotna: minimum 2 mln ton przeniesionego urobku lub minimum 24 miesiące w zależności co nastąpi wcześniej.
- e) Silniki, przekładnie, sprzęgła, łożyska: minimum 18 miesięcy.

- f) Okres gwarancji będzie liczony od odbioru technicznego przedmiotu umowy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez przedstawicieli obu Stron umowy. Rozpoczęcie naliczania okresu gwarancji nastąpi nie później niż 90 dni po podpisaniu protokołu kompletności dostaw.
- g) Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu dostawy w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem.
- h) 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.
- i) 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).

2.2. Gwarancja i serwis dla urządzeń oferowanych w zakresie części nr 3 zamówienia:

Wykonawca winien udzielić gwarancji w zależności od rodzaju elementów:

- 2.2.1. Wyłączniki przenośników (ścianowy i podścianowy): minimum 24 miesiące.
- 2.2.2. Stacja transformatorowa: minimum 24 miesiące.
- 2.2.3. Przewód górniczy: minimum 12 miesięcy.
- 2.2.4. Zespół transportowy: minimum 24 miesiące.
- 2.2.5. Okres gwarancji będzie liczony od odbioru technicznego przedmiotu umowy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez przedstawicieli obu Stron umowy. Rozpoczęcie naliczania okresu gwarancji nastąpi nie później niż 90 dni po podpisaniu protokołu kompletności dostaw.
- 2.2.6. Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu dostawy w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem.
- 2.2.7. 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.
- 2.2.8. Świadczenie usług gwarancyjnych i serwisowych, realizowane będzie na podstawie odrębnej zawartej umowy serwisowej, zapewniającej dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę przez cały okres eksploatacji przedmiotu dostawy (do fizycznego zużycia).

3. Wymagana dokumentacja:

- 3.1. Wymagana dokumentacja w zakresie części nr 1 i 2 zamówienia:
 - 3.1.1. Na 30 dni przed zakończeniem dostaw dla każdego zadania Wykonawca dostarczy Zamawiającemu Instrukcję obsługi (w rozumieniu dyrektywy 98/37/EWG i 94/09/EWG oraz instrukcje określające kryteria zużycia poszczególnych elementów i podzespołów

(3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej).

3.1.2. Wraz z przedmiotem dostawy Wykonawca dostarczy:

- a) deklarację zgodności na dostarczone przenośniki (dla każdego osobno)
- b) świadectwa jakości wyrobu,
- c) katalogi części zamiennych,
- d) karty gwarancyjne poszczególnych elementów,
- e) protokół kontroli ostatecznej (dot. silników),
- f) komplet dokumentów uprawniających Zamawiającego do stosowania dostarczonych urządzeń w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego,
- g) listy pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.

3.2. Wymagana dokumentacja w zakresie części nr 3 zamówienia:

3.2.1. Wraz z pierwszym elementem Wykonawca dostarczy Zamawiającemu instrukcję obsługi poszczególnych urządzeń elektrycznych (3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej).

3.2.2. Na 30 dni przed zakończeniem dostaw Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wykonaną dokumentację techniczną zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego, która obejmować będzie dostarczone urządzenia oraz pozostałe wyposażenie uzgodnione z Zamawiającym oraz dopuszczenia jej przez Prezesa WUG w obowiązującym trybie.

3.2.3. Wraz z przedmiotem dostawy Wykonawca dostarczy:

- a) komplet dokumentów uprawniających Zamawiającego do stosowania dostarczonych urządzeń w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, a urządzenia elektryczne i przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe powyżej 1000 V muszą posiadać dopuszczenie Prezesa WUG do stosowania w podziemnych zakładach górniczych w wyrobiskach zaliczonych do co najmniej klasy „A” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego. Dokumenty, o których mowa, będą zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy,
- b) listy pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.

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

Osoby, które będą wykonywać czynności 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 (tekst jednolity 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.

5. Inne wymagania.

- 5.1. Dla każdego zadania Wykonawca, z którym zostanie zawarta umowa, dokona przed realizacją zamówienia, na swoim terenie prezentacji przedmiotu dostawy w obecności przedstawicieli Zamawiającego.
- 5.2. Wykonawca zapewni nadzór nad montażem przedmiotu dostawy u Zamawiającego w miejscu pracy pod ziemią na jednej zmianie roboczej w terminie obustronnie uzgodnionym.
- 5.3. Wykonawca przeprowadzi w terminie obustronnie uzgodnionym instruktaż 30 pracowników w zakresie montażu, konserwacji i obsługi przenośników zgrzeblowych (dla części nr 1 i 2 zamówienia) oraz 30 pracowników w zakresie montażu, konserwacji i obsługi wyposażenia elektrycznego (dla części nr 3 zamówienia). Na zakończenie instruktażu Wykonawca wystawi świadectwa upoważniające pracowników do prowadzenia w/w prac.

II. Opis dla części nr 1 zamówienia

Dostawa przenośnika zgrzeblowego ścianowego:

Długość przenośnika (liczona od osi wału napędu wysypowego do osi wału zwrotnego) – 240 m

Prędkość łańcucha - max 1,5 m/s

1. Wymagania techniczno-konstrukcyjne napędu wysypowego:

- 1.1. Napęd wysypowy przystosowany do zabudowy jednej lub dwóch jednostek napędowych w dowolnych następujących konfiguracjach:
 - a) dwóch prostopadłych,
 - b) jednej prostopadłej i jednej równoległej (usytuowanej od strony sekcji) dla każdego kierunku sypania,
 - c) jednej prostopadłej zabudowanej z dowolnej strony,
 - d) jednej równoległej usytuowanej od strony sekcji, dla każdego kierunku sypania,
- 1.2. Napęd wysypowy wyposażony w jedną jednostkę napędową prostopadłą zabudowaną od strony wychodu chodnika składającą się z następujących podzespołów:
 - a) przekładni Preinfalk lub równoważnej wielkości 35 wg RAGN 335000 i przełożeniu 1:33, chłodzonej wodą wraz z czujnikiem przepływu wody NURT-2f lub równoważnym,
 - b) silnika o mocy 500 kW i napięciu 3,3 kV, chłodzonego wodą wraz z czujnikiem przepływu wody NURT-2f lub równoważnym,
 - c) sprzęgła hydrokinetycznego przepływowego przystosowanego do mocy przenośnika,

- d) hydraulicznego urządzenia do spinania i rozpinania łańcucha zabudowanego na obudowie sprzęgła sterowanego emulsją z układu hydraulicznego sekcji wraz z łącznikiem elektrycznym,
- 1.3. Napęd wysypowy usytuowany w chodniku.
 - 1.4. Napęd wysypowy musi posiadać możliwość zmiany kierunku sypania, w ramach dostawy powinien być przystosowany dla ściany z wysypem bocznym lewym. Elementy do przystosowania napędu dla ściany o zabiorze prawym nie wchodzi w zakres dostawy. (Interpretujemy, że wysyp boczny lewy jest wtedy, gdy stojąc na przenośniku ścianowym w kierunku napędu wysypowego, wysyp urobku ze ściany odbywa się w lewym kierunku),
 - 1.5. Belka podnapędowa połączona na sztywno z trasą zgrzeblowego przenośnika podścianowego dostarczonego w ramach części nr 2 zamówienia,
 - 1.6. Przekładka napędu wysypowego odbywać się będzie wraz z przemieszczaniem przenośnika zgrzeblowego podścianowego.
 - 1.7. Rynna dołączna napędu wysypowego wyposażona w okno rewizyjne do dolnego przedziału trasy (okno powinno spełniać taką samą funkcję jak okno w rewizyjnym członie trasy),
 - 1.8. Konstrukcja napędu wysypowego winna umożliwiać wymianę wału napędowego bez ingerencji w mocowanie jednostek napędowych z kadłubem napędu (brak konieczności odkręcania przekładni od kadłuba napędu),
 - 1.9. Konstrukcja napędu i rynny dołącznej powinna umożliwić zabudowę uchylnej kruszarki ścianowej (Kruszarka nie wchodzi w zakres dostawy, lecz może być pozyskana w innym terminie).
 - 1.10. Konstrukcja napędu wysypowego przenośnika i rynny dołącznej powinna umożliwiać realizację odjazdu kombajnu.
 - 1.11. Konstrukcja przenośnika powinna umożliwiać regulację podpięcia sekcji – liniowo (bezstopniowo) na długości 10 m od napędu głównego i pomocniczego;
 - 1.12. W przypadku zastosowania elementów mających zabezpieczać gwiazdy napędowe lub przekładnie (np łączniki skątne) muszą być one wymieniane bez ingerencji w mocowanie jednostek napędowych, oraz wałów napędowych,
 - 1.13. Smarowanie wału napędowego – olejowe,
 - 1.14. Wysokość napędu wysypowego w najniższym stopniu podwyższenia mierzona od spągu do najwyższej położonego elementu nie może przekraczać 1900 mm. Wysokość ta powinna mieć możliwość zwiększenia o 600 mm ze skokiem nie większym niż 200 mm,
 - 1.15. Do oferty należy dołączyć obliczenia sprawdzające zapotrzebowania mocy, maksymalną wydajność przenośnika, oraz podanie prędkości łańcucha dla nachylenia podłużnego ściany w zakresie kątów $+6^{\circ} \div -6^{\circ}$.

2. Wymagania techniczno-konstrukcyjne trasy przenośnika ścianowego.

- | | |
|---------------------------------|---------------|
| 2.1. Długość rynny | – 1500 mm |
| 2.2. Wysokość profilu rynny | – 320÷340 mm, |
| 2.3. Szerokość wewnętrzna rynny | – 900÷950 mm, |
| 2.4. Grubość blachy ślizgowej | – min. 50 mm |

- 2.5. Grubość blachy dolnej zamykającej – min 30 mm
- 2.6. Gatunek blachy ślizgowej i zamykającej – HARDOX 400 lub równoważna
- 2.7. Nośność złączy między rynnami – min. 2 x 3500 kN
- 2.8. Ucha przyłączeniowe rynien służące do połączenia z belkami układów przekładkowych sekcji powinny posiadać kształt tzw. „łezki”.
- 2.9. Wyposażona w drabinki EICOTRACK o podziałce 126 mm,
- 2.10. Profil boczny rynny – odlewany,
- 2.11. Trasa wyposażona w człony inspekcyjne otwierane na ocios ściany – co 5 rynna;
- 2.12. Trasa wyposażona w człony odjazdowe przy napędzie wysypowym i pomocniczym.
- 2.13. Łańcuch parowany ocynkowany ogniowo, 2 x fi 38 mm x 137 mm, produkcji THIELE, lub równoważny.
- 2.14. Zgrzebła – kute.
- 2.15. Wymiar poprzeczny przenośnika od końca klina ładującego do końca nadstawki kablowej nie może być większy niż 2000 mm, oraz pozostałe wymiary decydujące o współpracy z obudową i kombajnem powinny być w zakresie podanym na rysunku stanowiącym załącznik nr 13 do SIWZ).
- 2.16. Konstrukcja członu trasy powinna umożliwiać po zdemontowaniu przewodnicy kablowej dostęp do elementów napędu kombajnu współpracujących z drabinkami EICOTRACK w każdym miejscu przenośnika ścianowego.
- 2.17. Konstrukcja członu trasy powinna być przystosowana do zabudowy siłownika korekcji trasy przenośnika.
- 2.18. Przewodnice kablowe:
 - a) wysokości zabudowy przewodnic kablowych od spągu 1200 mm;
 - b) przystosowane do współpracy z układami kablowym typu UKT-33 lub równoważnym;
 - c) przewodnica kablowa przystosowana do prowadzenia przewodów elektrycznych i ciśnieniowych – wymagane dwa osobne przedziały dla części stałych i jedna dla części ruchomej – przykład w załączniku nr 13 do SIWZ);
 - d) w rejonie wysypu przewody zasilające ścianę winny być osłonięte, tzn. zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym i zanieczyszczeniem urobkiem;
 - e) konstrukcja przewodnic kablowych musi zapewniać:
 - przepad drobnego urobku, który w czasie urabiania kombajnem dostanie się do przedziału kablowego zastawki,
 - dostęp do sworzni podpięcia sekcji bez konieczności wybudowania przewodnicy kablowej,
 - możliwość zabudowy elementów łączności lokalnej i blokad;
 - osobny przedział do prowadzenia przewodów elektrycznych zasilających kombajn i napęd pomocniczy;
 - osobny przedział do prowadzenia magistrali giętkiej spływowej DN 63, ciśnieniowej DN 38, oraz przewodu wodnego DN 32 wraz ze złączami,

Wielkość przedziału przewodnic kablowych do prowadzenia magistrali giętkiej spływowej, ciśnieniowej i przewodu wodnego oraz jego konstrukcja musi uwzględniać wymiary złączy i trójników na połączeniach przewodów hydraulicznych.

3. Wymagania techniczno-konstrukcyjne napędu pomocniczego:

- 3.1. Napęd pomocniczy umiejscowiony w ścianie, bez przekładni pośredniej, przystosowany do zabudowy jednej równoległej jednostki napędowej w konfiguracji zarówno dla ściany o zabiorze prawym jak i lewym,
- 3.2. Wyposażony w jedną jednostkę napędową składającą się z następujących podzespołów:
 - a) przekładni Preinfalk lub równoważnej wielkości 35 wg RAGN 335000 i przełożeniu 1:33, chłodzonej wodą wraz z czujnikiem przepływu wody NURT-2f lub równoważnym,
 - b) silnika o mocy 500 kW i napięciu 3,3 kV, chłodzonego wodą wraz z czujnikiem przepływu wody NURT-2f lub równoważnym,
 - c) sprzęgła hydrokinetycznego przepływowego przystosowanego do mocy przenośnika,
 - d) hydraulicznego urządzenia do spinania i rozpinania łańcucha zabudowanego na obudowie sprzęgła, sterowanego emulsją z układu hydraulicznego sekcji, wraz z łącznikiem elektrycznym,
- 3.3. Konstrukcja napędu pomocniczego winna umożliwiać wymianę wału napędowego bez ingerencji w mocowanie jednostek napędowych z kadłubem napędu (brak konieczności odkręcania przekładni od kadłuba napędu),
- 3.4. Konstrukcja napędu zwrotnego i rynny dołącznej powinna umożliwiać realizację odjazdu kombajnu.
- 3.5. Smarowanie wału napędowego – olejowe,
- 3.6. Konstrukcja napędu pomocniczego powinna umożliwiać urabianie kombajnem ścianowym na całej długości strefy napędu,
- 3.7. Napęd pomocniczy powinien posiadać teleskopową konstrukcję umożliwiającą kompensację wydłużeń łańcucha.
- 3.8. W przypadku zastosowania elementów mających zabezpieczać gwiazdy napędowe lub przekładnie (np łączniki skrętne) muszą być one wymieniane bez ingerencji w mocowanie jednostek napędowych, oraz wałów napędowych,
- 3.9. Człony dołączne i napęd pomocniczy na przegięciach powinny być wyposażone w ślizgi wymienne,

4. Pozostałe wymagania techniczne:

- 4.1. Przenośnik powinien być fabrycznie nowy.
- 4.2. Za przekładnie równoważne Zamawiający będzie uważać przekładnie, których parametry techniczne odpowiadają parametrom technicznym przekładni Preinfalk wielkości 35 wymienionym w pkt. II.1.2.a i II.3.2.a w zał. nr 1 do SIWZ oraz umożliwią równoczesną ich współpracę w jednym przenośniku z przekładniami Preinfalk wielkości 35, wymienionym jw.
- 4.3. Konstrukcja przenośnika powinna być pokryta farbą antykorozyjną dobraną przez

producenta przy następującym składzie chemicznym wód dołowych:

CHLORKI	mg/dm ³	91800
SIARCZANY	mg/dm ³	4380
WAPŃ	mg/dm ³	3730
MAGNEZ	mg/dm ³	3300
SUCHA POZOSTAŁOŚĆ	mg/dm ³	171000
TWARDOŚĆ OGÓLNA	mg CaCO ₃ /dm ³	22900

- 4.4. Wały napędu wysypowego i zwrotnego powinny być tego samego typu z możliwością ich zamiany.

5. Wyprawka:

- 5.1. Człony pasowe (komplet z zastawkami, drabinkami i łącznikami) o dł. 0,5; 0,75 i 1,0 m. dla napędu głównego - po 1 kpl.
- 5.2. Człony pasowe (komplet z zastawkami, drabinkami i łącznikami) o dł. 0,5; 0,75 i 1,0 m. dla napędu pomocniczego - po 1 kpl.
- 5.3. Wyrzutnik napędu głównego - 1 szt.
- 5.4. Płyta wyrzutnika napędu głównego - 1 kpl.
- 5.5. Wyrzutnik napędu pomocniczego - 1 szt.
- 5.6. Płyta wyrzutnika napędu pomocniczego - 1 kpl.
- 5.7. Zgrzebło kpl - 10 kpl.
- 5.8. Koło łańcuchowe - 1 kpl.
- 5.9. Drabinki Eicotrack wraz ze sworzniami zabezpieczającymi – 5 szt.
- 5.10. Wał napędowy kompletny z kołem łańcuchowym, łożyskami i uszczelnieniami - 1 kpl.
- 5.11. Komplet sprzęgła zębatego - 2 kpl.
- 5.12. Komplet uszczelnień do wałów - 1 kpl..
- 5.13. Komplet łożysk do wałów - 1 kpl.
- 5.14. Komplet ślizgów wymiennych (NG + NP.) - 1 kpl.
- 5.15. Łącznik rynien - 20 szt.
- 5.16. Złącze uniwersalne łańcucha - 6 szt.
- 5.17. Magnetyzator wody przemysłowej KOMO typu EM2 DN-100 lub równoważny (ograniczający wytrącenia kamienia wodnego w instalacji chłodzącej) – 2 szt.
- 5.18. Hydrocyklon KOMO TO DN25 lub równoważny z kpl. zaworów kulowych odcinających z wyjściem Stecko (zapewniający oddzielenie zanieczyszczeń stałych od wody) - 3 szt.
- 5.19. Wzmacniacz momentu z kluczem dynamometrycznym umożliwiającym uzyskanie max. momentu na wyjściu rzędu 3500 Nm wraz z kompletem nasadek do montażu przenośnika.
- 5.20. Komplet narzędzi do montażu przenośnika - 2 kpl.
- 5.21. Klucz hydrauliczny do montażu zgrzebeł wraz z nasadkami - 1 kpl.
- 5.22. Urządzenie do kontroli napięcia łańcucha. - 1 kpl.

III. Opis dla części nr 2 zamówienia

Dostawa przenośnika zgrzeblowego podścianowego z najazdową stacją zwrotną i kruszarką.

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 o szerokości 900÷950 mm, z wysypem bocznym.
- 1.2. Prędkość łańcucha - max. 1,9 m/s
- 1.3. Długość - min. 55 m (wymiar łącznie z zabudowaną kruszarką)
- 1.4. Szerokość wewnętrzna rynny - min. 1000 mm.
- 1.5. Człony trasowe - zamknięte od dołu
- 1.6. Profil boczny rynny - odlewany,
- 1.7. Trasa wyposażona w człony inspekcyjne - co 5 rynna
- 1.8. Grubość blachy ślizgowej rynien trasowych - min. 40 mm.
- 1.9. Grubość blachy ślizgowej rynny pod kruszarką - min. 70 mm.
- 1.10. Grubość blachy zamykającej (dolnej) - min. 25 mm.
- 1.11. Gatunek blachy ślizgowej i zamykającej - HARDOX 400 lub równoważna
- 1.12. Zgrzebła - kute
- 1.13. Nośność łączników rynien - min. 3000 kN
- 1.14. Nachylenie podłużne wyrobiska - $\pm 12^\circ$
- 1.15. Ilość i moc jednostek napędowych - 2 x min. 200 kW
- 1.16. Maksymalna szerokość kompletnego napędu umożliwiająca zachowanie wymaganych odstępów ruchowych w wyrobiskach przyścianowych wykonanych w obudowie wielkości ŁP-9 – nie przekraczająca gabarytów 3500 mm (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 - 1 kV, 50 Hz;
- 1.20. Silniki elektryczne - typ 2SGPL 315 M-4 lub równoważne, z czujnikami przepływu wody NURT – 2f, lub równoważnymi.
- 1.21. Wyposażony w łańcuch parowany ocynkowany ogniowo - 2 x ϕ 34 mm x 126 mm produkcji THIELE, lub równoważny;
- 1.22. Sposób realizacji rozruchu - łagodny - sprzęgła hydrokinetyczne olejowe o stałym napełnieniu z zaworem odśrodkowym zapobiegającym przeciążeniu silnika, przystosowane do przenoszanej mocy.
- 1.23. Dostosowany do współpracy z kruszarką dynamiczną i najazdową stacją zwrotną, dostarczonymi w ramach tej części zamówienia.

- 1.24. Wyposażony w komplet przyrządów do kontroli naciągu łańcucha;
- 1.25. Wyposażony w rynnę kompensacyjną (teleskopową) do kompensacji wydłużeń łańcucha zlokalizowaną w rejonie napędu wysypowego.
- 1.26. 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);
- 1.27. Przenośnik zgrzeblowy podścianowy powinien być dostosowany przez Wykonawcę do współpracy ze ścianowym przenośnikiem zgrzeblowym, dostarczanym w ramach części nr 1 przedmiotowego zamówienia,
- 1.28. Konstrukcja przenośnika powinna umożliwiać minimum 12 metrowy „najazd” na stację najazdową przenośnika taśmowego.
- 1.29. 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 .
- 1.30. Trasa przenośnika zgrzeblowego podścianowego winna być wykonana w wersji „sztywnej” (most) na odcinku zabudowy nad najazdową stacją zwrotną.
- 1.31. Winien posiadać regulowane w dwóch płaszczyznach (poziomej i pionowej) osłony przesypu, umożliwiające formowanie strugi urobku na przenośniku taśmowym.
- 1.32. Wyposażony w uchwyty do prowadzenia kabli z możliwością ich montowania, co 1,5 m w ilości umożliwiającej zabudowę po obu stronach;
- 1.33. Zastawki powinny posiadać uchwyty i otwory montażowe do mocowania blokad elektrycznych i oświetlenia;
- 1.34. Wysokość zastawek mierzona od górnej półki profilu rynny powinna wynosić:
 - a) dla rynien od napędu przenośnika ścianowego do kruszarki - 950 mm
 - b) dla rynien od kruszarki do napędu głównego – 700 mm
- 1.35. 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 1500 kg/ mb trasy. Łączna długość trasy przenośnika przystosowana do zabudowy urządzeń pomocniczych nie może być krótsza niż 20 m.
- 1.36. Wyposażony w dodatkowe zastawki bezpośrednio za odkładnią na długości jednostki napędowej PZS oraz konstrukcji przesypu,
- 1.37. Wyposażony w pomost umożliwiający przejście załogi przez przenośnik;
- 1.38. Wyposażony w urządzenie zatrzymania awaryjnego, które umożliwią wyłączenie przenośnika i kruszarki (tzw. bramka najazdowa), oraz przystosowany do zabudowy urządzenia typu WAJL lub równoważnego, wykrywającego obecność pracowników obsługi (wyposażonych w lampy osobiste z nadajnikiem) znajdujących się na przenośniku w rejonie powyższego urządzenia.
- 1.39. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, konstrukcja napędów i urządzenia zatrzymania awaryjnego muszą również spełniać warunek zatrzymania awaryjnego nawet w przypadku częściowego, lecz dopuszczalnego zużycia elementów przenośnika,
- 1.40. 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.

1.41. Korpus zwrotni winien posiadać otwory technologiczne w dolnej jej części umożliwiające wydostanie się na zewnątrz ewentualnej wody gromadzącej się wewnątrz zwrotni,

2. Wymagania techniczno – konstrukcyjne kruszarki dynamicznej.

- 2.1. Kruszarka musi być fabrycznie nowa.
- 2.2. Wydajność kruszarki dostosowana do parametrów określonych dla przenośnika zgrzeblowego podścianowego.
- 2.3. Kruszarka musi posiadać możliwość hydraulicznej regulacji wysokości wału nad zgrzeblami łańcucha przenośnika podścianowego w zakresie od 100 mm do 450 mm z blokadą mechaniczną, co 50 mm.
- 2.4. Wysokość kruszarki nie większa niż 1800 mm.
- 2.5. Kruszarka musi być wyposażona w jedną jednostkę napędową, z przekładnią pasową, z silnikiem o mocy nie mniejszej niż 160 kW na napięcie 1 kV.
- 2.6. Możliwość wymiany bijaków bębna kruszącego, bez konieczności prowadzenia prac spawalniczych.
- 2.7. Wyposażona w układ zraszania w tunelu kruszarki.
- 2.8. Wyposażona w osłony przeciwdpryskowe na wejściu do i wyjściu z tunelu kruszarki.
- 2.9. Wyposażona w układ przeciążeniowy zabezpieczający kruszarkę przed awarią w przypadku blokady wału kruszącego.

3. Wymagania techniczno – konstrukcyjne najazdowej stacji zwrotnej.

- 3.1. Najazdowa stacja zwrotna przenośnika taśmowego z układem przekładkowym zapewniającym jednoczesną przekładkę PZS i PZP, umożliwiając minimum 12 metrowy dobowy najazd PZP na stację zwrotną przenośnika taśmowego z jednego ustawienia.
- 3.2. Dostosowana do trudnych warunków pracy na miękkim mocno nawodnionym spągu.
- 3.3. Stacja zwrotna wyposażona w bęben zwrotny o średnicy w zakresie (600 - 650), (łożyska wału bębna smarowane olejem), winna być przystosowana do przenośników taśmowych z trasą ceownikową o szerokości $B = 1200$ mm.
- 3.4. Regulacja bębna zwrotnego powinna odbywać się za pomocą siłowników hydraulicznych zabudowanych z obu stron.
- 3.5. Wyposażona w układy korekcji poziomej i pionowej położenia segmentów względem siebie i wyrobiska.
- 3.6. Przekładka PZS i PZP realizowana przez układ hydrauliczny dostosowany do zasilania emulsją olejowo wodną i ciśnieniu 25-35 MPa.
- 3.7. Siłowniki realizujące przekładkę nie mogą znajdować się pod trasą przenośnika podścianowego.
- 3.8. Układ przekładkowy działający na zasadzie mechanizmu zapadkowego przemieszczającego się po listwach przytwierdzonych do segmentów trasy najazdowej stacji zwrotnej.
- 3.9. Rozpierzana o ociosy chodnika w rejonie bębna zwrotnego.

- 3.10. Wyposażona w gniazda umożliwiające zabudowę urządzeń rozpierających również o strop chodnika.
- 3.11. Wyposażona w zgarniacz dolnej taśmy zabudowany w rejonie początku stacji najazdowej.
- 3.12. Wszystkie węzły konstrukcyjne urządzeń przekładkowych winny być dostosowane do sił wynikających z zasilania siłowników urządzeń medium o ciśnieniu 35 MPa.
- 3.13. Stacja zwrotna wyposażona w wymienne blachy ślizgowe prowadzące taśmę wykonane z blachy trudnościeralnej HARDOX 400 lub równoważnej odpowiadającej klasą stali HARDOX 400.
- 3.14. Trasa zwrotni najazdowej powinna się składać z segmentów łączonych ze sobą za pomocą sworzni.
- 3.15. Taśma dolna powinna być prowadzona bez użycia krążników, poprzez ślizgi dolne wykonane z blachy trudnościeralnej. Ślizgi te powinny być wymienne bez konieczności prowadzenia prac spawalniczych.
- 3.16. Sterowanie wszystkich funkcji układu hydraulicznego powinno odbywać się z jednego miejsca.

4. Pozostałe wymagania techniczne:

- 4.1. Wszystkie elementy powinny być fabrycznie nowe.
- 4.2. Za przekładnie równoważne Zamawiający będzie uważać przekładnie, których parametry techniczne odpowiadają parametrom technicznym przekładni RKW 20/20 wymienionym w pkt. III.1.29 załącznika nr 1 do SIWZ oraz umożliwią równoczesną ich współpracę w jednym przenośniku z przekładniami RKW 20/20 wymienionym jw.
- 4.3. Konstrukcja przenośnika powinna być pokryta farbą antykorozyjną dobraną przez producenta przy następującym składzie chemicznym wód dołowych:

CHLORKI	mg/dm ³	91800
SIARCZANY	mg/dm ³	4380
WAPŃ	mg/dm ³	3730
MAGNEZ	mg/dm ³	3300
SUCHA POZOSTAŁOŚĆ	mg/dm ³	171000
TWARDOŚĆ OGÓLNA	mg CaCO ₃ /dm ³	22900

5. Wyprawka:

- 5.1. wał napędowy kompletny z kołem łańcuchowym, łożyskami i uszczelnieniami - 1 kpl
- 5.2. przekładnia zastosowana w napędzie przenośnika - 1 kpl.
- 5.3. wyrzutniki napędu - 1 kpl.
- 5.4. pokrywa wyrzutnika napędu - 1 szt.
- 5.5. wyrzutniki zwrotni - 1 kpl
- 5.6. pokrywa wyrzutnika zwrotni - 1 szt.
- 5.7. wał zwrotny kompletny z kołem łańcuchowym, łożyskami i uszczelnieniami - 1 kpl.

5.8. komplet sprzęgła łączącego wał napędu z przekładnią	- 2 kpl.
5.9. komplet ślizgów wymiennych	- 1 kpl.
5.10. łącznik rynien	- 4 szt.
5.11. zgrzebło	- 4 kpl.
5.12. ogniwo złączne łańcucha	- 2 szt.
5.13. smarownica	- 2 szt.
5.14. klucz hydrauliczny do montażu zgrzebeł wraz z nasadkami	- 1 kpl.
5.15. komplet narzędzi do montażu	- 2 kpl.
5.16. wciągarki dźwigniowo-zapadkowe o nośności 2,5 t.	- 2 szt.
5.17. po 1 szt. każdego rodzaju zastosowanego siłownika hydraulicznego	
5.18. komplet uszczelnień do wałów	-1 kpl.
5.19. komplet łożysk do wałów	-1 kpl.
5.20. komplet pasków klinowych do kruszarki	-1 kpl.
5.21. komplet rynien przegiętych + modułowych	-1 kpl.
5.22. bęben zwrotny stacji zwrotnej o średnicy 600-650 mm	-1 szt.
5.23. bijaki do kruszarki	-1 kpl.

IV. Opis dla części nr 3 zamówienia

Dostawa wyposażenia elektrycznego do przenośników zgrzeblowych.

1. Przewoźna ognioszczelna stacja transformatorowa – 1 szt.

Wymagania techniczno – konstrukcyjne:

- 1.1. Moc - min. 2100 kVA
- 1.2. Przekładnia - 6/3,3 kV z regulacją $\pm 5\%$
- 1.3. Zabezpieczenia po stronie pierwotnej i wtórnej.
- 1.4. Strona pierwotna winna posiadać łącznik, odłącznik i uziemnik.
- 1.5. stacja transformatorowa winna posiadać możliwość zdalnego sterowania i wyłączenia strony pierwotnej z zewnętrznych obwodów iskrobezpiecznych.
- 1.6. Winna być wyposażona w stycznik mocy ze stykami roboczymi umieszczonymi w środowisku sześćfluorku siarki.
- 1.7. Powinna być wyposażona po stronie górnego napięcia w zabezpieczenie nadprądowe zwarciove z blokowaniem po zadziałaniu oraz zabezpieczenie przeciążeniowe z regulacją czasu zadziałania o charakterystyce zależnej (niedopuszczalne jest stosowanie zabezpieczeń zintegrowanych z panelem stycznikowym – wymagane wyposażenie w niezależnie działające podzespoły).
- 1.8. Po stronie dolnego napięcia powinna być zabezpieczona przed skutkami zwarc, przeciążeń i asymetrii prądu obciążenia oraz obniżenia rezystancji izolacji doziemnej (niedopuszczalne jest stosowanie zabezpieczeń zintegrowanych z panelem stycznikowym

wymagane wyposażenie w niezależne działające podzespoły).

- 1.9. Musi być wyposażona w uziemnik stacjonarny o odpowiednio dobranej wytrzymałości zwarciowej zabudowany w komorze DN, umożliwiający bezpieczne wykonywanie prac konserwacyjno – naprawczych na instalacjach elektrycznych zasilanych napięciem 3300V, z oferowanej stacji zgodnie z pkt. 2.6.1. PN-G 50003:2003.
- 1.10. Stacja transformatorowa powinna posiadać decyzję Prezesa WUG dopuszczającą ją do stosowania w podziemnych zakładach górniczych.
- 1.11. Powinna być wyposażona w zestawy kołowe przystosowane do transportu po torach o rozstawie 550 mm jak również powinna być wyposażona w otwory technologiczne do transportu kolejkami podwieszanymi.

2. Wyłącznik stycznikowy przenośnika ścianowego – 1 szt.

Wymagania techniczno – konstrukcyjne:

- 2.1. Wyłącznik musi być dwuodpływowy.
- 2.2. Napięcie łączeniowe - 3,3 kV, 50 Hz, 3 fazy
- 2.3. Prąd ciągły - min. 400 A,
- 2.4. Wyposażone w dwa niezależne odpływy wyłączane stycznikami,
- 2.5. Każdy odpływ zabezpieczony niezależnym elektronicznym zabezpieczeniem;
- 2.6. Musi być wyposażony w uziemnik stacjonarny o odpowiednio dobranej wytrzymałości zwarciowej umożliwiający bezpieczne wykonywanie prac konserwacyjno – naprawczych na instalacjach elektrycznych zasilanych z tego wyłącznika;
- 2.7. Powinien być zabudowany w jednej obudowie ognioszczelnej, przeznaczony do pracy w podziemnych zakładach górniczych w wyrobiskach zaliczanych, co najmniej do klasy „A” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego.
- 2.8. Wyłącznik winien być przystosowany do współpracy z układem monitorowania, wizualizacji i transmisji danych parametrów pracy kompleksu ścianowego na powierzchnię,
- 2.9. Wyłącznik powinien być wyposażony w zewnętrzny sterownik programowalny umożliwiający współpracę z systemem sterowania i automatyki,
- 2.10. Zewnętrzne obwody sterowania powinny spełniać wymogi § 635 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.2002 Nr 139, poz. 1169),
- 2.11. Odpływy wyłącznika powinny być przystosowane do łączenia, sterowania i zabezpieczenia odbiorników typu silnikowego w podziemnych wyrobiskach górniczych,
- 2.12. Od strony zasilania musi być wyposażony w przełącznik rozłącznikowy zapewniający wyłączenie prądu znamionowego w stanie awaryjnym (pod obciążeniem),
- 2.13. Musi być wyposażony we wpusty kablowo-przewodowe umożliwiające pewne podłączenie przewodu zarówno od strony zasilania i odpływu,
- 2.14. Do zastosowanej w wyłączniku wieloodpływowym aparatury kontrolno-pomiarowej, sterującej, zabezpieczającej będą dołączone protokoły z aktualnymi badaniami kontrolnymi, a zabezpieczenia ustawione będą na wartości określone przez Zamawiającego.

3. Przewód górniczy na napięcie 3,3 kV.

Wymagania techniczno – konstrukcyjne:

Przewód PROTOMONT (V) NTSKCGECW0EU 3x70+3x(1,5 ST KON +35/3 KON)+UEL KON 3,6/6 kV - lub równoważny o długości 650m (w odcinkach 350m, 200m, 100m), wraz z odpowiednią skrzynką łączeniową na napięcie min. 3,3kV. Powyższe powinny posiadać decyzję Prezesa WUG dopuszczającą do stosowania w podziemnych zakładach górniczych.

4. Zespół transportowy.

Wymagania techniczno – konstrukcyjne zespołu transportowego:

- 4.1. Przystosowany do zawieszenia i przemieszczania po szynach kolejki o profilu I 155 dwóch sztuk wyłączników 3,3kV oraz dwóch sztuk koszy na zapasy przewodów o nośności min. 1000 kg każdy.
- 4.2. Wyposażony w minimum 33 komplety wózków jezdnych z osprzętem do podwieszania zapasów kabli.
- 4.3. Musi być wyposażony w łącznik przejściowy umożliwiający współpracę z hydraulicznym zespołem przesuwającym typu HZP – SIGMA 60 będącym na wyposażeniu ZG Janina.

5. Wyłącznik do przenośnika podścianowego – 1 szt.

Wymagania techniczno – konstrukcyjne wyłącznika przenośnika podścianowego:

- 5.1. Zestaw manewrowy 1 kV dwutorowy EH-d02-W/1.0/II/02.01 lub równoważny.
- 5.2. Napięcie łączeniowe -1 kV, 50 Hz, 3 fazy,
- 5.3. Powinien być zabudowany w jednej obudowie ognioszczelnej, przeznaczony do pracy w podziemnych zakładach górniczych w wyrobiskach zaliczanych, co najmniej do klasy „A” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego.
- 5.4. Zasilanie dwutorowe tj. niezależne dwa tory prądowe.
- 5.5. Obciążalność każdego toru rozłącznikowego - min. 600A.
- 5.6. Wyposażony w odpływy min 200 A w ilości 6 szt.
- 5.7. Wyłącznik powinien być wyposażony w zewnętrzny sterownik programowalny umożliwiający zmianę programu w warunkach dołowych,
- 5.8. Wyłącznik powinien posiadać zwarciovą zdolność łączeniową min. 25 kA,
- 5.9. Wyłącznik od strony zasilania musi być wyposażony w przełączniki rozłącznikowe zapewniające wyłączenie prądu znamionowego w stanie awaryjnym (pod obciążeniem),
- 5.10. Wyłącznik musi być wyposażony we wpusty kablowo-przewodowe umożliwiające pewne podłączenie przewodu zarówno od strony zasilania i odpływu,
- 5.11. Wszystkie odpływy powinny posiadać zabezpieczenia wymagane w podziemnych zakładach górniczych.
- 5.12. Do zastosowanej w wyłączniku wieloodpływowym aparatury kontrolno-pomiarowej, sterującej, zabezpieczającej będą dołączone protokoły z aktualnymi badaniami kontrolnymi, a zabezpieczenia ustawione będą na wartości określone przez Zamawiającego.

6. Dokumentacja techniczna zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego wraz z dopuszczeniem Prezesa WUG.

7. Pozostałe wymagania techniczne:

- 7.1. Urządzenia elektryczne stanowiące przedmiot zamówienia mają być fabrycznie nowe, wolne od wad prawnych i praw majątkowych osób trzecich oraz muszą spełniać wymagania obowiązujących przepisów w tym:
- a) Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo górnicze i geologiczne (tekst jednolity Dz. U. z 2005 r. Nr 228 poz. 1947 z późn. zm.);
 - b) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 263, poz. 2203) – w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochrony przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem;
 - c) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r. Nr 99, poz.1003 z późn. zm.);
 - d) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002 r. Nr 139, poz. 1169 z późn. zm.);
 - e) Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 roku o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2002 r. Nr 166 poz. 1360 z późn. zm.);
 - f) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02 kwietnia 2003r w sprawie oceny zgodności aparatury z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej oraz sposobu jej oznakowania (dyrektywa 89/336/EWG + 93/68/EWG).
- 7.2. Wszystkie urządzenia elektryczne i przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe powyżej 1000 V muszą posiadać dopuszczenie Prezesa WUG do stosowania w podziemnych zakładach górniczych w wyrobiskach zaliczonych, co najmniej do klasy „A” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego oraz muszą być oznakowane w sposób trwały i czytelny znakiem dopuszczenia.

8. Wyprawka.

- 8.1. Bezpieczniki do obwodów elektrycznych, wynikające z instrukcji obsługi producenta – po dwa komplety dla każdego urządzenia.
- 8.2. Induktorowe mierniki izolacji min. 1kV - 2szt.
- 8.3. Induktorowe mierniki izolacji min. 2,5kV - 2szt.
- 8.4. Narzędzia do obsługi i konserwacji wymaganej dokumentacją techniczną producenta – po dwa komplety dla każdego urządzenia.
- 8.5. Wskaźnik napięcia na nap. 3,3 kV. - 2 szt.

FORMULARZ OFERTOWY

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

....., dnia
(miejsowość)

Oficjalna, pełna nazwa Wykonawcy:

.....

Dokładny adres pocztowy Wykonawcy:

.....

Pozostałe informacje o Wykonawcy (lub uczestnikach konsorcjum):

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 10/2009/EEZP/AP) na:

„Dostawę dwóch przenośników zgrzeblowych: ścianowego i podścianowego dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA”

I. CENA OFERTY**Część nr 1 zamówienia**

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 ścianowy typ (z wyposażeniem zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia)	kpl.	1	.....	..... %	.....

Łączna cena brutto oferty (słownie złotych):

.....
.....

Część nr 2 zamówienia

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 z najazdową stacją zwrotną i kruszarką. (z wyposażeniem zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia)	kpl.	1	.....	..... %	.....

Łączna cena brutto oferty (słownie złotych):

.....
.....

w tym:

- cena netto przenośnika zgrzeblowego podścianowego typu
wynosi:
(słownie złotych)
- cena netto najazdowej stacji zwrotnej typu
wynosi:
(słownie złotych)
- cena netto kruszarki dynamicznej typu
wynosi:
(słownie złotych)

Część nr 3 zamówienia

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	Wyposażenie elektryczne do przenośników zgrzeblowych (zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia)	kpl.	1	.....	..... %	.....

Łączna cena brutto oferty (słownie złotych):

.....
.....

w tym:

- cena netto przewoźnej ognioszczelnej stacji transformatorowej typu
wynosi: zł
(słownie złotych:)
- cena netto wyłącznika stycznikowego przenośnika ścianowego typu
wynosi: zł
(słownie złotych:)
- cena netto zespołu transformatorowego typu
wynosi: zł
(słownie złotych:)

- cena netto wyłącznika stycznikowego przenośnika podścianowego typu
wynosi: zł
(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 JANINA w Libiążu.

II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

od dnia zawarcia umowy do dnia 8 stycznia 2010 r.

III. OKRES GWARANCJI:

1. dla urządzeń oferowanych w zakresie części nr 1 i 2 zamówienia Wykonawca udziela gwarancji na okres:
 - a) Kadłuby napędów, rynny trasy: mln ton przeniesionego urobku lub miesięcy w zależności co nastąpi wcześniej.
 - b) Rynny dołączne napędu głównego i pomocniczego, wały napędowe (z wyłączeniem uszczelnień), łańcuch i zgrzebla: mln ton przeniesionego urobku. lub miesięcy w zależności co nastąpi wcześniej.
 - c) Koła łańcuchowe, ślizgi napędów, wyrzutniki i pokrywy wyrzutników: mln ton przeniesionego urobku lub miesięcy w zależności co nastąpi wcześniej.
 - d) Kruszarka dynamiczna, najazdowa stacja zwrotna: ton przeniesionego urobku lub miesięcy w zależności co nastąpi wcześniej.
 - e) Silniki, przekładnie, sprzęgła, łożyska: miesięcy.

2. dla urządzeń oferowanych w zakresie części nr 3 zamówienia Wykonawca udziela gwarancji na okres:
 - a) Wyłączniki przenośników (ścianowy i podścianowy): miesięcy.
 - b) Stacja transformatorowa: miesięcy.
 - c) Przewód górniczy: miesięcy.
 - d) Zespół transportowy: miesięcy.

Okres gwarancji będzie liczony od dnia odbioru technicznego przedmiotu dostawy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

IV. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Termin płatności faktur z tytułu realizacji umowy wynosi 60 dni licząc od daty dostarczenia 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 wadium w kwocie złotych zostało wniesione w dniu w formie

5. 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

.....
(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 „Dostawa dwóch przenośników zgrzeblowych: ścianowego i podścianowego dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA” - sprawa nr 10/2009/EEZP/AP.

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

/* - wykazany termin realizacji musi zawierać się w okresie wskazanym w sekcji II pkt C.1. SIWZ

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

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

- projekt -

(dotyczy części nr 1 i 2 zamówienia)

U M O W A

zawarta w dniu r. w Jaworznie, pomiędzy:

Południowym Koncernem Węglowym S.A. z siedzibą w Jaworznie,

43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37,

NIP 6321880539, REGON 240033634,

nr KRS 0000228587 - Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,

kapitał zakładowy: 352 040 780,00 zł, kapitał wpłacony 352 040 780,00 zł.

zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

1. -

2. -

a firmą:

nazwa: z siedzibą w

adres:

NIP....., REGON, nr KRS, Sąd,

kapitał zakładowy:.....

zwaną dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez:

1. -

2. -

Umowa została zawarta na podstawie:

1. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę dwóch przenośników zgrzeblowych: ścianowego i podścianowego dla potrzeb ZG Janina w Libiążu” - sprawa nr 10/2009/EEZP/AP.

- część nr 1 zamówienia: Dostawa przenośnika zgrzeblowego ścianowego.
- część nr 2 zamówienia: Dostawa przenośnika zgrzeblowego podścianowego z najazdową stacją zwrotną i kruszarką.

2. Oferty Wykonawcy z dnia

3. Uchwały Zarządu Zamawiającego nrz dnia

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem umowy jest dostawa do magazynu Zamawiającego w Zakładzie Górniczym Janina w Libiążu przenośnika zgrzeblowego ścianowego (dotyczy części nr 1 zamówienia), oraz przenośnika zgrzeblowego podścianowego z najazdową stacją zwrotną i kruszarką (dotyczy części nr 2 zamówienia), składających się z pozycji określonych w specyfikacji stanowiących załączniki nr 1a i 1b do umowy, zwanych dalej przedmiotem dostawy.

§ 2. TERMIN DOSTAWY

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot dostawy określony w § 1 do magazynu Zamawiającego na terenie Zakładu Górniczego Janina, w terminie do dnia

§ 3. CENA

1. Łączna cena brutto za przedmiot dostawy (dotyczy części nr 1 zamówienia) wynosi zł (słownie:), w tym podatek VAT w wysokości %, czyli cena netto przedmiotu umowy (części I) wynosizł (słownie:).
2. Łączna cena brutto za przedmiot dostawy (dotyczy części nr 2 zamówienia) wynosi zł (słownie:), w tym podatek VAT w wysokości %, czyli cena netto przedmiotu umowy (części I) wynosizł (słownie:) w tym:
 - a) cena netto przenośnika podścianowego wynosi zł (słownie:), powiększona o podatek VAT w wysokości %.
 - b) cena netto kruszarki wynosi zł (słownie:), powiększona o podatek VAT w wysokości %.
 - c) cena netto najazdowej stacji zwrotnej wynosi zł (słownie:), powiększona o podatek VAT w wysokości %.
3. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT Strony ustalają możliwość zmiany ceny zgodnie z obowiązującymi przepisami w drodze aneksu do umowy.
4. Ceny określona w ust. 1 i 2 zawierają wszelkie koszty poniesione w celu należytego wykonania umowy, w tym koszty:
 - a) wykonania przedmiotu dostawy,
 - b) dostawy do Zamawiającego łącznie z ubezpieczeniem na czas transportu,
 - c) nadzoru Wykonawcy nad montażem i uruchomieniem przedmiotu dostawy na dole kopalni,
 - d) prowadzenia serwisu w okresie gwarancyjnym.
 - e) instruktażu dla pracowników Zamawiającego.

§ 4. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Podstawą wystawienia faktur VAT jest protokół kompletności całości dostawy, o którym mowa w § 5 ust. 10. Nie sporządzenie z winy Zamawiającego protokołu kompletności

całości dostaw w terminie 7 dni od daty ostatniej dostawy podzespołów przedmiotu dostawy, upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury.

2. Termin płatności faktury wynosi 60 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
3. Wykonawca upoważniony jest do wystawiania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
4. Strony oświadczają, że są podatnikami podatku 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 całości dostaw, o którym mowa w § 5 ust. 10, z zastrzeżeniem postanowień ust 1 zdanie 2 niniejszego paragrafu.
7. Należności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przelane na rzecz osoby trzeciej bez zgody Zamawiającego.
8. Fakturę należy przesłać na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37, zaznaczając w treści faktury, iż dotyczy ona Zakładu Górniczego Janina w Libiążu.
9. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5. DOSTAWA

1. Wykonawca, przed realizacją zamówienia, dokona w swojej siedzibie prezentacji przedmiotu dostawy w obecności przedstawicieli Zamawiającego.
2. Przedmiot dostawy zostanie dostarczony do magazynu Zamawiającego w ZG Janina w Libiążu.
3. Rozładunek przedmiotu dostawy zapewnia Zamawiający na własny koszt.
4. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić Zamawiającego faksem z 3-dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia dostaw.
5. Przedmiot dostawy zostanie wydany Zamawiającemu w opakowaniu zwyczajowo przyjętym dla danego rodzaju towaru i sposobu przewozu. Przedmiot dostawy winien być oznakowany w sposób umożliwiający łatwą jego identyfikację.
6. Przedmiot dostawy dostarczony 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) oleje i smary niezbędne do uruchomienia przedmiotu dostawy i przeprowadzenia prób po zmontowaniu,
 - d) zabezpieczenie przed wpływami niskich temperatur elementów, które tego wymagają.
7. Koszt opakowania i oznakowania przedmiotu dostawy wliczony jest w cenę przedmiotu umowy.
8. 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. Przedmiot dostawy Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić na swój koszt niezwłocznie, nie później

jednak niż w ciągu 5 dni od daty otrzymania reklamacji. Uzupełnienie przedmiotu dostawy nie wyłącza uprawnień Zamawiającego do naliczenia kary umownej za zwłokę w dostawie.

9. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych dostarczonych towarów Zamawiający dokona pisemnej reklamacji. Reklamacja winna zostać rozpatrzona przez Wykonawcę nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty jej doręczenia Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 5 dni od daty zgłoszenia reklamacji, dostarczyć Zamawiającemu na swój koszt przedmiot dostawy wolny od wad oraz odebrać od Zamawiającego przedmiot wadliwy. W razie nieuzasadnionej odmowy odebrania od Zamawiającego towaru wadliwego, towar ten po upływie siedmiodniowego terminu, o którym mowa w zdaniu trzecim, będzie składowany przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy. Z tytułu tego składowania Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość 1% łącznej ceny netto składowanego towaru za każdy dzień składowania.
10. 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.
11. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania do uzupełnienia braków w dostawie lub dostarczenia przedmiotu dostawy wolnego od wad, określonego w ust. 8 i 9, Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części.
12. 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 nadzór nad montażem przedmiotu dostawy u Zamawiającego, w miejscu pracy pod ziemią, na jednej zmianie roboczej, w terminie obustronnie uzgodnionym.
2. Osobami odpowiedzialnymi za nadzór i realizację umowy są:
 - a) ze strony Zamawiającego:, tel.
....., tel.
 - b) ze strony Wykonawcy, tel.
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór i realizację umowy, wymienionych w ust. 2 nie stanowi zmiany niniejszej umowy. Wymaga jednak dla swej skuteczności złożenia przez Stronę dokonującą zmiany pisemnego oświadczenia w tym przedmiocie drugiej Stronie.

§ 7. GWARANCJA I SERWIS

1. Wykonawca udziela na przedmiot umowy gwarancji w zależności od rodzajów elementów:
 - a) Kałduby napędów, rynny trasy: mln ton przeniesionego urobku lub miesięcy w zależności co nastąpi wcześniej.

- b) Rynny dołączne napędu głównego i pomocniczego, wały napędowe (z wyłączeniem uszczelnień), łańcuch i zgrzebla: mln ton przeniesionego urobku. lub miesięcy w zależności co nastąpi wcześniej.
 - c) Kruszarka dynamiczna, najazdowa stacja zwrotna: mln ton przeniesionego urobku. lub miesięcy w zależności co nastąpi wcześniej.
 - d) Koła łańcuchowe, ślizgi napędów, wyrzutniki i pokrywy wyrzutników: mln ton przeniesionego urobku. lub miesięcy w zależności co nastąpi wcześniej.
 - e) Silniki, przekładnie, sprzęgła, łożyska: miesięcy
2. Okres gwarancji będzie liczony od dnia odbioru technicznego przedmiotu dostawy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez przedstawicieli obu Stron umowy. Rozpoczęcie naliczania okresu gwarancji nastąpi nie później niż 90 dni po podpisaniu protokołu kompletności dostaw.
 3. Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu dostawy w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem.
 4. 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.
 5. Świadczenie usług gwarancyjnych i serwisowych, realizowane będzie na podstawie odrębnie zawartej umowy serwisowej, zapewniającej dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę przez cały okres eksploatacji przedmiotu dostawy (do fizycznego zużycia).
 6. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonania napraw gwarancyjnych.
 7. 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2005 r. Nr 228 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 ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.

§ 8. DOKUMENTACJA

1. Na 30 dni przed zakończeniem dostaw Wykonawca dostarczy Zamawiającemu Instrukcję obsługi (w rozumieniu dyrektywy 98/37/EWG i 94/09/EWG (3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej).
2. Wraz z przedmiotem dostawy Wykonawca dostarczy:
 - a) deklarację zgodności na dostarczony przenośnik
 - b) świadectwa jakości wyrobu,
 - c) katalog części zamiennych,

- d) karty gwarancyjne poszczególnych elementów,
- e) protokół kontroli ostatecznej (dot. silników),
- f) komplet dokumentów uprawniających Zamawiającego do stosowania dostarczonych elementów 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,
- g) listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.

§ 9. KARY UMOWNE

W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy:

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 % ceny netto przedmiotu dostawy, określonej w § 3 ust 1 dla części nr 1 zamówienia i ust 2 dla części nr 2 zamówienia,
 - b) za zwłokę w dostawie towaru lub przynależnej mu dokumentacji w wysokości 0,5 % ceny netto przedmiotu dostawy, określonej w § 3 ust 1 dla części nr 1 zamówienia i ust 2 dla części nr 2 zamówienia, za każdy dzień zwłoki,
 - c) za zwłokę w podjęciu czynności serwisowych powyżej 8 godzin od momentu zgłoszenia awarii, w wysokości 5 000,00 złotych za każde kolejne 8 godzin powyżej w/w czasu.
2. 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 % ceny netto przedmiotu dostawy, określonej w § 3 ust 1 dla części nr 1 zamówienia i ust 2 dla części nr 2 zamówienia.
 - b) za zwłokę w odbiorze dostarczonego kompletnego przedmiotu dostawy oraz przynależnej mu dokumentacji w wysokości 0,5 % ceny netto przedmiotu dostawy, określonej w § 3 ust 1 dla części nr 1 zamówienia i ust 2 dla części nr 2 zamówienia.
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-górnictwowych, 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 § 9 ust.1 lit. a) i ust.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, a 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. Wykonawca oświadcza, że współpracować będzie z dostawcami pozostałych urządzeń pracujących w ścianie, w celu uzgodnienia szczegółów technicznych dotyczących współpracy tych urządzeń.
3. Wykonawca przeprowadzi w terminie obustronnie uzgodnionym instruktaż 30 pracowników w zakresie montażu, konserwacji i obsługi przenośników zgrzeblowych. Na zakończenie instruktażu Wykonawca wystawi świadectwa upoważniające pracowników do prowadzenia w/w prac.
4. Wszystkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.
5. Strony umowy dopuszczają możliwość zmiany warunków umowy - z zastrzeżeniem art.144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy na warunkach określonych w art.145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
7. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

8. Spory wynikłe z niniejszej umowy, będzie rozstrzygał sąd powszechny, właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
9. Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowi załącznik:

Załącznik nr 1a - Specyfikacja przedmiotu dostawy części nr 1 zamówienia

Załącznik nr 1b - Specyfikacja przedmiotu dostawy części nr 2 zamówienia.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

między Południowym Koncernem Węglowym S.A.
a

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU DOSTAWY

L.p.	Specyfikacja	Jednostka miary (kpl., szt., m)	ilość	UWAGI
1.	Napęd wyspowy kompletny w tym:	.....	.....	.....
1.1.	przekładnia (typ kW)	.....	.....	.....
1.2.	sprzęgło (typ.....)	.....	.....	.....
1.3.	silnik elektryczny (typ. kW)	.....	.....	.....
1.4.	urządzenie do spinania łańcucha	.....	.....	.....
1.5.	korpus napędu	.....	.....	.....
1.6.	tunel kablowy	.....	.....	.....
1.7.	.....	.....	.....	.....
2.	Trasa przenośnika w tym:	.....	.....	.....
2.1.	rynnna dołączna napędu wyspowego	.....	.....	.....
2.2.	rynnna dołączna napędu zwrotnego	.....	.....	.....
2.3.	człony modułowe	.....	.....	.....
2.4.	człony inspekcyjne	.....	.....	.....
2.5.	przewodnice kablowe	.....	.....	.....
2.6.	drabinka Eicotrack 126 mm	.....	.....	.....
2.7.	łączniki rynien	.....	.....	.....
2.8.	zgrzebła	.....	.....	.....
2.9.	łańcuch ocynkowany ϕ 38 mm x 137 mm	.....	.....	.....
2.10.	.....	.....	.....	.....
3.	Napęd zwrotny kompletny w tym:	.....	.....	.....
3.1.	przekładnia (typ kW)	.....	.....	.....
3.2.	sprzęgło (typ.....)	.....	.....	.....
3.3.	silnik elektryczny (typ. kW)	.....	.....	.....
3.4.	urządzenie do spinania łańcucha	.....	.....	.....
3.5.	korpus napędu	.....	.....	.....
3.6.	.....	.....	.....	.....
4.	Pozostałe elementy			
4.1.	.....	.....	.....	.....
4.2.	.....	.....	.....	.....
5.	Wyprawka (w tym:)			
5.1.	.....	.....	.....	.....

..... wpisać: nazwę, typ, oznaczenie, parametr, jednostkę miary, ilość, uwagi w razie potrzeby

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

między Południowym Koncernem Węglowym S.A.
a

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU DOSTAWY

L.p.	Specyfikacja	Jednostka miary (kpl.,szt, m)	ilość	UWAGI
1.	Napęd wyspowy kompletny w tym:	.....	.....	.....
1.1.	wał napędowy kompletny	.....	.....	.....
1.2.	przekładnia (typ kW)	.....	.....	.....
1.3.	sprzęgło (typ.....)	.....	.....	.....
1.4.	silnik elektryczny (typ. kW)	.....	.....	.....
1.5.	urządzenie do spinania łańcucha	.....	.....	.....
1.6.	korpus napędu	.....	.....	.....
1.7.	.....	.....	.....	.....
2.	Trasa przenośnika w tym:	.....	.....	.....
2.1.	rynną dołączną napędu wysypowego	.....	.....	.....
2.2.	człony modułowe	.....	.....	.....
2.3.	człony inspekcyjne	.....	.....	.....
2.4.	człony specjalne	.....	.....	.....
2.5.	uchwyty kablowe	.....	.....	.....
2.6.	zastawki wysokie	.....	.....	.....
2.7.	zastawki niskie	.....	.....	.....
2.8.	łączniki rynien	.....	.....	.....
2.9.	zgrzebła	.....	.....	.....
2.10.	łańcuch ocynkowany ϕ 34 mm x 126 mm	.....	.....	.....
2.11.	zwrotnia	.....	.....	.....
2.12.	wał zwrotny kompletny	.....	.....	.....
2.13.	.....	.....	.....	.....
3.	Kruszarka w tym:	.....	.....	.....
3.1.	.....	.....	.....	.....
3.2.	.....	.....	.....	.....
4.	Najazdowa stacja zwrotna w tym	.....	.....	.....
4.1.	.....	.....	.....	.....
4.2.	.....	.....	.....	.....
5.	Pozostałe elementy	.....	.....	.....
5.1.	.....	.....	.....	.....
5.2.	.....	.....	.....	.....
6.	Wyprawka (w tym:)	.....	.....	.....
6.1.	.....	.....	.....	.....
6.2.	.....	.....	.....	.....

..... wpisać: nazwę, typ, oznaczenie, parametr, jednostkę miary, ilość, uwagi w razie potrzeby

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

- projekt -

(dotyczy części nr 3 zamówienia)

U M O W A

zawarta w dniu r. w Jaworznie, pomiędzy:

Południowym Koncernem Węglowym S.A. z siedzibą w Jaworznie,

43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37,

NIP 6321880539, REGON 240033634,

nr KRS 0000228587 - Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach, Wydział VIII
Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,

kapitał zakładowy: 352 040 780,00 zł, kapitał wpłacony 352 040 780,00 zł.

zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

1. -

2. -

a firmą:

nazwa: z siedzibą w

adres:

NIP....., REGON, nr KRS, Sąd

kapitał zakładowy:.....

zwaną dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez:

1. -

2. -

Umowa została zawarta na podstawie:

1. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę przenośników zgrzeblowych: ścianowego i podścianowego dla potrzeb ZG Janina w Libiążu” - sprawa nr 10/2009/EEZP/AP.

- część nr 3 zamówienia: Dostawa wyposażenia elektrycznego do przenośników zgrzeblowych.

2. Oferty Wykonawcy z dnia

3. Uchwały Zarządu Zamawiającego nrz dnia

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem umowy jest dostawa do magazynu Zamawiającego w ZG Janina w Libiążu wyposażenia elektrycznego do przenośników zgrzeblowych składającego się z pozycji określonych w specyfikacji stanowiącej Załącznik nr 1 do umowy, zwanego dalej przedmiotem dostawy.

§ 2. TERMIN DOSTAWY

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot dostawy określony w § 1 do magazynu Zamawiającego na terenie Zakładu Górniczego Janina, w terminie do dnia

§ 3. CENA

1. Cena za przedmiot dostawy wynosi zł (słownie:), w tym podatek VAT w wysokości %, czyli cena netto umowy wynosizł (słownie:) w tym:
 - a) cena netto przewoźnej ognioszczelnej stacji transformatorowej typu wynosi zł (słownie:), powiększona o podatek VAT w wysokości %.
 - b) cena netto wyłącznika stycznikowego przenośnika ścianowego typu wynosi zł (słownie:), powiększona o podatek VAT w wysokości %.
 - c) cena netto wyłącznika stycznikowego przenośnika podścianowego typu wynosi zł (słownie:), powiększona o podatek VAT w wysokości %.
 - d) cena netto zespołu transportowego typu wynosi zł (słownie:), powiększona o podatek VAT w wysokości %.
2. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT Strony ustalają możliwość zmiany ceny zgodnie z obowiązującymi przepisami w drodze aneksu do umowy.
3. Cena określona w ust. 1 zawiera wszelkie koszty poniesione w celu należytego wykonania umowy, w tym koszty:
 - a) wykonania przedmiotu dostawy,
 - b) dostawy do Zamawiającego łącznie z ubezpieczeniem na czas transportu,
 - c) nadzoru Wykonawcy nad montażem i uruchomieniem przedmiotu dostawy na dole kopalni,
 - d) prowadzenia serwisu w okresie gwarancyjnym.
 - e) instruktażu dla pracowników Zamawiającego.

§ 4. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Podstawą wystawienia faktury VAT jest protokół kompletności całości dostawy, o którym mowa w § 5 ust. 10. Nie sporządzenie z winy Zamawiającego protokołu kompletności całości dostaw w terminie 7 dni od daty ostatniej dostawy podzespołów przedmiotu dostawy, upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury.
2. Termin płatności faktury wynosi 60 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
3. Wykonawca upoważniony jest do wystawiania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
4. Strony oświadczają, że są podatnikami podatku 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 całości dostaw, o którym mowa w § 5 ust. 10, z zastrzeżeniem postanowień ust. 1 zdanie 2 niniejszego paragrafu.
7. Należności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przelane na rzecz osoby trzeciej bez zgody Zamawiającego.
8. Fakturę należy przesłać na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37, zaznaczając w treści faktury, iż dotyczy ona Zakładu Górniczego Janina w Libiążu.
9. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5. DOSTAWA

1. Wykonawca, przed realizacją zamówienia, dokona w swojej siedzibie prezentacji przedmiotu dostawy w obecności przedstawicieli Zamawiającego.
2. Przedmiot dostawy zostanie dostarczony do magazynu Zamawiającego w ZG Janina w Libiążu.
3. Koszt rozładunku przedmiotu dostawy pokrywa Zamawiający.
4. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić Zamawiającego faksem z 3-dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia dostaw.
5. Przedmiot dostawy zostanie wydany Zamawiającemu w opakowaniu zwyczajowo przyjętym dla danego rodzaju towaru i sposobu przewozu. Przedmiot dostawy winien być oznakowany w sposób umożliwiający łatwą jego identyfikację.
6. Przedmiot dostawy dostarczony 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.
7. Koszt opakowania i oznakowania przedmiotu dostawy wliczony jest w cenę przedmiotu umowy.
8. 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. Przedmiot dostawy Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić na swój koszt niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 5 dni od daty otrzymania reklamacji. Uzupełnienie przedmiotu dostawy nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do naliczenia kary umownej za zwłokę w dostawie.

9. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych dostarczonych towarów Zamawiający dokona pisemnej reklamacji. Reklamacja winna zostać rozpatrzona przez Wykonawcę nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty jej doręczenia Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 5 dni od daty zgłoszenia reklamacji, dostarczyć Zamawiającemu na swój koszt przedmiot dostawy wolny od wad oraz odebrać od Zamawiającego przedmiot wadliwy. W razie nieuzasadnionej odmowy odebrania od Zamawiającego towaru wadliwego, towar ten po upływie siedmiodniowego terminu, o którym mowa w zdaniu trzecim, będzie składowany przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy. Z tytułu tego składowania Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość 1% łącznej ceny netto składowanego towaru za każdy dzień składowania.
10. 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.
11. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania do uzupełnienia braków w dostawie lub dostarczenia przedmiotu dostawy wolnego od wad, określonego w ust. 8 i 9, Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części.
12. 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 nadzór nad montażem przedmiotu dostawy u Zamawiającego, w miejscu pracy pod ziemią, na jednej zmianie roboczej, w terminie obustronnie uzgodnionym.
2. Osobami odpowiedzialnymi za nadzór i realizację umowy są:
 - a) ze strony Zamawiającego:, tel.
....., tel.
 - b) ze strony Wykonawcy, tel.
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór i realizację umowy, wymienionych w ust. 2 nie stanowi zmiany niniejszej umowy. Wymaga jednak dla swej skuteczności złożenia przez Stronę dokonującą zmiany pisemnego oświadczenia w tym przedmiocie drugiej Stronie.

§ 7. GWARANCJA I SERWIS

1. Wykonawca udziela na przedmiot umowy gwarancji w zależności od rodzajów elementów:
 - a) Wyłączniki przenośników (ścianowy i podścianowy): miesięcy.
 - b) Stacja transformatorowa: miesięcy.

- c) Przewód górniczy: miesięcy.
 - d) Zespół transportowy: miesięcy.
2. Okres gwarancji będzie liczony od dnia odbioru technicznego przedmiotu dostawy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez przedstawicieli obu Stron umowy. Rozpoczęcie naliczania okresu gwarancji nastąpi nie później niż 90 dni po podpisaniu protokołu kompletności dostaw.
 3. Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu dostawy w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem.
 4. 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.
 5. Świadczenie usług gwarancyjnych i serwisowych, realizowane będzie na podstawie odrębnie zawartej umowy serwisowej, zapewniającej dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę przez cały okres eksploatacji przedmiotu dostawy (do fizycznego zużycia).
 6. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonania napraw gwarancyjnych.
 7. 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2005 r. Nr 228 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. Wraz z pierwszym elementem Wykonawca dostarczy Zamawiającemu instrukcję obsługi poszczególnych urządzeń elektrycznych (3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej).
2. Na 30 dni przed zakończeniem dostaw Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wykonaną dokumentację techniczną zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego, która obejmować będzie dostarczone urządzenia oraz pozostałe wyposażenie uzgodnione z Zamawiającą oraz dopuszczenia jej przez Prezesa WUG w obowiązującym trybie.
3. Wraz z przedmiotem dostawy Wykonawca dostarczy:
 - a) komplet dokumentów uprawniających Zamawiającego do stosowania dostarczonych urządzeń w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, a urządzenia elektryczne i przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe powyżej 1000 V muszą posiadać dopuszczenie Prezesa WUG do stosowania w podziemnych zakładach górniczych w wyrobiskach zaliczonych do co najmniej klasy

„A” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego. Dokumenty, o których mowa, będą zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy,

- b) listy pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.

§ 9. KARY UMOWNE

W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy:

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 % ceny netto przedmiotu dostawy, określonej w § 3 ust 1,
 - b) za zwłokę w dostawie towaru lub przynależnej mu dokumentacji w wysokości 0,5 % ceny netto przedmiotu dostawy, określonej w § 3 ust 1, za każdy dzień zwłoki,
 - c) za zwłokę w podjęciu czynności serwisowych powyżej 8 godzin od momentu zgłoszenia awarii, w wysokości 5 000,00 złotych za każde kolejne 8 godzin powyżej w/w czasu.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy kary umowne:
 - c) w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z powodu okoliczności za które odpowiada Zamawiający w wysokości 10 % ceny netto przedmiotu dostawy, określonej w § 3 ust 1.
 - d) za zwłokę w odbiorze dostarczonego kompletnego przedmiotu dostawy oraz przynależnej mu dokumentacji w wysokości 0,5 % ceny netto przedmiotu dostawy, określonej w § 3 ust 1.
3. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.
4. Obie strony mają prawo dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne do 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-górnictwowych, 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 § 9 ust.1 lit. a) i ust.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, a 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.
3. Strony umowy 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. Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowi załącznik:

Załącznik nr 1 - Specyfikacja przedmiotu dostawy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

między Południowym Koncernem Węglowym S.A.
a

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU DOSTAWY

L.p.	Specyfikacja	Jednostka miary. (kpl., szt., m)	ilość	UWAGI
1	Przewoźna ognioszczelna stacja transformatorowa typu.....	.....	.....	.....
2	Wyłącznik stycznikowy przenośnika ścianowego typu.....	.....	.....	.....
3	Przewód górniczy typu..... na napięcie 3,3 kV.	.....	.....	.....
4	Wyłącznik stycznikowy przenośnika podścianowego typu.....	.....	.....	.....
5	Zespół transportowy typu.....	.....	.....	.....
6	Dokumentacja techniczna zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego	.....	.....	.....
7	Wyprawka (w tym):			
7.1	.....	.....	.....	.....
7.2	.....	.....	.....	.....
7.3	.....	.....	.....	.....

..... wpisać: nazwę, typ, oznaczenie, parametr, jednostkę miary, ilość, uwagi w razie potrzeby

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

(wzór)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejscowość)

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY
dotyczące statusu prawnego

w sprawie: spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawa dwóch przenośników zgrzeblowych: ścianowego i podścianowego dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA” - sprawa nr 10/2009/EEZP/AP.

1. Zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt 1-3 ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczamy, że:
- posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
 - posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym, i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia/*

lub

-przedstawiamy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia:

...../*
(podać nr strony oferty lub nr załącznika do oferty, gdzie umieszczono takie zobowiązanie)

*/ **niepotrzebne skreślić**

- znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
2. Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj.:
- a) ust. 1 pkt 1-2:
- nie wyrządziliśmy szkody stwierdzonej prawomocnym orzeczeniem sądu wydanym w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie,
 - w stosunku do nas nie otwarto likwidacji i nie ogłoszono upadłości;
- b) ust. 2 pkt. 1-2:
- nie wykonywaliśmy bezpośrednio czynności związanych z przygotowaniem prowadzonego postępowania i nie posługiwaliśmy się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności;
 - nie złożyliśmy nieprawdziwych informacji mających wpływ na wynik prowadzonego postępowania.

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

(wzór)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejsowość)

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY
dotyczące zdolności technicznej

w sprawie: spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawa dwóch przenośników zgrzebłowych: ścianowego i podścianowego dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA” - sprawa nr 10/2009/EEZP/AP.

1. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia spełniał wymogi obowiązujących przepisów tj.
 - Ustawy z dnia 04.02.1994 r.- Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity: Dz. U. z 2005 r. 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.).
 - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz.U. Nr 99, poz.1003 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.).
 - wszystkich dyrektyw i norm w obowiązującym zakresie.i może być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach Zakładu Górniczego Janina.
2. Oświadczamy, że dostarczymy przedmiot zamówienia, w którym wszystkie podzespoły i elementy będą fabrycznie nowe i spełniać będą wymagania określone w załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia.
3. 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*

.....
(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 wymogu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawa dwóch przenośników zgrzeblowych: ścianowego i podścianowego dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA” - sprawa nr 10/2009/EEZP/AP

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)

**Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych
- dla części nr 1 zamówienia
- Dostawa przenośnika zgrzeblowego ścianowego.**

Typ przenośnika:

Lp.	Opis	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane, wpisać TAK/NIE lub wartość parametru
1.	Długość przenośnika.	min 240 m (podać długość przenośnika)	
2.	Prędkość łańcucha.	max 1,5 m/s (podać prędkość łańcucha)	
I. Wymagania techniczno – konstrukcyjne napędu wysypowego:			
1.	Napęd wysypowy przystosowany do zabudowy jednej lub dwóch jednostek napędowych w dowolnych następujących konfiguracjach: a) dwóch prostopadłych, b) jednej prostopadłej i jednej równoległej (usytuowanej od strony sekcji) dla każdego kierunku sypania, c) jednej prostopadłej zabudowanej z dowolnej strony, d) jednej równoległej usytuowanej od strony sekcji, dla każdego kierunku sypania.	TAK	
2.	Przekładnia Preinfalk lub równoważna wielkości 35 wg RAGN 335000 i przełożeniu 1:33, chłodzonej wodą wraz z czujnikiem przepływu wody NURT-2f lub równoważnym.	TAK (podać typ przekładni i czujnika)	
3.	Silnik o mocy 500 kW i napięciu 3,3 kV, chłodzony wodą wraz z czujnikiem przepływu wody NURT-2f lub równoważnym..	TAK (podać typ silnika i czujnika)	
4.	Sprzęgło hydrokinetyczne przepływowe przystosowane do mocy przenośnika.	TAK (podać typ sprzęgła)	
5.	Hydrauliczne urządzenie do spinania i rozpinania łańcucha zabudowane na obudowie sprzęgła sterowanego emulsją z układu hydraulicznego sekcji wraz z łącznikiem elektrycznym.	TAK	

6.	Napęd wysypowy musi posiadać możliwość zmiany kierunku sypania, w ramach dostawy powinien być przystosowany dla ściany z wysypem bocznym lewym. Elementy do przystosowania napędu dla ściany o zabiorze prawym nie wchodzą w zakres dostawy. (Interpretujemy, że wysyp boczny lewy jest wtedy, gdy stojąc na przenośniku ścianowym w kierunku napędu wysypowego, wysyp urobku ze ściany odbywa się w lewym kierunku).	TAK	
7.	Belka podnapędowa połączona na sztywno z trasą zgrzeblowego przenośnika podścianowego dostarczonego w ramach części nr 2 zamówienia.	TAK	
8.	Przekładka napędu wysypowego odbywać się będzie wraz z przemieszczaniem przenośnika zgrzeblowego podścianowego.	TAK	
9.	Rynna dołączna napędu wysypowego wyposażona w okno rewizyjne do dolnego przedziału trasy (okno powinno spełniać taką samą funkcję jak okno w rewizyjnym członie trasy).	TAK	
10.	Konstrukcja napędu wysypowego będzie umożliwiać wymianę wału napędowego bez ingerencji w mocowanie jednostek napędowych z kadłubem napędu (brak konieczności odkręcania przekładni od kadłuba napędu).	TAK	
11.	Konstrukcja napędu i rynny dołącznej będzie umożliwiać zabudowę uchylnej kruszarki ścianowej.	TAK	
12.	Konstrukcja napędu wysypowego przenośnika i rynny dołącznej będzie umożliwiać realizację odjazdu kombajnu.	TAK	
13.	Konstrukcja przenośnika będzie umożliwiać regulację podpięcia sekcji – liniowo (bezstopniowo) na długości 10 m od napędu głównego i pomocniczego.	TAK	
14.	W przypadku zastosowania elementów mających zabezpieczać gwiazdy napędowe lub przekładnie (np. łączniki skrętne) będą one wymieniane bez ingerencji w mocowanie jednostek napędowych, oraz wałów napędowych.	TAK	
15.	Smarowanie wału napędowego - olejowe.	TAK	
16.	Wysokość napędu wysypowego w najniższym stopniu podwyższenia mierzona od spągu.	max 1900 mm (podać wysokość napędu)	
17.	Dołączono obliczenia sprawdzające zapotrzebowania mocy, maksymalną wydajność przenośnika, oraz prędkość łańcucha dla nachylenia podłużnego ściany w zakresie kątów $+6^{\circ} \div -6^{\circ}$.	TAK	

II. Wymagania techniczno – konstrukcyjne trasy przenośnika ścianowego:			
1.	Długość rynny.	1500 mm (podać długość rynny)	
2.	Wysokość profilu rynny.	320÷340 mm (podać wysokość profilu)	
3.	Szerokość wewnętrzna rynny.	900÷950 mm (podać szerokość wewnętrzną)	
4.	Grubość blachy ślizgowej.	50 mm (podać grubość blachy)	
5.	Grubość blachy dolnej zamykającej.	30 mm (podać grubość blachy)	
6.	Gatunek blachy ślizgowej i zamykającej.	HARDOX 400 lub równoważna (podać gatunek blachy)	
7.	Nośność złączy między rynnami.	min.2 x 3500 kN (podać nośność)	
8.	Ucha przyłączeniowe rynien służące do połączenia z belkami układów przekładkowych sekcji będą posiadać kształt tzw. „łezki”.	TAK	
9.	Wyposażona w drabinki EICOTRACK o podziałce 126 mm	TAK	
10.	Profil boczny rynny - odlewany	TAK	
11.	Trasa wyposażona w człony inspekcyjne otwierane na ocios ściany - co 5 rynna	TAK	
12.	Trasa wyposażona w człony odjazdowe przy napędzie wysypowym i pomocniczym.	TAK	
13.	Łańcuch parowany ocynkowany ogniowo, 2 x ϕ 38 mm x 137 mm, produkcji THIELE, lub równoważny.	TAK (podać typ łańcucha)	
14.	Zgrzebła – kute.	TAK	
15.	Wymiar poprzeczny przenośnika od końca klina ładującego do końca nadstawki kablowej nie będzie większy niż 2000 mm, oraz pozostałe wymiary decydujące o współpracy z obudową i kombajnem będą mieścić się w zakresie podanym na rysunku stanowiącym załącznik nr 13 do SIWZ.	TAK (dołączyć rysunek z podstawowymi wymiarami wg załącznika nr 13 do SIWZ)	
16.	Konstrukcja członu trasy będzie umożliwiać po zdemontowaniu prowadnicy kablowej dostęp do elementów napędu kombajnu współpracujących z drabinkami EICOTRACK w każdym miejscu przenośnika ścianowego.	TAK	
17.	Konstrukcja członu trasy będzie przystosowana do zabudowy siłownika korekcji trasy przenośnika.	TAK	

18.	Wysokość zabudowy przewodnic kablowych od spągu.	1200 mm	
19.	Przewodnice kablowe przystosowane do współpracy z układami kablowym typu UKT-33 lub równoważnym.	TAK	
20.	Przewodnica kablowa przystosowana do prowadzenia przewodów elektrycznych i ciśnieniowych – wymagane dwa osobne przedziały dla części stałych i jedna dla części ruchomej.	TAK	
21.	W rejonie wysypu przewody zasilające ścianę winny być osłonięte, tzn. zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym i zanieczyszczeniem urobkiem;	TAK	
22.	Konstrukcja przewodnic kablowych będzie zapewniać: a) przepad drobnego urobku, który w czasie urabiania kombajnem dostanie się do przedziału kablowego zastawki, b) dostęp do sworzni podpięcia sekcji bez konieczności wybudowania przewodnicy kablowej, c) możliwość zabudowy łączności lokalnej i blokad; d) osobny przedział do prowadzenia przewodów elektrycznych zasilających kombajn i napęd pomocniczy; e) osobny przedział do prowadzenia magistrali giętkiej sphywowej DN 63, ciśnieniowej DN 38, oraz przewodu wodnego DN 32 wraz ze złączami,	TAK	
23.	Wielkość przedziału przewodnic kablowych do prowadzenia magistrali giętkiej sphywowej, ciśnieniowej i przewodu wodnego oraz jego konstrukcja będzie uwzględniać wymiary złączy i trójników na połączeniach przewodów hydraulicznych.	TAK	
III. Wymagania techniczno – konstrukcyjne napędu pomocniczego:			
1.	Napęd pomocniczy umiejscowiony w ścianie, bez przekładni pośredniej, przystosowany do zabudowy jednej równoległej jednostki napędowej w konfiguracji zarówno dla ściany o zabiorze prawym jak i lewym.	TAK	
2.	Przekładnia Preinfalk lub równoważna wielkości 35 wg RAGN 335000 i przełożeniu 1:33, chłodzonej wodą wraz z czujnikiem przepływu wody NURT-2f lub równoważnym.	TAK (podać typ przekładni i czujnika)	
3.	Silnik o mocy 500 kW i napięciu 3,3 kV chłodzony wodą z czujnikiem przepływu wody NURT-2f lub równoważnym.	TAK (podać typ silnika i czujnika)	

4.	Sprzęgło hydrokinetyczne przepływowe przystosowane do mocy przenośnika,	TAK (podać typ sprzęgła)	
5.	Hydrauliczne urządzenie do spinania i rozpinania łańcucha zabudowane na obudowie sprzęgła sterowanego emulsją z układu hydraulicznego sekcji wraz z iskrobezpiecznym łącznikiem,	TAK	
6.	Konstrukcja napędu pomocniczego będzie umożliwiać wymianę wału napędowego bez ingerencji w mocowanie jednostek napędowych z kadłubem napędu (brak konieczności odkręcania przekładni od kadłuba napędu)	TAK	
7.	Konstrukcja napędu zwrotnego i rynnny dołącznej będzie umożliwiać realizację odjazdu kombajnu.	TAK	
8.	Smarowanie wału napędowego – olejowe.	TAK	
9.	Konstrukcja napędu pomocniczego będzie umożliwiać urabianie kombajnem ścianowym na całej długości strefy napędu	TAK	
10.	Napęd pomocniczy będzie posiadać teleskopową konstrukcję umożliwiającą kompensację wydłużeń łańcucha.	TAK	
11.	W przypadku zastosowania elementów mających zabezpieczać gwiazdy napędowe lub przekładnie (np. łączniki skrętne), będą one wymieniane bez ingerencji w mocowanie jednostek napędowych, oraz wałów napędowych,	TAK	
12.	Człony dołączne i napęd pomocniczy na przegięciach będą wyposażone w ślizgi wymienne	TAK	
IV. Pozostałe wymagania:			
1.	Przenośnik będzie fabrycznie nowy	TAK	
2.	Konstrukcja przenośnika będzie pokryta farbą antykorozyjną dobraną przez producenta, uwzględniającą skład chemiczny wód dołowych.	TAK	
3.	Wały napędu wysypowego i zwrotnego będą tego samego typu z możliwością ich zamiany.	TAK	
4.	Wykonawca dostarczy wyprawkę zgodną z wymaganą w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.	TAK	

IV. Gwarancja i serwis przenośnika:			
1.	Kadłuby napędów, rynny trasy: min. 4 mln ton przeniesionego urobku lub min. 48 miesięcy w zależności co nastąpi wcześniej.	TAK (podać ilość przeniesionego urobku oraz długość okresu gwarancji)	
2.	Rynny dołączane napędu głównego i pomocniczego, wały napędowe (z wyłączeniem uszczelnień), łańcuch i zgrzebła: min. 2 mln ton przeniesionego urobku lub min. 24 miesiące w zależności co nastąpi wcześniej.	TAK (podać ilość przeniesionego urobku oraz długość okresu gwarancji)	
3.	Koła łańcuchowe, ślizgi napędów, wyrzutniki i pokrywy wyrzutników: min. 1 mln ton przeniesionego urobku lub min. 12 miesięcy w zależności co nastąpi wcześniej.	TAK (podać ilość przeniesionego urobku oraz długość okresu gwarancji)	
4.	Silniki, przekładnie, sprzęgła, łożyska: minimum 18 miesięcy.	TAK (podać długość okresu gwarancji)	
5.	Okres gwarancji będzie liczony od odbioru technicznego przedmiotu umowy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez przedstawicieli obu Stron umowy. Rozpoczęcie naliczania okresu gwarancji nastąpi nie później niż 90 dni po podpisaniu protokołu kompletności dostaw.	TAK	
6.	Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu dostawy w okresie gwarancji będą podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem.	TAK	
7.	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.	TAK	
8.	Świadczenie usług gwarancyjnych i serwisowych, realizowane będzie na podstawie odrębnej zawartej umowy serwisowej, zapewniającej dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę przez cały okres eksploatacji przedmiotu dostawy (do fizycznego zużycia).	TAK	

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

Załącznik nr 11 do SIWZ

**Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych
- dla części nr 2 zamówienia
- Dostawa przenośnika zgrzeblowego podścianowego.**

Typ przenośnika:

Lp.	Opis	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane, wpisać TAK/NIE lub wartość parametru
	Długość przenośnika (łącznie z zabudowaną kruszarką)	min 55 m (podać długość przenośnika)	
	Prędkość łańcucha	Max 1,9 m/s (podać wydajność przenośnika)	
I. Wymagania techniczno – konstrukcyjne przenośnika zgrzeblowego podścianowego:			
1	Szerokość wewnętrzna rynny	min. 1000 mm (podać szerokość wewnętrzną)	
2	Człony trasowe	zamknięte od dołu	
3	Profil boczny rynny	odlewany	
4	Trasa wyposażona w człony inspekcyjne	TAK co 5 rynna	
5	Grubość blachy ślizgowej	min. 40 mm (podać grubość blachy)	
6	Grubość blachy ślizgowej rynny pod kruszarką	min. 70 mm (podać grubość blachy)	
7	Grubość blachy dolnej zamykającej	min. 25 mm (podać grubość blachy))	
8	Gatunek blachy ślizgowej i zamykającej	HARDOX 400 lub równoważna (podać gatunek)	
9	Zgrzebła	kute	
10	Nośność złączy między rynnami	2 x min. 3000 kN (podać nośność)	

11	Maksymalna szerokość kompletnego napędu umożliwiająca zachowanie wymaganych odstępów ruchowych w wyrobiskach przyścianowych wykonanych w obudowie wielkości ŁP-9	nie większa niż 3500 mm (podać szerokość w rzucie z góry)	
12	Konstrukcja napędu będzie umożliwiać wymianę wału napędowego bez ingerencji w mocowanie jednostek napędowych z kadłubem napędu (brak konieczności odkręcania przekładni od kadłuba napędu)	TAK	
13	Smarowanie łożysk wałów – olejowe	TAK	
14	Napięcie zasilania - 1 kV, 50 Hz;	TAK	
15	Silniki elektryczne chłodzone wodą z czujnikiem przepływu.	typ 2SGPL 315 M-4 lub równoważne (podać typ silników)	
16	Wyposażony w łańcuch parowany ocynkowany ogniowo - 2 x ϕ 34 mm x 126 mm produkcji THIELE, lub równoważny	TAK (podać typ łańcucha)	
17	Sprzęgła hydrokinetyczne olejowe o stałym napełnieniu z zaworem odśrodkowym zapobiegającym przeciążeniu silnika, przystosowane do przenoszonej mocy	TAK (podać typ sprzęgła)	
18	Dostosowany do współpracy z kruszarką dynamiczną i najazdową stacją zwrotną, dostarczany w ramach tej części zamówienia..	TAK	
19	Wyposażony w komplet przyrządów do kontroli naciągu łańcucha	TAK	
20	Wyposażony w rynnę kompensacyjną (teleskopową) do kompensacji wydłużeń łańcucha zlokalizowana w rejonie napędu wysypowego.	TAK	
21	Kadłub napędu i zwrotni oraz rynny dołączne i przegięte, będą wyposażone w ślizgi wymienne (rynna przegięta w górę – górne ślizgi wymienne; rynna przegięta w dół – dolne ślizgi wymienne)	TAK	
22	Przenośnik zgrzeblowy podścianowy będzie dostosowany przez Wykonawcę do współpracy ze ścianowym przenośnikiem zgrzeblowym, dostarczany w ramach części nr 1 przedmiotowego zamówienia.	TAK	
23	Konstrukcja przenośnika będzie umożliwiać minimum 12 metrowy „najazd” na stację najazdową przenośnika taśmowego.	TAK (podać długość najazdu)	

24	Przenośnik zgrzeblowy będzie 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 przekładni)	
25	Trasa przenośnika zgrzeblowego podścianowego będzie wykonana w wersji „sztywnej” (most) na odcinku zabudowy nad najazdową stacją zwrotną	TAK	
26	Przenośnik zgrzeblowy wyposażony będzie w regulowane w dwóch płaszczyznach (poziomej i pionowej) osłony przesypu, umożliwiające formowanie strugi urobku na przenośniku taśmowym.	TAK	
27	Przenośnik zgrzeblowy wyposażony będzie w uchwyty do prowadzenia kabli z możliwością ich montowania, co 1,5 m w ilości umożliwiającej zabudowę po obu stronach	TAK	
28	Zastawki będą posiadać uchwyty i otwory montażowe do mocowania blokad elektrycznych i oświetlenia	TAK	
29	Wysokość zastawek mierzona od górnej półki profilu rynny będzie wynosić: - dla rynien od napędu przenośnika ścianowego do kruszarki - 950mm - dla rynien od kruszarki do napędu głównego - 700mm	TAK (podać wysokość zastawek)	
30	Na odcinku przed kruszarką, oraz za kruszarką będą znajdować się przykręcane osłony górne tworzące z nadstawkami tunel umożliwiające zabudowę na przenośniku urządzeń pomocniczych o obciążeniu rzędu 1500 kg/ mb trasy. Łączna długość trasy przenośnika przystosowana do zabudowy urządzeń pomocniczych nie będzie krótsza niż 20 m.	TAK (podać obciążenie i długość tunelu)	
31	Wyposażony w dodatkowe zastawki bezpośrednio za odkładnią na długości jednostki napędowej PZS oraz konstrukcji przesypu.	TAK	
32	Wyposażony w pomost umożliwiający przejście załogi przez przenośnik	TAK	
33	Wyposażony w urządzenie zatrzymania awaryjnego, które umożliwią wyłączenie przenośnika i kruszarki (tzw. bramka najazdowa), oraz przystosowany do zabudowy urządzenia typu WAJL lub równoważnego, wykrywającego obecność pracowników obsługi (wyposażonych w lampy osobiste z nadajnikiem) znajdujących się na przenośniku w rejonie powyższego urządzenia.	TAK	
34	Zgodnie z obowiązującymi przepisami, konstrukcja napędów i urządzenia zatrzymania awaryjnego będzie również spełniać warunek zatrzymania awaryjnego nawet w przypadku częściowego, lecz dopuszczalnego zużycia elementów przenośnika	TAK	

35	Zwrotnia będzie 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	
36	Korpus zwrotni będzie posiadał otwory technologiczne w dolnej jej części umożliwiające wydostanie się na zewnątrz ewentualnej wody gromadzącej się wewnątrz zwrotni	TAK	
II. Wymagania techniczno – konstrukcyjne trasy kruszarki dynamicznej:			
1.	Kruszarka będzie fabrycznie nowa	TAK	
2.	Wydajność kruszarki będzie dostosowana do parametrów określonych dla przenośnika zgrzeblowego podścianowego	TAK	
3.	Kruszarka będzie posiadać możliwość hydraulicznej regulacji wysokości wału nad zgrzeblami łańcucha przenośnika podścianowego w zakresie od 100 mm do 450 mm z blokadą mechaniczną, co 50 mm.	TAK (podać zakres regulacji)	
4.	Wysokość kruszarki nie większa niż 1800 mm	TAK (podać wysokość kruszarki)	
5.	Kruszarka będzie wyposażona w jedną jednostkę napędową, z przekładnią pasową, z silnikiem o mocy nie mniejszej niż 160 kW na napięcie 1 kV.	TAK (podać typ i moc silnika kruszarki)	
6.	Możliwość wymiany bijaków bębna kruszącego, bez konieczności prowadzenia prac spawalniczych	TAK	
7.	Wyposażona w układ zraszania w tunelu kruszarki	TAK	
8.	Wyposażona w osłony przeciwdpryskowe na wejściu do i wyjściu z tunelu kruszarki	TAK	
9.	Wyposażona w układ przeciążeniowy zabezpieczający kruszarkę przed awarią w przypadku blokady wału kruszącego	TAK	
III. Wymagania techniczno – konstrukcyjne najazdowej stacji zwrotnej:			
1	Najazdowa stacja zwrotna przenośnika taśmowego z układem przekładkowym zapewniającym jednoczesną przekładkę PZS i PZP, umożliwiając minimum 12 metrowy dobowy najazd PZP na stację zwrotną przenośnika taśmowego z jednego ustawienia	TAK (podać długość najazdu)	
2	Dostosowana do trudnych warunków pracy na miękkim mocno nawodnionym spągu	TAK	

3	Stacja zwrotna wyposażona w bęben zwrotny o średnicy w zakresie (600 - 650), (łożyska wału bębna smarowane olejem), winna być przystosowana do przenośników taśmowych o szerokości B= 1200mm,	TAK (podać średnicę bębna zwrotnego)	
4	Regulacja bębna zwrotnego będzie odbywać się za pomocą siłowników hydraulicznych zabudowanych z obu stron.	TAK	
5	Wyposażona w układy korekcji poziomej i pionowej położenia segmentów względem siebie i wyrobiska.	TAK	
6	Przekładka PZS i PZP realizowana przez układ hydrauliczny dostosowany do zasilania emulsją olejowo wodną i ciśnieniu 25-35 MPa	TAK	
7	Siłowniki realizujące przekładkę nie będą znajdować się pod trasą przenośnika podścianowego.	TAK	
8	Układ przekładkowy działający na zasadzie mechanizmu zapadkowego przemieszczającego się po listwach przytwierdzonych do segmentów trasy najazdowej stacji zwrotnej.	TAK	
9	Rozpierana o ociosy chodnika w rejonie bębna zwrotnego.	TAK	
10	Wyposażona w gniazda umożliwiające zabudowę urządzeń rozpierających również o strop chodnika.	TAK	
11	Wyposażona w zgarniacz dolnej taśmy zabudowany w rejonie początku stacji najazdowej.	TAK	
12	Wszystkie węzły konstrukcyjne urządzeń przekładkowych winny być dostosowane do sił wynikających z zasilania siłowników urządzeń medium o ciśnieniu 35 MPa.	TAK	
13	Stacja zwrotna wyposażona w wymienne blachy ślizgowe prowadzące taśmę wykonane z blachy trudnościeralnej HARDOX 400 lub równoważnej odpowiadającej klasą stali HARDOX 400.	TAK (podać gatunek blach ślizgowych)	
14	Trasa zwrotni najazdowej będzie składać z segmentów łączonych ze sobą za pomocą sworzni.	TAK	
15	Taśma dolna będzie prowadzona bez użycia krążników, poprzez ślizgi dolne wykonane z blachy trudnościeralnej. Ślizgi te powinny być wymienne bez konieczności prowadzenia prac spawalniczych.	TAK	
16	Sterowanie wszystkich funkcji układu hydraulicznego będzie odbywać się z jednego miejsca.	TAK	
IV. Pozostałe wymagania:			
1	Wszystkie elementy będą fabrycznie nowe.	TAK	

2	Konstrukcja przenośnika, kruszarki, i najazdowej stacji zwrotnej będzie pokryta farbą antykorozyjną dobraną przez producenta, uwzględniającą skład chemiczny wód dołowych.	TAK	
3	Wykonawca dostarczy wyprawkę zgodną z wymaganą w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.	TAK	
V. Gwarancja i serwis przenośnika:			
1	Kadłuby napędów, rynny trasy: min. 4 mln ton przeniesionego urobku lub min. 48 miesięcy w zależności co nastąpi wcześniej.	TAK (podać ilość przeniesionego urobku oraz długość okresu gwarancji)	
2	Rynny dołączane napędu głównego i pomocniczego, wały napędowe (z wyłączeniem uszczelnień), łańcuch i zgrzebła: min. 2 mln ton przeniesionego urobku lub min. 24 miesiące w zależności co nastąpi wcześniej.	TAK (podać ilość przeniesionego urobku oraz długość okresu gwarancji)	
3	Koła łańcuchowe, ślizgi napędów, wyrzutniki i pokrywy wyrzutników: min. 1 mln ton przeniesionego urobku lub min. 12 miesięcy w zależności co nastąpi wcześniej.	TAK (podać ilość przeniesionego urobku oraz długość okresu gwarancji)	
4	Kruszarka dynamiczna, najazdowa stacja zwrotna: min. 2 mln ton przeniesionego urobku lub min. 24 miesiące w zależności co nastąpi wcześniej.	TAK (podać ilość przeniesionego urobku oraz długość okresu gwarancji)	
5	Silniki, przekładnie, sprzęgła, łożyska: minimum 18 miesięcy.	TAK (podać długość okresu gwarancji)	
6	Okres gwarancji będzie liczony od odbioru technicznego przedmiotu umowy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez przedstawicieli obu Stron umowy. Rozpoczęcie naliczania okresu gwarancji nastąpi nie później niż 90 dni po podpisaniu protokołu kompletności dostaw.	TAK	
7	Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu dostawy w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem.	TAK	

8	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.	TAK	
9	Świadczenie usług gwarancyjnych i serwisowych, realizowane będzie na podstawie odrębnie zawartej umowy serwisowej, zapewniającej dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę przez cały okres eksploatacji przedmiotu dostawy (do fizycznego zużycia).	TAK	

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

**Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych
- dla części nr 3 zamówienia
- Dostawa wyposażenia elektrycznego do przenośników zgrzeblowych.**

Lp.	Opis	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane, wpisać TAK/NIE lub wartość parametru
I. Wymagania techniczno – konstrukcyjne stacji transformatorowej:			
1	Moc	min. 2100 kVA (podać moc)	
2	Przekładnia	6/3,3 kV z regulacją 5 % (podać przełożenie)	
3	Zabezpieczenia po stronie pierwotnej i wtórnej	TAK	
4	Strona pierwotna będzie posiadać łącznik, odłącznik i uziemnik.	TAK	
5	Stacja transformatorowa będzie posiadać możliwość zdalnego sterowania i wyłączenia strony pierwotnej z zewnętrznych obwodów iskrobezpiecznych.	TAK	
6	Będzie wyposażona w stycznik mocy ze stykami roboczymi umieszczonymi w środowisku sześćfluorku siarki.	TAK	
7	Będzie wyposażona po stronie górnego napięcia w zabezpieczenie nadprądowe zwarciove z blokowaniem po zadziałaniu oraz zabezpieczenie przeciążeniowe z regulacją czasu zadziałania o charakterystyce zależnej (nie dopuszczalne jest stosowanie zabezpieczeń zintegrowanych z panelem stycznikowym – wymagane wyposażenie w niezależnie działające podzespoły).	TAK	
8	Po stronie dolnego napięcia będzie zabezpieczona przed skutkami zwarć, przeciążeń i asymetrii prądu obciążenia oraz obniżenia rezystancji izolacji doziemnej (nie dopuszczalne jest stosowanie zabezpieczeń zintegrowanych z panelem stycznikowym wymagane wyposażenie w niezależne działające podzespoły).	TAK	

9	Będzie wyposażona w uziemnik stacjonarny o odpowiednio dobranej wytrzymałości zwarciowej zabudowany w komorze DN, umożliwiający bezpieczne wykonywanie prac konserwacyjno – naprawczych na instalacjach elektrycznych zasilanych napięciem 3300V, z oferowanej stacji zgodnie z pkt. 2.6.1. PN-G 50003:2003.	TAK	
10	Stacja transformatorowa powinna posiadać decyzję Prezesa WUG dopuszczającą ją do stosowania w podziemnych zakładach górniczych.	TAK	
11	Będzie wyposażona w zestawy kołowe przystosowane do transportu po torach o rozstawie 550 mm jak również powinna być wyposażona w otwory technologiczne do transportu kolejkami podwieszanymi.	TAK	
II. Wymagania techniczno – konstrukcyjne wyłącznika przenośnika ścianowego:			
1	Wyłącznik musi być dwuodpływowy	TAK	
2	Napięcie łączeniowe	3,3 kV, 50 Hz, 3 fazy (podać napięcie)	
3	Prąd ciągły	min. 400 A	
4	Wyposażony w dwa niezależne odpływy wyłączane stycznikami	TAK	
5	Każdy odpływ zabezpieczony niezależnym elektronicznym zabezpieczeniem	TAK	
6	Wyposażony w uziemnik stacjonarny o odpowiednio dobranej wytrzymałości zwarciowej umożliwiający bezpieczne wykonywanie prac konserwacyjno – naprawczych na instalacjach elektrycznych zasilanych z tego wyłącznika.	TAK	
7	Będzie zabudowany w jednej obudowie ognioszczelnej, przeznaczony do pracy w podziemnych zakładach górniczych w wyrobiskach zaliczanych, co najmniej do klasy „A” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego.	TAK	
8	Wyłącznik będzie przystosowany do współpracy z układem monitorowania, wizualizacji i transmisji danych parametrów pracy kompleksu ścianowego na powierzchnię.	TAK	
9	Wyłącznik będzie wyposażony w zewnętrzny sterownik programowalny umożliwiający zmianę programu w warunkach dołowych.	TAK	

10	Wyłącznik będzie być wyposażony w urządzenie separacyjne umożliwiające wysłanie i odebranie sygnałów z systemu sterowania i automatyki.	TAK	
11	Zewnętrzne obwody sterowania będą spełniać wymogi §635 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.2002 Nr 139, poz. 1169).	TAK	
12	Odpiływy wyłącznika będą przystosowane do łączenia, sterowania i zabezpieczenia odbiorników typu silnikowego w podziemnych wyrobiskach górniczych.	TAK	
13	Od strony zasilania będzie wyposażony w przełącznik rozłącznikowy zapewniający wyłączenie prądu znamionowego w stanie awaryjnym (pod obciążeniem).	TAK	
14	Będzie wyposażony we wpusty kablowo-przewodowe umożliwiające pewne podłączenie przewodu zarówno od strony zasilania i odpływu.	TAK	
15	Do zastosowanej w wyłączniku wieloodpływowym aparatury kontrolno-pomiarowej, sterującej, zabezpieczającej będą dołączone protokoły z aktualnymi badaniami kontrolnymi, a zabezpieczenia ustawione będą na wartości określone przez Zamawiającego.	TAK	
III. Wymagania techniczno – konstrukcyjne przewodu górniczego:			
1	Przewód PROTOMONT (V) NTSKCGECWOEU 3x70+3x(1,5 ST KON +35/3 KON)+ UEL KON 3,6/6 kV - lub równoważny o długości 650m (w odcinkach 350m, 200m, 100m), wraz z odpowiednią skrzynką łączeniową na napięcie min. 3,3kV. Powyższe powinny posiadać decyzję Prezesa WUG dopuszczającą go do stosowania w podziemnych zakładach górniczych.	TAK (podać typ przewodu)	
IV. Wymagania techniczno – konstrukcyjne zespołu transportowego:			
1	Przystosowany do zawieszenia i przemieszczania po szynach kolejki o profilu I 155 dwóch sztuk wyłączników 3,3 kV oraz dwóch sztuk koszy na zapasy przewodów o nośności min. 1000 kg każdy.	TAK	
2	Wyposażony w min. 33 komplety wózków jezdnych z osprzętem do podwieszania i przewieszania zapasów kabli.	TAK	

3	Wyposażony w łącznik przejściowy umożliwiający współpracę z hydraulicznymi zespołami przesuwającymi typu HZP – SIGMA 60 będącym na wyposażeniu ZG Janina.	TAK	
V. Wymagania techniczno – konstrukcyjne wyłącznika przenośnika podścianowego:			
1.	Zestaw manewrowy 1 kV dwutorowy EH-d02-W/1.0/II/02.01 lub równoważny.	TAK (podać typ)	
2.	Napięcie łączeniowe	1 kV, 50 Hz, 3 fazy (podać napięcie)	
3.	Zabudowany w jednej obudowie ognioszczelnej, przeznaczony do pracy w podziemnych zakładach górniczych w wyrobiskach zaliczanych, co najmniej do klasy „A” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego.	TAK	
4.	Zasilanie dwutorowe tj. niezależne dwa tory prądowe	TAK	
5.	Obciążalność każdego toru rozłącznikowego min 600 A	TAK (podać obciążalność)	
6.	Wyposażony w odpływy min 200 A w ilości 6 szt.	TAK	
7.	Wyłącznik będzie wyposażony w zewnętrzny sterownik programowalny umożliwiający zmianę programu w warunkach dołowych	TAK	
8.	Wyłącznik posiadać będzie zwarciovą zdolność łączeniową	min. 25 kA (podać wartość)	
9.	Wyłącznik od strony zasilania będzie wyposażony w przełącznik rozłącznikowy zapewniający wyłączenie prądu znamionowego w stanie awaryjnym (pod obciążeniem)	TAK	
10.	Wyłącznik będzie wyposażony we wpusty kablowo-przewodowe umożliwiające pewne podłączenie przewodu zarówno od strony zasilania i odpływu	TAK	
11.	Wszystkie odpływy będą posiadać zabezpieczenia wymagane w podziemnych zakładach górniczych	TAK	
12.	Do zastosowanej w wyłączniku wieloodpływowym aparatury kontrolno-pomiarowej, sterującej, zabezpieczającej będą dołączone protokoły z aktualnymi badaniami kontrolnymi, a zabezpieczenia ustawione będą na wartości określone przez Zamawiającego.	TAK	

VI. Pozostałe wymagania:			
1.	Wszystkie elementy będą fabrycznie nowe.	TAK	
2.	<p>Urządzenia elektryczne stanowiące przedmiot zamówienia będą, wolne od wad prawnych i praw majątkowych osób trzecich oraz będą spełniać wymagania obowiązujących przepisów w tym:</p> <p>a) Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo górnicze i geologiczne (tekst jednolity Dz. U. z 2005 r. Nr 228 poz. 1947 z późn. zm.);</p> <p>b) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 263, poz. 2203) – w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochrony przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem;</p> <p>c) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r. Nr 99, poz.1003 z późn. zm.);</p> <p>d) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002 r. Nr 139, poz. 1169 z późn. zm.);</p> <p>e) Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 roku o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2002 r. Nr 166 poz. 1360 z późn. zm.);</p> <p>f) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02 kwietnia 2003r w sprawie oceny zgodności aparatury z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej oraz sposobu jej oznakowania (dyrektywa 89/336/EWG + 93/68/EWG).</p>	TAK	
3.	Wszystkie urządzenia elektryczne i przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe powyżej 1000 V będą posiadać dopuszczenie Prezesa WUG do stosowania w podziemnych zakładach górniczych w wyrobiskach zaliczonych, co najmniej do klasy „A” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego oraz będą oznakowane w sposób trwały i czytelny znakiem dopuszczenia.	TAK	
4.	Wykonawca dostarczy wyprawkę zgodną z wymaganą w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.	TAK	

VII. Gwarancja i serwis:			
1	Wyłączniki przenośników (ścianowy i podścianowy): minimum 24 miesiące	TAK (podać długość okresu gwarancji)	
2	Stacja transformatorowa: minimum 24 miesiące	TAK (podać długość okresu gwarancji)	
3	Przewód górniczy: minimum 12 miesięcy	TAK (podać długość okresu gwarancji)	
4	Zespół transportowy: minimum 24 miesiące.	TAK (podać długość okresu gwarancji)	
5	Okres gwarancji będzie liczony od odbioru technicznego przedmiotu umowy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez przedstawicieli obu Stron umowy. Rozpoczęcie naliczania okresu gwarancji nastąpi nie później niż 90 dni po podpisaniu protokołu kompletności dostaw.	TAK	
6	Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu dostawy w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem.	TAK	
7	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.	TAK	
8	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	

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

Podstawowe wymiary członu przenośnika zgrzeblowego ścianowego

