

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

do przetargu nieograniczonego na:

***Opracowanie dokumentacji oraz wykonanie dla Południowego
Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA
modernizacji maszyny wyciągowej szybu JANINA IV
w zakresie napędu i układu sterowania wraz z uruchomieniem.***

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 +48 32 615 08 62, tel. +48 32 618 54 31

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

TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony

Podstawa prawna:

art. 134 ust. 1 oraz art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Nazwa nadana przez Zamawiającego:

Opracowanie dokumentacji oraz wykonanie dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA modernizacji maszyny wyciągowej szybu JANINA IV w zakresie napędu i układu sterowania wraz z uruchomieniem.

Nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień:

kod CPV: 50530000-9 – „Usługi w zakresie napraw i konserwacji maszyn”.

51100000-3 – „Usługi instalowania, urządzeń elektrycznych i mechanicznych”.

Nazwa wg Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług:

Symbol PKWiU: 31.20.9 – „Usługi instalowania, napraw i konserwacji elektrycznej aparatury rozdzielczej i sterowniczej”.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

do 4 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

(Przewidywany termin realizacji: od dnia zawarcia umowy do dnia 30.12.2011 r.)

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.

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 – Specyfikacja dostawy (wzór)
- Załącznik nr 9 – Projekt UMOWY.
- Załącznik nr 10 – Cennik opłat dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z Południowym Koncernem Węglowym S.A.

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 i nie posiada jednostek zależnych wchodzących w skład jego Grupy Kapitałowej.

Niedostarczenie powyższej listy jednostek zależnych lub stosownego oświadczenia w terminie wyznaczonym przez zamawiającego będzie traktowane jako 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, należywym wykonaniem usług energomaszynowych w zakresie modernizacji górniczych wyciągów szybowych, których łączna wartość brutto jest nie mniejsza niż: 5.000.000,00 zł, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że zamówienia te zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

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 zamówień 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 zamówienia te zostały wykonane lub są wykonywane należycie. *Wzór wykazu stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.*

ad. C

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, jeżeli:

- 1) Wykaże, że dla prac prowadzonych pod ziemią dysponuje osobami posiadającymi stwierdzenia kwalifikacji wymagane zapisami odrębnych przepisów wydanych na podstawie Ustawy Prawo geologiczne i górnicze (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 11.06.2002 r. w sprawie kwalifikacji wymaganych od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji (Dz.U.02.84.755 z późniejszymi zmianami), tj. posiadających stwierdzenia kwalifikacji wydane przez organ nadzoru górniczego, dla następujących stanowisk w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, tj. :
 - a) dysponuje osobami dozoru:
 - minimum jedna osoba dozoru wyższego o specjalności elektrycznej,
 - minimum jedna osoba dozoru średniego o specjalności elektrycznej,
 - minimum jedna osoba dozoru wyższego ruchu specjalności mechanicznej do spraw wyciągów szybowych (szybowa).
 - minimum jedna osoba dozoru średniego o specjalności mechanicznej,
 - b) dysponuje elektromonterami z kwalifikacjami do wykonywania prac na stanowisku elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do 1kV oraz elektromonterami z kwalifikacjami do wykonywania prac na stanowisku elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu powyżej 1kV w ruchu podziemnych zakładów górniczych, wydanymi przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w ilości niezbędnej do prawidłowego wykonania zamówienia.

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

Oświadczenia o treści:

- a) Oświadczamy, że dysponujemy osobami posiadającymi stwierdzenie kwalifikacji kierownictwa i osób dozoru ruchu wydane przez organ nadzoru górniczego dla stanowisk w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny:
 - osoba(y) dozoru wyższego o specjalności elektrycznej,
 - osoba(y) dozoru średniego o specjalności elektrycznej,
 - osoba(y) dozoru wyższego ruchu specjalności mechanicznej do spraw wyciągów szybowych (szybowa),
 - osoba(y) dozoru średniego o specjalności mechanicznej,
 - b) Oświadczamy, że dysponujemy elektromonterami z kwalifikacjami do wykonywania prac na stanowisku elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do 1kV oraz elektromonterami z kwalifikacjami do wykonywania prac na stanowisku elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu powyżej 1kV w ruchu podziemnych zakładów górniczych, wydanymi przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w ilości niezbędnej do prawidłowego wykonania zamówienia.
- 2) Wykaże, że dla prac prowadzonych na powierzchni dysponuje osobami o specjalności elektrycznej posiadającymi stwierdzenie kwalifikacji wymagane Rozporządzeniem Ministra

Gospodarki Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89, poz. 828 wraz z późniejszymi zmianami) w ilości niezbędnej do prawidłowego wykonania zamówienia.

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

Oświadczenie o treści:

Oświadczamy, że dla prac prowadzonych na powierzchni dysponujemy osobami posiadającymi stwierdzenie kwalifikacji wymagane Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89, poz. 828 wraz z późniejszymi zmianami) w ilości niezbędnej do prawidłowego wykonania zamówienia.

- 3) Wykaże, że dysponuje minimum jedną osobą dozoru średniego o specjalności mechanicznej - górnicze wyciągi szybowe posiadającą stwierdzenia kwalifikacji zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 11.06.2002 r. w sprawie kwalifikacji wymaganych od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji (Dz.U.02.84.755 z późniejszymi zmianami).

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

Oświadczenie o treści:

Oświadczamy, że dysponujemy osobą(-ami) posiadającą(-ymi) stwierdzenie kwalifikacji osoby dozoru średniego o specjalności mechanicznej - górnicze wyciągi szybowe.

- 4) Wykaże, że dysponuje osobami do wykonywania robót szybowych w ilości niezbędnej do prawidłowego wykonania zamówienia, które posiadają kwalifikacje do prowadzenia prac szybowych zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 r. (Dz.U. Nr 139, poz. 1169) na podstawie, których Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego wystawi odpowiednie upoważnienia i zatwierdzi zakres czynności dozoru.

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

Oświadczenie o treści:

Oświadczamy, że dysponujemy osobami do zdolnymi do wykonywania robót szybowych w ilości niezbędnej do prawidłowego wykonania zamówienia, które posiadają kwalifikacje do prowadzenia prac szybowych zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 r. (Dz.U. Nr 139, poz. 1169) na podstawie, których Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego wystawi odpowiednie upoważnienia i zatwierdzi zakres czynności dozoru zgodne z przepisami wymienionymi powyżej do prowadzenia prac szybowych.

Wzory oświadczeń przedstawiono w załączniku nr 5 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 5 do SIWZ).

ad. D

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej, jeżeli Wykonawca wykaże się osiągnięciem przychodu z ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres, w wysokości nie mniejszej niż: 5.000.000,00 złotych.

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

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

Rachunek zysków i strat wraz z opinią z badania przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości (o ile w/w część sprawozdania finansowego podlega badaniu) potwierdzające spełnienie warunku udziału w postępowaniu określonego w 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 opłaceniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu- wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
 5. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłaceniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu- wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
 6. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
 7. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
- B. Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.
- C. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
1. sekcji III.A. pkt 3, 4, 5, 7 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.
 2. w sekcji III.A. pkt 6. składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt. 4–8 ustawy.
- D. Dokumenty, o których mowa w sekcji III.C ust. 1 lit. a) i c) oraz w ust. 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w sekcji III.C ust. 1 lit. b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.

- E. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w sekcji III.C. zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis sekcji III.D stosuje się odpowiednio. Powyższy dokument (oświadczenie) musi być złożony w formie oryginału wraz z tłumaczeniem na język polski przez tłumacza przysięgłego.

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

1. Wymaga się, aby w wyznaczonym terminie Wykonawca złożył jedną ofertę w formie pisemnej sporządzoną w języku polskim (wg wzoru określonego w załączniku nr 2 do SIWZ - Formularz ofertowy wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami. Należy wypełnić wszystkie pozycje formularza ofertowego i złożyć podpisy przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy) wraz z kopią oferty wykonaną z oryginału w wersji elektronicznej na płycie CD-ROM z możliwością odczytu w programach Microsoft Word i/lub Microsoft Excel i/lub Adobe Reader.
2. Wymaga się, aby Wykonawca, zapoznał się z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami prawnymi i normami w zakresie jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy w związku z wdrożoną u niego Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, w ramach aktualnie obowiązującej „Misji Południowego Koncernu Węglowego S.A.”, oraz zobowiązał się do ich przestrzegania podczas realizacji przedmiotu zamówienia (*Polityka ZSZ i misja firmy określona w załączniku nr 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 wszystkie oferowane podzespoły i elementy użyte do realizacji przedmiotu zamówienia były fabrycznie nowe (tj. wyprodukowane w 2011 roku) i spełniały wymagania określone w Załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

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

Oświadczamy, że wszystkie podzespoły i elementy użyte do realizacji przedmiotu umowy będą fabrycznie nowe (tj. wyprodukowane 2011 roku) i spełniać będą wymagania określone w Załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

(*wzór oświadczenia przedstawiono w załączniku nr 5 do SIWZ*).

4. Wymaga się, aby oferowany przedmiot zamówienia został przez Wykonawcę szczegółowo wyspecyfikowany co do rodzaju i ilości poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia.

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

Wykaz rzeczowo-ilościowy przedmiotu zamówienia, czyli szczegółowa specyfikacja dostawy wszystkich elementów, podzespołów użytych do realizacji umowy, który będzie stanowił załącznik do umowy, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 8 do SIWZ.

5. Wymaga się, aby Wykonawca zapewnił montaż przedmiotu zamówienia u Zamawiającego w miejscu wyznaczonym i określonym w dokumentacjach modernizacji maszyny wyciągowej, który będzie dostarczony Zamawiającemu przez Wykonawcę.

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

Oświadczenie o treści:

Oświadczamy, że montaż przedmiotu zamówienia zostanie wykonany przez Wykonawcę u Zamawiającego w miejscu wyznaczonym i określonym w dokumentacjach modernizacji maszyny wyciągowej.

(wzór oświadczenia przedstawiono w załączniku nr 5 do SIWZ).

6. Wymaga się aby Wykonawca przedstawił w ofercie wypisy z dokumentacji (instrukcji użytkownika) lub opisy poszczególnych elementów użytych do realizacji przedmiotu zamówienia, które potwierdzać będą, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania ofertowe określone w załączniku 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

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

wypisy z dokumentacji (instrukcji użytkownika), lub opisy poszczególnych elementów użytych do realizacji przedmiotu zamówienia, które potwierdzać będą, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania ofertowe określone w załączniku 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

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 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 nie podlegającej odrzuceniu zostanie obliczona wg wzoru:

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

gdzie:

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

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

3) Opis sposobu wyboru oferty najkorzystniejszej:

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

XI. ZASADY UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU

1. Wadium

- 1.1. Wykonawca składający ofertę jest obowiązany przed upływem terminu składania ofert wnieść wadium w wysokości: **50.000,00 złotych**.
- 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. nr 13 1240 6292 1111 0010 3774 0994

- 1.4. Wadium w pozostałej akceptowalnej formie należy złożyć przed upływem terminu składania ofert w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie przy ul. Grunwaldzkiej 37 (**budynek centrali telefonicznej - parter - pokój nr 15 - 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 „Opracowanie dokumentacji oraz wykonanie dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA modernizacji maszyny wyciągowej szybu JANINA IV w zakresie napędu i układu sterowania wraz z uruchomieniem” – sprawa nr 25/2011/EEZP/AP – Nie otwierać przed dniem godz. – Otwarcie komisyjne!” (należy wpisać datę i godzinę otwarcia ofert).
- 3.11 Wykonawca wydzieli z oferty dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 3.12 Wydzieloną CZĘŚĆ POUFNAŃ OFERTY – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA należy złożyć w nieprzezroczystej zaklejonej kopercie (koperta wewnętrzna) i opisać w następujący sposób: *nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:*
„CZĘŚĆ POUFNA OFERTY - TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA do przetargu nieograniczonego na „Opracowanie dokumentacji oraz wykonanie dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA modernizacji maszyny wyciągowej szybu JANINA IV w zakresie napędu i układu sterowania wraz z uruchomieniem” – sprawa nr 25/2011/EEZP/AP – Do wglądu tylko przez komisję przetargową!”
- 3.13 W przypadku braku wydzielenia z oferty CZĘŚCI POUFNEJ OFERTY – TAJEMNICY PRZEDSIĘBIORSTWA w powyższy sposób, Zamawiający uzna, że wszystkie dokumenty złożone w ofercie są w pełni jawne.
- 3.14 Wszelkie korekty i poprawki treści oferty mogą być nanoszone jedynie przez przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie obok poprawnego czytelnego zapisu. Wymaga się, aby wszelkie korekty i poprawki były opatrzone datą jej dokonania oraz podpisami osób podpisujących ofertę – pod rygorem odrzucenia oferty.

4. Miejsce i termin składania ofert

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, (budynek zarządu, II piętro, pokój nr 27 - Wydział Zamówień Publicznych) - w terminie do dnia **8 lipca 2011 r. do godz. 9:00.**

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:
Andrzej Pająk, tel. +48 32 618 54 31; fax: +48 32 615 08 62

6. Miejsce i termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi dnia **8 lipca 2011 r. o godz. 10:00** 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 informację, o których mowa w punkcie 1.a), również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
3. Umowa zostanie zawarta z Wykonawcą, który spełnia wszystkie przedstawione wymagania, a jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, w oparciu o przyjęte kryterium wyboru.
4. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o miejscu i terminie zawarcia umowy.
5. Niezwłocznie po zawarciu umowy Zamawiający przekaże ogłoszenie o udzieleniu zamówienia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.
6. W przypadku, jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana, przedstawił nieprawdziwe dane, lub nie wpłacił zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane), lub będzie uchylał się od zawarcia umowy, zamawiający wybierze tę spośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą liczbę punktów.

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 9 do SIWZ.

XV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

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

XVI. DOPUSZCZALNE ZMIANY W UMOWIE

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

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa przedmiotu zamówienia:

„Opracowanie dokumentacji oraz wykonanie dla Południowego Koncernu Węglowego S.A – Zakład Górniczy Janina modernizacji maszyny wyciągowej szybu Janina IV w zakresie napędu i układu sterowania wraz z uruchomieniem”.

2. Kod CPV: 50530000-9 Usługi w zakresie napraw i konserwacji maszyn.

51100000-3 Usługi instalowania urządzeń elektrycznych i mechanicznych.

3. Symbol PKWiU: 31.20.9 „Usługi instalowania, napraw i konserwacji elektrycznej aparatury rozdzielczej i sterowniczej”.

4. Ogólny opis dla zamówienia:

4.1. Lokalizacja i warunki górniczo-geologiczne.

a) Lokalizacja: Zakład Górniczy Janina, maszyna wyciągowa Szyb Janina IV, podszycia w poziomach 300 i 350.

b) Występujące zagrożenia:

- klasa „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego w poziomach 300 i 350m,
- nie występuje zagrożenie wybuchem metanu.

4.2. Gwarancja i serwis.

4.2.1. Wykonawca udzieli na towar będący przedmiotem dostawy i wykonane roboty stanowiące przedmiot zamówienia minimum 24 - miesięcznej gwarancji licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.

4.2.2. Za datę odbioru przedmiotu umowy, przyjmuje się datę sporządzenia bezusterkowego protokołu odbioru technicznego podpisanego przez przedstawicieli obu stron.

4.2.3. W przypadku wystąpienia wad w przedmiocie umowy Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.

4.2.4. Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu umowy w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 4 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faksem, we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24h/dobę.

4.2.5. Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu zabudowania przedmiotu umowy. Elementy 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 przedstawiciela Zamawiającego.

4.2.6. Naprawy, remonty podzespołów po upływie okresu gwarancji Wykonawca zabezpieczy odpłatnie w oparciu o odrębną umowę serwisową, zapewniając dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę przez cały okres eksploatacji przedmiotu dostawy (do fizycznego zużycia).

4.3. Oferowane urządzenia winny spełniać następujące wymagania:

- 4.3.1. Ustawa z dnia 20.04.2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz. U. Nr 96, poz. 959 z dnia 30 kwietnia 2004 r.).
- 4.3.2. Prawa geologicznego i górniczego z dnia 4.02.1994 r. (Dz. U. Nr 27, poz. 96 z późniejszymi zmianami).
- 4.3.3. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. Nr 139 poz. 1169 z późniejszymi zmianami)
- 4.3.4. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30.04.2004 r. (Dz. U. Nr 99, poz. 1003 z późniejszymi zmianami) w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych.
- 4.3.5. Ustawy z dnia 15.12.2006 r. (Dz. U. Nr 249, poz. 1834 z dnia 29.12.2006 r.) o zmianie ustawy o systemie oceny zgodności oraz o zmianie niektórych innych ustaw.

4.4. Pozostałe wymagania.

- 4.4.1. Wymaga się, aby wszystkie podzespoły i elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia były fabrycznie nowe.
- 4.4.2. Wymaga się aby nowo zabudowane rozdzielnice 500V/AC w maszynie wyciągowej szybu Janina IV posiadały badania typu.
- 4.4.3. Dostawa urządzeń i materiałów odbędzie się na koszt Wykonawcy.
- 4.4.4. Przedmiot dostawy oraz wykonana usługa muszą być wolne od wad prawnych i nie mogą naruszać praw majątkowych osób trzecich.
- 4.4.5. Układ wizualizacji stanów awaryjnych i elementów obwodu bezpieczeństwa w maszynie wyciągowej szyby Janina IV ma zawierać komplet schematów elektrycznych i informacji ze sterowników PLC w których zaimplementowana jest logika zabezpieczeń i sterowania maszyny wyciągowej. Zadziałanie zabezpieczeń elementów obwodu bezpieczeństwa, obwodu blokad oraz stanów awaryjnych maszyny wyciągowej wizualizowane ma być na kolejnych stronach wyświetlanych na monitorze (panelu operatorskim).
- 4.4.6. Termin rozpoczęcia oraz sposób wykonywania prac uzgodniony zostanie pomiędzy osobami odpowiedzialnymi za realizację przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego i Wykonawcy.
- 4.4.7. Przekazanie Wykonawcy frontu robót nastąpi po zabezpieczeniu przez Zamawiającego miejsca planowanych prac. Fakt ten potwierdzony zostanie w podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę protokole.
- 4.4.8. Wszyscy pracownicy Wykonawcy, którzy będą zatrudnieni na terenie kopalni muszą przed rozpoczęciem robót odbyć obowiązkowe szkolenie, w zakresie dotyczącym znajomości Zakładu Górniczego, a w szczególności rejonów prowadzonych prac, występujących zagrożeń oraz uregulowań wewnątrz zakładowych dotyczących przepisów BHP.

- 4.4.9. Prace będą wykonywane w zależności od potrzeb na zmianie I lub na pozostałych zmianach zgodnie z ustaleniami z Zamawiającym, przez zespół pracowników pod kierunkiem osoby dozoru ruchu Wykonawcy. Zamawiający w zależności od potrzeb nie wyklucza pracy w dni wolne. Ilość pracowników Wykonawcy będzie ustalona z dozorem wyższym elektrycznym Zamawiającego według aktualnych zapotrzebowań w zależności od zakresu i rodzaju prowadzonych prac.
- 4.4.10. Wykonawca wykona harmonogram przebiegu dostaw i technologię organizacji robót uwzględniający prace na maszynie wyciągowej, który musi zostać zatwierdzony przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego. Zatwierdzenie technologii organizacji robót przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego warunkuje możliwość przystąpienia wykonawcy do realizacji robót montażowych na terenie Zakładu Górniczego.
- 4.4.11. Wśród pracowników Wykonawcy musi być wskazany przez wykonawcę przodowy brygady.
- 4.4.12. Pracownicy Wykonawcy będą wyposażeni w niezbędny zestaw narzędzi oraz środki ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym zagwarantowanych przez Wykonawcę.
- 4.4.13. Wykonawca zapewni pełne obłożenie robót i stanowisk dozoru zgodnie z wymaganymi przepisami Prawa geologicznego i górniczego.
- 4.4.14. Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji umiejętności technicznych zatrudnionych przez Wykonawcę elektromonterów skutkującą wykluczeniem z zespołu realizującego zadania.
- 4.4.15. Pracownicy muszą posiadać aktualne badania lekarskie, badania psychologiczne oraz przeszkoleni w zakresie stosowania aparatów ucieczkowych i przepisów BHP na terenie kopalni.
- 4.4.16. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić dokumentację prowadzonych robót i przeprowadzanych kontroli instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 4.4.17. Wykonawca po zakończeniu realizacji zadania uporządkuje rejony prac oraz przygotuje do odbioru technicznego.
- 4.4.18. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wyrządzone szkody w trakcie wykonywania prac będących przedmiotem umowy.
- 4.4.19. Roboty będą wykonywane z zastosowaniem odpowiednich środków technicznych i metod pracy gwarantujących bezpieczeństwo pracowników jak również mienia zakładu Zamawiającego.
- 4.4.20. Wykonawca winien wyposażyć pracowników w odpowiednie narzędzia, atestowaną odzież roboczą i sprzęt ochrony osobistej.
- 4.4.21. Przestrzeganie przepisów wynikających z Ustawy Prawo geologiczne i górnictwo obowiązuje przepisów BHP i przeciwpożarowych, zarządzeń WUG, OUG, PIP dyscypliny pracy i postanowień zakładowego regulaminu pracy Zamawiającego, poprzez zapewnienie nadzoru i dozoru robót prowadzonych przez osoby posiadające odpowiednie zatwierdzenia i kwalifikacje.
- 4.4.22. Wykonawca odpowiada przed organami kontrolnymi (WUG, OUG, PIP) za prowadzone roboty stan urządzeń i instalacji w przekazanym rejonie.
- 4.4.23. Wykonawca przeprowadzi instruktaż dla pracowników Zamawiającego min. 20 osób w zakresie eksploatacji i konserwacji urządzeń będących przedmiotem modernizacji.

4.4.24. Wyłącznie z ruchu górniczego wyciągu szybowego do celów modernizacyjnych nie może być dłuższe niż 96 godzin i należy czas zatrzymania uzgodnić z działem Głównego Mechanika Urządzeń Podstawowych, Powierzchni (do czasu zatrzymania wlicza się wymagane przepisami odbiory).

5. Szczegółowy opis zamówienia:

Modernizacja maszyny wyciągowej szybu Janina IV.

5.1. Opracowanie dokumentacji technicznej i wykonanie prac montażowych dla całego zakresu modernizacji.

5.1.1 W zakresie dokumentacji technicznej należy:

- a) wykonanie i dostarczenie projektu oraz dokumentacji technicznej obejmującej realizowane zadanie,
- b) uzyskanie wymaganych dopuszczeń,
- c) uzyskanie stosownych opinii i certyfikatów,
- d) wykonanie dokumentacji powykonawczej,
- e) wykonanie dodatku do dokumentacji podstawowej dla górniczego wyciągu szybowego,
- f) wykonanie kompletu instrukcji i technologii dla przedmiotu przetargu,
- g) dostarczenie kopii programów użytkowych, szczególnie zastosowanych w sterownikach programowalnych, łącznie z wyposażeniem umożliwiającym podgląd, edycję i zmianę zastosowanego oprogramowania przez przeszkolonych pracowników kopalni,
- h) wszystkie dokumenty i dokumentacje powinny być dostarczone w minimum 3 egzemplarzach (oraz 1 egzemplarz w wersji elektronicznej),
- i) wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia aktualnych deklaracji zgodności, kopii certyfikatów, dopuszczeń do stosowania w zakładach górniczych dla urządzeń,
- j) wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia procedury dopuszczeniowej oraz uzyskanie dopuszczeń dla maszyny i urządzeń sygnalizacji i łączności szybowej wymagających dopuszczenia do stosowania w Południowym Koncernie Węglowym S.A. Zakład Górniczy JANINA.

5.1.2. W zakresie prac należy wykonać następujące czynności:

- a) montaż urządzeń wraz z instalacjami zasilającymi je w odpowiednie media,
- b) wykonanie prac rozruchowych,
- c) wykonanie badań odbiorczych w tym badania zmodernizowanej maszyny wyciągowej przez uprawnionego rzeczoznawcę,
- d) wykonanie pomiarów i kart regulacji.

5.2. Wymiana zespołu elektropneumatycznego sterowania hamulcem oraz wymiana szaf sterowniczych na nowe.

5.2.1. Należy dostarczyć i zabudować elektropneumatyczny zespół sterowania hamulcem, który powinien charakteryzować się:

- a) dwuwariantowym hamowaniem bezpieczeństwa,

Sprawa nr 25/2011/EEZP/AP - „Opracowanie dokumentacji oraz wykonanie dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy JANINA modernizacji maszyny wyciągowej szybu JANINA IV w zakresie napędu i układu sterowania wraz z uruchomieniem”.

- b) hamowaniem bezpieczeństwa odbywającym się automatycznie w zależności od kierunku ruchu nadwagi,
- c) hamowaniem bezpieczeństwa wykonywanym z jednostopniową wartością momentu hamującego (stałą w czasie zmniejszania prędkości) utrzymywaną podczas wytracania prędkości w trakcie hamowania bezpieczeństwa,
- d) hamowaniem manewrowym w sterowaniu ręcznym wykonywanym przez maszynistę wyciągowego poprzez manipulacje sterem hamulca - zależnie od jego woli,
- e) zespół sterowania hamulcem ma współpracować z istniejącym hamulcem typu HOP-6 i zestawem pneumatycznym AWP,
- f) zespół sterowania hamulcem ma współpracować z istniejącymi sprężarkami powietrznymi o ciśnieniu od 0,45MPa do 0,67MPa.

5.3. Wymiana mechanicznego regulatora jazdy na cyfrowy.

5.3.1. Należy zdemontować istniejący mechaniczny regulator jazdy oraz dostarczyć i zbudować układ cyfrowego regulatora jazdy wraz z kompleksowym rozwiązaniem układów kontroli prędkości maszyny wyciągowej, układami sterowania przekaźnikowego i układami zabezpieczeń. Układy sterowania logicznego realizujące wszystkie funkcje technologiczne maszyny powinny być wykonane w oparciu o sterowniki programowalne, pracujące w układzie redundantnym i być przystosowane do współpracy z modernizowanym układem sygnalizacji szybowej.

5.3.2. Regulator jazdy jako element tworzący i nadzorujący wartość zadaną prędkości wyciągu powinien dodatkowo realizować następujące funkcje i zabezpieczenia:

- a) trwałe zapamiętanie położenia naczyń, niezależnie od zaniku czy wyłączenia zasilania,
- b) stałe opóźnienie i stałą drogę dojazdową, niezależne od prędkości jazdy maszyny,
- c) odwzorowanie położenia każdego naczynia wskaźnikiem analogowym i cyfrowym,
- d) kontrolę prędkości:
 - ciągłą,
 - punktową,
 - kontrolę tachoprądnicy,
- e) kontrolę przejazdu skrajnych położzeń technologicznych,
- f) kontrolę rozsynchronizowania się regulatora np. wskutek poślizgu lub pełzania liny,
- g) kontrolę pracy łączników zabudowanych w szybie,
- h) ma ograniczać automatycznie prędkość maszyny przy opuszczaniu nadwagi.

Układ regulatora jazdy wraz z układem sterowania i zabezpieczeń powinien zostać zabudowany w nowych szafach sterowniczych posiadających stopień ochrony co najmniej IP54.

5.4. Zastąpienie wszystkich wzbudnic elektromaszynowych wzbudnicami tyrystorowymi.

5.4.1. Należy dostarczyć i zbudować sterowane mikroprocesorowo przekształtniki tyrystorowe w następujących obwodach:

- a) wzbudzenia silnika synchronicznego będącego elementem napędowym prądnicy prądu stałego. Zastosowany sprzęt i jego konfiguracja powinny zapewnić możliwość zewnętrznego sterowania prądem wzbudzenia silnika synchronicznego przy użyciu typowych sygnałów automatyki (4-20mA lub 0-10V). Celem jest zapewnienie możliwości nadążnej kompensacji mocy biernej sieci 6kV. Zastosowane rozwiązanie powinno zapewnić samoczynny rozruch napędu synchronicznego, ochronę uzwojenia wzbudzenia od przepięć oraz bezpieczne odwzbudzenie silnika w czasie ruchowego i awaryjnego wyłączenia,
- b) wzbudzenia prądnicy prądu stałego będącej elementem napędu prądu stałego w układzie Leonarda. Wzbudnica powinna być w wersji nawrotnej, a jej obwód wyjściowy winien być zabezpieczony przed przepięciami,
- c) wzbudzenia silnika głównego maszyny wyciągowej. Wzbudnica powinna być w wersji nienawrotnej, a jej obwód wyjściowy winien być zabezpieczony przed przepięciami.

5.4.2. Dodatkowo Zamawiający oczekuje aby:

- a) wymienić szafę rozruchową silnika synchronicznego,
- b) zastosowane przekształtniki były przekształtnikami jednej rodziny, a tam gdzie jest to możliwe i ekonomicznie uzasadnione przekształtnikami jednego typu,
- c) zlikwidować stary układ odwzbudzenia silnika i prądnicy prądu stałego (WLO). W jego miejsce należy zastosować układ odwzbudzenia stycznikowego lub rozwiązania ekwiwalentne, o nie gorszej skuteczności awaryjnego odwzbudzenia maszyny elektrycznej,
- d) zastosowane rozwiązania nie dopuszczały do długotrwałego utrzymywania się w obwodzie głównym maszyny wyciągowej prądu remanentu większego niż 5% prądu znamionowego silnika napędowego,
- e) układ sterowania i zasilania maszyny wyciągowej ma umożliwiać (tak jak dotychczas) pracę z przetwornicą macierzystą lub z przetwornicą rezerwową MS5-G5, zabudowaną w wieży szybowej szybu Janina IV, Zamawiający dopuszcza obniżoną prędkość ruchu wyciągu w przypadku zasilania rezerwowego,
- f) w celu realizacji wymagań nakreślonych w powyższym punkcie należy zachować istniejący system przełącznic i rozbudować go w zakresie przełącznic sterowniczych i niskoprądowych.

5.5. Wymiana pulpitu sterowniczego i kabiny maszynisty.

5.5.1. Należy zabudować i wyposażyć stanowisko sterownicze w klimatyzowaną, dźwiękoszczelną kabinę operatorską wraz z fotelem dla maszynisty oraz nowym pulpitem sterowniczym. Stanowisko musi odpowiadać wymogom obowiązujących przepisów w zakresie BHP i ergonomii.

5.5.2. Pulpit sterowniczy wraz z fotelem maszynisty wyciągowego powinien być wyposażony w elementy wymagane przepisami w tym między innymi:

- a) analogowe wskaźniki położenia naczyń,
- b) cyfrowe wskaźniki głębokości,
- c) dźwignie do regulacji prędkości i ciśnienia w siłownikach hamulca z przetwornikami optycznymi,
- d) układ wizualizacji zapewniający diagnozowanie zaistniałych stanów awaryjnych zarówno w zakresie sprzętu jak i oprogramowania,

- e) demontaż starych urządzeń maszyny wyciągowej.

5.6. Wymiana rozdzielnic 500V maszyny wyciągowej.

5.6.1. Należy zabudować nową kompaktową rozdzielnicę 500V/AC dla potrzeb własnych maszyny wyciągowej, która powinna posiadać dwa odpływy rezerwowe mocy minimum 55kW; konstrukcja rozdzielni powinna spełniać wymagania w zakresie ochrony przed wnikaniem pyłów, określone dla stopnia ochrony, co najmniej IP 54 oraz umożliwiać jej rozbudowę w przyszłości.

5.7. Wymiana rejestratora AR2-C

5.7.1. Aparat rejestrujący powinien posiadać indywidualne dopuszczenie do stosowania w zakładach górniczych oraz umożliwiać:

- a) rejestrowanie wymaganych parametrów pracy maszyny wyciągowej oraz sygnalizacji szybowej,
- b) transmisję łączami teletechnicznymi do komputera PC w biurze oddziału szybowego oraz Głównego Mechanika,
- c) połączenie z sterownikami maszyny wyciągowej i sygnalizacji szybowej za pomocą magistrali komunikacyjnej,
- d) podgląd zdalny rejestrowanych sygnałów w trybie on-line,
- e) zapis rejestrowanych sygnałów,
- f) oprogramowanie umożliwiające rejestrację prób hamulcowych, sprzęt umożliwiający pełny podgląd i odczyt danych na maszynie wyciągowej.

5.8. Modernizacja urządzenia sygnalizacji i łączności szybowej

5.8.1. Zabudowa zmodernizowanego układu sygnalizacji szybowej:

- a) struktura urządzenia sygnalizacji szybowej powinna pozostać bez zmian za wyjątkiem tych wprowadzonych w wyniku zastosowania urządzenia do bezprzewodowej transmisji (np. typu ECHO-S) oraz wynikających z wprowadzenia nowego pulpitu maszynisty wyciągowego,
- b) urządzenie sygnalizacji szybowej powinno być budowy opartej na rozwiązaniach z zastosowaniem przekaźników,
- c) przesyłanie sygnałów pomiędzy stanowiskami w szybie a szafą sygnalizacji szybowej, należy wykonać za pomocą istniejących kabli w szybie ,
- d) sieć sygnałowa powinna być kontrolowana pod kątem poziomu napięcia, zwarć i doziemień,
- e) stanowiska sygnałowe pozostają bez zmian za wyjątkiem stanowisk do załączania i wyłączania rewizji szybu oraz jazdy osobistej,
- f) wymiana i zabudowa nowej szafy sygnalizacji szybowej wraz z wyposażeniem,
- g) zabudowa nowego wyposażenia znajdującego się na stanowisku sterowniczym tzn. łączniki, przyciski, sygnalizatory akustyczne i optyczne,
- h) likwidacja dotychczas używanego systemu telefonii szybowej TS-32,
- i) likwidacja dotychczasowego układu typu URNS.

5.9. Zabudowa układu rewizji szybu, jazd brygad szybowych i jazdy osobistej.

5.9.1. Układ ten powinien zapewniać:

- a) możliwość załączenia i wyłączenia rewizji szybu na stanowiskach sygnałowych na zrębie na poziomie 300 i 350,
- b) możliwość załączenia i wyłączenia jazdy osobistej na stanowiskach sygnałowych na nadszyciu oraz na poziomach 300 i 350,
- c) możliwość prowadzenia rewizji szybu, jazd brygad szybowych i jazdy osobistej każdym naczyniem z możliwością nadawania sygnałów i sterowania maszyną z głowicy i piętra naczynia.

5.9.2. Ruchome stanowiska sygnałowe na głowicy i piętrze naczynia powinny umożliwiać:

- a) dwukierunkową duplexową łączność foniczną pomiędzy maszynistą maszyny wyciągowej, a załogą znajdującą się w naczyniu,
- b) prowadzenie rewizji szybu i jazdy osobistej w sterowaniu ręcznym maszyny wyciągowej,
- c) prowadzenie rewizji szybu w sterowaniu automatycznym maszyny z możliwością płynnej zmiany prędkości z naczynia,
- d) zablokowanie maszyny wyciągowej,
- e) nadanie sygnału alarmowego,
- f) jazdę brygad szybowych na uprawnionych stanowiskach z płynną regulacją prędkości od 0 do 4m/s.

5.10. Zabudowa systemu iskrobezpiecznej telefonii szybowej.

5.10.1. System iskrobezpiecznej telefonii szybowej musi zapewnić łączność foniczną pomiędzy następującymi stanowiskami:

- a) stanowisko maszynisty wyciągowego w maszynie wyciągowej,
- b) stanowisko rewizji górnych kół linowych,
- c) stanowisko rewizji dolnych kół linowych,
- d) stanowisko sygnalisty na nadszyciu (pomost górny),
- e) stanowisko sygnalisty na nadszyciu (pomost dolny),
- f) stanowisko sygnalisty na zrębie,
- g) stanowisko sygnalisty na poziomie P1 (poz. 300m),
- h) stanowisko sygnalisty na poziomie P2 (poz. 350m),
- i) stanowisko w rzapiu,

5.10.2. Zakres zabudowy systemu iskrobezpiecznej telefonii szybowej obejmuje również dostawę i zabudowę w szybie kabla teletechnicznego oraz pełnego okablowania zainstalowanych telefonów.

5.11. Wymiana wszystkich kabli lub przewodów sterowniczych i siłowych w maszynie wyciągowej (bez kabli 6kV i kabli dopływowych do rozdzielni 500V i 400/230V) oraz niezbędnych do sterowania maszyny kabli w szybie i nadszyciu.

5.12. Wymiana oświetlenia w budynku maszyny wyciągowej wraz z oświetleniem awaryjnym i ewakuacyjnym.

5.12.1. Należy zabudować oświetlenie pomieszczenia hali maszyny wyciągowej z wykorzystaniem opraw z dwoma świetlówkami rozmieszczonymi na ścianach hali oraz nad szafami rozdzielni 6kV oraz oprawami zabudowanymi na konstrukcji stropu. Do oświetlenia koła napędowego (przód) należy zabudować 2 projektory umieszczone na dachu kabiny maszynisty. Dla oświetlenia koła napędowego (tył) należy zabudować projektor umieszczony na ścianie hali. Oświetlenie zasilane powinno być z projektowanej rozdzielni R-400/230V. Dodatkowo należy oświetlić pomieszczenia znajdujące pod maszyną wyciągową i w pomieszczeniu przetwornicy podstawowej. Oświetlenie awaryjne należy zrealizować poprzez zastosowanie w części lamp wkładów oświetlenia awaryjnego, które spowodują podtrzymanie ich świecenia w przypadku zaniku napięcia.

5.13. Wymiana rozdzielni 400/230V.

5.13.1. Należy zabudować nową rozdzielnię 400/230V dla potrzeb maszyny wyciągowej. Instalacja 400/230V powinna pracować w układzie sieci TN-S. W rozdzielnicy tej w celu ochrony przepięciowej i przeciwporażeniowej dla ograniczenia poziomu przepięć atmosferycznych indukowanych, jak również w celu ograniczenia wszelkiego rodzaju przepięć do wartości bezpiecznych należy zastosować ochronniki przepięciowe klasy B+C (typ 1+2), natomiast obwody odbiorcze zabezpieczyć wyłącznikami posiadającymi zabezpieczenia od zwarć i przeciążeń. Ponadto w rozdzielnicy R-400/230V dla odpowiednich obwodów należy przewidzieć wyłączniki różnicowoprądowe.

W maszynie mają pozostać : obwód główny Leonarda (silnik, zespół przetwornicy), napędy wentylatorów silnika głównego oraz przetwornicy, agregaty pomp olejowych. Układ sterowania i zasilania maszyny ma umożliwiać pracę z przetwornicą rezerwową MS-5, G5 zabudowaną w wieży szybowej Szybu Janina III.

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 25/2011/EEZP/AP) na:

Sprawa nr 25/2011/EEZP/AP - „Opracowanie dokumentacji oraz wykonanie dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy JANINA modernizacji maszyny wyciągowej szybu JANINA IV w zakresie napędu i układu sterowania wraz z uruchomieniem”.

**Opracowanie dokumentacji oraz wykonanie dla Południowego
Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA
modernizacji maszyny wyciągowej szybu JANINA IV
w zakresie napędu i układu sterowania wraz z uruchomieniem.**

I. CENA

Przedmiot zamówienia	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto	Cena brutto [zł]
Opracowanie dokumentacji oraz wykonanie modernizacji maszyny wyciągowej szybu Janina IV w zakresie napędu i układu sterowania wraz z uruchomieniem. (zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia).	 %	

Cena brutto oferty wynosi (słownie złotych):

.....
.....

Uwaga:

Powyższa cena zawiera wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę w celu należytego wykonania umowy.

II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

do 4 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

(Przewidywany termin realizacji: od dnia zawarcia umowy do dnia 30.12.2011 r.)

III. GWARANCJA:

Wykonawca udziela Zamawiającemu na towar będący przedmiotem dostawy i wykonane roboty stanowiące przedmiot umowy gwarancji na okres miesięcy licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.

IV. WARUNKI PŁATNOŚCI:

1. Termin płatności faktur z tytułu realizacji umowy wynosi 60 dni licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
2. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

V. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY:

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

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

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

...../*

...../*

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

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

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

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

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Opracowanie dokumentacji oraz wykonanie dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA modernizacji maszyny wyciągowej szybu JANINA IV w zakresie napędu i układu sterowania wraz z uruchomieniem” – sprawa nr 25/2011/EEZP/AP.

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

/* - 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.....
(miejsowość)

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY
potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Opracowanie dokumentacji oraz wykonanie dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA modernizacji maszyny wyciągowej szybu JANINA IV w zakresie napędu i układu sterowania wraz z uruchomieniem” – sprawa nr 25/2011/EEZP/AP.

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 art. 24 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 „Opracowanie dokumentacji oraz wykonanie dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA modernizacji maszyny wyciągowej szybu JANINA IV w zakresie napędu i układu sterowania wraz z uruchomieniem” – sprawa nr 25/2011/EEZP/AP.

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 wszystkie podzespoły i elementy użyte do realizacji przedmiotu umowy będą fabrycznie nowe (tj. wyprodukowane w roku 2011) i spełniać będą wymagania określone w Załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia.
4. Oświadczamy, że montaż przedmiotu zamówienia zostanie wykonany przez Wykonawcę u Zamawiającego w miejscu wyznaczonym i określonym w dokumentacjach modernizacji maszyny wyciągowej.
5. Oświadczamy, że dysponujemy osobami posiadającymi stwierdzenie kwalifikacji kierownictwa i osób dozoru ruchu wydane przez organ nadzoru górniczego dla stanowisk w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny:
 - osoba(y) dozoru wyższego o specjalności elektrycznej,
 - osoba(y) dozoru średniego o specjalności elektrycznej,
 - osoba(y) dozoru wyższego ruchu specjalności mechanicznej do spraw wyciągów szybowych (szybowa),
 - osoba(y) dozoru średniego o specjalności mechanicznej.
6. Oświadczamy, że dysponujemy elektromonterami z kwalifikacjami do wykonywania prac na stanowisku elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do 1kV oraz elektromonterami z kwalifikacjami do wykonywania prac na stanowisku elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu powyżej 1kV w ruchu podziemnych zakładów górniczych, wydanymi przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w ilości niezbędnej do prawidłowego wykonania zamówienia.
7. Oświadczamy, że dla prac prowadzonych na powierzchni dysponujemy osobami w ilości niezbędnej do prawidłowego wykonania zamówienia, posiadającymi stwierdzenie kwalifikacji wymagane Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89, poz. 828 wraz z późniejszymi zmianami).
8. Oświadczamy, że dysponujemy osobą(-ami) posiadającą(-ymi) stwierdzenie kwalifikacji osoby dozoru średniego o specjalności mechanicznej - górnicze wyciągi szybowe.
9. Oświadczamy, że dysponujemy osobami do zdolnymi do wykonywania robót szybowych w ilości niezbędnej do prawidłowego wykonania zamówienia, które posiadają kwalifikacje do prowadzenia prac szybowych zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 r. (Dz.U. Nr 139, poz. 1169) na podstawie, których Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego wystawi odpowiednie upoważnienia i zatwierdzi zakres czynności dozoru zgodne z przepisami wymienionymi powyżej do prowadzenia prac szybowych.

.....
(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 „*Opracowanie dokumentacji oraz wykonanie dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA modernizacji maszyny wyciągowej szybu JANINA IV w zakresie napędu i układu sterowania wraz z uruchomieniem*” – sprawa nr 25/2011/EEZP/AP.

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

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

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

Specyfikacja dostawy

L.p.	Specyfikacja	Jednostka miary (kpl., szt., m)	ilość	UWAGI
1.	Elementy niezbędne do wymiany zespołu elektropneumatycznego sterowania hamulcem oraz wymiany szaf sterowniczych na nowe			
1.1.	.....	.....	.....	.....
1.2.	.....	.....	.....	.....
1.3.	.....	.....	.....	.....
2.	Elementy niezbędne do wymiana mechanicznego regulatora jazdy na cyfrowy			
2.1.	.....	.....	.....	.....
2.2.	.....	.....	.....	.....
2.3.	.....	.....	.....	.....
3.	Elementy niezbędne do zastąpienia wzбудnic elektromaszynowych wzбудnicami tyrystorowymi			
3.1.	.....	.....	.....	.....
3.2.	.....	.....	.....	.....
3.3.	.....	.....	.....	.....
4.	Elementy niezbędne do wymiany pulpitu sterowniczego i kabiny maszynisty			
4.1.	.....	.....	.....	.....
4.2.	.....	.....	.....	.....
4.3.	.....	.....	.....	.....
5.	Elementy niezbędne do wymiana rozdzielnic 500V maszyny wyciągowej			
5.1.	.....	.....	.....	.....
5.2.	.....	.....	.....	.....
5.3.	.....	.....	.....	.....
6.	Elementy niezbędne do wymiany rejestratora AR2-C			
6.1.	.....	.....	.....	.....
6.2.	.....	.....	.....	.....
6.3.	.....	.....	.....	.....
7.	Elementy niezbędne do wymiany sygnalizacji i łączności szybowej			
7.1.	.....	.....	.....	.....
7.2.	.....	.....	.....	.....
7.3.	.....	.....	.....	.....

8.	Elementy niezbędne do zabudowy układu rewizji szybu, jazdy brygad szybowych i jazdy osobistej			
8.1.	.....	.....	.....	.....
8.2.	.....	.....	.....	.....
8.3.	.....	.....	.....	.....
9.	Elementy niezbędne do zabudowy systemu iskrobezpiecznej telefonii szybowej			
9.1.	.....	.....	.....	.....
9.2.	.....	.....	.....	.....
9.3.	.....	.....	.....	.....
10.	Kable i przewody			
10.1.	.....	.....	.....	.....
10.2.	.....	.....	.....	.....
10.3.	.....	.....	.....	.....
11.	Elementy niezbędne do wymiany oświetlenia w budynku maszyny wyciągowej wraz z oświetleniem awaryjnym i ewakuacyjnym			
11.1.	.....	.....	.....	.....
11.2.	.....	.....	.....	.....
11.3.	.....	.....	.....	.....
12.	Elementy niezbędne do wymiany rozdzielni 400/230V			
12.1.	.....	.....	.....	.....
12.2.	.....	.....	.....	.....
12.3.	.....	.....	.....	.....

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

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

PROJEKT UMOWY

UMOWA

zawarta w Jaworznie w dniu pomiędzy:

Południowym Koncernem Węglowym S.A. z siedzibą w Jaworznie

43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37,

NIP: 6321880539, REGON: 240033634, nr KRS: 0000228587 – Sąd Rejonowy Katowice -
Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał
zakładowy: 352 040 780,00 zł, kapitał wpłacony: 352 040 780,00 zł,

zwanym dalej „**Zamawiającym**” i reprezentowanym przez:

1) -

2) -

a

(nazwa)

(adres)

NIP, REGON nr KRS

w kapitał zakładowy:, kapitał wpłacony:

zwanym dalej „**Wykonawcą**” i reprezentowanym przez:

1) -

2) -

Umowa została zawarta w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „*Opracowanie dokumentacji oraz wykonanie dla Południowego Koncernu Węglowego S.A – Zakład Górniczy Janina modernizacji maszyny wyciągowej szybu Janina IV w zakresie napędu i układu sterowania wraz z uruchomieniem*” - sprawa nr 25/2011/EEZP/AP oraz na podstawie:

1. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do przedmiotowego postępowania,
2. Oferty Wykonawcy z dnia
3. Uchwały Zarządu Zamawiającego Nr z dnia

§ 1.

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do opracowania dokumentacji oraz wykonania dla Południowego Koncernu Węglowego S.A – ZG Janina modernizacji maszyny wyciągowej szybu Janina IV w zakresie napędu i układu sterowania wraz z uruchomieniem.
2. Podstawą do wykonania przez Wykonawcę usługi, o której mowa w ust. 1, będzie pisemne zamówienie, podpisane przez dwóch członków Zarządu Zamawiającego.

Sprawa nr 25/2011/EEZP/AP - „Opracowanie dokumentacji oraz wykonanie dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy JANINA modernizacji maszyny wyciągowej szybu JANINA IV w zakresie napędu i układu sterowania wraz z uruchomieniem”.

§ 2.

ZASADY REALIZACJI UMOWY

1. Szczegółowy zakres usługi, o której mowa w § 1 ust. 1 obejmuje:
 - a) opracowanie dokumentacji technicznej i wykonanie prac montażowych dla całego zakresu modernizacji,
 - b) montaż urządzeń wraz z instalacjami zasilającymi je w odpowiednie media,
 - c) wykonanie prac rozruchowych,
 - d) wykonanie badań odbiorczych w tym badania zmodernizowanej maszyny wyciągowej przez uprawnionego rzeczoznawcę,
 - e) wykonanie pomiarów i kart regulacji,
 - f) wymiana zespołu elektropneumatycznego sterowania hamulcem,
 - g) wymiana szaf sterowniczych na nowe,
 - h) wymiana mechanicznego regulatora jazdy na cyfrowy,
 - i) zastąpienie wszystkich wzбудnic elektromaszynowych wzбудnicami tyrystorowymi,
 - j) wymiana pulpitu sterowniczego i kabiny maszynisty,
 - k) wymiana rozdzielnic 500V maszyny wyciągowej,
 - l) wymiana rejestratora AR2-C,
 - m) modernizacja urządzenia sygnalizacji i łączności szybowej,
 - n) zabudowa układu rewizji szybu, jazd brygad szybowych i jazdy osobistej,
 - o) zabudowa systemu iskrobezpiecznej telefonii szybowej,
 - p) wymiana wszystkich kabli lub przewodów sterowniczych i siłowych w maszynie wyciągowej,
 - q) wymiana oświetlenia w budynku maszyny wyciągowej wraz z oświetleniem awaryjnym i ewakuacyjnym,
 - r) wymiana rozdzielni 400/230V.
2. Dokumentacja techniczna, o których mowa w §2 ust. 1 lit. a), powinna umożliwiać realizację modernizacji maszyny wyciągowej bez przerywania ruchu Zakładu i w czasie ustalonym z Zamawiającym (działem Głównego Mechanika Urządzeń Podstawowych, Powierzchni).
3. Dokumentacja techniczna, o których mowa w §2 ust. 1 lit. a), przed przystąpieniem do realizacji będzie podlegała kontroli przez jednostkę nadzoru górniczego.
4. Sprzęt niezbędny do wykonania zakresu robót dostarcza Wykonawca.
5. Wyłączenie z ruchu górniczego wyciągu szybowego do celów modernizacyjnych nie może być dłuższe niż 96 godzin i należy czas zatrzymania uzgodnić z działem Głównego Mechanika Urządzeń Podstawowych, Powierzchni (do czasu zatrzymania wlicza się wymagane przepisami odbiory).
6. Dostępność budynku maszyny wyciągowej dla wykonania przedmiotowych prac:
 - a) w dni robocze, bez przerywania ruchu zakładu (wykonywane prace nie będą stanowić zagrożenia dla bezpieczeństwa ruchu),
 - b) w sobotę lub niedzielę i dni świąteczne wg uzgodnienia z działem Głównego Mechanika Urządzeń Podstawowych, Powierzchni.

7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z przepisami ustawy Prawo geologiczne i górnicze wraz z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz.U.2002 nr 139, poz.1169 z późn. zm.) i wewnętrznymi uregulowaniami w tym zakresie obowiązującymi u Zamawiającego.
8. Prace prowadzone będą zgodnie z „Obowiązkiem stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego”, stanowiącymi załącznik nr 1 do niniejszej umowy, przez pracowników posiadających odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje, przeszkolenie w zakresie BHP.
9. Przed przystąpieniem do realizacji robót Wykonawca winien przedstawić szczegółowy harmonogram prac oraz składniki rzeczowe wchodzące w zakres zamówienia.

§ 3.

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIEŃ OBJĘTYCH UMOWĄ

1. Przedmiot umowy o którym mowa w § 1 Wykonawca zobowiązuje się wykonać w terminie do
2. Wykonawca przystąpi do wykonania usługi określonej w § 2 ust. 1 na podstawie pisemnego zamówienia Zamawiającego.

§ 4.

CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w kwocie brutto zł (słownie złotych:), czyli kwota netto zł (słownie złotych:) powiększona 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:

$$B_N = [N_W \times (1 + V_D)] + [(N - N_W) \times (1 + V_N)]$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

B_N – nowa wartość brutto świadczeń na podstawie umowy,

N_W – wartość netto świadczeń wykonanych przez Wykonawcę przed wprowadzeniem nowej stawki podatku od towarów i usług,

V_D – dotychczasowa stawka podatku od towarów i usług,

N – wartość netto świadczeń określona w ust. 2,

V_N – nowa stawka podatku od towarów i usług.

3. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez obydwie Strony protokół odbioru robót końcowych oraz uzyskanie zezwolenia na oddanie do ruchu próbnego przez UGBKiUE.
4. Zapłata nastąpi na konto Wykonawcy na podstawie zaakceptowanego przez obie Strony protokołu odbioru wykonanej usługi, o którym mowa w § 5 ust.5, w terminie 60 dni od daty

doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Strony ustalają jako datę zapłaty dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

lub – gdy Wykonawca jest Zakładem Pracy Chronionej:

„Zapłata nastąpi na konto Wykonawcy na podstawie zaakceptowanego przez obie Strony protokołu odbioru końcowego wykonanej usługi, o którym mowa w § 5 ust.5, w terminie 60 dni od daty wystawienia prawidłowej faktury przez Wykonawcę. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.”

5. Faktura musi zawierać numer, pod którym niniejsza umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego. Do faktury musi zostać dołączona kopia protokołu odbioru końcowego wykonanej usługi, o którym mowa w §5 ust.5. Faktura, do której nie został dołączony protokół końcowy odbioru nie jest fakturą wystawioną prawidłowo w rozumieniu ust. 4.
6. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktury bez konieczności potwierdzenia odbioru przez osobę upoważnioną.
7. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przeniesione na osobę trzecią bez pisemnej zgody Zamawiającego.
8. *Wykonawcy (będący uczestnikami konsorcjum firm) ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.*

§ 5.

DOKUMENTACJA I ODBIÓR

1. Przedmiotem odbioru końcowego będzie wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami kompletne, niewykazujące wad i usterek.
2. Odbiór dokumentacji technicznej i dopuszczeniowej odbędzie się w siedzibie Zamawiającego.
3. Gotowość do odbioru Wykonawca zgłosi Zamawiającemu, a Zamawiający zobowiązany jest przystąpić do odbioru w terminie 3 dni roboczych od zgłoszenia.
4. Do odbioru końcowego Wykonawca przedłoży następujące dokumenty:
 - a) atesty (dopuszczenia, deklaracje zgodności) na materiały i konstrukcje zastosowane do wykonania przedmiotu umowy,
 - b) karty gwarancyjne,
 - c) kartę regulacji maszyny wyciągowej,
 - d) świadectwa wytwórcy,
 - e) badania maszyn wyciągowych wykonane przez rzeczoznawcę,
 - f) oświadczenie, że roboty zostały wykonane kompletnie, zgodnie z dokumentacją i zasadami wiedzy technicznej,
 - g) oświadczenie o uporządkowaniu placu budowy.
5. Dokonanie odbioru Strony potwierdzą protokołem odbioru końcowego wykonanej usługi.
6. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru, że usługi określone niniejszą umową zostały wykonane przez Wykonawcę nienależycie, Zamawiający może odmówić podpisania protokołu odbioru wykonanej usługi i wezwać Wykonawcę do usunięcia stwierdzonych uchybień, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin.

§ 6.

GWARANCJA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na towar będący przedmiotem dostawy i wykonane roboty stanowiące przedmiot umowy gwarancji na okres miesięcy licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust.5.
2. Gwarancja obowiązuje pod warunkiem przestrzegania zasad eksploatacji określonych w DTR producenta.
3. Wykonawca w okresie gwarancyjnym zapewni pełną obsługę serwisową. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancyjnym wad wykonanej usługi lub zabudowanych urządzeń Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt niezwłocznie wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy.
4. Wymienione w ramach gwarancji elementy zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak wykonane usługi.
5. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania napraw gwarancyjnych i jest liczony od dnia telefonicznego potwierdzonego faksem zgłoszenia usterki.

§ 7.

NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY

1. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację postanowień niniejszej umowy są:
 - a) ze strony Zamawiającego: -
 - b) ze strony Wykonawcy: -
2. Zastępcami osób wymienionych w ust. 1 są:
 - a) ze strony Zamawiającego: -
 - b) ze strony Wykonawcy: -
3. O zmianach osób wymienionych w ust. 1 i 2 Strony są zobowiązane niezwłocznie nawzajem powiadomić się powiadomić w formie pisemnej. Zmiany te nie wymagają sporządzania aneksu do niniejszej umowy.
4. Strony ustalają, że wszelkie zawiadomienia i oświadczenia złożone przez osoby wymienione w ust. 1 i 2 uważane będą za złożone przez Strony.

§ 8.

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za zwłokę w wykonaniu usługi w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto przewidzianego w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - b) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca - w wysokości 10 % wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust. 1,
 - c) z tytułu przekroczenia czasu wyłączenia z ruchu górniczego wyciągu szybowego, określonego w § 2 ust. 5, w wysokości 1% wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust. 1 za każde rozpoczęte 8 godzin przekroczenia.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający w wysokości 10% wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust. 1.
3. Strony mają prawo do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższa wartość kar umownych.
4. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od dnia wystawienia dokumentu obciążeniowego.

§ 9.

SIŁA WYŻSZA

1. Od obowiązków określonych w niniejszej umowie Strona może być zwolniona w przypadku zaistnienia uniemożliwiających wykonanie przez nią tych obowiązków okoliczności, nieprzewidzianych, niezależnych od Stron, które powstały po zawarciu umowy, takich jak w szczególności klęska żywiołowa, wojna, rozruchy, rozporządzenia władz, strajki (siła wyższa).
2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie nawzajem się powiadomić.
3. W przypadku gdy siła wyższa uniemożliwia Stronie należyte wykonanie usługi określonej 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 § 8 ust.1 lit.b) oraz § 8 ust.2.

§ 10.

POUFNOŚĆ

1. Strony zobowiązują się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych dotyczących obu Stron, uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy, z zastrzeżeniem ust. 2 oraz § 12 i 13.
2. Postanowienia ust. 1 nie dotyczą dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego zawarto niniejszą umowę oraz innych dokumentów i danych stanowiących informację publiczną.
3. Zamawiający oświadcza, że dane osobowe pracowników Wykonawcy będą wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu niniejszej umowy.

§ 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 (za wyjątkiem; złomu, odpadów pogórnich, drewna, itp., które zagospodarowuje Zamawiający), 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.

ZGODA NA PUBLIKACJĘ

Wykonawca oświadcza, iż w związku z posiadaniem przez TAURON Polska Energia S.A. – 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 S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 185, poz. 1439) oraz Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 lutego 2009 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz. U. 2009, Nr 33, poz. 259).

§ 13.

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.

§ 14.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
2. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądowni powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.
4. Strony dopuszczają możliwość zmiany warunków umowy - z zastrzeżeniem art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy na podstawie art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach - po jednym dla każdej ze Stron.

Załącznik nr 1 - Obowiązki Stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego.

Załącznik nr 2 - Lista jednostek zależnych wchodzących w skład Grupy Kapitałowej Wykonawcy w rozumieniu przepisów o rachunkowości.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego

dotyczące wykonywania robót w ruchu zakładu górniczego
Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Janina w Libiążu.

§ 1.

Niniejsze Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego dotyczące wykonania przedmiotu umowy na „Opracowanie dokumentacji oraz wykonanie dla Południowego Koncernu Węglowego S.A – Zakład Górniczy Janina modernizacji maszyny wyciągowej szybu Janina IV w zakresie napędu i układu sterowania wraz z uruchomieniem”, precyzujące wzajemne zobowiązania stron umowy oraz ustalenia organizacyjno-techniczne, wynikające z obowiązujących przepisów, aktów wykonawczych. Prace związane z realizacją umowy będą wykonywane w okresie trwania umowy. Zakres i sposób wykonania prac będą wykonywane zgodnie z harmonogramem realizacyjnym prac montażowych.

§ 2.

Wykonawca zobowiązany jest :

- 1) Dostosować działalność firmy w zakresie realizacji usługi w ruchu zakładu górniczego do wymogów określonych w aktach prawnych:
 - Ustawa Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 4.02.1994 r. (jedn. tekst Dz. U. 2005 nr 228, poz.1947 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi.
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. 2002 nr 139, poz. 1169 z późniejszymi zmianami).
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 11.06.2002 r. w sprawie kwalifikacji wymaganych od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji (Dz. U. 2002 nr 84, poz. 755 z późniejszymi zmianami).
 - Kodeks Pracy z dnia 26.06.1974 r. (jedn. tekst Dz. U. 1998 nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi.
 - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 01.07.2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. 2009 nr 105, poz. 870 z późniejszymi zmianami).
 - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2.09.1997 r. w sprawie służby BHP (Dz. U. 1997 nr 109, poz. 704 z późniejszymi zmianami).
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2003 nr 169, poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

- Ustawa o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych z dnia 30.10.2002 r. (Dz. U. 2002 nr 199, poz. 1673 z późn.zm.).
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. 2002 nr 191, poz. 1596 z późn. zm.).
- 2) Zapewnić kierownictwo i dozór nad wykonywanymi robotami przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zgodnie z art. 68 ustawy Prawo geologiczne i górnicze z dnia 04.02.1994 r. z późniejszymi zmianami. Wykaz osób dozoru i kierownictwa przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. lub osobie posiadającej Jego pełnomocnictwo przed rozpoczęciem robót, a w trakcie prowadzenia robót, w przypadku zaistnienia zmian, wykaz na bieżąco aktualizować.
 - 3) Przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia część schematu organizacyjnego z wyszczególnieniem osób kierownictwa i dozoru ruchu, które sprawować będą nadzór nad robotami oraz przedłożyć odpisy posiadanych stwierdzeń kwalifikacji ww. osób wydanych przez organy państwowego nadzoru górniczego.
 - 4) Przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia zakres obowiązków i odpowiedzialności osób sprawujących kierownictwo i nadzór nad wykonywanymi robotami.
 - 5) Posiadać służbę BHP i przejąć na siebie wszelkie obowiązki, odpowiedzialność i uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów, a w szczególności przepisów Prawa geologicznego i górniczego:
 - a) odpowiadać za całokształt spraw związanych z bezpieczeństwem pracy załogi zatrudnionej w rejonie, za który jest odpowiedzialny Wykonawca,
 - b) w razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, powiadomić o tym fakcie Zamawiającego, zabezpieczyć miejsce wypadku, a w przypadkach koniecznych wyprowadzić załogę ze strefy zagrożenia,
 - c) sporządzać dokumentację powypadkową.
 - 6) Zapewnić, by roboty prowadzone na terenie Zakładu Górniczego wykonywane były przez pracowników posiadających odpowiednie upoważnienia wydane przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego lub osobę posiadającą Jego pełnomocnictwo.
 - 7) Prowadzić roboty zgodnie z obowiązującym Planem Ruchu i projektami technicznymi wraz z technologiami.
 - 8) Poczytać wszystkich pracowników zatrudnionych na terenie Zakładu Górniczego o obowiązkach wynikających z art. 77 ust. 1 ustawy Prawo geologiczne i górnicze.
 - 9) Prowadzić dokumentację szkoleń pracowników (m.in. szkoleń nowoprzyjętych, szkoleń okresowych, instruktaży stanowiskowych).
 - 10) Zapewnić szkolenia pracowników w zakresie obowiązującego w kopalni porządku i dyscypliny pracy, przepisów bhp oraz bezpieczeństwa pożarowego i występujących zagrożeń, zasad łączności i alarmowania, znajomości rejonu robót, zgłaszania wypadków i zagrożeń, a także przeprowadzenie szkolenia wstępnego i okresowego pracowników wg obowiązujących przepisów. Wykonawca nie może zatrudnić w zakładzie górniczym pracownika, który szkolenia takiego nie odbył.
 - 11) Zatrudniać w zakładzie górniczym wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy pod ziemią lub inne specjalistyczne jeżeli są wymagane.

- 12) W przypadku zaistnienia stanu zagrożenia dla życia i zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego, Wykonawca obowiązany jest natychmiast wstrzymać prowadzenie robót w strefie zagrożenia, wycofać pracującą tam załogę w bezpieczne miejsce oraz powiadomić o tym fakcie dyspozytora kopalni i kierownictwo ruchu zakładu górniczego.
- 13) Wykonywać i przestrzegać polecenia wpisane przez Zamawiającego do „Oddziałowej książki raportowej i kontroli robót” przez osoby dozoru wyższego.
- 14) Prawidłowo eksploatować powierzony sprzęt Zamawiającego.
- 15) Posiadać wymagane dopuszczenia WUG, deklaracje zgodności na znak CE, atesty, świadectwa jakości, na wszelkie materiały, sprzęt i urządzenia wykorzystywane przez Wykonawcę.
- 16) Wyposażyć swoich pracowników w odzież ochronną i roboczą, obuwie robocze, środki ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi przepisami i zarządzeniami Zamawiającego oraz w podstawowe narzędzia niezbędne do prowadzenia robót. Pracownicy Wykonawcy nie mogą używać odzieży ochronnej i roboczej oznaczonej znakami Zamawiającego.
- 17) Zapoznać w niezbędnym zakresie z planem ruchu kopalni osoby kierownictwa i dozoru ruchu.
- 18) Zapewnić ochronę mienia i przepisów przeciwpożarowych w miejscu wykonywania robót.
- 19) Przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót informację o zagrożeniach występujących w trakcie realizacji umowy i ich wpływie na środowisko.
- 20) Zapoznać się przed rozpoczęciem robót i przestrzegać podczas realizacji umowy Zintegrowanego Systemu Zarządzania w obszarze zarządzania bhp oraz zarządzania środowiskowego.
- 21) Zapoznać załogę Wykonawcy przed rozpoczęciem robót w niezbędnym zakresie z dokumentem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników zatrudnionych w zakładzie górniczym Zamawiającego, prowadzić ciągłą analizę i ocenę ryzyka zawodowego na stanowiskach i miejscach pracy oraz przedkładać udokumentowaną ocenę ryzyka do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego.
- 22) Zgłaszać do Działu BHP Zamawiającego ostatniego dnia każdego miesiąca wszystkie wypadki pracowników Wykonawcy, choroby zawodowe oraz zdarzenia potencjalnie wypadkowe.
- 23) Bezwzględnie wykonywać polecenia osób kontrolujących ze strony Zamawiającego oraz zewnętrznych jednostek kontrolujących (WUG, OUG, UGBKUE, PIP, Sanepid).
- 24) Utrzymywać ład i porządek w miejscu wykonywania prac.
- 25) Przedstawiać na każde życzenie przedstawicielom Zamawiającego dokumentację pracowników (badania okresowe i psychologiczne, szkolenia, instruktaże) oraz pozostałe dokumenty dotyczące realizacji robót (dopuszczenia, deklaracje zgodności, DTR-ki i instrukcje obsługi stosowanych własnych urządzeń).
- 26) Działać zgodnie z poleceniami kierownictwa akcji ratowniczej (zorganizowanej przez Zamawiającego zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi przepisami) w przypadku powstania na realizowanych robotach stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego.
- 27) Stosować urządzenia, sprzęt i materiały spełniające wymogi określone w Prawie geologicznym i górniczym oraz w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30.04.2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych.

- 28) Przestrzegać procedury obowiązującego w Południowym Koncernie Węglowym S.A. Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP w zakresie zarządzania bhp oraz zarządzania środowiskowego podczas wykonywania prac w ruchu zakładu górniczego, w tym do stosowania punktu 4 4.10 normy PN-N-18001, obowiązkowego zgłaszania wypadków przy pracy, chorób zawodowych i zagrożeń potencjalnie wypadkowych wśród pracowników Wykonawcy podczas wykonywania usługi na rzecz Południowego Koncernu Węglowego S.A.
- 29) Prowadzić dokumentację związaną z zatrudnianiem pracowników zawierającą:
- aktualny wykaz kierownictwa i dozoru ruchu oraz pracowników zatrudnionych w ruchu Zakładu Górniczego Janina,
 - zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnych i okresowych,
 - o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu zakładu górniczego,
 - zaświadczenia o ważnych badaniach profilaktycznych lekarskich, psychologicznych lub innych specjalistycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej,
 - wykaz pracowników zapoznanych z częścią Dokumentu Bezpieczeństwa właściwą dla charakteru wykonywanych prac oraz z odpowiednimi instrukcjami bezpiecznego wykonywania prac.
- Powyższą dokumentację Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć na żądanie odpowiednich służb Zamawiającego.
- 30) Natychmiastowo wstrzymać prowadzenie robót, w przypadku powstania na tych robotach stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu zakładu górniczego w strefie zagrożenia, wycofać pracowników w bezpieczne miejsce niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Zamawiającego oraz przystąpić dostępnymi środkami do usuwania zagrożenia.
- 31) Przestrzegać wymagania dotyczące ochrony środowiska określonych w obowiązujących w Południowym Koncernie Węglowym S.A. procedurach:
- P-3.1 Procedura identyfikacji i oceny aspektów środowiskowych,
 - P-3.2 Procedura postępowania z odpadami,
 - P-3.3 Procedura sterowania operacyjnego, monitorowania i pomiarów dla znaczących aspektów środowiskowych i oceny zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi wymaganiami
- 32) Przestrzegać zasad dotyczących Zintegrowanego Systemu Zarządzania obowiązującego w Południowym Koncernie Węglowym procedura P-1.10 - Procedura gotowości na wypadek awarii i reagowania na awarie postępowania w przypadku sytuacji awaryjnych, działania zapobiegawcze oraz zasady postępowania poawaryjnego.
- 33) Do poniesienia pełnej odpowiedzialności pracowniczej, cywilnej i wszelkiej odpowiedzialności odszkodowawczej względem zatrudnionych przez siebie pracowników z tytułu zaistniałych wypadków przy pracy i chorób zawodowych, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników.
- 34) Do pokrycia kosztów remontów, napraw lub przywrócenia do stanu zgodnego z DTR sprzętu, maszyn, urządzeń i instalacji Zamawiającego, uszkodzonych wskutek wykonywania czynności montażowych przez pracowników Wykonawcy niezgodnych z obowiązującymi przepisami BHP, instrukcjami obsługi i dokumentacjami techniczno-ruchowymi.

§ 3.

Zamawiający jest zobowiązany:

- 1) Przekazać protokolarnie front robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie.
- 2) Wyposażyć wyrobiska w sprzęt ppoż. i wentylacyjny, zapewnić nadzór nad stanem wentylacji oraz przeprowadzić okresowe, zgodne z przepisami, analizy i pomiary środowiska pracy. Z wynikami analizy i pomiarów należy zapoznać Wykonawcę.
- 3) Zapewnić pracownikom Wykonawcy jazdę i wyjazd szybem.
- 4) Zapewnić załodze Wykonawcy możliwość korzystania z ambulatorium (punkt opatrunkowy).
- 5) W razie wypadku pracownika Wykonawcy niezwłocznie zawiadomić o zaistniałym wypadku Wykonawcę. Do czasu podjęcia przez służby Wykonawcy odpowiednich działań zapewnić pomoc dla osób, które uległy wypadkowi, udostępnić niezbędne informacje i materiały oraz udzielić wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku.
- 6) Zgłaszać do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 7) Zapewnić zorganizowanie akcji ratowniczej zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi w tym względzie przepisami w przypadku powstania w miejscu prowadzonych przez Wykonawcę robót stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego.
- 8) Przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o zaistniałych wypadkach i zdarzeniach w resorcie górnictwa oraz tygodniową tematykę szkoleń BHP.
- 9) Zapoznać Wykonawcę ze znaczącymi zagrożeniami występującymi w zakładzie górniczym Zamawiającego oraz rejestrem Znaczących Aspektów Środowiskowych.
- 10) W celu należytego wykonania obowiązku współdziałania zapewnić świadczenie usług w zakresie kontroli i rejestracji czasu pracy pracowników Wykonawcy przez Oddział Lampowni i Gospodarki Pochłaniaczami.
- 11) Zamawiający zobowiązuje się w celu należytego wykonania obowiązku współdziałania wynikającego z art. 354 KC do świadczenia na rzecz Wykonawcy następujących usług niezbędnych dla realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy w następującym zakresie:
 - a) udostępnić dostawy energii elektrycznej oraz zapewnienie łączności telefonicznej.
 - b) zabezpieczyć pierwszą pomoc lekarską w razie wypadku przy pracy i zachorowania w czasie pracy,
 - c) zabezpieczyć transport sanitarny.
- 12) Zamawiający zobowiązuje się do świadczenia na rzecz Wykonawcy odpłatnych usług niezbędnych dla realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy w następującym zakresie: wynajem pomieszczeń, odbiór odpadów komunalnych, korzystanie z łaźni, korzystanie z kawy i dystrybutorów wody mineralizowanej, woda pitna, odbiór ścieków do kanalizacji, korzystanie z obsługi przez markownię i lampownię, energia elektryczna (ilość energii elektrycznej kalkulowana indywidualnie wg zainstalowanego wyposażenia np. kserokopiarka, komputer, drukarka, czajnik), łączność telefoniczna. Usługi te Zamawiający świadczył będzie na podstawie odrębnie zawartych umów, na zasadach określonych w „Cenniku opłat dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z Południowym Koncernem Węglowym S.A.” stanowiącym załącznik nr 10 do SIWZ..

§ 4.

Wzajemne współdziałanie Stron

1. W celu zapewnienia właściwej współpracy i koordynacji robót w ramach zakładu górniczego pomiędzy osobami kierownictwa i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego i Wykonawcy, będą się odbywały spotkania w terminach uzależnionych od potrzeb ruchowych.
2. Modernizacja maszyny wyciągowej szybu Janina IV będzie odbierana komisyjnie przez odpowiednie służby Zamawiającego z udziałem przedstawiciela ze strony Wykonawcy. Zgodnie z Zarządzeniem nr 8/2008 Dyrektora Technicznego ZG Janina I z-cy Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego z dnia 07.04.2008.
3. Protokoły odbiorów będą zatwierdzane przez I-go Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego lub osobę posiadającą Jego pełnomocnictwo.
4. Kontrolę załogi Wykonawcy, na okoliczność trzeźwości oraz posiadania środków do wzniesienia ognia prowadzi Zamawiający i Wykonawca.
5. Strony mają obowiązek wzajemnego powiadamiania się o podejmowanych środkach dla zapobiegania i usuwania ewentualnych zagrożeń w rejonie prowadzonych przez Wykonawcę robót.

§ 5.

Zakres koordynacji, nadzoru i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego

1. Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego Janina, I-szy Zastępca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. odpowiedzialny jest za całokształt zagadnień związanych z zatrudnianiem firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Janina - Południowego Koncernu Węglowego S.A., w tym za akceptację stosownych projektów technicznych i instrukcji oraz rozliczenie finansowe wykonanych prac.
2. Za koordynację oraz nadzór nad robotami odpowiedzialni są :
 - a) Główny Elektryk – w zakresie robót elektrycznych, na obiektach ruchu zakładu górniczego ZG Janina ,
 - b) Główny Mechanik Urządzeń Podstawowych, Powierzchni – w zakresie robót związanych z robotami na maszynach wyciągowych.
 - c) Pełnomocnik Dyrektora Zakładu Górniczego ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania - w zakresie spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego.

§ 6.

Zakres koordynacji, nadzoru i dozoru ruchu ze strony Wykonawcy

1. Zakres koordynacji nadzoru i dozoru ruchu ze strony Wykonawcy:
 - a) Koordynację, nadzór i dozór nad całością robót ze strony Wykonawcy pełnić będzie:
.....
 - b) Dozór nad wykonywanymi robotami sprawować będą:
.....
2. O zmianach osób wymienionych w ust. 1 Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić Zamawiającego. powiadomić w formie pisemnej. Zmiany te nie wymagają sporządzania aneksu do niniejszej umowy.

§ 7.

Zasady, tematyka, program, ewidencja przeszkolenia pracowników Wykonawcy.

1. Przed przystąpieniem do wykonywania pracy w ruchu zakładu górniczego pracownicy Wykonawcy zostaną przeszkoleni w zakresie obowiązujących w Zakładzie Górniczym Janina przepisów dotyczących prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, a także zgłaszania wypadków i zagrożeń. Szkolenie powyższe na wniosek Wykonawcy przeprowadzi ośrodek świadczący usługi szkoleniowe na rzecz Zakładu Górniczego Janina w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego program. Kosztem w/w szkolenia Wykonawca zostanie obciążony przez ośrodek szkoleniowy.
2. Zamawiający zapewni załodze Wykonawcy okresowe szkolenia na okoliczność użycia sprzętu oczyszczającego uciezkowego, izolującego układ oddechowy, benzynowych lamp wskaźnikowych, lamp osobistych na równi z pracownikami Zamawiającego.
3. Przed rozpoczęciem robót Szytgar Oddziału Zamawiającego zobowiązany jest do przeprowadzenia za podpisem instruktąza dla pracowników Wykonawcy obejmującego zapoznanie z rejonem wykonywania prac, drogami dojściowymi do miejsca pracy, drogami uciezkowymi, lokalizacją punktu opatrunkowego w kopalni, z systemem łączności i alarmowania, z zagrożeniami w miejscu wykonywania robót wynikających z ruchu zakładu górniczego, z rozmieszczeniem sprzętu p.poż. w rejonie wykonywanych robót, z obowiązkiem zgłaszania zagrożeń i wypadków.
4. Osoby koordynujące, nadzorujące, dozoruujące realizację przedmiotowych robót ze strony Wykonawcy muszą zapoznać się z dokumentacją techniczno-technologiczną. Również pracownicy na stanowiskach robotniczych Wykonawcy zatrudnieni przy wykonawstwie dokumentowanych robót muszą zostać zapoznani z dokumentacją robót. Powyższe powinno być potwierdzone ich podpisem.

§ 8.

Zasady ewidencji osób wykonawcy w Zakładzie Górniczym.

1. Osoby dozoru ruchu Wykonawcy mają obowiązek podawania na początku zmiany ilościowy stan pracowników zatrudnionych na danej zmianie odpowiednio do:
 - Dyspozytora
 - Markowni
 - Osoby dozoru ruchu prowadzącego zmianę w oddziale szybowym Zakładu Górniczego Janina.
2. Dozór Wykonawcy na bieżąco prowadzi rejestr zatrudnionych w każdym dniu swoich pracowników oraz pracowników oddelegowanych.
3. Bezpośrednio po zakończeniu robót na danej zmianie osoba dozoru Wykonawcy zgłasza opuszczenie rejonu wykonywania prac Dyspozytorowi Ruchu oraz osobie dozoru ruchu prowadzącego zmianę w oddziale szybowym oraz potwierdza wpisem w książce na markowni .
4. W przypadku konieczności pozostawienia pracowników poza normatywny czas pracy w celu realizacji niezbędnych prac lub ukończenia ważnej części robót, osoba dozoru Wykonawcy musi to uzgodnić z Dyspozytorem Ruchu, sztygarem prowadzącym zmianę w oddziale szybowym oraz z Markownią kopalni.

§ 9.

W przypadku nieprzestrzegania obowiązujących przepisów i niedopełnienia postanowień niniejszych ustaleń przez Wykonawcę (jego pracowników) osoby nadzorujące i dozorujące roboty ze strony Zamawiającego mają prawo odsunięcia pracowników Wykonawcy od robót z ich wstrzymaniem włącznie.

§ 10.

W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 11.

Wszelkie zmiany wymagają dla swej ważności formy pisemnej w formie aneksu, pod rygorem nieważności.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 2
do umowy zawartej pomiędzy
Południowym Koncernem Węglowym S.A.
a firmą

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)

Cennik opłat dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z Południowym Koncernem Węglowym S.A.

Lp.	RODZAJ USŁUGI/ŚWIADCZENIA	OPŁATA
*1.	Wynajem pomieszczeń	
1.1.	Wynajem pomieszczeń biurowych (bez CO)-podwyższony standard	15,00 zł/m ² /miesiąc
1.1.a	Wynajem pomieszczeń biurowych (z CO)-podwyższony standard	17,47 zł/m ² /miesiąc
1.2.	Wynajem pomieszczeń biurowych (bez CO)	12,00 zł/m ² /miesiąc
1.2.a	Wynajem pomieszczeń biurowych (z CO)	14,14 zł/m ² /miesiąc
1.3.	Wynajem pomieszczeń (bez mediów) - lokale przemysłowo-produkcyjne - lokale usługowo-handlowe	5,50 zł/m ² /miesiąc
1.4.	Wynajem pomieszczeń (bez mediów) - lokale magazynowo-składowe	2,50 zł/m ² /miesiąc
1.5.	Wynajem pomieszczeń innych nie sklasyfikowanych od 1.1.- 1.4.	
2.	Odbiór odpadów komunalnych	5,02 zł/osobę/miesiąc
3.	Korzystanie z łaźni (woda do kąpieli, suszenie, ogrzewanie, szatnia)	7,70 zł/osobę/dniówkę
4.	Korzystanie z kawy i dystrybutorów wody mineralizowanej	1,00 zł/osobę/dniówkę
5.	Woda pitna	1,70 zł/osobę/miesiąc
6.	Odbiór ścieków do kanalizacji	1,92 zł/osobę/miesiąc
7.	Korzystanie z obsługi przez: a) markownię b) lampownię	a) 2,00 zł/osobę/dniówkę b) wypożyczenie lampy – powierzchnia: 2,00 zł/dniówkę; wypożyczenie lampy i POG-8 – dół: 4,00 zł/dniówkę
8.	Energia elektryczna/ilość energii elektrycznej kalkulowana indywidualnie wg zainstalowanego wyposażenia np. kserokopiarka, komputer, drukarka, czajnik elektryczny.	wg aktualnej taryfy dla zamawiającego oraz kalkulacji sporządzonej przez oddziały MEE zakładów górniczych
9.	Wynajem Sali – dot. sali szkoleniowo-konferencyjnej (rejon Piłsudski)	za pierwszy dzień 1800 zł, za każdy następny 200 zł za godzinę 100 zł (ceny brutto)
10.	Łączność telefoniczna	wg aktualnego cennika opłat za usługi telefoniczne zatwierdzonego uchwałą Zarządu
11.	Pobieranie opłaty za kserowanie dokumentów w Południowym Koncernie Węglowym S.A. dla podmiotów zewnętrznych: <ul style="list-style-type: none"> • kserowanie dokumentów odbywać się będzie w komórkach organizacyjnych Koncernu na rzecz podmiotów występujących o uzyskanie kserokopii dokumentów; • pracownicy komórek organizacyjnych wykonujący taką usługę dokonają naliczenia wartości brutto wykonanej usługi i wystawiają zlecenie do zapłaty w kasie Koncernu; • zlecenie zapłaty w kasie Koncernu stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT w Wydziale Księgowości. 	netto 0,18 zł za stronę formatu A4
12.	Pobieranie opłaty za dzierżawę gruntu będącego własnością Południowego Koncernu Węglowego S.A.	netto 10 zł/m ² /miesiąc

*1. – w zależności od standardu pomieszczenia określonego przez Wydział Administracyjny – Gospodarczy Południowego Koncernu Węglowego S.A.

- Do powyższych cen będzie doliczany podatek VAT w obowiązującej wysokości.
- Południowy Koncern Węglowy S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany cen.
- Termin płatności faktur za powyższe usługi/dostawy wynosi 14 dni od daty wystawienia.