

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

Do przetargu nieograniczonego na:

**Dostawę przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym
i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.
-Zakład Górniczy SOBIESKI**

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJACEGO

Południowy Koncern Węglowy S.A.
43 – 600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37
Adres internetowy (URL): www.pkwsa.pl

Wydział Zamówień Publicznych:
godziny urzędowania - od 7:00 do 15:00; fax 032 615 59 42, tel. 032 618 50 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:

***Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym
i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.
- Zakład Górniczy SOBIESKI***

Nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień:

kod CPV: 42417200-4 – „Przenośniki”

Nazwa wg Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług:

Symbol PKWiU: 29.22.17.70 – „Wyciągi i przenośniki taśmowe pozostałe o pracy ciągłej,
do transportu towarów lub materiałów”

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przewidywana dostawa w okresie od dnia 01.02.2010 r. do dnia 28.02.2010 r.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ:

- Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.
- Załącznik nr 1a – Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych.
- Załącznik nr 2 – FORMULARZ OFERTOWY (wzór)
- Załącznik nr 3 – Wykaz usług (wzór)
- Załącznik nr 4 – Projekt UMOWY.
- Załącznik nr 4a – Szczegółowa specyfikacja dostawy.
- Załącznik nr 5 – Oświadczenia Wykonawcy dotyczące statusu prawnego. (wzór)
- Załącznik nr 6 – Oświadczenia Wykonawcy dotyczące zdolności technicznej. (wzór)
- Załącznik nr 7 – Zintegrowana Polityka Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A.
- Załącznik nr 8 – Oświadczenie Wykonawcy w związku z realizacją umowy (wzór).

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

I. INFORMACJE OGÓLNE

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

II. 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.

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

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 spełnienia 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 5 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 5 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 **5 000 000,00 zł**.

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

B.2. Dokumenty i oświadczenia, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania 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 potwierdzające spełnienie warunku udziału w postępowaniu określonego w punkcie B.1.

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 w okresie 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 **5 000 000,00 zł** (należy wykazać należyte zrealizowanie dostaw przenośników taśmowych).

/- zgodnie z art. 40 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający wszczynając postępowanie zamieszczając ogłoszenie 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 należyście. 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”.

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

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 7 do SIWZ).

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

3. Wymaga się, aby Wykonawca przedłożył w ofercie uzupełniony wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 1a do SIWZ.

Na potwierdzenie spełnienia tego wymagania Wykonawca załączy do oferty dokument w postaci uzupełnionego wykazu spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 1a do SIWZ

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

- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228),
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz.U. z 2005 r. nr 263, poz. 2203),
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. nr 155, poz. 1089),
 - Ustawy z dnia 13.04.2007r. – o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz .U. Nr 82 poz. 556),
 - wymogów norm PN-EN 954-1; PN-EN 60204-1; PN-EN 62061
 - wymogów pozostałych norm i przepisów w obowiązującym zakresie.
- i może być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach Zakładu Górniczego Sobieski.

Na potwierdzenie spełnienia tego wymagania Wykonawca załączy do oferty dokument w postaci oświadczenia Wykonawcy (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ), że przedmiot zamówienia spełnia wymogi ww. przepisów i może być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach Południowego Koncernu Węglowego S.A. -Zakład Górniczy Sobieski.

5. Wymaga się, aby Wykonawca wraz z dostawą przedmiotu zamówienia dostarczył Zamawiającemu dokumentację techniczną zasilania i sterowania urządzeń automatyki przenośnika wraz z opinią właściwej jednostki stwierdzającej zgodność z obowiązującymi przepisami.

Na potwierdzenie spełnienia tego wymagania Wykonawca załączy do oferty dokument w postaci oświadczenia Wykonawcy (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ), że Wykonawca wraz z dostawą przedmiotu zamówienia dostarczy Zamawiającemu dokumentację techniczną zasilania i sterowania urządzeń automatyki przenośnika wraz z opinią właściwej jednostki stwierdzającej zgodność z obowiązującymi przepisami.

6. Wymaga się, aby Wykonawca przedstawił w ofercie wypisy z dokumentacji technicznej lub wypisy z instrukcji w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 94/9/WE – które potwierdzać będą, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania techniczne określone w załączniku nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia, zawierające:

- a) charakterystykę techniczną przenośnika,
- b) parametry techniczne wyposażenia elektrycznego,
- c) parametry techniczne dla elementów wchodzących w skład automatyki,
- d) opis budowy i działania,
- e) zwymiarowane szkice lub rysunki złożeniowe poszczególnych zespołów wchodzących w skład dostawy (napęd, wysięgnik, pętlica, kołowrót pomocniczy, przeład, zwrotnia, przesyp),
- f) rysunki z wymiarami gabarytowymi podstawowych podzespołów przygotowanych do transportu, oraz ich masy,
- g) schemat zamkniętego układu chłodzenia jednostek napędowych wraz z określeniem parametrów technicznych, opisem budowy i działania,

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

- h) schemat zamkniętego układu chłodzenia przemienników częstotliwości wraz z określeniem parametrów technicznych, opisem budowy i działania,
- i) wzór karty gwarancyjnej.

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

wypisów z dokumentacji technicznej lub wypisy z instrukcji w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 94/9/WE – które potwierdzać będą, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania techniczne określone w załączniku nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia, zawierające:

- a) charakterystykę techniczną przenośnika,,
 - b) parametry techniczne wyposażenia elektrycznego,
 - c) parametry techniczne dla elementów wchodzących w skład automatyki,
 - d) opis budowy i działania,
 - e) zwymiarowane szkice lub rysunki złożeniowe poszczególnych zespołów wchodzących w skład dostawy (napęd, wysięgnik, pętlica, kołowrót pomocniczy, przeład, zwrotnia, przesyp),
 - f) rysunki z wymiarami gabarytowymi podstawowych podzespołów przygotowanych do transportu, oraz ich masy,
 - g) schemat zamkniętego układu chłodzenia jednostek napędowych wraz z określeniem parametrów technicznych, opisem budowy i działania,
 - h) schemat zamkniętego układu chłodzenia przemienników częstotliwości wraz z określeniem parametrów technicznych, opisem budowy i działania,
 - i) wzór karty gwarancyjnej.
7. W przypadku zamiaru dostarczenia elementów równoważnych do opisanych w załączniku nr 1 do SIWZ, wymaga się, aby Wykonawca dostarczył komplet dokumentów umożliwiających Zamawiającemu stwierdzenie równoważności w/w elementów w zakresie parametrów technicznych.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymogu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty komplet dokumentów umożliwiających Zamawiającemu ocenę wszystkich równoważnych elementów w zakresie parametrów technicznych.

8. Wymaga się, aby Wykonawca dołączył do oferty wykaz rzeczowy i ilościowy poszczególnych elementów składowych przedmiotu zamówienia oferowanych w zakresie dostawy, czyli szczegółową specyfikację przedmiotu dostawy, która będzie stanowić załącznik do umowy zawartej w przedmiotowym postępowaniu. Wykaz powinien być wykonany zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ.

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

Wykaz rzeczowy i ilościowy poszczególnych elementów składowych przedmiotu zamówienia oferowanych w zakresie dostawy, czyli szczegółową specyfikację dostawy, która będzie stanowić załącznik do umowy zawartej w przedmiotowym postępowaniu. Wykaz powinien być sporządzony zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4a do SIWZ.

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 nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

VII. OFERTY WARIANTOWE

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

VIII. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH.

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

IX. INFORMACJE O PODWYKONAWCACH

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

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

1. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:

- a) Wykonawca poda cenę oferty w złotych brutto za przedmiot zamówienia w sposób określony w załączniku nr 2 do SIWZ.
- b) Formuła ceny oferty wynika z art. 2 pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych obowiązującej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i zawiera kwotę podatku od towarów i usług (VAT) naliczonego zgodnie z Ustawą o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r. (Dz.U. Nr 54 poz. 535) oraz Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 97 poz. 970) – obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- c) Dla celów porównania ofert Zamawiający odczyta kwotę brutto, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- d) Zamawiający odrzuci na podstawie art. 89 ust 1 pkt 6) ustawy ofertę, która zawiera błąd w obliczeniu ceny polegający w szczególności na zastosowaniu nieprawidłowej stawki podatku VAT w cenie oferty, oraz innych błędów rachunkowych nie dających się poprawić na podstawie art. 87 ust. 2 ustawy.
- e) Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. (zgodnie z art. 91 ust.3a) ustawy).

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

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

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

gdzie:

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

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

3. Opis sposobu wyboru oferty najkorzystniejszej:

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

XI. ZASADY UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU

1. Wadium

- 1.1. Wykonawca składający ofertę jest obowiązany przed upływem terminu składania ofert wnieść wadium w wysokości **50 000,00 zł** (słownie złotych: **pięćdziesiąt tysięcy 00/100**)
- 1.2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
 - a) w pieniądzu;
 - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, za poręczeniem pieniężnym;
 - c) w gwarancjach bankowych;
 - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty - zgodnie z art. 6.b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).
- 1.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przed upływem terminu składania ofert na konto Zamawiającego w banku:
Bank PEKAO S.A. I Oddział w Jaworznie nr 54 1240 1356 1111 0010 0672 4309
- 1.4. Wadium w pozostałej akceptowalnej formie należy złożyć przed upływem terminu składania ofert w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie przy ul. Grunwaldzkiej 37 (**budynek centrali telefonicznej - parter - pokój nr 6 - Wydział Finansowy - w godz. 7:00 - 15:00**)
- 1.5. Przy wnoszeniu wadium Wykonawca winien powołać się na numer sprawy i nazwę postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a w formularzu ofertowym podać numer swojego konta bankowego, na które należy zwrócić wadium.
- 1.6. Za terminowe wniesienie wadium uważa się:
 - a) w formie pieniężnej - uznanie rachunku Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert,

b) w innej akceptowalnej formie – oryginał dokumentu złożony w siedzibie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

1.7. Nie wniesienie wadium lub wniesienie wadliwego wadium, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt. 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 opíše w następujący sposób: *nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:*

„Oferta do przetargu nieograniczonego na „Dostawę przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI” - sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ - Nie otwierać przed dniem godz. – Otwarcie komisyjne!” (należy wpisać datę i godzinę otwarcia ofert).

- 3.11 Wykonawca wydzieli z oferty dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

- 3.12 Wydzieloną CZĘŚĆ POUFNA OFERTY – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA należy złożyć w nieprzezroczystej zaklejonej kopercie (**koperta wewnętrzna**) i opisać w następujący sposób: *nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:*

„CZĘŚĆ POUFNA OFERTY - TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA do przetargu nieograniczonego na „Dostawę przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI” - sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ - Do wglądu tylko przez komisję przetargową!”

- 3.13 W przypadku braku wydzielenia z oferty CZĘŚCI POUFNEJ OFERTY – TAJEMNICY PRZEDSIĘBIORSTWA w powyższy sposób, Zamawiający uzna, że wszystkie dokumenty złożone w ofercie są w pełni jawne.

- 3.14 Wszelkie korekty i poprawki treści oferty mogą być nanoszone jedynie przez przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie obok poprawnego czytelnego zapisu. Wymaga się, aby wszelkie korekty i poprawki były opatrzone datą jej dokonania oraz podpisami osób podpisujących ofertę – pod rygorem odrzucenia oferty.

4. Miejsce i termin składania ofert

Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, (budynek zarządu – II piętro - pokój nr 25 -Wydział Zamówień Publicznych) - w terminie do dnia **21.10.2009 r. do godz. 10.00**

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

- 5.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje w trakcie postępowania Zamawiający i Wykonawcy przekazują w pełnej formie pisemnej.

- 5.2. Informacje przekazane za pomocą telefaksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie, tj. adresat do 3 dni otrzymał oryginał dokumentu.

- 5.3 W przypadku przekazania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia oraz informacji faksem, każda ze stron na żądanie drugiej - niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

- 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 przekaze 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 Michał Zastrzeżyński, tel. 032 618 50 31; fax: 032 615 59 42

6. Miejsce i termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi dnia **21.10.2009r.** o **godz. 11.00** w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37 - budynek zarządu – I piętro - pokój nr 8 - sala konferencyjna.

7. Tryb otwarcia ofert i oceny ofert

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

- 10.1. Termin płatności faktur z tytułu realizacji umowy wynosi 60 dni licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
- 10.2. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- 10.3. Oryginał faktury należy przysyłać na adres Zamawiającego:
43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37.

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

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

12. Termin związania ofertą

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

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

- 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 wykluczeni 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 przyjęte 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 przekaże 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 projekt umowy stanowiący załącznik nr 4 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 02-676 Warszawa, ul. Postępu 17A w terminie 10 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu do rozstrzygnięcia protestu, jednocześnie przekazując kopię odwołania Zamawiającemu.

XVI. DOPUSZCZALNE ZMIANY W UMOWIE.

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

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Nazwa przedmiotu zamówienia:

„Dostawa przenośnika taśmowego B 1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy SOBIESKI”.

II. Kod CPV: 42 41 72 00 – 4 „Przenośniki”

1. Opis środowiska pracy przenośników taśmowych:

- | | |
|---|---|
| 1.1. Zagrożenie metanowe | - nie występuje |
| 1.2. Zagrożenie wybuchem pyłu węglowego | - klasa A |
| 1.3. Temperatura otoczenia | - (+ 15 ⁰ C ÷ + 30 ⁰ C) |
| 1.4. Wilgotność względna | - 90 % w temp. + 30 ⁰ C |

2. Gwarancja i serwis:

- 2.1. Wykonawca winien udzielić na przedmiot dostawy gwarancji na okres minimum 24 miesięcy, liczony od daty odbioru technicznego przedmiotu dostawy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego.
- 2.2. Za datę odbioru technicznego przedmiotu dostawy, przyjmuje się datę sporządzenia stosownego protokołu odbioru technicznego podpisanego przez przedstawicieli obu stron. Rozpoczęcie naliczania okresu gwarancji nastąpi nie później niż 3 miesiące po podpisaniu protokołu kompletności dostaw.
- 2.3. W przypadku wystąpienia wad w przedmiocie umowy Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy lub podzespoły. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
- 2.4. Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu dostawy w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem, we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę.
- 2.5. 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.
- 2.6. Świadczenie usług 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).

3. Wymagana dokumentacja:

3.1. Na 30 dni przed rozpoczęciem dostaw Wykonawca dostarczy Zamawiającemu

- a) instrukcję obsługi przenośnika w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 94/09/WE (3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej),
- b) instrukcję obsługi poszczególnych urządzeń i elementów elektrycznych będących przedmiotem dostawy (3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej),

3.2. Wraz z przedmiotem dostawy Wykonawca dostarczy:

- a) deklarację zgodności WE na kompletny przenośnik zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE,
- b) deklaracje zgodności WE dla urządzeń elektrycznych,
- c) kopie certyfikatów badania typu WE dla elementów stanowiących wyposażenie elektryczne,
- d) świadectwa jakości wyrobu,
- e) katalogi części zamiennych,
- f) karty gwarancyjne poszczególnych urządzeń i elementów,
- g) protokół kontroli ostatecznej (dot. silników),
- h) komplet dokumentów uprawniających Zamawiającego do stosowania dostarczonych elementów przenośnika taśmowego 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,
- i) dokumentację techniczną zasilania i sterowania urządzeń automatyki przenośnika wraz z opinią właściwej jednostki stwierdzającej zgodność z obowiązującymi przepisami,
- j) listę 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 2005r. 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. Pozostałe wymagania.

5.1. Wszystkie elementy mechaniczne i urządzenia elektryczne stanowiące przedmiot dostawy muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad prawnych i praw majątkowych osób trzecich.

- 5.2. Wykonawca, z którym zostanie zawarta umowa, dokona przed dostawą przedmiotu zamówienia na swoim terenie prezentacji przedmiotu dostawy w obecności przedstawicieli Zamawiającego w terminie obustronnie uzgodnionym. W trakcie prezentacji producent przedstawi wzór deklaracji zgodności na kompletny przenośnik.
- 5.3. Wykonawca zapewni nadzór nad montażem przedmiotu dostawy u Zamawiającego, w miejscu pracy pod ziemią, w terminie obustronnie uzgodnionym.
- 5.4. Wykonawca przeprowadzi w terminie i miejscu obustronnie uzgodnionym instruktaż dla 10 pracowników w zakresie montażu, konserwacji i obsługi przenośników taśmowych oraz 10 pracowników w zakresie montażu, konserwacji i obsługi wyposażenia elektrycznego. Na zakończenie instruktażu Wykonawca wystawi świadectwa upoważniające pracowników do prowadzenia w/w prac.

6. Wymagane parametry przenośnika:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 6.1. Prędkość taśmy | - regulowana bezstopniowo w zakresie (0,5 m/s ÷ 3,1 m/s) ± 0,1m/s |
| 6.2. Szerokość taśmy | - 1200 mm |
| 6.3. Moc napędu | - 2 x 315 kW |
| 6.4. Napięcie zasilania | - 1000 V |
| 6.5. Docelowa długość przenośnika | - 700 m |
| 6.6. Nachylenie wyrobiska | - zakres (-8° ÷ +8°) |

Uwaga:

W związku z faktem, że przenośnik będzie pracował w wyrobiskach o różnych nachyleniach dlatego instrukcja obsługi powinna umożliwiać użytkownikowi dobór długości przenośnika w zależności od zmian nachylenia.

7. Kompletny napęd przenośnika w skład, którego muszą wchodzić:

- 7.1. Dwa kadłuby napędu montowane na wspólnej ramie umożliwiające zabudowę czterech jednostek napędowych, każda o mocy 315kW, po dwie z lewej lub prawej strony napędu.
- 7.2. Rama napędu przystosowana do rozpierania i kotwienia.
- 7.3. Dwa bębny napędowe dwuczopowe ogumowane, o średnicy 1030 mm ± 20mm. Bębny napędowe obustronnie łożyskowane w ścianie napędu.
- 7.4. Dwie przekładnie:
 - a) walcowo – stożkowe typu K2SH 450 lub równoważne przystosowane do przeniesienia zakładanej mocy z odpowiednim współczynnikiem bezpieczeństwa,
 - b) przekładnie powinny zapewniać prędkość taśmy 3,1 m/s ± 0,1m/s przy średnicy bębna 1030 mm ± 20 mm i obrotach silnika 1475 obr/min,
 - c) przekładnia musi mieć zapewnione skuteczne smarowanie łożysk wałka szybkobieżnego w przypadku jazdy przenośnikiem z minimalną stałą prędkością 0,5m/s (± 0,1m/s),
 - d) przekładnie chłodzone wodą,

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

- e) zasprężenie przekładni z bębnum napędowym poprzez sprzężenie cierne za pomocą pierścieni zaciskowych STÜWE usytuowanych od strony zewnętrznej napędu.
- 7.5.** Dwa silniki elektryczne:
- a) indukcyjne 3 fazowe o mocy 315kW, napięcie znamionowe 1000V; 50 Hz,
 - b) chłodzone wodą,
 - c) stopień ochrony min. IP 54,
 - d) obroty $n = 1475 \text{ obr/min}$ ($\pm 25 \text{ obr/min}$).
 - e) wyposażone w czujniki temperatury typu PT100 w uzwojeniach i węzłach łożyskowych,
 - f) przystosowane do współpracy z przemiennikami częstotliwości.
- 7.6.** Dwa sprzęgła wysokoelastyczne typu SET lub równoważne z obudową przystosowaną do przenoszonej mocy,
- 7.7.** Dwa układy hamulcowe tarczowe z agregatem zasilającym hydraulicznym typu AZRH-5.3 ($U=230\text{V}$) lub równoważne tj. spełniającym między innymi warunki:
- a) agregat hydrauliczny, olejowy z silnikiem elektrycznym min. 1,5 kW na napięcie zasilania 230 V,
 - b) zabezpieczający możliwość dwustopniowego hamowania.
- 7.8.** Dwa urządzenia przeciwpowrotne, zainstalowane na każdej jednostce napędowej z możliwością zmiany kierunku pracy bez konieczności ich demontażu.
- 7.9.** Komplet osłon.
- 7.10.** Zamknięty układ chłodzenia jednostek napędowych z wymianą ciepła do wody przepływającej w rurociągu p.poż. Układ chłodzenia nie może ograniczać parametrów i niezawodności sieci ppoż. Układ zasilania (sieć IT 500V AC) i sterowania elektrycznego powinien być kompletny wraz z:
- a) wyłącznikiem,
 - b) osprzętem,
 - c) odczytaniem,
 - d) niezbędnymi urządzeniami sterowniczymi.

8. Kompletny wysięgnik w skład którego muszą wchodzić:

- 8.1.** Głowica wysypowa wyposażona w obustronne śruby regulacyjne bębna wysypowego.
- 8.2.** Bęben wysypowy ogumowany o średnicy $1030\text{mm} \pm 20\text{mm}$.
- 8.3.** Segmenty powtarzalne wysięgnika o długości 1500mm, wyposażone w uchwyty do podwieszenia oraz rozpory służące do rozparcia elementów wysięgnika między strop i spąg.
- 8.4.** Segment końcowy umożliwiający przegubowe połączenie wysięgnika z napędem.
- 8.5.** Zgarniacz czołowy segmentowy z wkładkami z poliuretanu z regulowaną siłą docisku zamontowany na głowicy wysypowej.
- 8.6.** Zgarniacz STARCLEAN^R- typ 980/982 ze śrubowym mechanizmem dociskowym lub równoważny, tj. spełniający między innymi warunki:
 - a) mocowany pod wysięgnikiem, za bębnum zrzutowym wysięgnika,

- b) posiadający śrubowy mechanizm dociskowy,
 - c) posiadający segmentową budowę elementów zgarniających,
 - d) elementy zgarniające wykonane w postaci łopatek osadzonych na stopkach mocowanych w listwie zgarniaka,
 - e) elementy zgarniające zakończone wkładkami z twardego, odpornego na ścieranie metalu, przystosowane do taśm łączonych metodą wulkanizacji lub klejenia jak również połączeniami mechanicznymi.
- 8.7.** Komplet osłon bocznych i dolnych.
- 8.8.** Osłony między taśmą górną, a dolną zabudowane ze spadkiem na zewnątrz przenośnika.
- 8.9.** Wsporniki stopniowane z kompletem krążników wzmocnionych prowadzących taśmę górną.
- 8.10.** Krążniki odchylające i prowadzące taśmę dolną ($\phi 245 \times 1400\text{mm}$ i $\phi 133 \times 1400\text{mm}$)
- 8.11.** Przesyp skrętny lewy regulowany w dwóch płaszczyznach. Kąt między osiami przenośników wynosi 90° . Wymagana regulacja przesypu w płaszczyźnie poziomej w zakresie kąta $70^{\circ} - 110^{\circ}$ w płaszczyźnie pionowej $\pm 20^{\circ}$ od położenia neutralnego.
- 8.12.** Urządzenie zraszające okolice przesypu montowane na głowicy wysięgnika sterowane ręcznie, zasilane z rurociągu ppoż.

Uwaga:

Całkowita długość wysięgnika liczona od osi sworznia przegubowego połączenia wysięgnika z napędem do osi bębna głowicy wysypowej powinna mieścić się w granicy $10,0\text{m} \div 11,0\text{m}$

9. Kompletny pętlicowy zasobnik taśmy w skład którego muszą wchodzić:

- 9.1.** Konstrukcja pętlicy – kompletne segmenty pętlicy o długości 3,0m powinny być wyposażone we wzmocnioną dwustronną trasę ceownikową służącą do prowadzenia rolek jezdnych wózka pętlicy.
- 9.2.** Stała zwrotnia pętlicy mocowana od strony napędu przenośnika wyposażona w obustronny mechanizm śrubowy regulacji położenia bębna, z bębniem ogumowanym baryłkowym o średnicy w środku bębna $830\text{mm} \pm 10\text{mm}$.
- 9.3.** Wózek napinający pętlicy z bębniem ogumowanym baryłkowym o średnicy w środku bębna $830\text{mm} \pm 10\text{mm}$.
- 9.4.** Komplet krążników tarczowych $\phi 133 \times 1400 \text{ mm}$ (rura $\phi 89 \times 3,2$).
- 9.5.** Komplet osłon na całą długość pętlicowego zasobnika taśmy.
- 9.6.** Komplet rolek i bębniów odchylających.

Uwaga:

Pętlicowy zasobnik taśmy winien umożliwiać upinkę taśmy minimum 100m.

10. Kompletny kołowrót pomocniczy w skład którego muszą wchodzić:

10.1. Zespół napędowy składający się z :

- a) przekładni ślimakowej wraz ze sprzęgłem,
- b) silnika elektrycznego o mocy 15kW na napięcie 500V, 50Hz o stopniu ochrony min. IP 54,

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

- c) blokady krańcowej wózka pętlicy,
- d) niezbędnej ilości przycisków sterowniczych.

10.2. Przekładnia zębata wewnętrzna.

10.3. Bęben linowy z układaniem liny o średnicy 500mm ± 10mm.

10.4. Lina o odpowiedniej średnicy łącząca kołowrót pomocniczy z wózkiem pętlicy o długości dostosowanej do długości pętlicy z 20% zapasem.

10.5. Układ kontroli napięcia taśmy.

10.6. Rama nośna przystosowana do rozpięcia i kotwienia.

11. Kompletna stacja zwrotna w skład której muszą wchodzić:

11.1. Zasypanie o długości min. 6,0m.

11.2. Konstrukcja nośna wraz z zabudowanymi zagęszczonymi stopniowanymi wspornikami z krążnikami pierścieniowymi ϕ 133mm.

11.3. Trzy wsporniki prowadzenia taśmy dolnej, budowane w rejonach pracy zgarniaczy, z zabudowanymi krążnikami ϕ 245 x 1400mm.

11.4. Komplet zgarniaczy min. 2 szt. (strzałkowy i skośny) do czyszczenia strony biernej taśmy,

11.5. Kadłub z bębniem zwrotnym ogumowanym o średnicy 830mm ± 10mm wyposażony w dwustronny mechanizm śrubowy regulacji położenia bębna.

11.6. Rama nośna przystosowana do kotwienia i rozparcia zwrotni.

11.7. Kadłub i rama nośna muszą mieć konstrukcję zapewniającą wymianę bębna zwrotnego bez konieczności demontażu rozpór.

12. Przelaz dostosowany do trasy sztywnej ceownikowej – 2 szt.

13. Przesyp wzmocniony z kompletem krążników wykonany wg rys. WAM-05.02.00 lub równoważny, tj. spełniający między innymi warunki:

- a) możliwość zabudowy w dowolnym odcinku trasy sztywnej ceownikowej o szerokości taśmy 1200mm,
- b) możliwość zmiany wysokości w minimalnym zakresie od 50÷250mm co 50mm,
- c) wyposażony w komplet wsporników krążników i osłon,
- d) wyposażony w urządzenie zraszające okolice przesypu montowane na przesypie, sterowane ręcznie, zasilane z rurociągu ppoż.

14. Urządzenie do samoczynnego gaszenia pożarów typu SAGA dla przenośnika z zasobnikiem taśmy – 1 kpl.

15. Czujniki – 1 kpl.
Czujniki należy dostarczyć w ilości wymaganej przepisami wraz z konstrukcją umożliwiającą

montaż w tym:

- 15.1. Czujniki temperatury napędu,
- 15.2. Czujniki temperatury zwrotni, wysięgnika, pętlicy,
- 15.3. Czujnik spiętrzenia urobku,
- 15.4. Czujnik ruchu taśmy,
- 15.5. Czujniki schodzenia taśmy na wózku pętlicy i stacji stałej pętlicy.

16. Komplet elementów złącznych oraz pozostałych elementów niezbędnych do montażu i prawidłowego funkcjonowania podzespołów przenośnika.

17. Przeziennik częstotliwości ognioszczelny typu PCO – 1/355/c/2/M – 2 szt.
lub równoważny tj.:

- a) napięcie zasilania 1000 V,
- b) moc znamionowa min. 355 kW,
- c) stopień ochrony min IP 54,
- d) musi posiadać budowę ognioszczelną,
- e) musi być przystosowany do pracy w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego,
- f) musi być wyposażony we wpusty kablowe umożliwiające pewne podłączenie przewodu zarówno od strony zasilania i odpływu.

17.1. Każdy przeziennik będzie zasilał jeden silnik.

17.2. Przetwornica częstotliwości musi posiadać napięciowy obwód pośredniczący.

17.3. Połączenie między przeziennikami powinno być zrealizowane przy pomocy światłowodów dostarczonych przez dostawcę przeziennika.

17.4. Przezienniki częstotliwości muszą posiadać możliwość:

- a) pracy każdego przeziennika jako Master lub Slave,
- b) realizacji funkcji wyrównania momentów pomiędzy poszczególnymi napędami,
- c) sterowania lokalnego i zdalnego.

17.5. Każdy z przezienników częstotliwości musi być wyposażony w:

- a) stycznik obejściowy umożliwiający bezpośredni rozruch silnika w przypadku awarii przeziennika,
- b) stycznik od strony zasilania i od strony odpływu,
- c) iskrobezpieczną skrzynkę przyłączową do podłączenia sygnałów sterujących,
- d) system transmisji danych z przeziennika do układu wizualizacji,
- e) dodatkowy odpływ zewnętrzny o napięciu 42V i mocy minimum 200VA,
- f) przetworniki do pomiaru temperatury silników (z czujników PT100),
- g) wyświetlacz aktualnych wartości parametrów pracy przeziennika (menu w języku polskim),
- h) zabezpieczenia:

- przeciążeniowe,
 - zwarciowe,
 - upływowe zabezpieczenie od zwarć doziemnych - obwodów 1000 V
 - upływowe zabezpieczenie od zwarć doziemnych obwodów 42 V
 - przed wzrostem temperatury w uzwojeniach i łożyskach silników
 - przed wzrostem temperatury na radiatorach elementów mocy,
 - przepięciowe
 - zaprogramowane w sposób umożliwiający zasilanie silników o mocy 315 kW,
- 17.6.** Zadawanie prędkości musi się odbywać poprzez port szeregowy lub analogowo.
- 17.7.** Przemienne częstotliwości chłodzone wodą.
- 17.8.** Do przemienników częstotliwości należy dostarczyć dodatkowy niezależny od układu chłodzenia jednostek napędowych zamknięty układ chłodzenia z wymianą ciepła do wody przepływającej w rurociągu p.poż. Układ chłodzenia nie może ograniczać parametrów i niezawodności sieci ppoż. Urządzenie powinno posiadać wszystkie niezbędne podzespoły, aby woda chłodząca posiadała odpowiednie parametry. Układ zasilania (sieć IT 500V AC) i sterowania elektrycznego powinien być kompletny wraz z:
- a) wyłącznikiem,
 - b) osprzętem,
 - c) oczujnikowaniem,
 - d) niezbędnymi urządzeniami sterowniczymi.

18. Wyłącznik stycznikowy ognioszczelny typu WSA-40

– 1 szt.

lub równoważny tj.:

- a) znamionowe napięcie łączeniowe 500V, 50Hz,
- b) wyposażony w odpływy wyłączany stycznikiem,
- c) prąd znamionowy odpływu min. 40A,
- d) stopień ochrony min. IP 54,
- e) musi posiadać budowę ognioszczelną,
- f) musi być przystosowany do pracy w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego,
- g) musi być wyposażony we wpusty kablowe umożliwiające pewne podłączenie przewodu zarówno od strony zasilania i odpływu,
- h) musi posiadać zabezpieczenie:
 - dla odbiorów silnikowych ochronę przed skutkami przeciążeń, zwarć, asymetrii prądów obciążenia,
 - kontrolę rezystancji izolacji torów prądowych, która zapobiega podaniu napięcia na uszkodzony odpływ,
 - kontrolę ciągłości uziemienia.

19. Zespół transformatorowy typu ZT 2x2

– 1 szt.

lub równoważny tj.:

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

- a) znamionowe napięcie dopływowe 500V lub 1000V, 50 Hz,
- b) znamionowe napięcie odpływów 231V, 50Hz,
- c) posiadać dwa odpływy,
- d) znamionowa moc transformatora min 4000VA,
- e) stopień ochrony min. IP 54,
- f) musi być przystosowany do pracy w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego,
- g) musi być wyposażony we wpusty kablowe umożliwiające pewne podłączenie przewodu zarówno od strony zasilania i odpływu,
- h) musi posiadać zabezpieczenie o następujących funkcjach:
 - ochronę przed skutkami przeciążeń, zwarc, asymetrii prądów obciążenia,
 - kontrolę rezystancji izolacji torów prądowych, która zapobiega podaniu napięcia na uszkodzony odpływ,
 - kontrolę ciągłości uziemienia.

20. Zespół transformatorowy typu ZT 2x3

– 1 szt.

lub równoważny tj.:

- a) znamionowe napięcie dopływowe 500V lub 1000V, 50Hz,
- b) znamionowe napięcie odpływów 231V, 50Hz,
- c) posiadać dwa odpływy,
- d) znamionowa moc transformatora min 6300 VA,
- e) stopień ochrony min. IP 54,
- f) musi być przystosowany do pracy w pomieszczeniach zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego,
- g) musi być wyposażony we wpusty kablowe umożliwiające pewne podłączenie przewodu zarówno od strony zasilania i odpływu,
- h) musi posiadać zabezpieczenie o następujących funkcjach:
 - ochronę przed skutkami przepięć, przeciążeń, zwarc, asymetrii prądów obciążenia,
 - kontrolę rezystancji izolacji torów prądowych, która zapobiega podaniu napięcia na uszkodzony odpływ,
 - kontrolę ciągłości uziemienia

21. System automatyki przenośnika taśmowego

– 1 kpl.

Komplet automatyki dla przenośnika taśmowego o długości 700m o następujących wymaganiach:

- a) musi posiadać wszystkie niezbędne elementy automatyki dla przenośnika o długości 700m,

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

- b) musi być dostosowany do pracy z falownikami,
 - c) musi być dostosowany do rozbudowy umożliwiającej sterowanie i zasilanie przenośnika przeznaczonym do jazdy ludzi na urobku,
 - d) musi być dostosowany do obecnie obowiązujących wymagań technicznych stawianych przenośnikom taśmowym,
 - e) musi być dostosowany do pracy przenośnika w ciągu przenośników wyposażonych w układ automatyki typu ATUT SSP-1-A produkcji firmy PPHU „ATUT” Sp. z o.o. oraz musi być kompatybilny z systemem łączności typu ATUT SSP-1-A współpracującym z Powierzchniowym Zespołem Wizualizacyjnym wyposażonym w oprogramowanie AT Visio (jeżeli zachodzi konieczność konwersji sygnałów z innego systemu do współpracy to oferta ma zawierać niezbędne urządzenie do konwersji),
 - f) musi zapewniać transmisję danych procesów (automatyki i falownika) oraz diagnostykę automatyki ze stanowiska wizualizacyjnego na powierzchni.
- 18.1. W ramach dostawy należy zmodyfikować istniejący w ZG Sobieski system wizualizacji procesów technologicznych, który umożliwi wizualizację pracy falowników oraz nowego przenośnika taśmowego.
- 18.2. Wraz z elementami automatyki należy dostarczyć konstrukcje do zamocowania urządzeń sygnalizacji i blokad oraz linkę bezpieczeństwa w powłoce izolacyjnej wraz z zawieszami.

22. Dokumentacja

– 1 kpl.

Do przenośnika taśmowego należy wykonać dokumentację systemu sterowania przenośnika taśmowego, która powinna uwzględniać przyszłą jego rozbudowę i dostosowanie do jazdy ludzi na urobku.

23. Instalacja oświetleniowa

– 1 kpl.

Kompletna instalacja oświetleniowa niezbędna do oświetlenia rejonu napędu i przesypu składająca się z 8 lamp typu NLS-4 lub równoważnych oraz z niezbędnym okablowaniem o łącznej długości 150mb.

24. Wymagane wyposażenie dodatkowe przenośnika

- 24.1. Bęben ogumowany średnicy 1030mm ± 20mm
(taki sam jak zastosowany w głowicy wysięgnika) – 1 szt.
- 24.2. Bęben ogumowany baryłkowy o średnicy o średnicy w środku bębna 830mm ± 10mm (taki sam jak zastosowany w wózku i zwrotni pętlicy) – 1 szt.
- 24.3. Pierścienie zaciskowe do połączenia bęben napędowy – przekładnia – 1 kpl.
- 24.4. Kompletnie sprzęgło na połączenie silnik – przekładnia napędowa – 1 kpl.
- 24.5. Tarcza hamulcowa z kompletem szczęk – 1 szt.
- 24.6. Wkładki do sprzęgieł – 2 kpl.
- 24.7. Krążnik odchylający ϕ 159 x 1400mm – 3 szt.

24.8. Krążnik ϕ 245 x 1400mm	– 3 szt.
24.9. Krążnik ϕ 133 x 1400mm	– 3 szt.
24.10. Wciągnik dźwigniowo-zapadkowy o nośności 2500kg	– 2 szt.
24.11. Klucz dynamometryczny 2000Nm z kompletem nasadek 24-55	– 1 kpl.
24.12. Klucze do montażu i demontażu elementów przenośnika	– 1 kpl.
24.13. Narzędzia do zabudowy i demontażu przekładni na wał bębna napędowego	– 1 kpl.

25. Termin dostawy: do dnia 28.02.2010 r.

UWAGA:

W celu umożliwienia Wykonawcy opracowania dokumentacji technicznej i wystawienia deklaracji zgodności WE na kompletny przenośnik Zamawiający oświadcza, że wyposaży przenośnik w następujące elementy niezbędne do skompletowania przenośnika, a nie będące przedmiotem dostawy objętej niniejszym postępowaniem:

- a) Taśmę o szerokości 1200mm wytrzymałości 1600kN/m
- b) Trasę o szerokości 1200mm i konstrukcji sztywnej (ceownikowej)

Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych

Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy SOBIESKI”.

Zastosowano numerację pozycji zgodnie z załącznikiem 1 do SIWZ

Lp.	Opis	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Oferowane wpisać TAK/NIE lub wartość parametru
2.	Gwarancja i serwis		
2.1.	Wykonawca winien udzielić na przedmiot dostawy gwarancji na okres minimum 24 miesiące, liczony od daty odbioru technicznego przedmiotu dostawy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego.	Tak (podać okres gwarancji)	
2.2.	Za datę odbioru technicznego przedmiotu dostawy, przyjmuje się datę sporządzenia stosownego protokołu odbioru technicznego podpisanego przez przedstawicieli obu stron. Rozpoczęcie naliczania okresu gwarancji nastąpi nie później niż 3 miesiące po podpisaniu protokołu kompletności dostaw.	Tak	
2.3.	W przypadku wystąpienia wad w przedmiocie umowy Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy lub podzespoły. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.	Tak	
2.4.	Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu dostawy w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem, we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę.	Tak	
2.5.	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	
2.6.	Świadczenie usług 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	

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

3.	Wymagana dokumentacja:		
3.1.	Na 30 dni przed rozpoczęciem dostaw Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:		
a)	instrukcję obsługi przenośnika w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 94/09/WE (3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej),	Tak	
b)	instrukcję obsługi poszczególnych urządzeń i elementów elektrycznych będących przedmiotem dostawy (3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej),	Tak	
3.2.	Wraz z przedmiotem dostawy Wykonawca dostarczy:		
a)	deklarację zgodności WE na kompletny przenośnik zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE	Tak	
b)	deklaracje zgodności WE dla urządzeń elektrycznych,	Tak	
c)	kopie certyfikatów badania typu WE dla elementów stanowiących wyposażenie elektryczne,	Tak	
d)	świadczenia jakości wyrobu,	Tak	
e)	katalogi części zamiennych,	Tak	
f)	karty gwarancyjne poszczególnych urządzeń i elementów,	Tak	
g)	protokół kontroli ostatecznej (dot. silników),	Tak	
h)	komplet dokumentów uprawniających Zamawiającego do stosowania dostarczonych elementów przenośnika taśmowego w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Dokumenty, o których mowa, będą zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy,	Tak	
i)	dokumentację techniczną zasilania i sterowania urządzeń automatyki przenośnika wraz z opinią właściwej jednostki stwierdzającej zgodność z obowiązującymi przepisami,	Tak	
j)	listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.	Tak	
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 2005r. 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	Tak	

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

	ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia..		
5.	Pozostałe wymagania		
5.1.	Wszystkie elementy mechaniczne i urządzenia elektryczne stanowiące przedmiot dostawy muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad prawnych i praw majątkowych osób trzecich.	Tak	
5.2.	Wykonawca, z którym zostanie zawarta umowa, dokona przed dostawą przedmiotu zamówienia na swoim terenie prezentacji przedmiotu dostawy w obecności przedstawicieli Zamawiającego w terminie obustronnie uzgodnionym.	Tak	
5.3.	Wykonawca zapewni nadzór nad montażem przedmiotu dostawy u Zamawiającego, w miejscu pracy pod ziemią, w terminie obustronnie uzgodnionym.	Tak	
5.4.	Wykonawca przeprowadzi w terminie i miejscu obustronnie uzgodnionym instruktaż dla 10 pracowników w zakresie montażu, konserwacji i obsługi przenośnika taśmowego oraz 10 pracowników w zakresie montażu, konserwacji i obsługi wyposażenia elektrycznego. Na zakończenie szkolenia Wykonawca wystawi świadectwa upoważniające pracowników do prowadzenia w/w prac.	Tak	
6.	Wymagane parametry przenośnika:		
6.1.	Prędkość taśmy regulowana bezstopniowo w zakresie (0,5 m/s ÷ 3,1 m/s) ± 0,1m/s	Tak (podać zakres prędkości taśmy)	
6.2.	Szerokość taśmy - 1200 mm	Tak	
6.3.	Moc napędu - 2 x 315 kW	Tak	
6.4.	Napięcie zasilania - 1000 V	Tak	
6.5.	Docelowa długość przenośnika - 700m	Tak	
6.6.	Nachylenie wyrobiska- zakres (-8° ÷ + 8°)	Tak	
	Uwaga: W związku z faktem, że przenośnik będzie pracował w wyrobiskach o różnych nachyleniach dlatego instrukcja obsługi powinna umożliwiać użytkownikowi dobór długości przenośnika w zależności od zmian nachylenia.	Tak	
7.	Kompletny napęd przenośnika w skład, którego muszą wchodzić:		
7.1.	Dwa kadłuby napędu montowane na wspólnej ramie umożliwiające zabudowę czterech jednostek napędowych, każda o mocy 315kW, po dwie z lewej lub prawej strony napędu.	Tak	
7.2.	Rama napędu przystosowana do rozpierania i kotwienia.	Tak	

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

7.3.	Dwa bębny napędowe dwuczopowe ogumowane, o średnicy 1030 mm \pm 20mm. Bębny napędowe obustronnie łożyskowane w ścianie napędu.	Tak (podać średnicę bębna)	
7.4.	Dwie przekładnie:	Tak	
a)	walcowo – stożkowe typu K2SH 450 lub równoważne przystosowane do przeniesienia zakładanej mocy z odpowiednim współczynnikiem bezpieczeństwa,	(podać typ i moc)	
b)	przekładnie powinny zapewniać prędkość taśmy 3,1 m/s \pm 0,1m/s przy średnicy bębna 1030 mm \pm 20 mm i obrotach silnika 1475 obr/min,	(podać przełożenie)	
c)	przekładnia musi mieć zapewnione skuteczne smarowanie łożysk wałka szybkoobrotowego w przypadku jazdy przenośnikiem z minimalną stałą prędkością 0,5m/s (\pm 0,1m/s),	Tak	
d)	przekładnie chłodzone wodą,	Tak	
e)	zasprzęglenie przekładni z bębniem napędowym poprzez sprzężenie cierne za pomocą pierścieni zaciskowych STŪWE usytuowanych od strony zewnętrznej napędu.	Tak	
7.5.	Dwa silniki elektryczne:	Tak (podać typ)	
a)	indukcyjne 3 fazowe o mocy 315kW, napięcie znamionowe 1000V; 50 Hz,	(podać moc i napięcie)	
b)	chłodzone wodą,	Tak	
c)	stopień ochrony min. IP 54,	(podać stopień ochrony)	
d)	obroty n = 1475obr/min (\pm 25obr/min),	(podać prędkość obrotową silnika)	
e)	wyposażone w czujniki temperatury typu PT100 w uzwojeniach i węzłach łożyskowych,	Tak	
f)	przystosowane do współpracy z przemiennikami częstotliwości,	Tak	
7.6.	Dwa sprzęgła wysokoelastyczne typu SET lub równoważne z obudową przystosowane do przenoszonej mocy,	Tak (podać typ i wielkość przenoszonej mocy)	
7.7.	Dwa układy hamulcowe tarczowe z agregatem zasilającym hydraulicznym typu AZRH-5.3 (U=230V) lub równoważne tj. spełniającym między innymi warunki: a) agregat hydrauliczny, olejowy z silnikiem elektrycznym min. 1,5 kW na napięcie zasilania 230 V, b) zabezpieczający możliwość dwustopniowego hamowania	Tak (podać typ i moc agregatu)	
7.8.	Dwa urządzenia przeciwpowrotne, zainstalowane na każdej jednostce napędowej z możliwością zmiany kierunku pracy bez konieczności ich demontażu.	Tak	
7.9.	Komplet osłon.	Tak	

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

7.10.	Zamknięty układ chłodzenia jednostek napędowych z wymianą ciepła do wody przepływającej w rurociągu p.poz. Układ chłodzenia nie może ograniczać parametrów i niezawodności sieci ppoz. Układ zasilania (sieć IT 500V AC) i sterowania elektrycznego powinien być kompletny wraz z:	Tak	
a)	wyłącznikiem,	Tak (podać typ)	
b)	osprzętem,	Tak	
c)	oczujnikowaniem,	Tak	
d)	niezbędnymi urządzeniami sterowniczymi	Tak	
8.	Kompletny wysięgnik w skład którego muszą wchodzić:		
8.1.	Głowica wysypowa wyposażona w obustronne śruby regulacyjne bębna wysypowego.	Tak	
8.2.	Bęben wysypowy ogumowany o średnicy 1030mm ± 20mm.	Tak (podać średnicę bębna)	
8.3.	Segmenty powtarzalne wysięgnika o długości 1500mm, wyposażone w uchwyty do podwieszenia oraz rozpory służące do rozparcia elementów wysięgnika między strop i spąg.	Tak	
8.4.	Segment końcowy umożliwiający przegubowe połączenie wysięgnika z napędem.	Tak	
8.5.	Zgarniacz czołowy segmentowy z wkładkami z poliuretanu z regulowaną siłą docisku zamontowany na głowicy wysypowej.	Tak	
8.6.	Zgarniacz STARCLEAN ^R - typ 980/982 ze śrubowym mechanizmem dociskowym lub równoważny, tj. spełniający między innymi warunki: a) mocowany pod wysięgnikiem, za bębnem zrzutowym wysięgnika, b) posiadający śrubowy mechanizm dociskowy, c) posiadający segmentową budowę elementów zgarniających, d) elementy zgarniające wykonane w postaci łopatek osadzonych na stopkach mocowanych w listwie zgarniaka, e) elementy zgarniające zakończone wkładkami z twardego, odpornego na ścieranie metalu, przystosowane do taśm łączonych metodą wulkanizacji lub klejenia jak również połączeniami mechanicznymi.	Tak (podać typ zgarniacza)	
8.7.	Komplet osłon bocznych i dolnych.	Tak	
8.8.	Osłony między taśmą górną, a dolną zabudowane ze spadkiem na zewnątrz przenośnika.	Tak	
8.9.	Wsporniki stopniowane z kompletem krążników wzmocnionych prowadzących taśmę górną.	Tak	

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

8.10.	Krażniki odchylające i prowadzące taśmę dolną ($\phi 245 \times 1400\text{mm}$ i $\phi 133 \times 1400\text{mm}$).	Tak	
8.11.	Przesyp skrętny lewy regulowany w dwóch płaszczyznach. Kąt między osiami przenośników wynosi 90° . Wymagana regulacja przesypu w płaszczyźnie poziomej w zakresie kąta $70^{\circ} - 110^{\circ}$ w płaszczyźnie pionowej $\pm 20^{\circ}$ od położenia neutralnego.	Tak	
8.12.	Urządzenie zraszające okolice przesypu montowane na głowicy wysięgnika sterowane ręcznie, zasilane z rurociągu ppoz.	Tak	
	Uwaga: Całkowita długość wysięgnika liczona od osi sworznia przegubowego połączenia wysięgnika z napędem do osi bębna głowicy wysypowej powinna mieścić się w granicy $10,0\text{m} \div 11,0\text{m}$.	Tak	
9.	Kompletny pętlicowy zasobnik taśmy w skład którego muszą wchodzić:		
9.1.	Konstrukcja pętlicy – kompletne segmenty pętlicy o długości 3,0m powinny być wyposażone we wzmocnioną dwustronną trasę ceownikową służącą do prowadzenia rolek jezdnych wózka pętlicy.	Tak	
9.2.	Stała zwrotnia pętlicy mocowana od strony napędu przenośnika wyposażona w obustronny mechanizm śrubowy regulacji położenia bębna, z bębnem ogumowanym baryłkowym o średnicy w środku bębna $830\text{mm} \pm 10\text{mm}$.	Tak (podać średnicę bębna)	
9.3.	Wózek napinający pętlicy z bębnem ogumowanym baryłkowym o średnicy w środku bębna $830\text{mm} \pm 10\text{mm}$.	Tak (podać średnicę bębna)	
9.4.	Komplet krażników tarczowych $\phi 133 \times 1400 \text{ mm}$ (rura $\phi 89 \times 3,2$).	Tak	
9.5.	Komplet osłon na całą długość pętlicowego zasobnika taśmy.	Tak	
9.6.	Komplet rolek i bębnow odchylających.	Tak	
	Uwaga: Pętlicowy zasobnik taśmy winien umożliwiać upinkę taśmy minimum 100m.	Tak	
10.	Kompletny kołowrót pomocniczy w skład którego muszą wchodzić:		
10.1.	Zespół napędowy składający się z :		
a)	przekładni samohamownej wraz ze sprzęgłem,	Tak	
b)	silnika elektrycznego o mocy 15kW na napięcie 500V, 50Hz o stopniu ochrony min. IP 54,	Tak	
c)	blokady krańcowej wózka pętlicy,	Tak	
d)	niezbędnej ilości przycisków sterowniczych.	Tak	
10.2.	Przekładnia zębata wewnętrzna.	Tak	

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

10.3.	Bęben linowy z układaniem liny o średnicy 500mm ± 10mm.	Tak (podać średnicę bębna linowego)	
10.4.	Lina o odpowiedniej średnicy łącząca kołowrót pomocniczy z wózkiem pętlicy o długości dostosowanej do długości pętlicy z 20% zapasem.	Tak (podać średnicę liny)	
10.5.	Układ kontroli napięcia taśmy.	Tak	
10.6.	Rama nośna przystosowana do rozpierania i kotwienia.	Tak	
11.	Kompletna stacja zwrotna w skład której muszą wchodzić:		
11.1.	Zasyp o długości min. 6 m	Tak (podać długość zasypu)	
11.2.	Konstrukcja nośna wraz z zabudowanymi zagęszczonymi stopniowanymi wspornikami z krążnikami pierścieniowymi ϕ 133mm.	Tak	
11.3.	Trzy wsporniki prowadzenia taśmy dolnej, budowane w rejonach pracy zgarniaczy, z zabudowanymi krążnikami ϕ 245 x 1400mm.	Tak	
11.4.	Komplet zgarniaczy min. 2 szt. (strzałkowy i skośny) do czyszczenia strony biernej taśmy,	Tak	
11.5.	Kadłub z bębniem zwrotnym ogumowanym o średnicy 830mm ± 10mm wyposażony w dwustronny mechanizm śrubowy regulacji położenia bębna.	Tak (podać średnicę bębna)	
11.6.	Rama nośna przystosowana do kotwienia i rozparcia zwrotni.	Tak	
11.7.	Kadłub i rama nośna muszą mieć konstrukcję zapewniającą wymianę bębna zwrotnego bez konieczności demontażu rozpór.	Tak	
12.	Przelaz dostosowany do trasy sztywnej ceownikowej – 2 szt.		
13.	Przesyp wzmocniony z kompletem krążników wykonany wg rys. WAM-05.02.00 lub równoważny, tj. spełniający między innymi warunki: a) możliwość zabudowy w dowolnym odcinku trasy sztywnej ceownikowej o szerokości taśmy 1200mm, b) możliwość zmiany wysokości w minimalnym zakresie od 50÷250mm co 50mm, c) wyposażony w komplet wsporników krążników i osłon, d) wyposażony w urządzenie zraszające okolice przesypu montowane na przesypie, sterowane ręcznie, zasilane z rurociągu ppoż.	Tak	
14.	Urządzenie do samoczynnego gaszenia pożarów typu SAGA dla przenośnika z zasobnikiem taśmy – 1 kpl	Tak	
15.	Czujniki – 1 kpl.		

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

	Czujniki należy dostarczyć w ilości wymaganej przepisami wraz z konstrukcją umożliwiającą montaż w tym:		
14.1.	Czujniki temperatury napędu,	Tak (podać typ)	
14.2.	Czujniki temperatury zwrotni, wysięgnika, pętlicy,	Tak (podać typy)	
14.3.	Czujnik spiętrzenia urobku,	Tak (podać typ)	
14.4.	Czujnik ruchu taśmy,	Tak (podać typ)	
14.5.	Czujniki schodzenia taśmy na wózku pętlicy i stacji stałej pętlicy.	Tak (podać typ)	
16.	Komplet elementów złącznych oraz pozostałych elementów niezbędnych do montażu i prawidłowego funkcjonowania podzespołów przenośnika	Tak	
17.	Przełącznik częstotliwości ognioszczelny typu PCO – 1/355/c/2/M – 2 szt. lub równoważny tj.: a) napięcie zasilania 1000 V, b) moc znamionowa min. 355 kW, c) stopień ochrony min IP 54, d) musi posiadać budowę ognioszczelną, e) musi być przystosowany do pracy w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, f) musi być wyposażony we wpusty kablowe umożliwiające pewne podłączenie przewodu zarówno od strony zasilania i odpływu.	Tak (podać moc, napięcie i stopień ochrony IP)	
16.1.	Każdy przełącznik będzie zasilał jeden silnik.	Tak	
16.2.	Przetwornica częstotliwości musi posiadać napięciowy obwód pośredniczący.	Tak	
16.3.	Połączenie między przełącznikami powinno być zrealizowane przy pomocy światłowodów dostarczonych przez dostawcę przełącznika.	Tak	
16.4.	Przełączniki częstotliwości muszą posiadać możliwość:		
a)	pracy każdego przełącznika jako Master lub Slave,	Tak	
b)	realizacji funkcji wyrównania momentów pomiędzy poszczególnymi napędami,	Tak	
c)	sterowania lokalnego i zdalnego.	Tak	
16.5.	Każdy z przełączników częstotliwości musi być wyposażony w:		
i)	stycznik obejściowy umożliwiający bezpośredni rozruch silnika w przypadku awarii przełącznika,	Tak	
j)	stycznik od strony zasilania i od strony odpływu,	Tak	
k)	iskrobezpieczną skrzynkę przyłączową do podłączenia sygnałów sterujących,	Tak	

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

l)	system transmisji danych z przemiennika do układu wizualizacji,	Tak	
m)	dodatkowy odpływ zewnętrzny o napięciu 42V i mocy minimum 200VA,	Tak	
n)	przetworniki do pomiaru temperatury silników (z czujników PT100),	Tak	
o)	wyświetlacz aktualnych wartości parametrów pracy przemiennika (menu w języku polskim),	Tak	
p)	zabezpieczenia: <ul style="list-style-type: none"> • przeciążeniowe, • zwarciove, • upływowe zabezpieczenie od zwarć doziemnych - obwodów 1000 V, • upływowe zabezpieczenie od zwarć doziemnych obwodów 42 V, • przed wzrostem temperatury w uzwojeniach i łożyskach silników, • przed wzrostem temperatury na radiatorach elementów mocy, • przepięciowe, • zaprogramowane w sposób umożliwiający zasilanie silników o mocy 315 kW. 	Tak	
16.6.	Zadawanie prędkości musi się odbywać poprzez port szeregowy lub analogowo.	Tak	
16.7.	Przemienniki częstotliwości chłodzone wodą.	Tak	
16.8.	Do przemienników częstotliwości należy dostarczyć dodatkowy niezależny od układu chłodzenia jednostek napędowych zamknięty układ chłodzenia z wymianą ciepła do wody przepływającej w rurociągu p.poż. Układ chłodzenia nie może ograniczać parametrów i niezawodności sieci ppoż. Urządzenie powinno posiadać wszystkie niezbędne podzespoły, aby woda chłodząca posiadała odpowiednie parametry. Układ zasilania (sieć IT 500V AC) i sterowania elektrycznego powinien być kompletny wraz z:	Tak	
a)	wyłącznikiem,	Tak (podać typ)	
b)	osprzętem,	Tak	
c)	oczujnikowaniem,	Tak	
d)	niezbędnymi urządzeniami sterowniczymi.	Tak	

18.	<p>Wyłącznik stycznikowy w wykonaniu normalnym typu WSA 40P – 1 szt. lub równoważny tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) znamionowe napięcie łączeniowe 500V, 50Hz, j) wyposażony w odpływy wyłączany stycznikiem, k) prąd znamionowy odpływu min. 40A, l) stopień ochrony min. IP 54, m) musi posiadać budowę ognioszczelną, n) musi być przystosowany do pracy w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, o) musi być wyposażony we wpusty kablowe umożliwiające pewne podłączenie przewodu zarówno od strony zasilania i odpływu, p) musi posiadać zabezpieczenie: <ul style="list-style-type: none"> • dla odbiorów silnikowych ochronę przed skutkami przeciążeń, zwarc, asymetrii prądów obciążenia, • kontrolę rezystancji izolacji torów prądowych, która zapobiega podaniu napięcia na uszkodzony odpływ, • kontrolę ciągłości uziemienia. 	Tak (podać typ)	
19.	<p>Zespół transformatorowy typu ZT 2x2 – 1 szt. lub równoważny tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) znamionowe napięcie dopływowe 500V lub 1000V, 50Hz, b) znamionowe napięcie odpływów 231V, 50Hz, c) musi posiadać dwa odpływy, d) znamionowa moc transformatora, min. 4000VA e) stopień ochrony min. IP 54 f) powinien być przystosowany do pracy w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, g) musi być wyposażony we wpusty kablowe umożliwiające pewne podłączenie przewodu zarówno od strony zasilania i odpływu, h) musi posiadać zabezpieczenie o następujących funkcjach: <ul style="list-style-type: none"> • ochronę przed skutkami przepięć, zwarc, asymetrii prądów obciążenia, • kontrolę rezystancji izolacji torów prądowych, która zapobiega podaniu napięcia na uszkodzony odpływ, • kontrolę ciągłości uziemienia. 	Tak (podać typ)	
20.	<p>Zespół transformatorowy typu ZT 2x3 – 1 szt. lub równoważny tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) znamionowe napięcie dopływowe 500V lub 1000V, 50Hz, b) znamionowe napięcie odpływów 231V, 50Hz, c) musi posiadać dwa odpływy, d) znamionowa moc transformatora, min. 6300VA e) stopień ochrony min. IP 54 f) powinien być przystosowany do pracy w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, g) musi być wyposażony we wpusty kablowe umożliwiające pewne podłączenie przewodu zarówno od strony zasilania i odpływu, h) musi posiadać zabezpieczenie o następujących funkcjach: <ul style="list-style-type: none"> • ochronę przed skutkami przepięć, zwarc, asymetrii prądów obciążenia, • kontrolę rezystancji izolacji torów prądowych, która zapobiega podaniu napięcia na uszkodzony odpływ, • kontrolę ciągłości uziemienia. 	Tak (podać typ)	
21.	<p>System automatyki przenośnika taśmowego – 1 kpl.</p> <p>Komplet automatyki dla przenośnika taśmowego o długości 700m o następujących wymaganiach:</p>		

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

a)	musi posiadać wszystkie niezbędne elementy automatyki dla przenośnika o długości 700m,	Tak	
b)	musi być dostosowany do pracy z falownikami,	Tak	
c)	musi być dostosowany do rozbudowy umożliwiającej sterowanie i zasilanie przenośnika przeznaczonym do jazdy ludzi na urobku,	Tak	
d)	musi być dostosowany do obecnie obowiązujących wymagań technicznych stawianych przenośnikom taśmowym,	Tak	
e)	musi być dostosowany do pracy przenośnika w ciągu przenośników wyposażonych w układ automatyki typu ATUT SSP-1-A produkcji firmy PPHU „ATUT” Sp. z o.o. oraz musi być kompatybilny z systemem łączności typu ATUT SSP-1-A współpracującym z Powierzchniowym Zespołem Wizualizacyjnym wyposażonym w oprogramowanie AT Visio (jeżeli zachodzi konieczność konwersji sygnałów z innego systemu do współpracy to oferta ma zawierać niezbędne urządzenie do konwersji),	Tak	
f)	musi zapewniać transmisję danych procesów (automatyki i falownika) oraz diagnostykę automatyki ze stanowiska wizualizacyjnego na powierzchni.	Tak	
21.1.	W ramach dostawy należy zmodyfikować istniejący w ZG Sobieski system wizualizacji procesów technologicznych, który umożliwi wizualizację pracy falowników oraz nowego przenośnika taśmowego.	Tak	
21.2.	Wraz z elementami automatyki należy dostarczyć konstrukcje do zamocowania urządzeń sygnalizacji i blokad oraz linkę bezpieczeństwa w powłoce izolacyjnej wraz z zawieszami,	Tak	
22.	Dokumentacja – 1 kpl.		
	Do przenośnika taśmowego należy wykonać dokumentację systemu sterowania przenośnika taśmowego, która powinna uwzględniać przyszłą jego rozbudowę i dostosowanie do jazdy ludzi na urobku.	Tak	
23.	Instalacja oświetleniowa – 1 kpl		
	Kompletna instalacja oświetleniowa niezbędna do oświetlenia rejonu napędu i przesypu składająca się z 8 lamp typu NLS-4 lub równoważnych oraz z niezbędnym okablowaniem o łącznej długości 150mb.	Tak (podać typ lamp)	
24.	Wymagane wyposażenie dodatkowe przenośnika:		
24.1.	Bęben ogumowany średnicy 1030mm ± 20mm (taki sam jak zastosowany w głowicy wysięgnika) – 1 szt.	Tak	
24.2.	Bęben ogumowany baryłkowy o średnicy w środku bębna 830mm ± 10mm (taki sam jak zastosowany w wózku i zwrotni pętlicy) – 1 szt.	Tak	
24.3.	Pierścienie zaciskowe do połączenia bęben napędowy – przekładnia – 1 kpl.	Tak	
24.4.	Kompletne sprzęgło na połączenie silnik – przekładnia napędowa – 1 kpl.	Tak	
24.5.	Tarcza hamulcowa z kompletem szczęk – 1 szt.	Tak	

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

24.6.	Wkładki do sprzęgieł	– 2 kpl.	Tak	
24.7.	Krażnik odchylający ϕ 159 x 1400mm	– 3 szt.	Tak	
24.8.	Krażnik ϕ 245 x 1400mm	– 3 szt.	Tak	
24.9.	Krażnik ϕ 133 x 1400mm	– 3 szt.	Tak	
24.10.	Wciągnik dźwigniowo-zapadkowy o nośności 2500kg	– 2 szt.	Tak	
24.11.	Klucz dynamometryczny 2000Nm z kompletem nasadek 24 - 55	– 1 kpl.	Tak	
24.12.	Klucze do montażu i demontażu elementów przenośnika	– 1 kpl.	Tak	
24.13.	Narzędzia do zabudowy i demontażu przekładni na wał bębna napędowego	– 1 kpl.	Tak	
25.	Termin dostawy:	do dnia 28.02.2010r.	Tak	

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

FORMULARZ OFERTOWY

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

....., dnia
(miejsowość)

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

.....

Dokładny adres pocztowy Wykonawcy/-ów:

.....

Pozostałe informacje o Wykonawcy/-cach:

NIP REGON

Nr konta bankowego.....

telefon fax

e-mail

Adres internetowy (URL)

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

O F E R T A

Niniejszym składamy ofertę do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (Sprawa 38/2009/EEZP/MZ) na:

***Dostawę przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.
- Zakład Górniczy SOBIESKI***

.....
Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

I. CENA OFERTY

L.p.	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Ilość [j.m.]	Cena jednostkowa netto [zł]	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	Cena brutto [zł]
1	2	3	4	5	6(4*5)	7	8(6+VAT)
1	Przenośnik taśmowy B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką (zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku Nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia)	kpl.	1 %
2	Przeziennik częstotliwości (zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku Nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia)	szt.	2 %
Łączna cena							

Łączna cena brutto oferty (słownie złotych):

.....
.....

Uwaga: W cenie oferty Wykonawca uwzględnił wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Przewidywana dostawa w okresie od dnia 01.02.2010 r. do dnia 28.02.2010 r.

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

III. OKRES GWARANCJI:

..... miesiące/y licząc od daty odbioru technicznego przedmiotu dostawy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego.

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.

IV. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY:

1. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
2. Oświadczamy, że posiadamy wszelkie informacje potrzebne dla zrealizowania przedmiotu zamówienia.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Oświadczamy, że oferta **nie zawiera** informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji./*

Oświadczamy, że oferta **zawiera** informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. /*

Informacje poufne zawarte są w następujących dokumentach wydzielonych z oferty do koperty wewnętrznej:

...../*

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

5. Oświadczamy, że wadium w kwocie złotych zostało wniesione w dniu w formie

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

(wzór)

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

w sprawie: spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI” – sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ.

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 usług 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)-----
Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

- projekt-
UMOWA

zawarta w dniu r. w Jaworznie, pomiędzy:

Południowym Koncernem Węglowym S.A. z siedzibą w Jaworznie,
43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37,
NIP 6321880539, REGON 240033634,
nr KRS 0000228587 - Sąd Rejonowy Katowice - Wschód w Katowicach,
Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,
kapitał zakładowy: 352 040 780,00 zł, kapitał wpłacony 352 040 780,00 zł.
zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

1..... -

2..... -

a firmą:

nazwa: 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 przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy SOBIESKI” - sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ
2. Oferty Wykonawcy z dnia
3. Uchwały Zarządu Zamawiającego nr..... z dnia

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem umowy jest dostawa do magazynu Zamawiającego w ZG Sobieski w Jaworznie fabrycznie nowego przenośnika taśmowego B-1200 składającego się z pozycji określonych w specyfikacji stanowiącej załącznik nr 1 do umowy, zwanego dalej przedmiotem dostawy.

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

§ 2. TERMIN DOSTAWY

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot dostawy określony w §1 do magazynu Zamawiającego na terenie Zakładu Górniczego Sobieski w Jaworznie w terminie do dnia 28.02.2010r.

§ 3. CENA

1. Cena za przedmiot dostawy wynosi..... zł (słownie złotych:), w tym podatek VAT w wysokości, czyli cena netto umowy wynosizł (słownie złotych:).
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 napraw gwarancyjnych,
 - e) instruktażu dla pracowników Zamawiającego,
 - f) odbioru technicznego na dole kopalni.

§ 4. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Podstawą wystawienia faktury 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. Zapłaty ceny Zamawiający dokona w terminie 60 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze.
3. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Strony oświadczają, że są czynnymi zarejestrowanymi podatnikami VAT. Wykonawca upoważniony jest do wystawiania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
5. Faktura wystawiona na podstawie niniejszej umowy musi zawierać numer, pod którym umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego. Do faktury musi zostać dołączony protokół kompletności całości dostawy, o którym mowa w § 5 ust. 10, z zastrzeżeniem postanowień ust 1 zdanie drugie. Faktura nie spełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie jest fakturą wystawioną prawidłowo w rozumieniu ust.2.
6. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą zostać przeniesione na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego.
7. Fakturę należy doręczyć na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37, zaznaczając w treści faktury, iż dotyczy ona Zakładu Górniczego

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

§ 5. DOSTAWA

1. Wykonawca, przed rozpoczęciem dostaw, dokona w swojej siedzibie prezentacji przedmiotu dostawy w obecności przedstawicieli Zamawiającego.
2. Przedmiot dostawy zostanie dostarczony do magazynu Zamawiającego w Zakładzie Górniczym Sobieski w Jaworznie.
3. Rozładunek przedmiotu dostawy zapewni 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) zabezpieczenie przed wpływami niskich temperatur elementów, które tego wymagają.
7. Koszt opakowania i oznakowania przedmiotu dostawy wliczony jest w cenę przedmiotu określoną w §3 ust. 1.
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 7 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 dostarczonego przedmiotu dostawy 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 7 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 wadliwego przedmiotu dostawy, przedmiot 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 przedmiotu dostawy za każdy dzień składowania.
10. Zakończenie dostawy będzie potwierdzone protokołem kompletności dostawy podpisanym przez osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty zakończenia 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 niniejszej 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:
ze strony Zamawiającego:....., tel.
....., tel.
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 dostawy gwarancji na okres 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 3 miesiące 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. Wszystkie wady i awarie, jakie wynikną w czasie eksploatacji przedmiotu dostawy w okresie gwarancji będą zgłaszane do serwisu Wykonawcy telefonicznie oraz faksem na numer: tel:fax:
6. Świadczenie usług 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).
7. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonania napraw gwarancyjnych.
8. Z gwarancji wyłączone są uszkodzenia przedmiotu dostawy powstałe w wyniku użytkowania przez Zamawiającego niezgodnego z instrukcją obsługi.
9. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby, które będą wykonywać czynności montażowe, gwarancyjne i serwisowe będą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

zakładu górnictwa 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 listę osób oraz wymagane dokumenty potwierdzające ich uprawnienia.

§ 8. DOKUMENTACJA

1. Na 30 dni przed rozpoczęciem dostaw Wykonawca dostarczy Zamawiającemu
 - a) instrukcję obsługi przenośnika w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 94/09/WE (3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej),
 - b) instrukcję obsługi poszczególnych urządzeń i elementów elektrycznych będących przedmiotem dostawy (3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej),
2. Wraz z przedmiotem dostawy Wykonawca dostarczy:
 - a) deklarację zgodności WE na kompletny przenośnik zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE,
 - b) deklaracje zgodności WE dla urządzeń elektrycznych,
 - c) kopie certyfikatu badania typu WE dla elementów stanowiących wyposażenie elektryczne,
 - d) świadectwa jakości wyrobu,
 - e) katalogi części zamiennych,
 - f) karty gwarancyjne poszczególnych urządzeń i elementów,
 - g) protokół kontroli ostatecznej (dot. silników),
 - h) komplet dokumentów uprawniających Zamawiającego do stosowania dostarczonych elementów przenośników taśmowych 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,
 - i) dokumentację techniczną zasilania i sterowania urządzeń automatyki przenośnika wraz z opinią właściwej jednostki stwierdzającej zgodność z obowiązującymi przepisami,
 - j) listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.

§ 9. KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
 - a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 10 % ceny netto przedmiotu dostawy określonej w § 3 ust. 1,
 - b) w przypadku zwłoki w dostawie w stosunku do terminu określonego w § 2 - w wysokości

- 0,1 % ceny netto przedmiotu dostawy objętego zwłoką za każdy rozpoczęty 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 tego czasu.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy kary umowne:
- a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z powodu okoliczności za które odpowiada Zamawiający - w wysokości 10 % ceny netto przedmiotu dostawy określonej w § 3 ust. 1,
- b) za zwłokę w odbiorze dostarczonego przedmiotu dostawy oraz przynależnej mu dokumentacji - w wysokości 0,1% ceny netto przedmiotu dostawy objętego zwłoką za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.
4. Obie strony mają prawo dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne do pełnej wysokości poniesionej szkody.

§ 10. SIŁA WYŻSZA

1. Od obowiązków określonych w niniejszej umowie Strona może być zwolniona w przypadku zaistnienia uniemożliwiających wykonanie przez nią tych obowiązków okoliczności niezależnych od stron umowy, które powstały po zawarciu umowy, takich jak w szczególności klęska żywiołowa, istotna zmiana warunków geologiczno-górnictwa, wojna, rozruchy, rozporządzenia władz, strajki (siła wyższa).
2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić.
3. W przypadku gdy siła wyższa uniemożliwia Stronie należyte wykonanie świadczeń określonych niniejszą umową przez czas dłuższy niż jeden miesiąc, druga Strona może odstąpić od niniejszej umowy.
4. W razie odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie ust. 3, nie stosuje się postanowień §9ust.1 lit. a) i 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, uzyskanych w związku z realizacją

Sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ – „Dostawa przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”

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 - Szczegółowa specyfikacja dostawy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Szczegółowa specyfikacja dostawy

Typ przenośnika

Lp.	Wyszczególnienie	J.m. (kpl., szt.,m)	Ilość	Uwagi
1.	Napęd składający się z: - - -			
2.	Zamknięty układ chłodzenia jednostek napędowych składający się z: - - -			
3.	Wysięgnik długości składający się z: - - -			
4.	Pętlicowy zasobnik taśmy długości..... składający się z: - - -			
5.	Kołowrót pomocniczy składający się z: - - -			
6.	Stacja zwrotna składająca się z: - - -			
7.	Przełaz			
8.	Przesyp wzmocniony składający się z: - - -			
9.	Urządzenie do samoczynnego gaszenia pożarów typu SAGA składające się z: - - -			
10.	Komplet czujników na, który składa się: - - -			
11.	Komplet elementów złącznych			

12.	Przeziennik częstotliwości ognioszczelny typu			
13.	Zamknięty układ chłodzenia przezienników częstotliwości składający się z: - - -			
14.	Wyłącznik stycznikowy ognioszczelny typu			
15.	Zespół transformatorowy typu			
16.	Zespół transformatorowy typu			
17.	System automatyki przenośnika taśmowego o długości składający się z: - - -			
18.	Instalacja oświetleniowa składająca się z: - - -			
19.	Wyposażenie dodatkowe składające się z: - - -			

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

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

(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 „Dostawę przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI” - sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ.

1. Zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt 1-3 ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczamy, że:

- a) - posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- b) - 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

c) - znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

2. Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 oraz ust. 2 pkt 1 i pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....
(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 „Dostawę przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI” - sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ.

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

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

.....
.....

/ **niepotrzebne skreślić, a niezbędne dane uzupełnić*

2. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia spełnia wymogi przepisów określonych w sekcji IV pkt 4 SIWZ i może być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy SOBIESKI.
3. Oświadczamy, że wraz z dostawą przedmiotu zamówienia dostarczymy Zamawiającemu dokumentację techniczną zasilania i sterowania urządzeń automatyki przenośnika wraz z opinią właściwej jednostki stwierdzającej zgodność z obowiązującymi przepisami.

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

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

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

Naszą polityką w zakresie jakości jest:

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

Naszą polityką w zakresie środowiska jest:

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

Naszą polityką w zakresie BHP jest:

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

Kierownictwo kopalni zobowiązuje się także do:

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

Miejscowość:, dnia

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie:

Adres siedziby:

.....

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

w sprawie: spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę przenośnika taśmowego B-1200 z wyposażeniem elektrycznym i automatyką dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI” - sprawa nr 38/2009/EEZP/MZ.

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)