

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

do przetargu nieograniczonego na:

***Modernizacja kombajnu chodnikowego typu AM75
dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.
- Zakład Górniczy SOBIESKI***

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

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 32 615 59 42, tel. 32 618 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 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Nazwa nadana przez Zamawiającego:

***Modernizacja kombajnu chodnikowego typu AM75
dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI***

Nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień:

kod CPV: 43123000-1 – Maszyny do drążenia tuneli

Nazwa wg Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług:

Symbol PKWiU: 28.92.1 – „Maszyny dla górnictwa i do wydobywania”.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Do 6 tygodni od daty przekazania do modernizacji.

Przewidywany termin przekazania- trzeci kwartał 2011 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 zamówień (wzór)
- Załącznik nr 4 – Oświadczenia Wykonawcy potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania (wzór)
- Załącznik nr 5 – Oświadczenia Wykonawcy dotyczące zdolności technicznej (wzór)
- Załącznik nr 6 – Zintegrowana Polityka Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A.
- Załącznik nr 7 – Oświadczenie Wykonawcy w związku z realizacją umowy (wzór).
- Załącznik nr 8 – Projekt UMOWY.

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

I. INFORMACJE OGÓLNE

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

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, wymaga się, aby każdy z wykonawców dostarczył listę jednostek zależnych wchodzących w skład jego Grupy Kapitałowej.

Jeśli wykonawca nie należy do żadnej Grupy Kapitałowej, zamiast listy jednostek zależnych składa stosowne oświadczenie, że jego firma nie wchodzi w skład żadnej Grupy Kapitałowej.

Niedostarczenie powyższej listy jednostek zależnych lub stosownego oświadczenia w terminie wyznaczonym przez zamawiającego będzie traktowane jako uchylanie się wykonawcy od zawarcia umowy, co w konsekwencji skutkować będzie zatrzymaniem wadium na podstawie art. 46 ust. 5 ustawy.

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

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

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

ad. B

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie wiedzy i doświadczenia, jeżeli Wykonawca wykaże się w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należytą realizacją modernizacją kombajnów chodnikowych typu AM75 dla podziemnych zakładów górniczych, których łączna wartość brutto jest nie mniejsza niż 15 000 000,00 zł.

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

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

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, ich potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia (zgodnie ze wzorem przedstawionym w załączniku nr 6 do SIWZ).

ad. D

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej, jeżeli:

Wykonawca wykaże się osiągnięciem przychodu z ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres, w wysokości nie mniejszej niż 15 000 000,00 zł

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

Na potwierdzenie spełnienia powyższych warunków udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

Rachunek zysków i strat wraz z opinią z badania przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości (o ile w/w część sprawozdania finansowego podlega badaniu) potwierdzające spełnienie warunku udziału w postępowaniu określonego w sekcji II lit. D.

W przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego – inne dokumenty określające obroty oraz zobowiązania i należności potwierdzające spełnienie warunku udziału w postępowaniu określonego w sekcji II lit. D.

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

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

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

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

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

7. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 9 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
- B. Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.
- C. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
1. sekcji III.A. pkt 3, 4, 5, 7 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.
 2. w sekcji III.A. pkt 6. składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt. 4–8 ustawy.
- D. Dokumenty, o których mowa w sekcji III.C ust. 1 lit. a) i c) oraz w ust. 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w sekcji III.C ust. 1 lit. b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
- E. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w sekcji III.C. zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis sekcji III.D stosuje się odpowiednio. Powyższy dokument (oświadczenie) musi być złożony w formie oryginału wraz z tłumaczeniem na język polski przez tłumacza przysięgłego.

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

1. Wymaga się, aby w wyznaczonym terminie Wykonawca złożył jedną ofertę w formie pisemnej sporządzoną w języku polskim (wg wzoru określonego w załączniku nr 2 do SIWZ - Formularz ofertowy wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami. Należy wypełnić wszystkie pozycje formularza ofertowego i złożyć podpisy przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy) wraz z kopią oferty wykonaną z oryginału w wersji elektronicznej na płycie CD-ROM z możliwością odczytu w programach Microsoft Word i/lub Microsoft Excel i/lub Adobe Reader.

2. Wymaga się, aby Wykonawca, zapoznał się z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami prawnymi i normami w zakresie jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy w związku z wdrożoną u niego Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, w ramach aktualnie obowiązującej „Misji Południowego Koncernu Węglowego S.A.”, oraz zobowiązał się do ich przestrzegania podczas realizacji przedmiotu zamówienia (*Polityka ZSZ i misja firmy określona w załączniku nr 6 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 (*wzór oświadczenia przedstawiono w załączniku nr 7 do SIWZ*).

3. Wymaga się, aby oferowany przedmiot zamówienia spełniał wymogi obowiązujących przepisów tj.
- a) Ustawy z dnia 04.02.1994 r.- Prawo geologiczne i górnicze (tekst jedn. Dz .U. z 2005r. Nr 228, poz. 1947 z późn. zm.) i wynikającymi z niej rozporządzeniami,
 - b) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002 r. Nr 139 poz. 1169 z późniejszymi zmianami),
 - c) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2087 z późniejszymi zmianami),
 - d) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1228),
 - e) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz.U. z 2005 r. nr 263, poz. 2203),
 - f) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. 2007 r. nr 155, poz. 1089),,
 - g) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. Nr 99 Poz.1003 z dnia 1.05.2004r)

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

„Oświadczamy, że przedmiot zamówienia spełniał będzie wymogi przepisów:

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

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

i może być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy Sobieski”.

4. Wymaga się, aby kombajn chodnikowy AM75 po modernizacji spełniał wymagania techniczne określone w załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia:

Na potwierdzenie spełnienia powyższego Wykonawca załączy do oferty:

dokumenty w postaci wypisów z dokumentacji lub instrukcji w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 94/9/WE, oraz rysunki, które potwierdzać będą, że przedmiot zamówienia spełniać będzie wymagania techniczne określone w załączniku nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia, zawierające między innymi:

- a) *charakterystykę techniczną kombajnu chodnikowego po modernizacji,*
- b) *charakterystykę techniczną wyposażenia elektrycznego po modernizacji,*
- c) *rysunki techniczne kombajnu i jego podstawowych elementów po modernizacji,*
- d) *wzór deklaracji zgodności WE na kombajn po modernizacji,*
- e) *schematy ideowe zmodernizowanego układu zraszania z podaniem parametrów i sposobu zasilania w wodę.*

5. Wymaga się, aby Wykonawca wraz z dostawą przedmiotu zamówienia dostarczył Zamawiającemu protokoły sprawdzenia urządzeń elektrycznych oraz kontroli ostatecznej skrzyni aparatury elektrycznej wraz wyposażeniem.

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

„Oświadczmy, że wraz z dostawą przedmiotu zamówienia dostarczymy Zamawiającemu protokoły sprawdzenia urządzeń elektrycznych oraz kontroli ostatecznej skrzyni aparatury elektrycznej wraz wyposażeniem.”

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

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

„Oświadczamy, że wraz z dostawą przedmiotu zamówienia dostarczymy Zamawiającemu dopuszczony przez Prezesa WUG aneks do dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu przodkowego.”

7. Wymaga się, aby kombajn chodnikowy AM75 po modernizacji spełniał wymagania według wykazu spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych zgodnie z załączonym wzorem (zał. nr 1a do SIWZ).

Na potwierdzenie spełnienia powyższego Wykonawca załączy do oferty:

- dokument w postaci uzupełnionego wykazu spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych wykonanego zgodnie z załączonym wzorem (zał. nr 1a do SIWZ).

8. Wymaga się, aby oferowany przedmiot zamówienia był zaopatrzony w wykaz rzeczowy i ilościowy jego poszczególnych elementów składowych w zakresie dostawy, czyli w szczegółową specyfikację dostawy, która będzie stanowić załącznik do umowy zawartej w przedmiotowym postępowaniu. Wykaz powinien być wykonany zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do projektu umowy, który stanowi załącznik nr 8 do SIWZ.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego Wykonawca załączy do oferty:

- dokument w postaci wykazu rzeczowego i ilościowego 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 wykonany zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do projektu umowy, który stanowi załącznik nr 8 do SIWZ.

V. INFORMACJE DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

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

VI. DODATKOWA INFORMACJA O OFERTACH CZĘŚCIOWYCH

Zamawiający nie dopuszcza się 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 5 do SIWZ).
2. Poddostawca Wykonawcy nie będzie potraktowany jako podwykonawca.
3. W przypadku, gdy Wykonawcą będzie pośrednik handlowy, producent traktowany będzie jako poddostawca Wykonawcy ubiegającego się o zamówienie.

X. 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 niepodlegającej 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: 150 000,00 zł (słownie złotych: sto pięćdziesiąt tysięcy)

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 pieniądzu - uznanie rachunku Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert,
 - b) w innej akceptowalnej formie – oryginał dokumentu złożony w siedzibie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
- 1.7. Nie wniesienie wadium lub wniesienie wadliwego wadium, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt. 2 ustawy spowoduje wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- 1.8. Zwrot lub utrata wadium nastąpi zgodnie z art. 46 ustawy.

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

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

3. Opis sposobu przygotowania oferty

Oferta powinna być przygotowana z uwzględnieniem poniższych zasad:

- 3.1 Oferta musi być złożona z zachowaniem formy pisemnej w języku polskim pod rygorem nieważności.
- 3.2 Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 3.3 W przypadku, gdy Wykonawca dołącza do oferty jako załącznik kopię jakiegoś dokumentu, kopia winna być poświadczona na każdej zapisanej stronie dokumentu klauzulą „**za zgodność z oryginałem**” przez osoby 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 „*Modernizację kombajnu chodnikowego typu AM75 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład górniczy SOBIESKI*” -

sprawa nr 85/2010/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 „Modernizację kombajnu chodnikowego typu AM75 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład górniczy SOBIESKI” - sprawa nr 85/2010/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

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, (budynek zarządu, II piętro, pokój nr 25 - Wydział Zamówień Publicznych) - w terminie do dnia **11.01.2011 r. do godz.12.00**

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

- 5.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje w trakcie postępowania Zamawiający i Wykonawcy przekazują w pełnej formie pisemnej.
- 5.2. Informacje przekazane za pomocą telefaksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie, tj. adresat do 3 dni otrzymał oryginał dokumentu.
- 5.3 W przypadku przekazania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia oraz informacji faksem, każda ze stron na żądanie drugiej - niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 5.4 Wykonawca może zwrócić się, wyłącznie na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 5.5 Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w poprzednim zdaniu, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Zamawiający 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. 32 618 50 31; fax: 32 615 59 42

6. Miejsce i termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi dnia **11.01.2011 r. o godz. 13.00** w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37 – budynek zarządu – I piętro – sala konferencyjna, pokój nr 8.

7. Tryb otwarcia ofert i oceny ofert

7.1. Wykonawcy mogą być obecni przy otwarciu ofert.

7.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

7.3. W części jawnej posiedzenia komisji – po otwarciu ofert Zamawiający ogłosi Wykonawcom:

- a) nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana,
- b) cenę oferty
- c) termin wykonania zamówienia,
- d) okres gwarancji,
- e) warunki płatności.

7.4. W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie obecny przy otwieraniu ofert, na jego pisemny wniosek Zamawiający prześle mu informację, zawierającą:

- a) nazwy i adresy Wykonawców, których oferty zostały otwarte oraz ceny tych ofert,
- b) termin wykonania zamówienia,
- c) warunki płatności,
- d) okres gwarancji,
- e) kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

7.5. W przypadku złożenia oferty po terminie Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o tym fakcie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

7.6. Zamawiający oceniać będzie punktowo te oferty, które nie zostały odrzucone na podstawie art. 89 ustawy.

8. Omyłki w ofercie

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

9. Dopuszczalność zmian Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

9.1. W uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Każda wprowadzona przez

Zamawiającego zmiana stanie się częścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia będzie wiążąca dla Wykonawców.

- 9.2. Zamawiający, w razie potrzeby, przedłuży termin składania ofert w celu umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w przygotowanych ofertach otrzymanych zmian SIWZ.
- 9.3. O powyższych zmianach Zamawiający powiadomi Wykonawców, którym przekazał SIWZ, a także zamieści stosowne informacje na swojej stronie internetowej.
- 9.4. Wszelkie możliwe zmiany do SIWZ będą dokonywane na podstawie art. 38 ustawy.

10. Warunki płatności

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

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

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

12. Termin związania ofertą

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

XII. WYNIKI POSTĘPOWANIA I WARUNKI ZAWARCIA UMOWY

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - d) Terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w punkcie 1.a), również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
3. Umowa zostanie zawarta z Wykonawcą, który spełnia wszystkie przedstawione wymagania, a jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, w oparciu o przyjęte kryterium wyboru.
4. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o miejscu i terminie zawarcia umowy.
5. Niezwłocznie po zawarciu umowy Zamawiający przekaże ogłoszenie o udzieleniu zamówienia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.
6. W przypadku, jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana, przedstawił nieprawdziwe dane, lub nie wpłacił zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane), lub będzie uchylał się od zawarcia umowy, zamawiający wybierze tę spośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą liczbę punktów.

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 8 do SIWZ.

XV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

1. Wykonawcom i innym podmiotom, których interes prawny doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego określonych w ustawie zasad udzielania zamówień, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (Dział VI ustawy).
2. Odwołanie powinno:
 - a) wskazywać czynność lub zaniechanie zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy;
 - b) określić żądanie odwołującego;
 - c) zawierać związane przedstawienie zarzutów;
 - d) wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania;
 - e) wskazywać przepisy prawne, które zdaniem odwołującego zostały naruszone przez zamawiającego, w tym w szczególności przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
 - f) powiązanie powyższego z naruszeniem interesu odwołującego.
3. Terminy na wniesienie odwołania regulują zapisy art. 182 ustawy.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej 02-676 Warszawa, ul. Postępu 17A w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

XVI. DOPUSZCZALNE ZMIANY W UMOWIE

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

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa przedmiotu zamówienia:

Modernizacja kombajnu chodnikowego typu AM 75 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy Sobieski

Kombajn chodnikowy typu AM75 o numerze fabrycznym 41.
Zakres zamówienia obejmuje modernizację i odtworzenie części elementów konstrukcyjnych oraz dostosowanie kombajnu do aktualnie obowiązujących przepisów i dyrektyw Unii Europejskiej.

2. Kod CPV

Kod CPV: 43123000-1 „Maszyny do drążenia tuneli”

3. Kod PKWiU

Symbol PKWiU: 28.92.1 „Maszyny dla górnictwa i do wydobywania”

4. Opis środowiska pracy kombajnu:

Zagrożenie metanowe	- nie występuje
Temperatura otoczenia	- (0 ⁰ C ÷ + 30 ⁰ C)
Wilgotność względna	- 90 % w temp. + 30 ⁰ C

5. Wymagania szczegółowe dla kombajnu AM 75 po modernizacji.

5.1. Wymagania ogólne.

Właściwości przedmiotu zamówienia powinny być zgodne z wymaganiami dla urządzeń Gr. I kat. M2 określonymi w Dyrektywie ATEX oraz w Dyrektywie Maszynowej 2006/42/WE.

5.2. Parametry techniczne:

- 5.2.1. Wysokość urabiania z jednej pozycji min. 4800 mm,
- 5.2.2. Szerokość urabiania z jednej pozycji min. 7300 mm,
- 5.2.3. Długość max. 11,0 m,
- 5.2.4. Nacisk jednostkowy na spąg max 0,13 MPa,
- 5.2.5. Moc silnika elektrycznego organu min. 200 kW,
- 5.2.6. Sumaryczna siła uciągu gąsienic min. 700 kN,
- 5.2.7. Napięcie zasilania 1000 V,
- 5.2.8. Zakres dostosowania szerokości stołu załadowczego w granicach (4750 ÷ 5200)mm,
- 5.2.9. Zdolność urabiania skał o jednoosiowej wytrzymałości na ściskanie do 90 MPa,

5.3. Wymagania techniczno-konstrukcyjne.

Po modernizacji kombajn powinien posiadać:

5.3.1. Podwójny kompletny system zraszania wodnego:

- a) umożliwiający pracę kombajnu w przestrzeni zagrożonej wybuchem,
- b) o zwiększonej skuteczności zraszania,
- c) wyposażony w zewnętrzną kurtynę wodną,
- d) pracujący z nadzorem systemu zraszania z wykorzystaniem sterownika PLC.

5.3.2. Zmodernizowane wrębniaki:

- a) z wymienionymi uchwytnymi nożowymi w ilości 50 sztuk na wrębniak,
- b) z odtworzonym układem zraszania zanożowego,
- c) zasprężenie wrębniaka z reduktorem organu ma być zrealizowane poprzez wielowypust,
- d) dostarczone z kompletem noży.

5.3.3. Zmodernizowaną ramę główną:

- a) w zakresie zamiany pojedynczej na podwójną podporę tylną poprawiającą stabilizację maszyny podczas urabiania,
- b) dostosowaną do zamocowania nowej skrzyni elektrycznej i zbiornika hydraulicznego,
- c) w zakresie przyszłej zabudowy konsoli pod urządzenia dodatkowe (np. urządzenia wierząco – kotwiące).

5.3.4. Nową przekładnię organu:

- a) o przełożeniu $34,62 \pm 0,05$,
- b) o wzmocnionym łożyskowaniu w stosunku do przekładni przekazanej do modernizacji,
- c) z wymuszonym układem smarowania przekładni i uszczelnień ślizgowych o zwiększonym przepływie oleju,
- d) z zasprężeniem przekładni organu z wrębniakiem na wielowypust.

5.3.5. System monitorowania podstawowych parametrów pracy kombajnu tj. prądów silników, temperatur, czujników układu wodnego, zabezpieczeń (z lokalną rejestracją danych oraz możliwością przesyłu danych na powierzchnię).

5.3.6. System wizualizacji pozycji głowicy urabiającej według zadanego typu obudowy, zadanej niwelacji oraz osi wyrobiska:

- a) system powinien być wyposażony w monitor LCD o przekątnej minimum 10 cali zabudowany w sposób ergonomiczny na stanowisku operatora,
- b) system musi mieć możliwość odczytu na monitorze LCD parametrów pracy kombajnu w czasie rzeczywistym takich jak: czasy pracy wszystkich zainstalowanych silników, prąd, temperaturę, stan zabezpieczeń wszystkich silników, czujników układu wodnego i pomostów roboczych.

5.3.7. Zmodernizowaną obrotnicę umożliwiającą współpracę z systemem wizualizacji. Modernizacja lub wymiana siłowników wychylenia pionowego na siłowniki wyposażone w czujniki odległościowe dostosowane do współpracy z systemem wizualizacji położenia głowicy urabiającej.

5.3.8. Zmodernizowane pomosty robocze o powierzchni roboczej powyżej 1,2 m², o nośności min. 150 kg.

5.3.9. Hydrauliczny teleskopowy podnośnik stropnic do montażu obudowy w układzie podnoszenia dwupodporowym.

5.3.10. Wodne chłodzenie silnika elektrycznego organu urabiającego.

- 5.3.11. Układ ciągłego centralnego smarowania w ilości minimum 15 punktów smarowniczych.
- 5.3.12. Przyłącze hydrauliczne do jednoczesnego zasilania, co najmniej dwóch urządzeń małej mechanizacji o ciśnieniu zasilania 16 MPa.
- 5.3.13. Układ wodny chłodzenia i zraszania przystosowany do zasilania w wodę zawierającą części stałe do 100 μm .
- 5.3.14. Zmodernizowany układ hydrauliczny:
- w zakresie dostosowania do podwójnej podpory,
 - w zakresie zespołu pomp hydraulicznych (zwiększenie wydajności oraz obniżenie temperatury pracy i poziomu hałasu),
 - w zakresie układu chłodzenia oleju (obniżenie temperatury medium hydraulicznego),
 - w zakresie układu filtracyjnego (poprawa sprawności filtracji),
 - w zakresie rozdzielaczy hydraulicznych (zwiększenie przepływu obniżenie temperatury medium hydraulicznego),
 - w zakresie wyposażenia zespołu pompowego w manometry, termometry i cyfrowe czujniki współpracujące z systemem transmisji oraz wizualizacji.
- 5.3.15. Stanowisko dla pomocnika kombajnisty.
- 5.3.16. Konstrukcja kombajnu musi umożliwiać:
- współpracę z taśmowymi podajnikami odbierającymi urobek, w zakresie zamocowania i sterowania (załącz-wyłącz) – w tym celu na etapie realizacji zamówienia Zamawiający przedstawi niezbędne rysunki stosowanych połączeń podajników,
 - stosowanie go w wyrobisku z obudową ŁP V-36/9,
 - urabianie czoła przodka w wyłomie o przekroju odpowiadającym obudowie ŁP V-36/12, przy nachyleniu podłużnym do 16° i poprzecznym $\pm 5^\circ$,
 - pokonywanie skrzyżowań prostopadłych w obudowie ŁP V-36/10, bez konieczności demontażu,
 - montaż i demontaż w wyrobiskach podziemnych bez użycia technik spawalniczych.

5.4. Zakres modernizacji osprzętu elektrycznego.

- 5.4.1. Modernizacja lub wymiana skrzyni elektrycznej kombajnu oraz pulpitu elektrycznego na zgodny z Dyrektywą ATEX oraz wymogami stawianymi maszynie przez Dyrektywę Maszynową 2006/42/WE.
- 5.4.2. Modernizacja skrzyni elektrycznej polegająca na przystosowaniu do współpracy z systemem wizualizacji, transmisji danych oraz systemami bezpieczeństwa takimi jak nadzór układu zraszania zanożowego realizowanego za pomocą programowalnego sterownika PLC.
- 5.4.3. Modernizacja kompletnego wyposażenia elektrycznego kombajnu (silniki, wpusty kablowe, kable, czujniki, oświetlenie, sygnalizatory itd...) na zgodne z Dyrektywą ATEX.
- 5.4.4. Modernizacja/ wymiana reflektorów na kombajnie na źródła światła typu LED.

5.5. Szczegółowy zakres czynności odtworzeniowych dotyczących konstrukcji kombajnu.

Dla poszczególnych elementów konstrukcyjnych czynności odtworzeniowe powinny obejmować:

- 5.5.1. **Obrotnica:**
- uzupełnienie zabezpieczeń sworzni,
 - wymiana kompletu tulei,
 - wymiana kompletu sworzni,
 - wymiana przewodów i złącz,
 - wymiana ułożyskowania,

- f) wymiana pierścienia podporowego,
- g) rekonstrukcja dolnej i górnej obudowy łożyska,
- h) rekonstrukcja wieńca zębatego,
- i) rekonstrukcja tłoczyska,
- j) wymiana wszystkich elementów złącznych (śruby, nakrętki, podkładki ...),
- k) odtworzenie poprawnego działania bloku zaworowego,
- l) odtworzenie funkcji układu centralnego smarowania,
- m) poprawienie działania siłowników wychylania poziomego,
- n) rekonstrukcja pokryw siłowników.

5.5.2. **Obsada ramienia urabiającego:**

- a) odtworzenie otworów gwintowych,
- b) odtworzenie wymiarów ucha obsady, wymiana tulei,
- c) wymiana sworzni siłowników 2 szt.,
- d) wymiana sworzni połączenie cokołu i obrotnicy 2 szt.,
- e) przywrócenie wymiarów geometrycznych korpusu,
- f) spasowanie połączenia z silnikiem organu,
- g) odtworzenie istotnych wymiarów geometrycznych zgodnie z dokumentacją konstrukcyjną,
- h) badania penetracyjne mikropęknięć.

5.5.3. **Stół załadowniczy:**

- a) wymiana materiałów poszycia na trudnościeralne (twardość minimum 200 HB), wymiana zużytych blach w przedniej części stołu,
- b) odtworzenie przekładni łapowych, wymiana uszczelnień Goetz'a na wałach wyjściowych lewej i prawej przekładni łap, odtworzenie wymiarów kół zębatych, wymiana łożyskowań, wymiana uszczelnień wałków szybkobieżnych, odtworzenie powierzchni korpusów,
- c) rekonstrukcja nagarniaków i wymiana łożyskowania przegubów, wymiana smarownic, udrożnienie kanałów smarowniczych,
- d) wymiana tulei i sworzni na przegubach zawieszenia stołu ładowarki i zamocowania siłowników podnoszenia stołu,
- e) rekonstrukcja poszerzeń hydraulicznych stołu załadowniczego w zakresie zabudowy siłowników, wymiany węży i złączek hydraulicznych,
- f) rekonstrukcja siłowników podnoszenia stołu, układu hydraulicznego, układu antykolizyjnego,
- g) wymiana blach trudnościeralnych oraz przewodników zgrzebeł przedniej części podawarki łańcuchowej,
- h) wymiana wszystkich elementów złącznych (śruby, nakrętki, podkładki).

5.5.4. **Rama główna:**

- a) rekonstrukcja w zakresie obróbki mechanicznej, odtworzenie wszystkich wymiarów geometrycznych,
- b) spasowanie połączeń, wymiana sworzni, tulei, elementów połączeniowych.

5.5.5. **Przenośnik zgrzeblowy:**

- a) odtworzenie rynny przedniej, środkowej i końcowej przenośnika zgrzeblowego uwzględniający zmianę mocowania wyrzutników oraz zmianę poszycia na trudnościeralne (twardość minimum 200 HB),
- b) napawanie blach ślizgowych oraz przewodników zgrzebeł,
- c) wymiana łańcucha ogniowego i zamków bocznych na nowe,
- d) wymiana zgrzebeł na nowe,
- e) wymiana gwiazd przenośnika zgrzeblowego na nowe,
- f) odtworzenie blach przesypowych,

- g) rekonstrukcja układu napinania łańcucha,
- h) odtworzenie istotnych wymiarów geometrycznych,
- i) wymiana wszystkich elementów złącznych (śruby, nakrętki, podkładki.),
- j) zabezpieczenie antykorozyjne.

5.5.6. **Podwozie:**

- a) odtworzenie wymiarów geometrycznych ram podwozia gąsienicowego,
- b) rekonstrukcja przekładni,
- c) odtworzenie powierzchni korpusów przekładni,
- d) rekonstrukcja gwiazd napędowych,
- e) odtworzenie sań naprężnych oraz poprawienie skuteczności działania układu napinania gąsienic,
- f) wymiana gwiazd nawrotnych,
- g) wymiana uszczelnień wałków szybko i wolnobieżnych przekładni,
- h) wymiana płyt ślizgowych,
- i) wymiana elementów smarowania centralnego,
- j) wymiana płytek ciernych i uszczelnień hamulców,
- k) wymiana silników hydraulicznych na nowe,
- l) wymiana węży i złączek na nowe,
- m) wymiana kompletu rolek,
- n) wymiana łańcuchów gąsienic na nowe,
- o) wymiana wszystkich elementów złącznych (śruby, nakrętki, podkładki..),
- p) odtworzenie otworów gwintowych,
- q) odtworzenie istotnych wymiarów geometrycznych.

5.5.7. **Podpora:**

- a) wymiana mechanizmu wsporczego (stabilizatora) na układ dwupodporowy,
- b) dostosowanie połączeń układu dwupodporowego oraz siłowników podpór,
- c) wymiana elementów mocujących,
- d) spasowanie otworów, wymiana elementów połączeniowych,
- e) wymiana sworzni, układu zasilania hydraulicznego.

5.5.8. **Hydraulika:**

- a) zmiana lokalizacji filtra oraz wzmocnienie konstrukcji mocowania agregatu hydraulicznego,
- b) rekonstrukcja wału zasprężającego,
- c) wymiana oleju,
- d) odtworzenie obudowy filtrów,
- e) odtworzenie osłon,
- f) rekonstrukcja układu antykolizyjnego (siłowniki antykolizyjne stołu i organu, siłownik zbiorczy, węże, złączki, zawór bezpieczeństwa),
- g) wymiana przewodów giętkich oraz złączek na nowe,
- h) wymiana wszystkich elementów złącznych (śruby, nakrętki, podkładki.),
- i) wymiana przewodów sztywnych na nowe,
- j) wymiana zaworów na nowe,
- k) rekonstrukcja siłowników podnoszenia przenośnika łańcuchowego.

5.5.9. **Układ wodny:**

- a) poprawienie działania przekładni napędu i pompy CAT,
- b) wymiana filtrów na nowe,
- c) odtworzenie obudowy filtrów,
- d) wymiana uszkodzonych manometrów na nowe,
- e) wymiana uszkodzonych przewodów elastycznych i złączek na nowe,

- f) wymiana hydroakumulatora,
- g) wymiana zaworów bezpieczeństwa na nowe,
- h) wymiana wszystkich elementów złącznych (śruby, nakrętki, podkładki).

5.5.10. Układ centralnego smarowania:

- a) rekonstrukcja zespołu pompowego,
- b) rekonstrukcja zbiornika smaru,
- c) wymiana wszystkich przewodów elastycznych na nowe.

5.5.11. Oblachowanie i osłony:

rekonstrukcja osłon.

5.5.12. Wymagania wspólne dla elementów konstrukcyjnych podlegających odtworzeniu.

- a) należy przygotować wszystkie elementy do weryfikacji poprzez odpowiednie wyczyszczenie lub piaskowanie w zależności od przyjętej przez Wykonawcę technologii,
- b) należy przeprowadzić weryfikację wszystkich elementów poprzez pomiary i ocenę stopnia ich zużycia,
- c) przeprowadzić ich kwalifikację do dalszej eksploatacji oraz doprowadzić do stanu zgodnego z dokumentacją techniczno – ruchową, obowiązującymi normami oraz przepisami,
- d) wykonać badania połączeń spawanych – stwierdzone wady usunąć,
- e) wykonać zabezpieczenie antykorozyjne zgodnie z obowiązującymi normami oraz przepisami.

6. Wymagane wyposażenie dodatkowe kombajnu.

Wraz z przedmiotem zamówienia Zamawiający otrzyma jako rezerwę ruchową:

- 6.1. Tuleje nożowe – 20szt.,
- 6.2. Noże – 1 kpl,
- 6.3. Ściągacz i sprawdzian do tulei nożowych – po 1 szt.,
- 6.4. Wkłady do wszystkich zastosowanych filtrów (wodnych, olejowych) – 2kpl.,
- 6.5. Dysze układu zraszającego – 50 szt.,
- 6.6. Podstawowe uszczelnienia wodne – 1 kpl.,
- 6.7. Czujnik przepływu wody – 1 szt.,
- 6.8. Wyłącznik ciśnieniowy – 2 szt.,
- 6.9. Przewody hydrauliczne po jednym z każdego rodzaju – 1 kpl.,
- 6.10. Wskaźnik zanieczyszczenia oleju – 1szt.,
- 6.11. Pompa do tankowania oleju – 1szt.,
- 6.12. Komplet łożysk przegubowych wszystkich siłowników – 1 kpl.,
- 6.13. Komplet wszystkich niezbędnych narzędzi i urządzeń, umożliwiających Zamawiającemu wykonanie bez utraty gwarancji: montażu, obsługi i konserwacji przedmiotu zamówienia w warunkach dołowych kopalni – 1 kpl
- 6.14. Komplet bezpieczników i ograniczników zastosowanych w stacji kompaktowej – 1 kpl
- 6.15. Komplet zabezpieczeń elektrycznych odbiorników – 1 kpl
- 6.16. Komplet narzędzi (branża elektryczna) umożliwiających prace łączeniowe i konserwacyjne przy stacji kompaktowej –3 kpl.

7. Gwarancja i serwis.

- 7.1. Wykonawca winien udzielić na dostarczony przedmiot dostawy minimum 24 miesiące gwarancji licząc od daty podpisania protokołu odbioru technicznego przedmiotu dostawy po zmontowaniu i uruchomieniu w miejscu pracy pod ziemią.
- 7.2. Z w/w gwarancji wyłączone są następujące części szybkozużywające się i materiały eksploatacyjne: nóż urabiający i jego zabezpieczenie, uszczelki, filtry, dysze, śruby, podkładki, sworznie, bezpieczniki, żarówki oraz drobny osprzęt elektryczny, elementy ze szkła, bolce, zawory, tuleje, bolce rozprężne, płyty rozdziału wody, złączki hydrauliczne.

- 7.3. Dla niżej wymienionych części szybkozużywających się Wykonawca udzieli ograniczonej gwarancji jednak nie krótszej niż:
- a) tuleje w uchwytach nożowych – 6 m-cy,
 - b) uchwyty nożowe – 6 m-cy,
 - c) płyty ściernie stołu i podajnika – 12 m-cy,
 - d) łańcuch podajnika ze zgrzeblami – 12 m-cy,
 - e) gwiazdy zwrotne i napędowe podajnika – 12 m-cy,
 - f) prowadnice podajnika – 6 m-cy
 - g) węże hydrauliczne – 12 m-cy
 - h) gaśnice – 12 m-cy.
- 7.4. W przypadku wystąpienia wad w przedmiocie zamówienia Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy lub podzespoły. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
- 7.5. Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu zamówienia w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 12 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem, we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę. Wady winny być przez Wykonawcę usunięte w terminie określonym w zleceniu po uprzednim wspólnym uzgodnieniu.
- 7.6. Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu zabudowania przedmiotu zamówienia. Podzespoły wymagające wymiany w okresie gwarancyjnym Wykonawca dostarczy na własny koszt do Zamawiającego. Służby techniczne Zamawiającego dostarczą podzespoły na miejsce, a Wykonawca dokona wymiany przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie prostych awarii przez przeszkolonych pracowników Zamawiającego.
- 7.7. Świadczenie usług serwisowych, realizowane będzie na podstawie odrębnie zawartej umowie serwisowej zapewniającej dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę przez cały okres eksploatacji przedmiotu zamówienia.
- 7.8. Wykonawca gwarantuje dostawę części zamiennych przez okres 8 lat, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przedmiotu dostawy.

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

Osoby, które będą wykonywać prace montażowe, gwarancyjne i serwisowe muszą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny tj. muszą być zapoznane z obowiązkami wynikającymi z art. 77 oraz odpowiadających ustaleniom art. 74 ustawy Prawo geologiczne i górnicze (tekst jedn. Dz. U. 2005 nr 228 poz. 1947 z późniejszymi zmianami), 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 te uprawnienia.

9. Wymagana dokumentacja.

- 9.1. Na 15 dni przed zakończeniem terminu dostawy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu instrukcję obsługi kombajnu w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 94/09/WE (po 3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej).
- 9.2. Wraz z przedmiotem zamówienia Wykonawca dostarczy:

- a) deklarację zgodności WE na kombajn po modernizacji zgodnie z dyrektywą

- 2006/42/WE,
- b) świadectwo jakości wyrobu lub zaświadczenie fabryczne,
 - c) katalog części zamiennych w formie papierowej i elektronicznej,
 - d) licencjonowany elektroniczny katalog części zamiennych tj. program pracujący w systemie operacyjnym Windows, umożliwiający podgląd rysunków technicznych poszczególnych części, powiększanie rysunków technicznych oraz tworzenie zapotrzebowania na części zamienne – z licencją na 3 stanowiska komputerowe,
 - e) kartę gwarancyjną,
 - f) protokół kontroli ostatecznej (dot. silników),
 - g) sprawozdanie z przeprowadzonych badań spoin i elementów kombajnu,
 - h) pozostałe dokumenty potwierdzające jakość wykonania, uprawniające Zamawiającego do stosowania zmodernizowanego kombajnu chodnikowego AM75 w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego. Dokumenty, o których mowa, będą zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy,
 - i) aneks do dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu przodkowego dopuszczony przez Prezesa WUG,
 - j) listę pracowników uprawnionych do prowadzenia prac gwarancyjnych i serwisowych, posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.

10. Pozostałe wymagania.

- 10.1. Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony w podzespołach uzgodnionych z Zamawiającym,
- 10.2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, przed dostarczeniem przedmiotu dostawy dokona na swoim terenie prezentacji i prób ruchowych kombajnu po modernizacji w obecności przedstawicieli Zamawiającego.
- 10.3. Próby ruchowe u Wykonawcy muszą być potwierdzone obustronnie podpisanym protokołem z ich przeprowadzenia.
- 10.4. Przed dostawą przedmiotu dostawy Wykonawca przeprowadzi w swojej siedzibie, w terminie obustronnie uzgodnionym szkolenie potwierdzone certyfikatem producenta, dla 20-stu pracowników Zamawiającego w zakresie montażu, konserwacji, napraw i obsługi kombajnu po modernizacji.
- 10.5. Zamawiający na etapie realizacji zamówienia udostępni Wykonawcy posiadaną dokumentację zintegrowanego systemu sterowania kompleksu przodkowego celem wykonania aneksu.
- 10.6. Zakończenie dostaw przedmiotu dostawy będzie potwierdzone protokołem kompletności całości dostawy zatwierdzonym przez osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego kompletnego przedmiotu dostawy.
- 10.7. Wykonawca zapewnia udział serwisu podczas montażu i uruchomieniu przedmiotu dostawy u Zamawiającego, w miejscu pracy pod ziemią, na okres dwóch tygodni w terminie obustronnie uzgodnionym.
- 10.8. Końcowy odbiór techniczny nastąpi po zmontowaniu i uruchomieniu przedmiotu dostawy w miejscu pracy pod ziemią, lecz nie później niż 30 dni od podpisania protokołu kompletności całości dostawy. Odbiór ten musi być zakończony obustronnie zatwierdzonym protokołem odbioru technicznego.

11. Termin realizacji zamówienia:

6 tygodni od daty przekazania do modernizacji. Przewidywany termin przekazania - trzeci kwartał 2011r.

Załącznik nr 1a do SIWZ

Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych

*Modernizacja kombajnu chodnikowego typu AM 75 dla Południowego Koncernu
Węglowego S.A. – Zakład Górniczy Sobieski*

Zastosowano numerację pozycji zgodnie z załącznikiem 1 do SIWZ

Lp.	Opis	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Oferowa ne wpisać TAK/NIE lub wartość paramet ru
5.	Wymagania szczegółowe dla kombajnu AM 75 po modernizacji.		
5.1.	Wymagania ogólne.		
	Właściwości przedmiotu zamówienia powinny być zgodne z wymaganiami dla urządzeń Gr. I kat. M2 określonymi w Dyrektywie ATEX oraz w Dyrektywie Maszynowej 2006/42/WE.	TAK	
5.2.	Parametry techniczne:		
5.2.1.	Wysokość urabiania z jednej pozycji min. 4800 mm,	TAK (podać wartość)	
5.2.2.	Szerokość urabiania z jednej pozycji min. 7300 mm,	TAK (podać wartość)	
5.2.3.	Długość max. 11,0 m,	TAK (podać wartość)	
5.2.4.	Nacisk jednostkowy na spąg max. 0,13 MPa,	TAK (podać wartość)	
5.2.5.	Moc silnika elektrycznego organu min. 200 kW,	TAK (podać wartość)	
5.2.6.	Sumaryczna siła uciągu gąsienic min. 700 kN,	TAK (podać wartość)	
5.2.7.	Napięcie zasilania 1000 V,	TAK	
5.2.8.	Zakres dostosowania szerokości stołu załadowniczego w granicach (4750mm ÷ 5200mm),	TAK (podać wartość)	
5.2.9.	Zdolność urabiania skał o jednoosiowej wytrzymałości na ściskanie do 90 MPa,	TAK	
5.3.	Wymagania techniczno-konstrukcyjne. Po modernizacji kombajn powinien posiadać:		

5.3.1.	Podwójny kompletny system zraszania wodnego:	TAK	
a)	umożliwiający pracę kombajnu w przestrzeni zagrożonej wybuchem,	TAK	
b)	o zwiększonej skuteczności zraszania,	TAK	
c)	wyposażony w zewnętrzną kurtynę wodną,	TAK	
d)	pracujący z nadzorem systemu zraszania z wykorzystaniem sterownika PLC.	TAK	
5.3.2.	Zmodernizowane wrębniki:	TAK	
a)	z wymienionymi uchwytami nożowymi w ilości 50 sztuk na wrębnik,	TAK	
b)	z odtworzonym układem zraszania zanożowego,	TAK	
c)	zasprzęgnięcie wrębника z reduktorem organu ma być zrealizowane poprzez wielowypust,	TAK	
d)	dostarczone z kompletem noży.	TAK	
5.3.3.	Zmodernizowaną ramę główną:	TAK	
a)	w zakresie zamiany pojedynczej na podwójną podporę tylną poprawiającą stabilizację maszyny podczas urabiania,	TAK	
b)	dostosowaną do zamocowania nowej skrzyni elektrycznej i zbiornika hydraulicznego,	TAK	
c)	w zakresie przyszłej zabudowy konsoli pod urządzenia dodatkowe (np. urządzenia wiercące – kotwiące).	TAK	
5.3.4.	Nową przekładnię organu:	TAK	
a)	o przełożeniu $34,62 \pm 0,05$,	TAK (podać przełoż.)	
b)	o wzmocnionym łożyskowaniu w stosunku do przekładni przekazanej do modernizacji,	TAK	
c)	z wymuszonym układem smarowania przekładni i uszczelnień ślizgowych o zwiększonym przepływie oleju,	TAK	
d)	z zasprzęgnięciem przekładni organu z wrębnikiem na wielowypust.	TAK	
5.3.5.	System monitorowania podstawowych parametrów pracy kombajnu tj. prądów silników, temperatur, czujników układu wodnego, zabezpieczeń (z lokalną rejestracją danych oraz możliwością przesyłu danych na powierzchnię).	TAK	
5.3.6.	System wizualizacji pozycji głowicy urabiającej według zadanego typu obudowy, zadanej niwelacji oraz osi wyrobiska:	TAK	
a)	system powinien być wyposażony w monitor LCD o przekątnej minimum 10 cali zabudowany w sposób ergonomiczny na stanowisku operatora,	TAK	

b)	system musi mieć możliwość odczytu na monitorze LCD parametrów pracy kombajnu w czasie rzeczywistym takich jak: czasy pracy wszystkich zainstalowanych silników, prąd, temperaturę, stan zabezpieczeń wszystkich silników, czujników układu wodnego i pomostów roboczych.	TAK	
5.3.7.	Zmodernizowaną obrotnicę umożliwiającą współpracę z systemem wizualizacji. Modernizacja lub wymiana siłowników wychylenia pionowego na siłowniki wyposażone w czujniki odległościowe dostosowane do współpracy z systemem wizualizacji położenia głowicy urabiającej.	TAK	
5.3.8.	Zmodernizowane pomosty robocze o powierzchni roboczej powyżej 1,2 m ² , o nośności min. 150 kg.	TAK	
5.3.9.	Hydrauliczny teleskopowy podnośnik stropnic do montażu obudowy w układzie podnoszenia dwupodporowym.	TAK	
5.3.10.	Wodne chłodzenie silnika elektrycznego organu urabiającego.	TAK	
5.3.11.	Układ ciągłego centralnego smarowania w ilości minimum 15 punktów smarowniczych.	TAK	
5.3.12.	Przyłącze hydrauliczne do jednoczesnego zasilania, co najmniej dwóch urządzeń małej mechanizacji o ciśnieniu zasilania 16 MPa.	TAK	
5.3.13.	Układ wodny chłodzenia i zraszania przystosowany do zasilania w wodę zawierającą części stałe do 100 µm.	TAK	
5.3.14.	Zmodernizowany układ hydrauliczny:	TAK	
a)	w zakresie dostosowania do podwójnej podpory,	TAK	
b)	w zakresie zespołu pomp hydraulicznych (zwiększenie wydajności oraz obniżenie temperatury pracy i poziomu hałasu),	TAK	
c)	w zakresie układu chłodzenia oleju (obniżenie temperatury medium hydraulicznego),	TAK	
d)	w zakresie układu filtracyjnego (poprawa sprawności filtracji),	TAK	
e)	w zakresie rozdzielaczy hydraulicznych (zwiększenie przepływu obniżenie temperatury medium hydraulicznego),	TAK	
f)	w zakresie wyposażenia zespołu pompowego w manometry, termometry i cyfrowe czujniki współpracujące z systemem transmisji oraz wizualizacji.	TAK	
5.3.15.	Stanowisko dla pomocnika kombajnisty.	TAK	
5.3.16.	Konstrukcja kombajnu musi umożliwiać:		
a)	współpracę z taśmowymi podajnikami odbierającymi urobek, w zakresie zamocowania i sterowania (załącz-wyłącz) – w tym celu na etapie realizacji zamówienia Zamawiający przedstawi niezbędne rysunki stosowanych połączeń podajników,	TAK	
b)	stosowanie go w wyrobisku z obudową ŁP V-36/9,	TAK	
c)	urabianie czoła przodka w wyłomie o przekroju odpowiadającym obudowie ŁP V-36/12, przy nachyleniu podłużnym do 16° i poprzecznym ±5°,	TAK	

d)	pokonywanie skrzyżowań prostokątnych w obudowie ŁP V-36/10, bez konieczności demontażu,	TAK	
e)	montaż i demontaż w wyrobiskach podziemnych bez użycia technik spawalniczych.	TAK	
5.4.	Zakres modernizacji osprzętu elektrycznego.		
5.4.1.	Modernizacja lub wymiana skrzyni elektrycznej kombajnu oraz pulpitu elektrycznego na zgodny z Dyrektywą ATEX oraz wymogami stawianymi maszynie przez Dyrektywę Maszynową 2006/42/WE.	TAK	
5.4.2.	Modernizacja skrzyni elektrycznej polegająca na przystosowaniu do współpracy z systemem wizualizacji, transmisji danych oraz systemami bezpieczeństwa takimi jak nadzór układu zraszania zanożowego realizowanego za pomocą programowalnego sterownika PLC.	TAK	
5.4.3.	Modernizacja kompletnego wyposażenia elektrycznego kombajnu (silniki, wpusty kablowe, kable, czujniki, oświetlenie, sygnalizatory itd...) na zgodne z Dyrektywą ATEX.	TAK	
5.4.4.	Modernizacja/ wymiana reflektorów na kombajnie na źródła światła typu LED.	TAK	
5.5.	Szczegółowy zakres czynności odtworzeniowych dotyczących konstrukcji kombajnu. Dla poszczególnych elementów konstrukcyjnych czynności odtworzeniowe powinny obejmować:		
5.5.1.	Obrotnica:		
a)	uzupełnienie zabezpieczeń sworzni,	TAK	
b)	wymiana kompletu tulei,	TAK	
c)	wymiana kompletu sworzni,	TAK	
d)	wymiana przewodów i złącz,	TAK	
e)	wymiana łożyskowania,	TAK	
f)	wymiana pierścienia podporowego,	TAK	
g)	rekonstrukcja dolnej i górnej obudowy łożyska,	TAK	
h)	rekonstrukcja wieńca zębatego,	TAK	
i)	rekonstrukcja tłoczyska,	TAK	
j)	wymiana wszystkich elementów złącznych (śruby, nakrętki, podkładki ...),	TAK	
k)	odtworzenie poprawnego działania bloku zaworowego,	TAK	
l)	odtworzenie funkcji układu centralnego smarowania,	TAK	
m)	poprawienie działania siłowników wychylania poziomego,	TAK	
n)	rekonstrukcja pokryw siłowników.	TAK	

5.5.2.	Obsada ramienia urabiającego:		
a)	odtworzenie otworów gwintowych,	TAK	
b)	odtworzenie wymiarów ucha obsady, wymiana tulei,	TAK	
c)	wymiana sworzni siłowników 2 szt.,	TAK	
d)	wymiana sworzni połączenie cokołu i obrotnicy 2 szt.,	TAK	
e)	przywrócenie wymiarów geometrycznych korpusu,	TAK	
f)	spasowanie połączenia z silnikiem organu,	TAK	
g)	odtworzenie istotnych wymiarów geometrycznych zgodnie z dokumentacją konstrukcyjną,	TAK	
h)	badania penetracyjne mikropęknięć.	TAK	
5.5.3.	Stół załadowniczy:		
a)	wymiana materiałów poszycia na trudnościeralne (twardość minimum 200 HB), wymiana zużytych blach w przedniej części stołu,	TAK	
b)	odtworzenie przekładni łańcuchowych, wymiana uszczelnień Goetz'a na wałach wyjściowych lewej i prawej przekładni łańcuchowych, odtworzenie wymiarów kół zębatych, wymiana łożyskowań, wymiana uszczelnień wałków szybkobieżnych, odtworzenie powierzchni korpusów,	TAK	
c)	rekonstrukcja nagarniaków i wymiana łożyskowania przegubów, wymiana smarownic, udrożnienie kanałów smarowniczych,	TAK	
d)	wymiana tulei i sworzni na przegubach zawieszenia stołu ładowarki i zamocowania siłowników podnoszenia stołu,	TAK	
e)	rekonstrukcja poszerzeń hydraulicznych stołu załadowniczego w zakresie zabudowy siłowników, wymiany węży i złączek hydraulicznych,	TAK	
f)	rekonstrukcja siłowników podnoszenia stołu, układu hydraulicznego, układu antykolizyjnego,	TAK	
g)	wymiana blach trudnościeralnych oraz przewodników zgrzebeł przedniej części podawarki łańcuchowej,	TAK	
h)	wymiana wszystkich elementów złącznych (śruby, nakrętki, podkładki).	TAK	
5.5.4.	Rama główna:		
a)	rekonstrukcja w zakresie obróbki mechanicznej, odtworzenie wszystkich wymiarów geometrycznych,	TAK	
b)	spasowanie połączeń, wymiana sworzni, tulei, elementów połączeniowych.	TAK	
5.5.5.	Przenośnik zgrzeblowy:		
a)	odtworzenie rynny przedniej, środkowej i końcowej przenośnika zgrzeblowego uwzględniający zmianę mocowania wyrzutników oraz zmianę poszycia na trudnościeralne (twardość minimum 200	TAK	

	HB),		
b)	napawanie blach ślizgowych oraz przewodników zgrzebeł,	TAK	
c)	wymiana łańcucha ogniwowego i zamków bocznych na nowe,	TAK	
d)	wymiana zgrzebeł na nowe,	TAK	
e)	wymiana gwiazd przenośnika zgrzeblowego na nowe,	TAK	
f)	odtworzenie blach przesypowych,	TAK	
g)	rekonstrukcja układu napinania łańcucha,	TAK	
h)	odtworzenie istotnych wymiarów geometrycznych,	TAK	
i)	wymiana wszystkich elementów złącznych (śruby, nakrętki, podkładki.),	TAK	
j)	zabezpieczenie antykorozyjne.	TAK	
5.5.6.	Podwozie:		
a)	odtworzenie wymiarów geometrycznych ram podwozia gąsienicowego,	TAK	
b)	rekonstrukcja przekładni,	TAK	
c)	odtworzenie powierzchni korpusów przekładni,	TAK	
d)	rekonstrukcja gwiazd napędowych,	TAK	
e)	odtworzenie sań naprężnych oraz poprawienie skuteczności działania układu napinania gąsienic,	TAK	
f)	wymiana gwiazd nawrotnych,	TAK	
g)	wymiana uszczelnień wałków szybko i wolnobieżnych przekładni,	TAK	
h)	wymiana płyt ślizgowych,	TAK	
i)	wymiana elementów smarowania centralnego,	TAK	
j)	wymiana płytek ciernych i uszczelnień hamulców,	TAK	
k)	wymiana silników hydraulicznych na nowe,	TAK	
l)	wymiana węży i złączek na nowe,	TAK	
m)	wymiana kompletu rolek,	TAK	
n)	wymiana łańcuchów gąsienic na nowe,	TAK	
o)	wymiana wszystkich elementów złącznych (śruby, nakrętki, podkładki..),	TAK	
p)	odtworzenie otworów gwintowych,	TAK	
q)	odtworzenie istotnych wymiarów geometrycznych.	TAK	

5.5.7.	Podpora:		
a)	wymiana mechanizmu wsporczego (stabilizatora) na układ dwupodporowy,	TAK	
b)	dostosowanie połączeń układu dwupodporowego oraz siłowników podpór,	TAK	
c)	wymiana elementów mocujących,	TAK	
d)	spasowanie otworów, wymiana elementów połączeniowych,	TAK	
e)	wymiana sworzni, układu zasilania hydraulicznego.	TAK	
5.5.8.	Hydraulika:		
a)	zmiana lokalizacji filtra oraz wzmocnienie konstrukcji mocowania agregatu hydraulicznego,	TAK	
b)	rekonstrukcja wału zasprzęglającego,	TAK	
c)	wymiana oleju,	TAK	
d)	odtworzenie obudowy filtrów,	TAK	
e)	odtworzenie osłon,	TAK	
f)	rekonstrukcja układu antykolizyjnego (siłowniki antykolizyjne stołu i organu, siłownik zbiorczy, węże, złączki, zawór bezpieczeństwa),	TAK	
g)	wymiana przewodów giętkich oraz złączek na nowe,	TAK	
h)	wymiana wszystkich elementów złącznych (śruby, nakrętki, podkładki.),	TAK	
i)	wymiana przewodów sztywnych na nowe,	TAK	
j)	wymiana zaworów na nowe,	TAK	
k)	rekonstrukcja siłowników podnoszenia przenośnika łańcuchowego.	TAK	
5.5.9.	Układ wodny:		
a)	poprawienie działania przekładni napędu i pompy CAT,	TAK	
b)	wymiana filtrów na nowe	TAK	
c)	odtworzenie obudowy filtrów	TAK	
d)	wymiana uszkodzonych manometrów na nowe	TAK	
e)	wymiana uszkodzonych przewodów elastycznych i złączek na nowe	TAK	
f)	wymiana hydroakumulatora	TAK	
g)	wymiana zaworów bezpieczeństwa na nowe	TAK	
h)	wymiana wszystkich elementów złącznych (śruby, nakrętki, podkładki).	TAK	

5.5.10.	Układ centralnego smarowania:		
a)	rekonstrukcja zespołu pompowego,	TAK	
b)	rekonstrukcja zbiornika smaru,	TAK	
c)	wymiana wszystkich przewodów elastycznych na nowe.	TAK	
5.5.11.	Oblachowanie i osłony: rekonstrukcja osłon.	TAK	
5.5.12.	Wymagania wspólne dla elementów konstrukcyjnych podlegających odtworzeniu.		
a)	należy przygotować wszystkie elementy do weryfikacji poprzez odpowiednie wyczyszczenie lub piaskowanie w zależności od przyjętej przez Wykonawcę technologii,	TAK	
b)	należy przeprowadzić weryfikację wszystkich elementów poprzez pomiary i ocenę stopnia ich zużycia,	TAK	
c)	przeprowadzić ich kwalifikację do dalszej eksploatacji oraz doprowadzić do stanu zgodnego z dokumentacją techniczno – ruchową, obowiązującymi normami oraz przepisami,	TAK	
d)	wykonać badania połączeń spawanych – stwierdzone wady usunąć,	TAK	
e)	wykonać zabezpieczenie antykorozyjne zgodnie z obowiązującymi normami oraz przepisami.	TAK	
6.	Wymagane wyposażenie dodatkowe kombajnu. Wraz z przedmiotem zamówienia Zamawiający otrzyma jako rezerwę ruchową:		
6.1.	Tuleje nożowe – 20szt.,	TAK (podać typ)	
6.2.	Noże – 1 kpl.,	TAK (podać typ)	
6.3.	Ściągacz i sprawdzian do tulei nożowych – po 1 szt.,	TAK	
6.4.	Wkłady do wszystkich zastosowanych filtrów (wodnych, olejowych) – 2kpl.,	TAK	
6.5.	Dysze układu zraszającego – 50 szt.,	TAK (podać typ)	
6.6.	Podstawowe uszczelnienia wodne – 1 kpl.,	TAK	
6.7.	Czujnik przepływu wody – 1 szt.,	TAK (podać typ)	
6.8.	Wyłącznik ciśnieniowy – 2 szt.,	TAK (podać typ)	
6.9.	Przewody hydrauliczne po jednym z każdego rodzaju – 1 kpl.,	TAK	
6.10.	Wskaźnik zanieczyszczenia oleju – 1szt.,	TAK	

6.11.	Pompa do tankowania oleju – 1szt.,	TAK	
6.12.	Komplet łożysk przegubowych wszystkich siłowników – 1 kpl.,	TAK	
6.13.	Komplet wszystkich niezbędnych narzędzi i urządzeń, umożliwiających Zamawiającemu wykonanie bez utraty gwarancji: montażu, obsługi i konserwacji przedmiotu zamówienia w warunkach dołowych kopalni – 1 kpl	TAK	
6.14.	Komplet bezpieczników i ograniczników zastosowanych w stacji kompaktowej – 1 kpl	TAK	
6.15.	Komplet zabezpieczeń elektrycznych odbiorników – 1 kpl	TAK	
6.16.	Komplet narzędzi (branża elektryczna) umożliwiających prace łączeniowe i konserwacyjne przy stacji kompaktowej –3 kpl.	TAK	
7.	Gwarancja i serwis.		
7.1.	Wykonawca winien udzielić na dostarczony przedmiot dostawy minimum 24 miesiące gwarancji licząc od daty podpisania protokołu odbioru technicznego po zmontowaniu i uruchomieniu w miejscu pracy pod ziemią.	TAK (podać ilość miesięcy)	
7.2.	Z w/w gwarancji wyłączone są następujące części szybkozużywające się i materiały eksploatacyjne: nóż urabiający i jego zabezpieczenie, uszczelki, filtry, dysze, śruby, podkładki, sworznie, bezpieczniki, żarówki oraz drobny osprzęt elektryczny, elementy ze szkła, bolce, zawory, tuleje, bolce rozprężne, płyty rozdziału wody, złączki hydrauliczne.	TAK	
7.3.	Dla niżej wymienionych części szybkozużywających się Wykonawca udzieli ograniczonej gwarancji jednak nie krótszej niż:		
a)	tuleje w uchwytych nożowych – 6 m-cy,	TAK (podać ilość miesięcy)	
b)	uchwyty nożowe – 6 m-cy,	TAK (podać ilość miesięcy)	
c)	płyty ściernie stołu i podajnika – 12 m-cy,	TAK (podać ilość miesięcy)	
d)	łańcuch podajnika ze zgrzebłami – 12 m-cy,	TAK (podać ilość miesięcy)	
e)	gwiazdy zwrotne i napędowe podajnika – 12 m-cy,	TAK (podać ilość miesięcy)	
f)	przewodnice podajnika – 6 m-cy	TAK (podać ilość miesięcy)	
g)	węże hydrauliczne – 12 m-cy	TAK (podać ilość miesięcy)	

h)	gąsienice – 12 m-cy.	TAK (podać ilość miesięcy)	
7.4.	W przypadku wystąpienia wad w przedmiocie zamówienia Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy lub podzespoły. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.	TAK	
7.5.	Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu zamówienia w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 12 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem, we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę. Wady winny być przez Wykonawcę usunięte w terminie określonym w zleceniu po uprzednim wspólnym uzgodnieniu.	TAK	
7.6.	Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu zabudowania przedmiotu zamówienia. Podzespoły wymagające wymiany w okresie gwarancyjnym Wykonawca dostarczy na własny koszt do Zamawiającego. Służby techniczne Zamawiającego dostarczą podzespoły na miejsce, a Wykonawca dokona wymiany przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie prostych awarii przez przeszkolonych pracowników Zamawiającego.	TAK	
7.7.	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 zamówienia.	TAK	
7.8.	Wykonawca gwarantuje dostawę części zamiennych przez okres 8 lat, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przedmiotu dostawy.	TAK	
8.	Wymagania stawiane osobom, które będą wykonywać czynności montażowe, gwarancyjne i serwisowe.		
	Osoby, które będą wykonywać prace montażowe, gwarancyjne i serwisowe muszą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny tj. muszą być zapoznane z obowiązkami wynikającymi z art. 77 oraz odpowiadających ustaleniom art. 74 ustawy Prawo geologiczne i górnicze (tekst jedn. Dz. U. 2005 nr 228 poz. 1947 z późniejszymi zmianami), posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające te uprawnienia.	TAK	
9.	Wymagana dokumentacja.		
9.1.	Na 15 dni przed zakończeniem terminu dostawy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu instrukcję obsługi kombajnu w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 94/09/WE (po 3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej).	TAK	
9.2.	Wraz z przedmiotem zamówienia Wykonawca dostarczy:		

a)	deklarację zgodności WE na kombajn po modernizacji zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE,	TAK	
b)	świadczenie jakości wyrobu lub zaświadczenie fabryczne,	TAK	
c)	katalog części zamiennych w formie papierowej i elektronicznej,	TAK	
d)	licencjonowany elektroniczny katalog części zamiennych tj. program pracujący w systemie operacyjnym Windows XP, umożliwiający podgląd rysunków technicznych poszczególnych części, powiększanie rysunków technicznych oraz tworzenie zapotrzebowania na części zamienne – z licencją na 3 stanowiska komputerowe,	TAK	
e)	kartę gwarancyjną,	TAK	
f)	protokół kontroli ostatecznej (dot. silników),	TAK	
g)	sprawozdanie z przeprowadzonych badań spoin i elementów kombajnu,	TAK	
h)	pozostałe dokumenty potwierdzające jakość wykonania, uprawniające Zamawiającego do stosowania zmodernizowanego kombajnu chodnikowego AM75 w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego. Dokumenty, o których mowa, będą zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy	TAK	
i)	aneks do dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu przodkowego dopuszczony przez Prezesa WUG,	TAK	
j)	listę pracowników uprawnionych do prowadzenia prac gwarancyjnych i serwisowych, posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.	TAK	
10.	Pozostałe wymagania.		
10.1.	Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony w podzespołach uzgodnionych z Zamawiającym,	TAK	
10.2.	Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, przed dostarczeniem przedmiotu dostawy dokona na swoim terenie prezentacji i prób ruchowych kombajnu po modernizacji w obecności przedstawicieli Zamawiającego.	TAK	
10.3.	Próby ruchowe u Wykonawcy muszą być potwierdzone obustronnie podpisanym protokołem z ich przeprowadzenia.	TAK	
10.4.	Przed dostawą przedmiotu dostawy Wykonawca przeprowadzi w swojej siedzibie, w terminie obustronnie uzgodnionym szkolenie potwierdzone certyfikatem producenta, dla 20-stu pracowników Zamawiającego w zakresie montażu, konserwacji, napraw i obsługi kombajnu po modernizacji.	TAK	
10.5.	Zamawiający na etapie realizacji zamówienia udostępni Wykonawcy posiadaną dokumentację zintegrowanego systemu sterowania kompleksu przodkowego celem wykonania aneksu.	TAK	
10.6.	Zakończenie dostaw przedmiotu dostawy będzie potwierdzone protokołem kompletności całości dostawy zatwierdzonym przez osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego	TAK	

	kompletnego przedmiotu dostawy.		
10.7.	Wykonawca zapewnia udział serwisu podczas montażu i uruchomieniu przedmiotu dostawy u Zamawiającego, w miejscu pracy pod ziemią, na okres dwóch tygodni w terminie obustronnie uzgodnionym.	TAK	
10.8.	Końcowy odbiór techniczny nastąpi po zmontowaniu i uruchomieniu przedmiotu dostawy w miejscu pracy pod ziemią, lecz nie później niż 30 dni od podpisania protokołu kompletności całości dostawy. Odbiór ten musi być zakończony obustronnie zatwierdzonym protokołem odbioru technicznego.	TAK	
11.	Termin realizacji zamówienia: 6 tygodni od daty przekazania do modernizacji. Przewidywany termin przekazania - trzeci kwartał 2011r.	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 85/2010/EEZP/MZ) na:

Modernizacja kombajnu chodnikowego AM75 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI.

I. CENA

Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Ilość [j.m.]	CENA JEDNOSTKOWA NETTO [zł]	CENA NETTO [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	CENA BRUTTO (Cena netto + VAT) [zł]
1	2	3	4	5 (3*4)	6	7 (5 + VAT)
Modernizacja kombajnu chodnikowego AM75 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI	kpl	1 %

Łączna cena brutto oferty (słownie złotych):

.....

Uwaga:

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

II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Do 6 tygodni od daty przekazania do modernizacji.

Przewidywany termin przekazania- trzeci kwartał 2011 r.

III. GWARANCJA:

Wykonawca udziela na dostarczony przedmiot zamówienia miesiące gwarancji licząc od daty podpisania protokołu odbioru technicznego przedmiotu dostawy po zmontowaniu i uruchomieniu w miejscu pracy pod ziemią.

Dla niżej wymienionych części szybkozysujących się Wykonawca udziela ograniczonej gwarancji:

- a) tuleje w uchwytych nożowych – m-cy,
- b) uchwyty nożowe – m-cy,
- c) płyty ściernie stołu i podajnika – m-cy,
- d) łańcuch podajnika ze zgrzebłami – m-cy,
- e) gwiazdy zwrotne i napędowe podajnika – m-cy,
- f) prowadnice podajnika – m-cy
- g) węże hydrauliczne – m-cy
- h) gaśnice – m-cy.

IV. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Termin płatności faktur z tytułu realizacji umowy wynosi 60 dni licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.

Sprawa nr 85/2010/EEZP/MZ - „Modernizacja kombajnu chodnikowego typu AM75 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”.

2. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

V. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY:

1. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

2. Oświadczamy, że posiadamy wszelkie informacje potrzebne dla zrealizowania przedmiotu zamówienia.

3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

4. Oświadczamy, że oferta **nie zawiera** informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji./*

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

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

...../*

...../*

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

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

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

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

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Modernizacja kombajnu chodnikowego typu AM75 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI” - sprawa nr 85/2010/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 zamówień w postaci dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie lub wykonywanie zamówienia [np. referencje]
1	2	3	4	5	6

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

** - dla każdej pozycji Wykazu zamówień należy przedłożyć dokument potwierdzający należyte wykonanie lub wykonywanie zamówienia.

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

(wzór)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejscowość)

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY
potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Modernizacja kombajnu chodnikowego typu AM75 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI” - sprawa nr 85/2010/EEZP/MZ.

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

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

(wzór)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejsowość)

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY
dotyczące zdolności technicznej

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Modernizacja kombajnu chodnikowego typu AM75 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI” - sprawa nr 85/2010/EEZP/MZ.

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

lub

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

Zakres zamówienia, jaki zamierzamy powierzyć podwykonawcom obejmuje:/*

.....

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

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

lub

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

W związku z powyższym przedstawiamy pisemne zobowiązanie podmiotów:

.....

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

.....

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

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

3. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia spełniał będzie wymogi przepisów:
- a) Ustawy z dnia 04.02.1994 r.- Prawo geologiczne i górnicze (tekst jedn. Dz .U. z 2005 r. Nr 228, poz. 1947 z późn. zm.) i wynikającymi z niej rozporządzeniami,
 - b) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002 r. Nr 139 poz. 1169 z późniejszymi zmianami),
 - c) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2087 z późniejszymi zmianami).
 - d) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1228),
 - e) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. z 2005 r. nr 263, poz. 2203),
 - f) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego(Dz. U. 2007 r. nr 155, poz. 1089),
 - g) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. Nr 99 Poz.1003 z dnia 1.05.2004r)

i może być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy Sobieski.

4. Oświadczmy, że wraz z dostawą przedmiotu zamówienia dostarczymy Zamawiającemu protokoły sprawdzenia urządzeń elektrycznych oraz kontroli ostatecznej skrzyni aparatury elektrycznej wraz wyposażeniem.
5. Oświadczamy, że wraz z dostawą przedmiotu zamówienia dostarczymy Zamawiającemu dopuszczony przez Prezesa WUG aneks do dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu przodkowego.

.....
(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: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Modernizacja kombajnu chodnikowego typu AM75 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI” - sprawa nr 85/2010/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)

Projekt umowy
U M O W A

zawarta w dniu r. w Jaworznie pomiędzy:

Południowym Koncernem Węglowym S.A.

43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37,

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

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

1. -

2. -

a firmą:

nazwa:

adres:

NIP....., REGON, nr KRS, Sąd

kapitał zakładowy:.....

zwaną dalej „Wykonawcą”, 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 „Modernizację kombajnu chodnikowego typu AM 75 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy Sobieski. - sprawa nr 85/2010/EEZP?MZ
2. Oferty Wykonawcy z dnia
3. Uchwały Zarządu Zamawiającego nrz dnia

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest modernizacja kombajnu chodnikowego typu AM 75 składającego się z pozycji określonych w „Szczegółowej specyfikacji dostawy” stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy, zwanych dalej przedmiotem umowy.
2. Podstawą realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy jest pisemne odrębne zlecenie zaakceptowane przez co najmniej dwóch członków Zarządu Zamawiającego.

§ 2. OBOWIĄZUJĄCE TERMINY

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy określony w § 1 w terminie 6 -ciu tygodni dni od daty przekazania do modernizacji.
2. Zamawiający zobowiązuje się przekazać kombajn typu AM 75 nr fabr. 041 do modernizacji w trzecim kwartale 2011r. Z przekazania kombajnu do modernizacji zostanie sporządzony

Sprawa nr 85/2010/EEZP/MZ - „Modernizacja kombajnu chodnikowego typu AM75 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy SOBIESKI”.

protokół przekazania podpisany przez przedstawicieli obu stron. Przekazanie kombajnu nastąpi na terenie ZG Sobieski. Załadunek odbywać się będzie na koszt i ryzyko Zamawiającego.

§ 3. WYNAGRODZENIE

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 wynosi brutto zł (słownie zł.:), czyli wynagrodzenie netto wynosi zł (słownie zł.:), powiększone o podatek VAT w wysokości%.
2. W razie ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług Strony zobowiązują się dokonać zmiany ust. 1 – z mocą obowiązującą od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających nową stawkę – poprzez:
 - a) zastąpienie dotychczasowej stawki podatku od towarów i usług nową stawką,
 - b) zastąpienie dotychczasowej kwoty brutto nową kwotą obliczoną według wzoru:

$$BN = [NW \times (1 + VD)] + [(N - NW) \times (1 + VN)]$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

- BN – nowa wartość brutto świadczeń na podstawie umowy,
 - NW – wartość netto świadczeń przed wprowadzeniem nowej stawki podatku od towarów i usług,
 - VD – dotychczasowa stawka podatku od towarów i usług w [%],
 - N – wartość netto świadczeń określona w ust. 1,
 - VN – nowa stawka podatku od towarów i usług w [%],.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe określone w ust. 1 zawiera wszelkie koszty poniesione w celu należytego wykonania umowy, w tym koszty:
 - a) transportu przedmiotu umowy do Wykonawcy,
 - b) wykonania przedmiotu umowy,
 - c) prezentacji i prób ruchowych,
 - d) szkolenia dla 20 –stu pracowników Zamawiającego,
 - e) dostarczenia przedmiotu umowy do Zamawiającego łącznie z ubezpieczeniem na czas transportu,
 - f) udziału serwisu podczas montażu i uruchomieniu przedmiotu umowy u Zamawiającego, w miejscu pracy pod ziemią, na okres dwóch tygodni,
 - g) aneksu do dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu przodkowego dopuszczony przez Prezesa WUG,
 - h) prowadzenia napraw gwarancyjnych,
 - i) odbioru technicznego w miejscu pracy pod ziemią.

§ 4. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Podstawą wystawienia faktury VAT za przedmiot umowy będzie protokół kompletności całości dostawy, o którym mowa w § 5 ust. 14 oraz protokół odbioru technicznego kombajnu po zmontowaniu i uruchomieniu, o którym mowa w § 5 ust. 15. Nie sporządzenie z winy Zamawiającego protokołu odbioru technicznego przedmiotu umowy po zmontowaniu i uruchomieniu w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu kompletności całości dostawy upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury.
2. Termin płatności faktury wynosi 60 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.

3. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Wykonawca upoważniony jest do wystawiania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
5. Strony oświadczają, że są podatnikami podatku VAT.
6. Faktura wystawiona na podstawie niniejszej umowy musi zawierać numer, pod którym umowa została wpisana do Rejestru Umów Zamawiającego.
7. Za fakturę prawidłowo wystawioną uważa się fakturę, do której:
 - a) dołączono podpisany protokół kompletności całości dostaw, o którym mowa w § 5 ust. 14,
 - b) dołączono podpisany protokół odbioru technicznego kombajnu po zmontowaniu i uruchomieniu, o którym mowa w § 5 ust. 15
8. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą zostać przeniesione na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego.
9. Fakturę należy przesłać na adres:
Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37,
zaznaczając w treści faktury, iż dotyczy ona Zakładu Górniczego Sobieski w Jaworznie.

§ 5. DOSTAWA

2. Wykonawca przed dostarczeniem przedmiotu umowy dokona na swoim terenie prezentacji i prób ruchowych kombajnu po modernizacji w obecności przedstawicieli Zamawiającego.
3. Próby ruchowe u Wykonawcy muszą być potwierdzone obustronnie podpisanym protokołem z ich przeprowadzenia.
4. Przed dostawą przedmiotu umowy Wykonawca przeprowadzi w swojej siedzibie, w terminie obustronnie uzgodnionym szkolenie potwierdzone certyfikatem producenta dla 20-stu pracowników Zamawiającego w zakresie montażu, konserwacji, napraw i obsługi kombajnu po modernizacji.
5. Przedmiot umowy zostanie dostarczony do magazynu Zamawiającego w Jaworznie.
6. Rozładunek przedmiotu umowy odbywać się będzie na koszt i ryzyko Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić Zamawiającego o terminie rozpoczęcia dostaw, faksem z 3-dniowym wyprzedzeniem.
8. Przedmiot umowy zostanie wydany Zamawiającemu w opakowaniu zwyczajowo przyjętym dla danego rodzaju towaru i sposobu przewozu. Przedmiot umowy winien być oznakowany w sposób umożliwiający łatwą jego identyfikację.
9. Przedmiot umowy dostarczony w podzespołach uzgodnionych z Zamawiającym, 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.
10. Koszt opakowania i oznakowania przedmiotu dostawy wliczony jest w cenę przedmiotu umowy.
11. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych w dostawie, Zamawiający zgłosi Wykonawcy pisemnie lub faksem reklamację. Wykonawca zobowiązany jest w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia reklamacji zająć stanowisko, co do braków w dostawie. Braki te Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić na swój koszt niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 7 dni od daty otrzymania reklamacji. Uzupełnienie przedmiotu umowy nie wyłącza uprawnień Zamawiającego do naliczenia kary umownej za zwłokę w dostawie.

12. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych przedmiotu umowy Zamawiający dokona pisemnej reklamacji, która winna zostać rozpatrzona przez Wykonawcę nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty jej doręczenia Wykonawcy, który zobowiązany jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od daty zgłoszenia reklamacji, dostarczyć Zamawiającemu na swój koszt przedmiot umowy wolny od wad oraz odebrać od Zamawiającego przedmiot wadliwy.
13. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania do uzupełnienia braków w dostawie lub dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad, określonego w ust. 10 i 11 Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części.
14. Prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części przysługuje Zamawiającemu również w przypadku zwłoki w dostawie przedmiotu umowy, trwającej dłużej niż 14 dni
15. Zakończenie dostaw przedmiotu umowy będzie potwierdzone protokołem kompletności całości dostawy zatwierdzonym przez osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego kompletnego przedmiotu umowy.
16. Końcowy odbiór techniczny nastąpi po zmontowaniu i uruchomieniu przedmiotu umowy w miejscu pracy pod ziemią, lecz nie później niż 30 dni od podpisania protokołu kompletności całości dostawy. Odbiór ten musi być zakończony obustronnie zatwierdzonym protokołem odbioru technicznego.

§ 6. NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY

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

§ 7. GWARANCJA I SERWIS

1. Wykonawca udziela na przedmiot umowy miesięcznej gwarancji licząc od daty podpisania protokołu odbioru technicznego przedmiotu umowy po zmontowaniu i uruchomieniu w miejscu pracy pod ziemią.
2. Z w/w gwarancji wyłączone są następujące części szybkozużywające się i materiały eksploatacyjne: nóż urabiający i jego zabezpieczenie, uszczelki, filtry, dysze, śruby, podkładki, sworznie, bezpieczniki, żarówki oraz drobny osprzęt elektryczny, elementy ze szkła, bolce, zawory, tuleje, bolce rozprężne, płyty rozdziału wody, złączki hydrauliczne.
3. Dla niżej wymienionych części szybkozużywających się Wykonawca udzieli ograniczonej gwarancji jednak nie krótszej niż:
 - a) tuleje w uchwytach nożowych – m-cy,

- | | | |
|---|---------|-------|
| b) uchwyty nożowe | – | m-cy, |
| c) płyty ścierne stołu i podajnika | – | m-cy, |
| d) łańcuch podajnika ze zgrzeblami | – | m-cy, |
| e) gwiazdy zwrotne i napędowe podajnika | – | m-cy, |
| f) prowadnice podajnika | – | m-cy |
| g) węże hydrauliczne | – | m-cy |
| h) gąsienice | – | m-cy. |
4. 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.
 5. Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu umowy w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 12 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem, we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę. Wady winny być przez Wykonawcę usunięte w terminie określonym w zleceniu po uprzednim wspólnym uzgodnieniu.
 6. Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu zabudowania przedmiotu umowy. Podzespoły wymagające wymiany w okresie gwarancyjnym Wykonawca dostarczy na własny koszt do Zamawiającego. Służby techniczne Zamawiającego dostarczą podzespoły na miejsce, a Wykonawca dokona wymiany przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie prostych awarii przez przeszkolonych pracowników Zamawiającego.
 7. Świadczenie usług serwisowych, realizowane będzie na podstawie odrębnie zawartej umowie serwisowej zapewniającej dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę przez cały okres eksploatacji przedmiotu umowy.
 8. Wykonawca gwarantuje dostawę części zamiennych przez okres 8 lat, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przedmiotu umowy.
 9. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby, które będą wykonywać czynności montażowe, gwarancyjne i serwisowe będą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny tj. będą zapoznani z obowiązkami wynikającymi z art. 77 oraz odpowiadających ustaleniom art. 74 ustawy Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2005r. Nr228 poz. 1947 z późn. zm.), będą posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów uciezkowych oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.

§ 8. DOKUMENTACJA

1. Na 15 dni przed zakończeniem terminu dostawy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu instrukcję obsługi kombajnu w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 94/09/WE (po 3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej).
2. Wraz z przedmiotem umowy Wykonawca dostarczy:
 - a) deklarację zgodności WE na kombajn po modernizacji zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE,
 - b) świadectwo jakości wyrobu lub zaświadczenie fabryczne,
 - c) katalog części zamiennych w formie papierowej i elektronicznej,
 - d) licencjonowany elektroniczny katalog części zamiennych tj. program pracujący w systemie operacyjnym Windows, umożliwiający podgląd rysunków technicznych poszczególnych części, powiększanie rysunków technicznych oraz tworzenie

- zapotrzebowania na części zamienne – z licencją na 3 stanowiska komputerowe,
- e) kartę gwarancyjną,
 - f) protokół kontroli ostatecznej (dot. silników),
 - g) sprawozdanie z przeprowadzonych badań spoin i elementów kombajnu,
 - h) pozostałe dokumenty potwierdzające jakość wykonania, uprawniające Zamawiającego do stosowania zmodernizowanego kombajnu chodnikowego AM75 w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego. Dokumenty, o których mowa, będą zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy,
 - i) aneks do dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu przodkowego dopuszczony przez Prezesa WUG,
 - j) listę pracowników uprawnionych do prowadzenia prac gwarancyjnych i 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 % wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust 1,
 - b) za zwłokę w dostawie kompletnego przedmiotu umowy lub przynależnej mu dokumentacji w stosunku do terminu określonego w § 2 ust 1 - w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze (w terminie wskazanym w § 5 ust. 10 i ust. 11) lub okresie gwarancji (w terminie wskazanym w § 7 ust. 5 zdanie drugie), w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - d) za zwłokę w podjęciu działań, o których mowa w § 7 ust. 5 zdanie pierwsze, trwającą powyżej 12 godzin od momentu zgłoszenia - w wysokości 3 000,00 złotych za każde kolejne 12 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 % wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust 1,
 - b) za zwłokę w odbiorze dostarczonego przedmiotu umowy lub przynależnej mu dokumentacji w stosunku do terminu określonego w § 2 ust 1 - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust 1, 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 odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym, przy czym całkowita wartości kar umownych i odszkodowań nie może przekroczyć wynagrodzenia netto określonego w §3 ust.1.

§ 10. SIŁA WYŻSZA

1. Od obowiązków określonych w niniejszej umowie Strona może być zwolniona w przypadku zaistnienia uniemożliwiających wykonanie przez nią tych obowiązków okoliczności niezależnych od Stron umowy, które powstały po zawarciu umowy, takich jak w szczególności klęska żywiołowa, istotna zmiana warunków geologiczno-górnictwowych, wojna, rozruchy, rozporządzenia władz, strajki (siła wyższa).

2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane nawzajem niezwłocznie się powiadomić.
3. W przypadku gdy siła wyższa uniemożliwia Stronie należyte wykonanie świadczeń określonych niniejszą umową przez czas dłuższy niż jeden miesiąc, druga Strona może odstąpić od niniejszej umowy.
4. W razie odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie ust. 3, nie stosuje się postanowień §9 ust.1 lit. a) i §9 ust. 2 lit. a).

§ 11. OCHRONA ŚRODOWISKA

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

§ 12. POUFNOŚĆ

1. Obie Strony niniejszej umowy zobowiązują się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych dotyczących obu Stron, a uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy, z zastrzeżeniem ust. 2 oraz § 13 i 14.
2. Klauzula ta nie dotyczy dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku, którego zawarto niniejszą umowę oraz innych dokumentów i danych stanowiących informację publiczną.

§ 13. ZGODA NA PUBLIKACJĘ

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

§ 14. INFORMOWANIE O PODMIOTACH Z GRUPY KAPITAŁOWEJ WYKONAWCY

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

§ 15. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

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

Integralną część umowy stanowią załączniki:

Załącznik nr 1 - „Szczegółowa specyfikacja dostawy”

Załącznik nr 2 - „Lista jednostek zależnych wchodzących w skład grupy kapitałowej Sprzedającego”

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

zawartej pomiędzy Południowym Koncernem
Węglowym S.A.
a Wykonawcą

.....

Szczegółowa specyfikacja dostawy

L.p.	Wyszczególnienie	J.m. (kpl./ szt./m)	Ilość	Uwagi
1.	Kompletny kombajn chodnikowy typu			
2.	Wyposażenie dodatkowe kombajnu składające się z: - -			

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

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

*zawartej pomiędzy Południowym Koncernem
Węglowym S.A.
a Wykonawcą*

.....

Lista jednostek zależnych
wchodzących w skład Grupy Kapitałowej Wykonawcy
w rozumieniu przepisów o rachunkowości

Lp	nazwa	adres	NIP

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