

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

do przetargu nieograniczonego na:

***Budowę dwóch rozdzielni 6 kV dla Południowego Koncernu
Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA***

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO REALIZUJĄCEGO POSTĘPOWANIE

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 lub +48 32 615 59 42,

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:

***Budowa dwóch rozdzielni 6 kV dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.
– Zakład Górniczy JANINA***

Nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień:

Kod CPV: 31213100 – Rozdzielnie,
31310000 – Sieci zasilające,
32581000 – Sprzęt do przesyłu danych

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

- zadanie nr 1: do 90 dni od daty zawarcia umowy.
- zadanie nr 2: do 150 dni od daty zawarcia umowy.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 2 – FORMULARZ OFERTOWY (wzór).

Załącznik nr 3 – Wykaz dostaw (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 – Projekt UMOWY.
- Załącznik nr 8 – Szczegółowa specyfikacja dostawy (wzór).
- Załącznik nr 9 – Wykaz osób które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia zgodnie z zapisami zawartymi w Prawie geologicznym i górniczym, w zakresie kierowania, nadzorowania i kontroli nad robotami stanowiącymi przedmiot zamówienia (wzór).
- Załącznik nr 10 – Wykaz osób posiadających kwalifikacje dla wykonywania czynności specjalistycznych w podziemnych zakładach górniczych wymienionych w art. 53. ust. 6 ustawy Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9.06.2011 r. (Dz. U. Nr 163, poz. 981) które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia (wzór).
- Załącznik nr 11 – 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.

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 uchylenie się wykonawcy od zawarcia umowy, co w konsekwencji skutkować będzie zatrzymaniem wadium na podstawie art. 46 ust. 5 ustawy.
12. 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).

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

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

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

Ad. B i C.

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

1. Wykonawca wykaże się w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, realizacją dostaw dołowych ognioszczelnych pól rozdzielczych 6 kV, których wartość brutto jest nie mniejsza niż: 6.000.000,00 zł.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego warunku udziału w postępowaniu Wykonawca załączy do oferty:

wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu na składanie

ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, na dostawy określone przez Zamawiającego, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie. *Wzór wykazu stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.*

2. Wykonawca dysponuje osobami posiadającymi kwalifikacje wymagane przepisami wydanymi na podstawie Ustawy Prawo geologiczne i górnicze z dnia 09.06.2011 (Dz. U. nr 163, poz. 981) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. (Dz. U. Nr 275, poz. 1628) w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego, dla następujących stanowisk:

a) dozór:

- Kierownik Działu Energo – Maszynowego – wymagana co najmniej 1 osoba,
- osoba dozoru wyższego o specjalności elektrycznej – wymagana co najmniej 1 osoba,
- osoba dozoru średniego o specjalności elektrycznej – wymagana co najmniej 1 osoba;

b) elektromonterzy tj.:

- elektromonterów posiadających stwierdzenie kwalifikacji elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu: do 1 kV – minimum 2 osoby i powyżej 1 kV – minimum 3 osoby,
- elektromonterów wykonujących połączenia kabli posiadających świadectwo ukończenia szkolenia z zakresu technologii łączenia i naprawy kabli i przewodów oponowych wydane przez rzeczoznawcę – wymagane co najmniej 2 osoby.

Na potwierdzenie spełniania powyższego wymagania Wykonawca załączy do oferty:

- a) Wykaz osób posiadających stwierdzenie kwalifikacji kierownictwa i osób dozoru ruchu wydane przez organ nadzoru górniczego dla stanowisk w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny dla:
- Kierownika Działu Energo – Maszynowego,
 - dozoru wyższego o specjalności elektrycznej,
 - dozoru średniego o specjalności elektrycznej;

Wzór wykazu stanowi załącznik nr 9 do SIWZ.

b) Wykaz osób posiadających stwierdzenie kwalifikacji:

- elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu do 1 kV,
- elektromontera sprzętu elektrycznego o napięciu powyżej 1 kV,
- elektromonterów posiadających świadectwo ukończenia szkolenia z zakresu technologii łączenia i naprawy kabli i przewodów oponowych wydane przez rzeczoznawcę.

Wzór wykazu stanowi załącznik nr 10 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.

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: 6.000.000,00 zł.

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

Na potwierdzenie spełnienia powyższego warunku udziału w postępowaniu Wykonawca załączy 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 Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

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 ustawy, Wykonawca dołączy do oferty:

1. Oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 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 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych. (*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 wystarczy oświadczenie (*zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ*).
4. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłatami podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu- wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.

5. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z 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. 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 wraz z tłumaczeniem na język polski.

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 oferowane urządzenia spełniały wymogi obowiązujących przepisów, tj.
 - a) *Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. nr 163, poz. 981), oraz przepisom i aktom wykonawczym do ustawy w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia.*
 - b) *Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. (Dz. U. Nr 139 poz.1169 z późniejszymi zmianami) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych.*
 - c) *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30.04.2004 roku (Dz. U. Nr 99, poz. 1003 z późniejszymi zmianami) w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych.*

Na potwierdzenie spełniania powyższego wymagania Wykonawca załączy do oferty:

Oświadczenie:

„Oświadczamy, że oferowane urządzenia spełniają wymogi obowiązujących przepisów, tj.

- a) *Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. nr 163, poz. 981), oraz przepisom i aktom wykonawczym do ustawy w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia.*
 - b) *Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. (Dz. U. Nr 139 poz.1169 z późniejszymi zmianami) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych.*
 - c) *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30.04.2004 roku (Dz. U. Nr 99, poz. 1003 z późniejszymi zmianami) w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych.*
3. Wymaga się, aby oferowany przedmiot zamówienia spełniał wymagania techniczne określone w załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia oraz został przez Wykonawcę szczegółowo wyspecyfikowany - co do rodzaju i ilości elementów składowych. Wykaz powinien być wykonany zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 8 do SIWZ i będzie stanowił załącznik do umowy zawartej w przedmiotowym postępowaniu.

Na potwierdzenie spełniania powyższego wymagania Wykonawca załączy do oferty:

- a) Krótki opis techniczny oferowanych rozdzielnic 6 kV zawierający typy oferowanych urządzeń i aparatury.
- b) Dopuszczenia Prezesa WUG dla urządzeń, aparatury i kabli, które zostaną zastosowane, wraz z dokumentacją dopuszczeniową.
- c) Dla pozostałych urządzeń oraz systemu wizualizacji pracy rozdzielni deklaracje zgodności WE wraz z oświadczeniem o dostarczeniu wraz z dostawą certyfikatu badania WE.

- d) Karty katalogowe lub dokumentacje oferowanych urządzeń i systemów zawierające parametry techniczne, instrukcję montażu i eksploatacji,
 - e) Uzupelniony wykaz rzeczowy i ilościowy poszczególnych elementów składowych przedmiotu zamówienia oferowanych w zakresie dostawy, czyli szczegółową specyfikacją dostawy. Wykaz powinien być wykonany zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 8 do SIWZ i będzie stanowił załącznik do umowy zawartej w przedmiotowym postępowaniu.
4. Wymaga się, aby wszystkie podzespoły i elementy wchodzące w skład oferowanego przedmiotu zamówienia były fabrycznie nowe, tj. wyprodukowane w roku 2012 lub w roku 2013.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymagania Wykonawca załączy do oferty:

Oświadczenie: „Oświadczmy, że wszystkie podzespoły i elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia będą fabrycznie nowe, tj. wyprodukowane w roku 2012 lub w roku 2013”.

5. Wymaga się, aby oferowane pola rozdzielcze: dopływowe, odpływowe i sprzęgłowe wymienione w załączniku nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia, w punkcie 4 – Szczegółowy opis – Zadanie nr 1 oraz w punkcie 5 – Szczegółowy opis – Zadanie nr 2, były tego samego typu, każde w swym rodzaju oraz były fabrycznie nowe, tj. wyprodukowane w roku 2012 lub w roku 2013.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymagania Wykonawca załączy do oferty:

Oświadczenie: „Oświadczmy, że oferowane pola rozdzielcze: dopływowe, odpływowe i sprzęgłowe wymienione w załączniku nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia, w punkcie 4 – Szczegółowy opis – Zadanie nr 1 oraz w punkcie 5 – Szczegółowy opis – Zadanie nr 2, będą tego samego typu, każde w swym rodzaju oraz będą fabrycznie nowe, tj. wyprodukowane w roku 2012 lub w roku 2013.

6. Wymaga się, aby w przypadku oferowania elementów równoważnych do opisanych w załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Wykonawca dostarczył komplet dokumentów umożliwiających Zamawiającemu stwierdzenie równoważności oferowanych elementów w zakresie wszystkich parametrów technicznych opisanych w załączniku nr 1 do SIWZ.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymagania Wykonawca załączy do oferty:

Komplet dokumentów umożliwiających Zamawiającemu ocenę równoważności oferowanych elementów w zakresie wszystkich parametrów technicznych opisanych w załączniku nr 1 do SIWZ.

V. INFORMACJE DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

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

4. Dokumenty opisane w sekcji II SIWZ wykonawcy składają odpowiednio tak, aby wspólnie spełnić warunki udziału w postępowaniu.
5. Wypełniony „Formularz ofertowy” stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ składa pełnomocnik grupy lub lider konsorcjum w imieniu wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
6. Umowa zawarta z grupą wykonawców będzie zawierać zapis wskazujący, który uczestnik grupy wykonawców będzie wystawiał faktury z tytułu realizacji umowy.

VI. DODATKOWA INFORMACJA O OFERTACH CZĘŚCIOWYCH

Zamawiający nie dopuszcza 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. INFORMACJA O AUKCJI ELEKTRONICZNEJ

1. Zamawiający przewiduje zastosowanie aukcji elektronicznej do wyboru oferty najkorzystniejszej.
2. Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji Wykonawców, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:
 - 2.1. Udział w aukcji może wziąć wyłącznie Wykonawca, który złożył ofertę niepodlegającą odrzuceniu i został zaproszony do udziału w aukcji.
 - 2.2. Zaproszenie do udziału w aukcji jest wysyłane wyłącznie drogą elektroniczną **na adres e-mail wskazany w ofercie pisemnej Wykonawcy.**
Ofertę pisemną Wykonawca sporządza zgodnie ze wzorem zawartym w załączniku nr 2 do SIWZ – „Formularz ofertowy”.
 - 2.3. W celu wzięcia udziału w aukcji Wykonawca musi dysponować bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu oraz zapoznać się z „Regulaminem aukcji elektronicznej w zamówieniach publicznych Południowego Koncernu Węglowego S.A.” i informacjami zawartymi w zaproszeniu do udziału w aukcji.

- 2.4. W celu prawidłowego korzystania z systemu informatycznego Wykonawca powinien dysponować komputerem spełniającym co najmniej następujące wymagania techniczne:
- a) zainstalowana przeglądarka WWW Internet Explorer w wersji 7 lub wyższej (dla wersji 9 włączyć widok zgodności) lub Firefox w wersji 2 lub wyższej,
 - b) system operacyjny Windows XP, Windows Vista lub Windows 7 (wersje 32-bit).

Bardziej szczegółowe wymagania techniczne są dostępne na stronie internetowej zamawiającego: <http://eezp.pkwsa.pl/aukcje/> w zakładce „Wymagania”.

- 2.5. Do Aukcji nie zostaną zaproszeni Wykonawcy wykluczeni z postępowania oraz Wykonawcy, których oferty pisemne zostały odrzucone.

- 2.6. W czasie aukcji uczestnik aukcji będzie się posługiwał wyłącznie **swoim loginem i hasłem zawartym w zaproszeniu** do udziału w aukcji.

Uwaga: Nie ma możliwości powtórzenia lub odtworzenia zaproszenia do udziału w aukcji, w tym loginu i hasła, które generuje i przesyła się Wykonawcom automatycznie poprzez system informatyczny obsługujący aukcję elektroniczną.

- 2.7. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie przypisanego Wykonawcy loginu i hasła osobom trzecim przez uczestnika aukcji lub z jego winy.

3. Kryteria oceny ofert, które będą stosowane w toku aukcji elektronicznej: cena brutto oferty (waga 100%).
4. Postąpienia w aukcji może składać wyłącznie osoba uprawniona do reprezentowania wykonawcy.
5. Jeśli uprawnienie wskazanej osoby do reprezentowania wykonawcy nie wynika z dokumentów załączonych do oferty, to należy stosowne pełnomocnictwo załączyć do oferty.
6. Skuteczne wskazanie osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy w aukcji może najpóźniej nastąpić do godz. 12:00 w dniu poprzedzającym rozpoczęcie aukcji elektronicznej w miejscu wskazanym do składania ofert.

XI. 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 ustawy ofertę, która zawiera błąd nie dający się poprawić na podstawie art. 87 ust. 2 ustawy.

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

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

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

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

gdzie:

- O_i - 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].

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.

XII. ZASADY UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU

1. Wadium

- 1.1. Wykonawca składający ofertę jest obowiązany przed upływem terminu składania ofert wnieść wadium w wysokości: 80.000,00 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 6 - Wydział Finansowy - w godz. 7:00 - 15:00**)

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

- 1.6. Za terminowe wniesienie wadium uważa się:

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

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

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

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

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

3. Opis sposobu przygotowania oferty

Oferta powinna być przygotowana z uwzględnieniem poniższych zasad:

- 3.1 Oferta musi być złożona z zachowaniem formy pisemnej w języku polskim pod rygorem nieważności.
- 3.2 Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 3.3 W przypadku, gdy Wykonawca dołącza do oferty jako załącznik kopię jakiegoś dokumentu, kopia winna być poświadczona na każdej zapisanej stronie dokumentu klauzulą „za zgodność z oryginałem” przez osoby umocowane 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:
„Budowa dwóch rozdzielni 6 kV dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA” – sprawa nr 72/2012/EEZP/AP – Nie otwierać przed dniem godz. ... – otwarcie komisyjne! (należy wpisać datę i godzinę otwarcia ofert).
- 3.11 Wykonawca wydzieli z oferty dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 3.12 Wydzieloną CZĘŚĆ POUFNA OFERTY – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA należy złożyć w nieprzezroczystej zaklejonej kopercie (koperta wewnętrzna) i opisać w następujący sposób: nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:
„CZĘŚĆ POUFNA OFERTY - TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA do przetargu nieograniczonego na „Budowa dwóch rozdzielni 6 kV dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA” – sprawa nr 72/2012/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 **22 lutego 2013 r.** do godz. **9:00**.

5. Opis sposobu porozumiewania się Zamawiającego realizującego postępowanie 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 realizującego postępowanie o wyjaśnienie zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 5.5. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w poprzednim zdaniu, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej, na której opublikował SIWZ.
- 5.6. Zamawiający nie przewiduje możliwości zwołania zebrania wszystkich Wykonawców, w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących SIWZ.

6. Miejsce i termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi dnia **22 lutego 2013 r.** o godz. **10:00** w siedzibie Zamawiającego realizującego postępowanie 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.

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).

XIII. WYNIK POSTĘPOWANIA I WARUNKI ZAWARCIA UMOWY

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - d) Terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w punkcie 1.a), również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
3. Umowa zostanie zawarta z Wykonawcą, który spełnia wszystkie przedstawione wymagania, a jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, w oparciu o przyjęte kryterium wyboru.
4. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o miejscu i terminie zawarcia umowy.
5. Niezwłocznie po zawarciu umowy Zamawiający przekaże ogłoszenie o udzieleniu zamówienia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.
6. W przypadku, jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana, przedstawił nieprawdziwe dane, lub nie wpłacił zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane), lub będzie uchylał się od zawarcia umowy, zamawiający wybierze tę spośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą liczbę punktów.

XIV. WARUNKI UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA

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

XV. PROJEKT UMOWY

Integralną częścią niniejszej specyfikacji jest projekt umowy stanowiący załącznik nr 7 do SIWZ.

XVI. 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.

XVII. DOPUSZCZALNE ZMIANY W UMOWIE

Zgodnie z art. 144 ustawy Zamawiający przewiduje w czasie realizacji umowy możliwość:

1. zmiany ceny w umowie - w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT), obliczonej zgodnie ze wzorem zamieszczonym w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 7 do niniejszej SIWZ,
2. Przedłużenie terminu realizacji zamówienia na skutek:
 - a) czasowego wstrzymania eksploatacji wyrobisk w której Zamawiający zamierza budować rozdzielnię z przyczyn geologiczno-górnicznych,
 - b) czasowego wstrzymania eksploatacji ww. wyrobisk spowodowanego koniecznością prowadzenia akcji ratowniczej,
 - c) czasowego wstrzymania eksploatacji ww. wyrobiska, będących następstwem działania organów nadzoru górniczego,

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych wyżej, terminy wykonywania umowy mogą ulec przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonania przedmiotu umowy w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa przedmiotu zamówienia:

Budowa dwóch rozdzielni 6kV dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczego Janina, w tym:

Zadanie 1 - Budowa Rozdzielni 6kV w pokł. 203/3,4 dla zasilania ścian w partii „N”.

Zadanie 2 - Budowa Rozdzielni 6kV w pokł. 118 dla zasilania ścian w partii „W”.

2. Kody CPV:

CPV: 31213100 - 3 Rozdzielnie

CPV: 31310000 - 2 Sieci zasilające,

CPV: 32581000 - 9 Sprzęt do przesyłu danych.

Symbol PKWiU: 27.12.1- Aparatura elektryczna do przełączania i zabezpieczania obwodów elektrycznych do napięć > 1000 V.

3. Szczegółowy opis - wspólny dla obu zadań:

3.1. Opis środowiska pracy urządzeń przeznaczonych do budowy rozdzielni 6kV:

Zagrożenie metanowe - nie występuje

Zagrożenie wybuchem pyłu węglowego- klasa A

Temperatura otoczenia- (od +15°C do +35°C)

Wilgotność względna - 90 % w temp. +35°C

3.2. Gwarancja:

Wykonawca udzieli na towar będący przedmiotem dostawy i wykonane roboty stanowiące przedmiot umowy co najmniej 24 - miesięcznej gwarancji, licząc od daty bezusterkowego protokołu przekazania rozdzielni do eksploatacji.

3.3 Przewidywany zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia będzie obejmował:

- a) Opracowanie projektów technicznych, technologii i organizacji robót.
- b) Dostawę urządzeń rozdzielni 6kV z konstrukcjami do ich posadowienia.
- c) Dostawę oraz wykonanie zadaszeń w komorach rozdzielni, dla ochrony przed wykraplającą się słoną wodą ze stropu.
- d) Montaż i uruchomienie rozdzielni 6kV.
- e) Dostawę, montaż i uruchomienie systemu nadzoru – zdalnego sterowania i wizualizacji pracy rozdzielni 6kV.
- f) Próby i badania końcowe.
- g) Opracowanie dokumentacji powykonawczej rozdzielni (w wersji papierowej oraz w formie elektronicznej).
- h) Zamawiający przewiduje możliwość wizji lokalnej w miejscu planowanych robót, panującymi tam warunkami oraz zakresem prac do wykonania w ramach realizacji przedmiotu zamówienia. W celu uzgodnienia szczegółów w tej sprawie wymagany jest kontakt z Panem Władysław Niemczyk – nr telefonu (32) 627 05 48 lub z Panem Waldemar Gut – nr telefonu (32) 627 04 72.

4. Szczegółowy opis – Zadanie nr 1.

Budowa Rozdzielni 6kV w pokł. 203/3,4 dla zasilania ścian w partii „N”.

4.1 Wymagane parametry dostarczonych pól rozdzielczych średniego napięcia:

4.1.1. Pola rozdzielcze dopływowe typu ROK - 6EM/B/Do/MM3/VC1/WD – 2 szt. lub równoważne o następujących parametrach:

- a) obudowa ognioszczelna,
- b) maksymalne napięcie izolacji i robocze U_m : 7,2 kV,
- c) napięcie znamionowe U_n : 6 kV,
- d) częstotliwość znamionowa: 50 Hz,
- e) prąd znamionowy I_n : 400 A,
- f) znamionowy wyłączalny prąd zwarcia symetryczny I_{nws} : min. 10 kA,
- g) wyłączalny prąd zwarcia niesymetryczny I_{nws} : min. 14 kA,
- h) znamionowy załączany prąd zwarcia $I_{n\text{zał}}$: min. 25 kA,
- i) czas trwania zwarcia: 3 s,
- j) przekładniki prądowe o przekładni: 400/5 A,
- k) wyłącznik próżniowy z napędem zasobnikowo sprężynowym typu VC-1 lub równoważny o następujących parametrach:
 - napięcie znamionowe: 12 kV,
 - częstotliwość znamionowa: 50 Hz,
 - prąd znamionowy ciągły: 630 A,
 - znamionowy prąd zwarcia wyłączalny: 40 kA,
 - znamionowy prąd zwarcia wytrzymywany (3s): 40 kA,
 - trwałość mechaniczna: 10000 cykli,
- l) dwuprzzerwowe odłączniki od strony zasilania i szyn o następujących parametrach:

- Napięcie: 7,2 kV,
 - Prąd: 400 A,
- m) uziemnik stacjonarny połączony od strony dopływu zasilania wyposażony w sygnalizację jego położenia w systemie zdalnego sterowania i wizualizacji oraz blokadę powodującą wyłączenie pola zasilającego przy próbie zamknięcia uziemnika oraz zablokowanie możliwości załączenia pola zasilającego przy zamkniętym uziemniku.
- n) cyfrowy zespół zabezpieczeń w wykonaniu górniczym typu multiMUZ-3 lub równoważny, który powinien:
- posiadać funkcje pomiarowe, zabezpieczeniowe i rejestracyjne,
 - posiadać funkcje lokalnych i rozproszonych automatyk stacyjnych, logiki blokad łączeniowych oraz logiki programowalnej,
 - posiadać rejestrowanie przebiegów wielkości zakłóceńowych lub rozruchowych,
 - winien umożliwiać programowanie nastaw zabezpieczeń bezpośrednio z klawiatury umieszczonej na panelu czołowym, lub przy pomocy specjalizowanego oprogramowania,
 - posiadać ekran LCD na którym są prezentowane podstawowe informacje dotyczące pola, w jakim zostało zainstalowane w tym schemat synoptyczny oraz dane pomiarowe obejmujące celkę rozdzielczą, stan łączników zastosowanych w polu rozdzielczym, jak również różnicowanie zdarzeń i alarmów,
 - posiadać porty komunikacyjne umożliwiające realizację komunikacji lokalnej z komputerem lokalnym (laptop),
- o) kompletne wyposażenie pola dla połączenia z eksploatowanym systemem zdalnego sterowania i wizualizacji pracy typu SAURON (system stosowany w ZG Janina) – lub równoważny, z protokołem transmisji RS 422, RS 485 poprzez koncentrator iskrobezpieczny realizujący połączenie z istniejącą siecią światłowodową wykonaną na bazie światłowodów jednomodowych. Podłączenie każdego pola do systemu zdalnego sterowania musi być niezależne od pozostałych pól rozdzielczych,
- p) kompletne szynoprzewody o prądzie znamionowym ciągłym minimum 400A,
- q) komplet zaślepek i głowic kablowych do podłączenia kabli dopływowych. Kabel ekranowany typu YHKGXSekyn 3x120/30 mm² do 3x185/30 mm²,
- r) separatory sterownicze dla obwodów iskrobezpiecznych i nieiskrobezpiecznych umożliwiające podłączenie blokad zewnętrznych oraz dodatkowej sygnalizacji załączania i wyłączania pola realizowanej iskrobezpiecznym sygnałem dwustanowym,
- s) komplet drażków oraz płaskowników dystansowych, a także śrub potrzebnych do montażu pól w zestawie sekcji rozdzielni.

4.1.2. Pola rozdzielcze odpływowe typu ROK - 6EM/B/Od/MM3/VC1/WD – 6 szt. lub równoważne o następujących parametrach:

- a) obudowa ognioszczelna
- b) maksymalne napięcie izolacji i robocze U_m : 7,2 kV,
- c) napięcie znamionowe U_n : 6 kV,
- d) częstotliwość znamionowa: 50 Hz,
- e) prąd znamionowy I_n : 400 A,

- f) znamionowy wyłączalny prąd zwarciovy symetryczny I_{nws} : min. 10 kA,
- g) wyłączalny prąd zwarciovy niesymetryczny I_{nws} : min. 14 kA,
- h) znamionowy załączany prąd zwarciovy $i_{n\text{ zal}}$: min. 25 kA,
- i) czas trwania zwarcia: 3 s,
- j) przekładniki prądowe o przekładni: 300/5 A,
- k) wyłącznik próżniowy z napędem zasobnikowo sprężynowym typu VC-1 lub równoważny o następujących parametrach:
- napięcie znamionowe: 12 kV,
 - częstotliwość znamionowa: 50 Hz,
 - prąd znamionowy ciągły: 630 A,
 - znamionowy prąd zwarciovy wyłączalny: 40k A,
 - znamionowy prąd zwarciovy wytrzymawany (3s): 40k A,
 - trwałość mechaniczna: 10000 cykli,
- l) dwuprzerwowe odłączniki od strony zasilania i szyn o następujących parametrach:
- napięcie : 7,2 kV,
 - prąd: 400 A,
- m) uziemnik stacjonarny połączony od strony dopływu, wyposażony w sygnalizację jego położenia w systemie zdalnego sterowania i wizualizacji,
- n) realizacja ochrony ziemnozwarciowej kabla odpywowego przed zamknięciem łącznika głównego w zakresie:
- ciągłej kontroli rezystancji izolacji kabla przez iskrobezpieczne zabezpieczenie upływowe (poziom zabezpieczeń i_a),
 - testu kabla napięciem fazowym nominalnym,
- o) zasilanie zewnętrznych obwodów sterowniczych poprzez wyprowadzenie obwodów pomocniczych pola rozdzielczego wyposażonego w przekaźniki zapewniające autonomiczną kontrolę ziemnozwarciową przyłączanych obwodów,
- p) cyfrowy zespół zabezpieczeń w wykonaniu górniczym typu multiMUZ-3 lub równoważny, który powinien:
- umożliwiać transmisję danych do systemu zdalnego sterowania i wizualizacji,
 - posiadać funkcje pomiarowe, zabezpieczeniowe i rejestracyjne,
 - posiadać funkcje lokalnych i rozproszonych automatyk stacyjnych, logiki blokad łączeniowych oraz logiki programowalnej,
 - posiadać rejestrowanie przebiegów wielkości zakłóceńowych lub rozruchowych,
 - winien umożliwiać programowanie nastaw zabezpieczeń bezpośrednio z klawiatury umieszczonej na panelu czołowym, lub przy pomocy specjalizowanego oprogramowania, czy też systemu dyspozytorskiego,
 - posiadać ekran LCD na którym są prezentowane podstawowe informacje dotyczące pola, w jakim zostało zainstalowane w tym schemat synoptyczny oraz dane pomiarowe obejmujące celkę rozdzielczą, stan łączników zastosowanych w polu rozdzielczym, jak również różnicowanie zdarzeń i alarmów,
 - posiadać porty komunikacyjne umożliwiające realizację komunikacji lokalnej z komputerem lokalnym (laptop),
- q) kompletne szynoprzewody o prądzie znamionowym ciągłym minimum 400A,

- r) kompletne wyposażenie pola dla połączenia z eksploatowanym systemem zdalnego sterowania i wizualizacji pracy typu SAURON (system stosowany w ZG Janina) – lub równoważny, z protokołem transmisji RS 422, RS 485 poprzez koncentrator iskrobezpieczny realizujący połączenie z istniejącą siecią światłowodową wykonaną na bazie światłowodów jednomodowych. Podłączenie każdego pola do systemu zdalnego sterowania musi być niezależne od pozostałych pól rozdzielczych,
- s) komplet zaślepek i głowic kablowych do podłączenia kabli odpływowych. Kabel ekranowany typu YHKGXSekyn 3x35/16 mm² do 3x70/25 mm²,
- t) separatory sterownicze dla obwodów iskrobezpiecznych i nieiskrobezpiecznych umożliwiające podłączenie blokad zewnętrznych oraz dodatkowej sygnalizacji załączania i wyłączania pola realizowanej iskrobezpiecznym sygnałem dwustanowym,
- u) komplet drążków oraz płaskowników dystansowych, a także śrub potrzebnych do montażu pól w zestawie sekcji rozdzielni.

4.1.3. Pole rozdzielcze sprzęgłowe typu ROK - 6EM/B/Sp/MM3/VC1/WD – 1 szt. lub równoważne o następujących parametrach:

- a) obudowa ognioszczelna
- b) maksymalne napięcie izolacji i robocze U_m : 7,2 kV,
- c) napięcie znamionowe U_n : 6kV,
- d) częstotliwość znamionowa: 50Hz,
- e) prąd znamionowy I_n : 400A,
- f) znamionowy wyłączalny prąd zwarciaowy symetryczny I_{nws} : min. 10kA,
- g) wyłączalny prąd zwarciaowy niesymetryczny I_{nws} : min. 14kA,
- h) znamionowy załączany prąd zwarciaowy $i_{n\text{ zał}}$: min. 25kA,
- i) czas trwania zwarcia: 3s,
- j) przekładniki prądowe o przekładni: 400/5A,
- k) wyłącznik próżniowy z napędem zasobnikowo sprężynowym typu VC-1 lub równoważny o następujących parametrach:
 - napięcie znamionowe: 12kV,
 - częstotliwość znamionowa: 50Hz,
 - prąd znamionowy ciągły: 630A,
 - znamionowy prąd zwarciaowy wyłączalny: 40kA,
 - znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymywany (3s): 40kA,
 - trwałość mechaniczna: 10000 cykli,
- l) dwuprzerwowe odłączniki połączone z szynami w poszczególnych sekcjach z szynami rozdzielni o następujących parametrach:
 - napięcie : 7,2kV,
 - prąd: 400A,
- m) dwa uziemniki stacjonarne: od strony szynoprzewodów oraz od strony mostka kablowego do sekcji drugiej, wyposażone w sygnalizację ich położenia w systemie zdalnego sterowania i wizualizacji oraz blokadę powodującą wyłączenie pola dopływowego odpowiedniej sekcji w rozdzielni przy próbie zamknięcia uziemnika oraz zablokowanie możliwości załączenia tego pola przy zamkniętym uziemniku,

- n) cyfrowy zespół zabezpieczeń w wykonaniu górniczym typu multiMUZ-3 lub równoważny, który powinien:
- umożliwiać transmisję danych do systemu zdalnego sterowania i wizualizacji,
 - posiadać funkcje pomiarowe, zabezpieczeniowe i rejestracyjne,
 - posiadać funkcje lokalnych i rozproszonych automatyk stacyjnych, logiki blokad łączeniowych oraz logiki programowalnej,
 - posiadać rejestrowanie przebiegów wielkości zakłóceń lub rozruchowych,
 - winien umożliwiać programowanie nastaw zabezpieczeń bezpośrednio z klawiatury umieszczonej na panelu czołowym, lub przy pomocy specjalizowanego oprogramowania, czy też systemu dyspozytorskiego,
 - posiadać ekran LCD na którym są prezentowane podstawowe informacje dotyczące pola, w jakim zostało zainstalowane w tym schemat synoptyczny oraz dane pomiarowe obejmujące celkę rozdzielczą, stan łączników zastosowanych w polu rozdzielczym, jak również różnicowanie zdarzeń i alarmów,
 - posiadać porty komunikacyjne umożliwiające realizację komunikacji lokalnej z komputerem lokalnym (laptop),
- o) kompletne szynoprzewody o prądzie znamionowym ciągłym minimum 400A,
- p) kompletne wyposażenie pola dla połączenia z eksploatowanym systemem zdalnego sterowania i wizualizacji pracy typu SAURON (system stosowany w ZG Janina) – lub równoważny, z protokołem transmisji RS 422, RS 485 poprzez koncentrator iskrobezpieczny realizujący połączenie z istniejącą siecią światłowodową wykonaną na bazie światłowodów jednomodowych. Podłączenie pola do systemu zdalnego sterowania musi być niezależne od pozostałych pól rozdzielczych,
- q) komplet zaślepek i głowic kablowych do podłączenia kabla mostka łączącego dwie sekcje rozdzielni. Kabel ekranowany typu YHKGXSekyn 3x185/30 mm²,
- r) separatory sterownicze dla obwodów iskrobezpiecznych i nieiskrobezpiecznych umożliwiające podłączenie blokad zewnętrznych oraz dodatkowej sygnalizacji załączania i wyłączania pola realizowanej iskrobezpiecznym sygnałem dwustanowym,
- s) komplet drążków oraz płaskowników dystansowych, a także śrub potrzebnych do montażu pola w zestawie sekcji rozdzielni.

4.2 Linia kablowa 6kV:

- 4.2.1 Kabel 6kV 3 x 185/ x* mm² przeznaczony do zabudowy w podziemnych zakładach górniczych - dł. 500 m,
- 4.2.2 Uchwyty kablowe podwójne ocynkowane do montażu kabla 6kV 3 x 185/ x* mm² zgodnych z obowiązującymi przepisami i wytycznymi EMAG** - 250 szt.,
- 4.2.3 Dodatkowy osprzęt niezbędny do wykonania prac łączeniowych i montażowych kabla 6kV (mufy, przelotki, itp.).

Uwaga:

- uchwyty kablowe powinny być wykonane zgodnie z wymaganiami w zakresie budowy, materiałów oraz wymiarów wieszaków i uchwytów kablowych zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi EMAG**.
- * – x to przekrój wewnętrznych przewodów ochronnych - zgodny z wymaganiami pkt. 2.4. normy PN-G-42041:1997, który wykonawca winien jest wpisać we właściwej pozycji Załącznika nr 8 do SIWZ – Szczegółowa specyfikacja dostawy.

- ** - Instrukcja nr 1/7/2004 Elektroenergetyczne linie kablowe w wyrobiskach podziemnych zakładach górniczych.

4.3 Wizualizacja pracy rozdzielni:

- 4.3.1 System zdalnego sterowania i wizualizacji pracy rozdzielni, musi zawierać wszystkie niezbędne urządzenia zbierające dane z pól rozdzielczych nowo budowanej rozdzielni. Ponadto system ten musi mieć możliwość połączenia z istniejącym stanowiskiem monitoringu za pośrednictwem światłowodu oraz współpracować z systemem telewizji przemysłowej jak i z systemem zdalnego sterowania i wizualizacji pracy rozdzielni (SAURON). Jeżeli zachodzi konieczność konwersji sygnałów z innego systemu do współpracy to oferta ma zawierać niezbędne urządzenie do konwersji oraz opinię odpowiedniej jednostki badawczej potwierdzającej możliwość współpracy.
- 4.3.2 System wizualizacji powinien umożliwiać ze stanowiska na powierzchni obserwację w czasie rzeczywistym pracy rozdzielni, zdalną nastawę zabezpieczeń, zdalne załączenie i wyłączenie pól rozdzielni.
- 4.3.3 System zdalnego sterowania i wizualizacji pracy rozdzielni winien być wyposażony w urządzenie podtrzymania napięcia w systemie przez okres pół godziny.
- 4.3.4 Wszystkie pola wyposażone w aparaturę systemu wizualizacji realizującą wizualizację pracy urządzenia na zewnętrzne stanowisko powierzchniowe.
- 4.3.5 U uruchomienie wizualizacji nowej rozdzielni na stanowisku komputerowym na powierzchni (system wizualizacji SAURON) z wykorzystaniem infrastruktury istniejącej na kopalni.
- 4.3.6 W skład, systemu zdalnego sterowania i wizualizacji pracy rozdzielni winny wchodzić:
 - a) dwie kamery kolorowe o stopniu ochrony co najmniej IP65 podświetlane diodami przystosowane do transmisji sygnału video za pomocą kabla światłowodowego (jednomodowy), usytuowane na wejściu i wyjściu z rozdzielni (odległość około 35m),
 - b) odrębne urządzenia zasilające tylko kamery.
 - c) kompletne okablowanie:
 - do zasilania kamer,
 - transmisji sygnałów między kamerami i monitorami

4.4 Instalacja oświetleniowa – 1 kpl., ma umożliwiać oświetlenie całej rozdzielni zgodnie z PN-G-2600 (Oświetlenie podziemnych wyrobisk zakładów górniczych), w skład której wchodzi:

- 4.4.1 Zespół transformatorowy:
 - a) ma umożliwiać zasilanie instalacji oświetleniowej oraz urządzenia grzewcze,
- 4.4.2 Lampy oświetleniowe:
 - a) przystosowane do zasilania napięciem 230V,
 - b) możliwość łączenia przelotowego,
- 4.4.3 Okablowanie długości umożliwiającej wykonanie instalacji oświetleniowej.
- 4.4.4 Uchwyty umożliwiające zabudowę lamp oświetleniowych za łuk obudowy.
- 4.4.5 Urządzenie grzewcze - 2szt.

- a) przeznaczone do ogrzewania pomieszczeń w podziemiach kopalń,
- b) możliwość zasilania tych urządzeń z zespołu transformatorowego napięciem 3x230V.

4.5 Wymagane wyposażenie dodatkowe dla rozdzielni:

- 4.5.1 Ramy nośne pod pola 2 x komplet (dla dwóch sekcji).
- 4.5.2 2 szt. śrub podciągowych do otwierania pierścieni, wraz z kluczami grzechotkowymi.
- 4.5.3 Cyfrowy zespół zabezpieczeń w wykonaniu górniczym typu multiMUZ-3 lub równoważny tj., spełniający warunki wymienione w punkcie 4.1.1. podpunkt n).
- 4.5.4 Wyłącznik próżniowy z napędem zasobnikowo sprężynowym typu VC-1 lub równoważny tj., spełniający warunki wymienione w punkcie 4.1.1. podpunkt k).

4.6 Zakres wykonania robót:

- 4.6.1 Zabudowa w komorze rozdzielni pól rozdzielczych w układzie dwóch sekcji. W skład której wchodzi dwa pola dopływowe, 10 pól odptywowych i pole sprzęgłowe.

Uwaga: 4 pola rozdzielcze odptywowe typu ROK - 6EM/A/Od/MM/W dostarcza Zamawiający, które mają pracować w układzie przedmiotowej rozdzielni. Pola rozdzielcze mają być połączone z polami rozdzielczymi dostarczonymi przez Zamawiającego, szynoprzewodem o prądzie znamionowym ciągłym minimum 400A.

- 4.6.2 Ustawienie, podłączenie zespołu transformatorowego, wykonanie instalacji oświetleniowej w rozdzielni wraz z zabudową lamp oświetleniowych oraz uruchomieniem urządzeń grzewczych w rozdzielni.
- 4.6.3 Zabudowa i uruchomienie sterowania i wizualizacji pól rozdzielczych na istniejącym stanowisku powierzchniowym.
- 4.6.4 Zabudowa i uruchomienie telewizji przemysłowej w komorze budowanej rozdzielni z transmisją sygnału do stanowiska powierzchniowego. Zamawiający wyłoży linię światłowodową do rozdzielni.
- 4.6.5 Budowa linii kablowej 6kV o długości 500m w pochylni N-802, do planowanej rozdzielni 6kV w chodniku N-852.
- 4.6.6 Wykonanie prac łączeniowych wyłożonego kabla 6kV.
- 4.6.7 Przeprowadzenie wymaganych obowiązującymi przepisami pomiarów, badań, sprawdzeń i prób funkcjonalnych dla nowo zainstalowanej linii kablowej i rozdzielni, udokumentowane stosownymi protokołami i sprawozdaniami.

4.7 Termin realizacji wykonania dla zadania nr 1:

Do 90 dni od dnia podpisania umowy.

5. Szczegółowy opis – Zadanie nr 2.

Budowa Rozdzielni 6kV w pokł. 118 dla zasilania ścian w partii „W”.

5.1 Wymagane parametry dostarczonych pól rozdzielczych średniego napięcia:

- 5.1.1. Pola rozdzielcze dopływowe typu ROK- 6EM/B/Do/MM3/VC1/WD – 2 szt. lub**

równoważne o następujących parametrach:

- a) obudowa ognioszczelna
- b) maksymalne napięcie izolacji i robocze U_m : 7,2 kV,
- c) napięcie znamionowe U_n : 6 kV,
- d) częstotliwość znamionowa: 50 Hz,
- e) prąd znamionowy I_n : 400 A,
- f) znamionowy wyłączalny prąd zwarcia symetryczny I_{nws} : min. 10kA,
- g) wyłączalny prąd zwarcia niesymetryczny I_{nws} : min. 14kA,
- h) znamionowy wyłączany prąd zwarcia I_{nza} : min. 25kA,
- i) czas trwania zwarcia: 3s,
- j) przekładniki prądowe o przekładni: 400/5A,
- k) wyłącznik próżniowy z napędem zasobnikowo sprężynowym typu VC-1 lub równoważny o następujących parametrach:
 - napięcie znamionowe: 12kV,
 - częstotliwość znamionowa: 50Hz,
 - prąd znamionowy ciągły: 630A,
 - znamionowy prąd zwarcia wyłączalny: 40kA,
 - znamionowy prąd zwarcia wytrzymywany (3s): 40kA,
 - trwałość mechaniczna: 10000 cykli,
- l) dwuprzerwowe odłączniki od strony zasilania i szyn o następujących parametrach:
 - napięcie : 7,2kV,
 - prąd: 400A,
- m) uziemnik stacjonarny połączony od strony dopływu zasilania wyposażony w sygnalizację jego położenia w systemie zdalnego sterowania i wizualizacji oraz blokadę powodującą wyłączenie pola zasilającego przy próbie zamknięcia uziemnika oraz zablokowanie możliwości załączenia pola zasilającego przy zamkniętym uziemniku,
- n) cyfrowy zespół zabezpieczeń w wykonaniu górniczym typu multiMUZ-3 lub równoważny, który powinien:
 - posiadać funkcje pomiarowe, zabezpieczeniowe i rejestracyjne,
 - posiadać funkcje lokalnych i rozproszonych automatów stacyjnych, logiki blokad łączeniowych oraz logiki programowalnej,
 - posiadać rejestrowanie przebiegów wielkości zakłóceń lub rozruchowych,
 - winien umożliwiać programowanie nastaw zabezpieczeń bezpośrednio z klawiatury umieszczonej na panelu czołowym, lub przy pomocy specjalizowanego oprogramowania,
 - posiadać ekran LCD na którym są prezentowane podstawowe informacje dotyczące pola, w jakim zostało zainstalowane w tym schemat synoptyczny oraz dane pomiarowe obejmujące celkę rozdzielczą, stan łączników zastosowanych w polu rozdzielczym, jak również różnicowanie zdarzeń i alarmów,
 - posiadać porty komunikacyjne umożliwiające realizację komunikacji lokalnej z komputerem lokalnym (laptop),

- o) kompletne wyposażenie pola dla połączenia z eksploatowanym systemem zdalnego sterowania i wizualizacji pracy typu SAURON (system stosowany w ZG Janina) – lub równoważny, z protokołem transmisji RS 422, RS 485, poprzez koncentrator iskrobezpieczny realizujący połączenie z istniejącą siecią światłowodową wykonaną na bazie światłowodów jednomodowych. Podłączenie każdego pola do systemu zdalnego sterowania i wizualizacji musi być niezależne od pozostałych pól rozdzielczych,
- p) kompletne szynoprzewody o prądzie znamionowym ciągłym minimum 400A,
- q) komplet zaślepek i głowic kablowych do podłączenia kabli dopływowych. Kabel ekranowany typu YHKGXSekyn 3x120/30 mm² do 3x185/30 mm²,
- r) separatory sterownicze dla obwodów iskrobezpiecznych i nieiskrobezpiecznych umożliwiające podłączenie blokad zewnętrznych oraz dodatkowej sygnalizacji załączania i wyłączenia pola realizowanej iskrobezpiecznym sygnałem dwustanowym,
- s) komplet drążków oraz płaskowników dystansowych, a także śrub potrzebnych do montażu pól w zestawie sekcji rozdzielni.

5.1.2. Pola rozdzielcze odpływowe typu ROK- 6EM/B/Od/MM3/VC1/WD – 8 szt. lub równoważne o następujących parametrach:

- a) obudowa ognioszczelna
- b) maksymalne napięcie izolacji i robocze U_m : 7,2 kV,
- c) napięcie znamionowe U_n : 6 kV,
- d) częstotliwość znamionowa: 50 Hz,
- e) prąd znamionowy I_n : 400 A,
- f) znamionowy wyłączalny prąd zwarcia symetryczny I_{nws} : min. 10kA,
- g) wyłączalny prąd zwarcia niesymetryczny I_{nws} : min. 14kA,
- h) znamionowy załączany prąd zwarcia $I_{n zał}$: min. 25kA,
- i) czas trwania zwarcia: 3s,
- j) przekładniki prądowe o przekładni: 300/5A,
- k) wyłącznik próżniowy z napędem zasobnikowo sprężynowym typu VC-1 lub równoważny o następujących parametrach:
 - napięcie znamionowe: 12kV,
 - częstotliwość znamionowa: 50Hz,
 - prąd znamionowy ciągły: 630A,
 - znamionowy prąd zwarcia wyłączalny: 40kA,
 - znamionowy prąd zwarcia wytrzymywany (3s): 40kA,
 - trwałość mechaniczna: 10000 cykli,
- l) dwuprzzerwowe odłączniki od strony zasilania i szyn o następujących parametrach:
 - napięcie : 7,2kV,
 - prąd: 400A,
- m) uziemnik stacjonarny połączony od strony dopływu, wyposażony w sygnalizację jego położenia w systemie zdalnego sterowania i wizualizacji,
- n) realizacja ochrony ziemnozwarciowej kabla odpływowego przed zamknięciem łącznika głównego w zakresie:

- ciągłej kontroli rezystancji izolacji kabla przez iskrobezpieczne zabezpieczenie wpływowe (poziom zabezpieczeń i_a),
 - testu kabla napięciem fazowym nominalnym,
- o) zasilanie zewnętrznych obwodów sterowniczych poprzez wyprowadzenie obwodów pomocniczych pola rozdzielczego wyposażonego w przekaźniki zapewniające autonomiczną kontrolę ziemnozwarciową przyłączanych obwodów,
- p) cyfrowy zespół zabezpieczeń w wykonaniu górniczym typu multiMUZ-3 lub równoważny, który powinien:
- umożliwiać transmisję danych do systemu zdanego sterowania i wizualizacji,
 - posiadać funkcje pomiarowe, zabezpieczeniowe i rejestracyjne,
 - posiadać funkcje lokalnych i rozproszonych automatów stacyjnych, logiki blokad łączeniowych oraz logiki programowalnej,
 - posiadać rejestrowanie przebiegów wielkości zakłóceń lub rozruchowych,
 - winien umożliwiać programowanie nastaw zabezpieczeń bezpośrednio z klawiatury umieszczonej na panelu czołowym, lub przy pomocy specjalizowanego oprogramowania, czy też systemu dyspozytorskiego,
 - posiadać ekran LCD na którym są prezentowane podstawowe informacje dotyczące pola, w jakim zostało zainstalowane w tym schemat synoptyczny oraz dane pomiarowe obejmujące celkę rozdzielczą, stan łączników zastosowanych w polu rozdzielczym, jak również różnicowanie zdarzeń i alarmów,
 - posiadać porty komunikacyjne umożliwiające realizację komunikacji lokalnej z komputerem lokalnym (laptop),
- q) kompletne wyposażenie pola dla połączenia z eksploatowanym systemem zdalnego sterowania i wizualizacji pracy typu SAURON (system stosowany w ZG Janina) – lub równoważny, z protokołem transmisji RS 422, RS 485, poprzez koncentrator iskrobezpieczny realizujący połączenie z istniejącą siecią światłowodową wykonaną na bazie światłowodów jednomodowych. Podłączenie każdego pola do systemu zdalnego sterowania i wizualizacji musi być niezależne od pozostałych pól rozdzielczych,
- r) kompletne szynoprzewody o prądzie znamionowym ciągłym minimum 400A,
- s) komplet zaślepek i głowic kablowych do podłączenia kabli odpływowych. Kabel ekranowany typu YHKGXSekyn 3x35/16mm² do 3x70/25 mm²,
- t) separatory sterownicze dla obwodów iskrobezpiecznych i nieiskrobezpiecznych umożliwiające podłączenie blokad zewnętrznych oraz dodatkowej sygnalizacji załączania i wyłączania pola realizowanej iskrobezpiecznym sygnałem dwustanowym,
- u) komplet drążków oraz płaskowników dystansowych, a także śrub potrzebnych do montażu pól w zestawie sekcji rozdzielni.

5.1.3. Pole rozdzielcze sprzęgłowe typu ROK - 6EM/B/Sp/MM3/VC1/WD - 1szt, lub równoważne o następujących parametrach:

- a) obudowa ognioszczelna,
- b) maksymalne napięcie izolacji i robocze U_m : 7,2 kV,
- c) napięcie znamionowe U_n : 6kV,
- d) częstotliwość znamionowa: 50Hz,

- e) prąd znamionowy I_n : 400A,
- f) znamionowy wyłączalny prąd zwarciaowy symetryczny I_{nws} : min. 10kA,
- g) wyłączalny prąd zwarciaowy niesymetryczny I_{nws} : min. 14kA,
- h) znamionowy załączany prąd zwarciaowy $I_{n\text{ zał}}$: min. 25kA,
- i) czas trwania zwarcia: 3s,
- j) przekładniki prądowe o przekładni: 400/5A,
- k) wyłącznik próżniowy z napędem zasobnikowo sprężynowym typu VC-1 o następujących parametrach:
- napięcie znamionowe: 12kV,
 - częstotliwość znamionowa: 50Hz,
 - prąd znamionowy ciągły: 630A,
 - znamionowy prąd zwarciaowy wyłączalny: 40kA,
 - znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymywany (3s): 40kA,
 - trwałość mechaniczna: 10000 cykli,
- l) dwuprzerwowe odłączniki połączone z szynami w poszczególnych sekcjach z szynami rozdzielnic – parametry znamionowe:
- napięcie: 7,2kV,
 - prąd: 400A,
- m) dwa uziemniki stacjonarne: od strony szynoprzewodów oraz od strony mostka kablowego do sekcji drugiej, wyposażone w sygnalizację ich położenia w systemie zdalnego sterowania i wizualizacji oraz blokadę powodującą wyłączenie pola dopływowego odpowiedniej sekcji w rozdzielni przy próbie zamknięcia uziemnika oraz zablokowanie możliwości załączenia tego pola przy zamkniętym uziemniku,
- n) cyfrowy zespół zabezpieczeń w wykonaniu górniczym typu multiMUZ-3 lub równoważny, który powinien:
- umożliwiać transmisję danych do systemu zdalnego sterowania i wizualizacji,
 - posiadać funkcje pomiarowe, zabezpieczeniowe i rejestracyjne,
 - posiadać funkcje lokalnych i rozproszonych automatów stacyjnych, logiki blokad łączeniowych oraz logiki programowalnej,
 - posiadać rejestrowanie przebiegów wielkości zakłóceńowych lub rozruchowych,
 - winien umożliwiać programowanie nastaw zabezpieczeń bezpośrednio z klawiatury umieszczonej na panelu czołowym, lub przy pomocy specjalizowanego oprogramowania, czy też systemu dyspozytorskiego,
 - posiadać ekran LCD na którym są prezentowane podstawowe informacje dotyczące pola, w jakim zostało zainstalowane w tym schemat synoptyczny oraz dane pomiarowe obejmujące celkę rozdzielczą, stan łączników zastosowanych w polu rozdzielczym, jak również różnicowanie zdarzeń i alarmów,
 - posiadać porty komunikacyjne umożliwiające realizację komunikacji lokalnej z komputerem lokalnym (laptop),
- o) kompletne wyposażenie pola dla połączenia z eksploatowanym systemem zdalnego sterowania i wizualizacji pracy typu SAURON (system stosowany w ZG Janina) – lub równoważny, z protokołem transmisji RS 422, RS 485, poprzez koncentrator iskrobezpieczny realizujący połączenie z istniejącą siecią światłowodową wykonaną na bazie światłowodów jednomodowych. Podłączenie pola

do systemu zdalnego sterowania i wizualizacji musi być niezależne od pozostałych pól rozdzielczych,

- p) kompletne szynoprzewody o prądzie znamionowym ciągłym minimum 400A,
- q) komplet zaślepek i głowic kablowych do podłączenia kabla mostka łączącego dwie sekcje rozdzielni. Kabel ekranowany typu YHKGXSekyn 3x185/30 mm²,
- r) separatory sterownicze dla obwodów iskrobezpiecznych i nieiskrobezpiecznych umożliwiające podłączenie blokad zewnętrznych oraz dodatkowej sygnalizacji załączania i wyłączania pola realizowanej iskrobezpiecznym sygnałem dwustanowym,
- s) komplet drążków oraz płaskowników dystansowych, a także śrub potrzebnych do montażu pola w zestawie sekcji rozdzielni.

5.2 Wizualizacja pracy rozdzielni:

- 5.2.1. System zdalnego sterowania i wizualizacji pracy rozdzielni, musi zawierać wszystkie niezbędne urządzenia zbierające dane z pól rozdzielczych nowo budowanej rozdzielni. Ponadto system ten musi mieć możliwość połączenia z istniejącym stanowiskiem monitoringu za pośrednictwem światłowodu oraz współpracować z systemem telewizji przemysłowej jak i z systemem zdalnego sterowania i wizualizacji pracy rozdzielni (SAURON). Jeżeli zachodzi konieczność konwersji sygnałów z innego systemu do współpracy to oferta ma zawierać niezbędne urządzenie do konwersji oraz opinię odpowiedniej jednostki badawczej potwierdzającej możliwość współpracy.
- 5.2.2. System wizualizacji powinien umożliwiać ze stanowiska na powierzchni obserwację w czasie rzeczywistym pracy rozdzielni, zdalną nastawę zabezpieczeń, zdalne załączenie i wyłączenie pól rozdzielni.
- 5.2.3. System zdalnego sterowania i wizualizacji pracy rozdzielni winien być wyposażony w urządzenie podtrzymania napięcia w systemie przez okres półgodziny.
- 5.2.4. Wszystkie pola wyposażone w aparaturę systemu wizualizacji realizującą wizualizację pracy urządzenia na zewnętrzne stanowisko powierzchniowe.
- 5.2.5. U uruchomienie wizualizacji nowej rozdzielni na stanowisku komputerowym na powierzchni (system wizualizacji SAURON) z wykorzystaniem infrastruktury istniejącej na kopalni.
- 5.2.6. W skład, systemu zdalnego sterowania i wizualizacji pracy rozdzielni winny wchodzić:
 - a) linia kablowa światłowodowa jednomodowa 2200m o liczbie włókien nie mniej niż 36,
 - b) uchwyty kablowe w ilości niezbędnej do podwieszenia za łuk obudowy w/w światłowodu,
 - d) dwie kamery kolorowe o stopniu ochrony co najmniej IP65 podświetlane diodami przystosowane do transmisji sygnału video za pomocą kabla światłowodowego (jednomodowy), usytuowane na wejściu i wyjściu z rozdzielni (odległość około 35m),
 - e) odrębne urządzenia zasilające tylko kamery.
 - f) kompletne okablowanie:
 - do zasilania kamer,
 - transmisji sygnałów między kamerami i monitorami

5.3 Instalacja oświetleniowa – 1 kpl., ma umożliwiać oświetlenie całej rozdzielni zgodnie z PN-G-2600 (Oświetlenie podziemnych wyrobisk zakładów górniczych), w skład której wchodzi:

5.3.1. Zespół transformatorowy:

a) ma umożliwiać zasilanie instalacji oświetleniowej oraz urządzenia grzewcze.

5.3.2. Lamy oświetleniowe:

a) przystosowane do zasilania napięciem 230V,

b) możliwość łączenia przelotowego,

5.3.3. Okablowanie długości umożliwiającej wykonanie instalacji oświetleniowej.

5.3.4. Uchwyty umożliwiające zabudowę lamp oświetleniowych za łuk obudowy.

5.3.5. Urządzenie grzewcze - 2szt.

a) przeznaczone do ogrzewania pomieszczeń w podziemiach kopalń,

b) możliwość zasilania tych urządzeń z zespołu transformatorowego napięciem 3x230V,

5.4 Wymagane wyposażenie dodatkowe dla rozdzielni:

5.4.1. Ramy nośne pod pola 2 x komplet (dla dwóch sekcji).

5.4.2. 2 szt. śrub podciągowych do otwierania pierścieni, wraz z kluczami grzechotkowymi.

5.5 Zakres wykonania robót:

5.4.1. Zabudowa w komorze rozdzielni pól rozdzielczych w układzie dwóch sekcji. W skład której wchodzi dwa pola dopływowe, 10 pól odpływowych i pole sprzęgłowe.

Uwaga: 2 pola rozdzielcze odpływowe typu ROK - 6EM/A/Od/MM/W dostarcza Zamawiający, które mają pracować w układzie przedmiotowej rozdzielni. Pola rozdzielcze mają być połączone z polami rozdzielczymi dostarczonymi przez Zamawiającego, szynoprzewodem o prądzie znamionowym ciągłym minimum 400A.

5.4.2. Ustawienie, podłączenie zespołów transformatorowych, wykonanie instalacji oświetleniowej w rozdzielni wraz z zabudową lamp oświetleniowych oraz uruchomieniem urządzeń grzewczych w rozdzielni.

5.4.3. Wyłożenie, podwieszenie, połączenie światłowodu o łącznej długości 2200m i nawiązanie się do istniejącej kopalnianej sieci światłowodowej.

5.4.4. Zabudowa i uruchomienie sterowania i wizualizacji pól rozdzielczych na istniejącym stanowisku powierzchniowym.

5.4.5. Zabudowa i uruchomienie telewizji przemysłowej w komorze budowanej rozdzielni z transmisją sygnału do stanowiska powierzchniowego.

5.4.6. Linię kablową 6kV do rozdzielni wyłoży Zamawiający.

5.4.7. Przeprowadzenie wymaganych obowiązkowymi przepisami pomiarów, badań, sprawdzeń i prób funkcjonalnych dla nowo zainstalowanej rozdzielni, udokumentowane stosownymi protokołami i sprawozdaniami.

5.6 Termin realizacji wykonania dla zadania nr 2:

Do 150 dni od dnia podpisania umowy.

O F E R T A

Niniejszym składamy ofertę do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
w trybie przetargu nieograniczonego
(Sprawa 72/2012/EEZP/AP) na:

**Budowa dwóch rozdzielni 6 kV
dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA.**

I. CENA

lp	Przedmiot zamówienia	j.m.	Ilość	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto	Cena brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	7 (kol. 5 + VAT)
1	Dostawa i montaż pół rozdzielczych średniego napięcia wraz z wyposażeniem dodatkowym oraz instalacją oświetleniową i urządzeniami grzewczymi – Zadanie nr 1	komplet	1	%	
2	Dostawa i montaż systemu zdalnego sterowania i wizualizacji pracy rozdzielni – Zadanie nr 1	komplet	1	%	
3	Dostawa i montaż linii kablowej 6 kV wraz z uchwytami kablowymi i osprzętem łączeniowym – Zadanie nr 1	komplet	1	%	
4	Dostawa i montaż pół rozdzielczych średniego napięcia wraz z wyposażeniem dodatkowym oraz instalacją oświetleniową i urządzeniami grzewczymi – Zadanie nr 2	komplet	1	%	

5	Dostawa i montaż systemu zdalnego sterowania i wizualizacji pracy rozdzielni – Zadanie nr 2	komplet	1	%	
6	RAZEM [poz. 1 ÷ 5]			%	

Łączna cena brutto oferty (słownie złotych):

.....

Uwaga:

W cenie oferty Wykonawca uwzględnił wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, łącznie z kosztami dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiającego.

II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

- zadanie nr 1: do 90 dni od daty zawarcia umowy.
- zadanie nr 2: do 150 dni od daty zawarcia umowy.

III. GWARANCJA:

Wykonawca udziela na towar będący przedmiotem dostawy i wykonane roboty stanowiące przedmiot umowy gwarancji na okres miesięcy, licząc od daty bezusterkowego protokołu przekazania rozdzielni do eksploatacji.

IV. WARUNKI PŁATNOŚCI:

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

V. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY:

1. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
2. Oświadczamy, że posiadamy wszelkie informacje potrzebne dla zrealizowania przedmiotu zamówienia.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

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

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

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

...../*

...../*

*/ niepotrzebne skreślić, a niezbędne dane uzupełnić

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

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

Załącznik nr 3 do SIWZ**(wzór)**.....
(nazwa i adres Wykonawcy)....., dnia.....
(miejsowość)**WYKAZ DOSTAW**

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Budowa dwóch rozdzielni 6 kV dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA” – sprawa nr 72/2012/EEZP/AP.

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

/* - dla każdej pozycji Wykazu dostaw 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 „Budowa dwóch rozdzielni 6 kV dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA” – sprawa nr 72/2012/EEZP/AP.

1. *Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.*
2. *Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.*

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

(wzór)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejsowość)

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY
dotyczące zdolności technicznej

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Budowa dwóch rozdzielni 6 kV dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy JANINA” – sprawa nr 72/2012/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 oferowane urządzenia spełniają wymogi obowiązujących przepisów, tj.

- *Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. nr 163, poz. 981), oraz przepisom i aktom wykonawczym do ustawy w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia.*
- *Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. (Dz. U. Nr 139 poz.1169 z późniejszymi zmianami) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych.*
- *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30.04.2004 roku (Dz. U. Nr 99, poz. 1003) z późniejszymi zmianami w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych.*

3. Oświadczmy, że wszystkie podzespoły i elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia będą fabrycznie nowe, tj. wyprodukowane w roku 2012 lub w roku 2013.

4. Oświadczmy, że oferowane pola rozdzielcze: dopływowe, odpływowe i sprzęgłowe wymienione w załączniku nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia, w punkcie 4 – Szczegółowy opis – Zadanie nr 1 oraz w punkcie 5 – Szczegółowy opis – Zadanie nr 2, będą tego samego typu, każde w swym rodzaju oraz będą fabrycznie nowe, tj. wyprodukowane w roku 2012 lub w roku 2013.

/ niepotrzebne skreślić*

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

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

Misja Grupy:

Zapewnienie energii naszym klientom w oparciu o najlepsze praktyki gwarantujące wzrost wartości firmy

Wizja Grupy:

Należać do grupy wiodących firm energetycznych w regionie

Nadrzędny cel strategiczny:

Ciągły wzrost wartości zapewniający zwrot z zainwestowanego kapitału dla akcjonariuszy

Cel główny:

Zwiększenie wartości Grupy Tauron poprzez dostarczenie konkurencyjnego kosztowo paliwa dla Grupy oraz optymalizację wolumenu sprzedaży pozostałych produktów.

Naszą polityką w zakresie jakości jest:

- dążenie do dostosowania poziomu produkcji węgla handlowego do potrzeb Grupy TAURON Polska Energia S.A.,
- rozwój działalności poprzez kompleksowe projektowanie i planowanie produkcji oraz działania inwestycyjne ze szczególnym uwzględnieniem systematycznej modernizacji techniki i technologii stosowanych w zakładach górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.,
- zwiększenie efektywności zarządzania, wzrost wydajności procesów technologicznych, zapewnienie ciągłości dostaw oraz parametrów produkowanego węgla odpowiednio do uzgodnionych i spodziewanych wymagań klienta,
- rozwój systemu zarządzania kapitałem ludzkim i środkami produkcji zgodnie z najnowocześniejszymi trendami.

Naszą polityką w zakresie środowiska jest:

- optymalizacja parametrów wody dołowej pompowanej na powierzchnię oraz zrucanej do rzek,
- minimalizacja szkód spowodowanych ruchem zakładów górniczych,
- optymalizacja kierunków zagospodarowania odpadów i zwiększenie skuteczności realizacji przyjętych zadań w tym zakresie,
- 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 utrzymanie w stałej sprawności funkcjonujących oraz wprowadzenie nowych urządzeń ograniczających lub eliminujących szkodliwe dla zdrowia czynniki środowiska pracy,
- systematyczna identyfikacja i eliminowanie sytuacji potencjalnie wypadkowych.

Kadrę zarządzającą i kierującą 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.

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, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym Katowice--
Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod
numerem KRS 0000228587, kapitał zakładowy: 352.040.780,00 zł, kapitał wpłacony:
352.040.780,00 zł, zwanym dalej „Zamawiającym” i reprezentowanym przez:

1 –

2..... –

a firmą:

(pełna nazwa) z siedzibą w
(dokładny adres)

NIP: ... , REGON , zarejestrowanym w
pod numerem ... , kapitał zakładowy:
zwaną dalej „Wykonawcą” i reprezentowaną przez:

1. –

2. –

Umowa została zawarta w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Budowę dwóch rozdzielni 6 kV w Południowym Koncernie Węglowym S.A. – Zakładu Górniczego JANINA” - sprawa nr 72/2012/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

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest budowa rozdzielni 6kV dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. zgodnie z załącznikami nr 1a (zadanie 1) i nr 1b (zadanie 2) do niniejszej umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na własny koszt materiał, oraz dokonać montażu i uruchomienia.
3. Wszystkie materiały i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu umowy dostarczy Wykonawca, a ich koszt jest wliczony w wynagrodzenie określone w § 3 ust.1.
4. Szczegółowa specyfikacja dostaw oraz zakres robót ujęty został w załącznikach:
 - nr 1a – dla zadania 1,
 - nr 1b – dla zadania 2.
5. Wykonawca zobowiązuje się w ramach zamówienia prowadzić prace zgodnie z ustaleniami zawartymi w dokumencie Obowiązki Stron w zakresie „Prawa Geologicznego i Górniczego”, dotyczącym wykonywania robót w ruchu zakładu górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Janina w Libiążu, stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.

TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

§ 2.

1. Przedmiot umowy Wykonawca zobowiązuje się wykonać w terminie do:
 - a) Zadanie 1 - Budowa Rozdzielni 6kV w pokł. 203/3,4 dla zasilania ścian w partii „N” - do 90 dni od daty zawarcia umowy.
 - b) Zadanie 2 – Budowa Rozdzielni 6kV w pokł. 118 dla zasilania ścian w partii „W” - do 150 dni od daty zawarcia umowy.
2. Wykonawca przystąpi do realizacji niniejszej umowy na podstawie odrębnego pisemnego zamówienia Zamawiającego, dostarczonego Wykonawcy niezwłocznie po zawarciu umowy.
3. Realizacja robót objętych umową przebiegać będzie w terminach uzgodnionych z Zamawiającym.

CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI

§ 3.

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje łączne wynagrodzenie w kwocie brutto.....zł (słownie złotych:...../100), czyli w kwocie netto.....zł (słownie złotych:...../100) powiększonej o podatek VAT w wysokości 23%, przy czym:
 - a) Wynagrodzenie za wykonanie zadania nr 1 wynosi nettozł w tym:
 - Dostawa i montaż pól rozdzielczych średniego napięcia wraz z wyposażeniem dodatkowym oraz instalacją oświetleniową i urządzeniami grzewczymi zł netto.
 - Dostawa i montaż systemu zdalnego sterowania i wizualizacji pracy rozdzielni zł netto.
 - Dostawa i montaż linii kablowej 6 kV wraz z uchwytami kablowymi i osprzętem łączeniowym zł netto
 - b) Wynagrodzenie za wykonanie zadania 2 wynosi nettozł netto, w tym:
 - Dostawa i montaż pól rozdzielczych średniego napięcia wraz z instalacją oświetleniową i urządzeniami grzewczymi zł netto.

- Dostawa i montaż systemu zdalnego sterowania i wizualizacji pracy rozdzielni zł netto.
2. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT Strony ustalają możliwość zmiany ceny zgodnie z obowiązującymi przepisami w drodze aneksu do umowy.
 3. W razie ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług Strony zobowiązują się dokonać zmiany ust. 1 – z mocą obowiązującą od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających nową stawkę – poprzez:
 - a) zastąpienie dotychczasowej stawki podatku od towarów i usług nową stawką,
 - b) zastąpienie dotychczasowej kwoty brutto nową kwotą obliczoną według wzoru:

$$BN = [NW \times (1 + VD/100)] + [(N - NW) \times (1 + VN/100)]$$
 gdzie poszczególne symbole oznaczają:
 - BN – nowa wartość brutto świadczeń na podstawie umowy [zł],
 - NW – wartość netto świadczeń wykonanych przez Wykonawcę przed wprowadzeniem nowej stawki podatku od towarów i usług [zł],
 - VD – dotychczasowa stawka podatku od towarów i usług [%],
 - N – wartość netto świadczeń określona w ust. 1 [zł],
 - VN – nowa stawka podatku od towarów i usług [%].
 4. Cena określona w ust. 1 zawiera wszelkie koszty poniesione w celu należytego wykonania umowy, w tym koszty:
 - a) wykonania przedmiotu dostawy,
 - b) wykonania zabudowy przedmiotu dostawy,
 - c) prowadzenia serwisu w okresie gwarancyjnym,
 - d) odbioru technicznego na dole kopalni,
 - e) dokumentacji technicznych,
 - f) wykonania projektu technicznego systemu zdalnego sterowania i wizualizacji pracy rozdzielni.
 5. Zapłata nastąpi na konto Wykonawcy w terminie 60 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

lub – gdy Wykonawca jest Zakładem Pracy Chronionej: „Zapłata nastąpi na konto Wykonawcy w terminie 60 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.”
 6. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany protokół odbioru przez upoważnione osoby ze strony Zamawiającego i Wykonawcy, który należy dołączyć do faktury i przesłać na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A. ul. Grunwaldzka 37, 43-600 Jaworzno.
 7. Faktura musi zawierać numer, pod którym niniejsza umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego. Do faktury musi zostać dołączona kopia protokołu odbioru przedmiotu umowy. Faktura, do której nie został dołączony protokół odbioru nie jest fakturą wystawioną prawidłowo w rozumieniu ust. 5.
 8. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą zostać przeniesione na rzecz osoby trzeciej, ani też stać się przedmiotem zastawu bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

9. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw majątkowych osób trzecich.
10. *W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum lub więcej niż jedna firma: Wszystkie podmioty będące Wykonawcą ponoszą względem Zmawiającego solidarną odpowiedzialność za należyte wykonanie zobowiązań określonych niniejszą umową.*
11. *W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum lub więcej niż jedna firma faktury z tytułu realizacji umowy wystawiane będą przez*

GWARANCJA

§ 4.

1. Wykonawca udziela na towar będący przedmiotem dostawy i wykonane roboty stanowiące przedmiot umowy gwarancji na okres miesięcy, licząc od daty bezusterkowego protokołu przekazania rozdzielni do eksploatacji.
2. 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.
3. Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu umowy w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faksem, we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę.
4. Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu zainstalowania przedmiotu umowy. Elementy wymagające wymiany w okresie gwarancyjnym Wykonawca dostarczy na własny koszt do Zamawiającego. Służby techniczne Zamawiającego dostarczą na miejsce, a Wykonawca dokona wymiany przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego.

ZASADY REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

§ 5.

1. Wszystkie prace montażowe na dole zakładu górniczego będą wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa geologicznego i górniczego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia pracowników wykonujących roboty w zakresie BHP oraz znajomości planu ruchu i sposobów powiadamiania w razie zaistnienia wypadku.
3. Wykonywanie prac montażowych określonych umową możliwe jest również w soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym i nie powoduje zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy ustalonego w § 3 ust. 1.
4. Integralną częścią niniejszej umowy są „Obowiązki Stron w zakresie przestrzegania Prawa geologicznego i górniczego”, stanowiące załącznik nr 2 do niniejszej umowy, określające w szczególności zasady współpracy pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą wynikające z Prawa geologicznego i górniczego oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. Nr 139, poz. 1169 z późn. zm.).

5. Zamawiający, w celu współdziałania w należytym wykonaniu umowy z Wykonawcą, umożliwi na warunkach określonych w odrębnych umowach do korzystania za odpłatnością przez pracowników Wykonawcy z:
 - a) łaźni, szatni i pralni,
 - b) obsługi przez markownię,
 - c) pomieszczenia biurowego z połączeniem telefonicznym,
 - d) pomieszczenia na przechowalnię oddziałową sprzętu i materiałów pomocniczych na powierzchni.

Wykonawca przed rozpoczęciem robót zobowiązany jest zawrzeć z Zamawiającym odpowiednie umowy określające zasady świadczenia wymienionych powyżej usług wg aktualnego „Cennika opłat dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z Południowym Koncernem Węglowym S.A.”.

6. Po zakończeniu robót Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do przeprowadzenia odbioru przedmiotu umowy.
7. Zamawiający dokona protokolarnego odbioru przedmiotu umowy w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia ich do odbioru przez Wykonawcę.
8. Jeżeli w toku czynności odbioru przedmiotu umowy zostaną stwierdzone wady:
 - nadające się do usunięcia, Zamawiający może żądać usunięcia wad wyznaczając odpowiedni termin; fakt usunięcia zostanie stwierdzony protokolarnie, a terminem odbioru końcowego będzie termin usunięcia wad,
 - nie nadające się do usunięcia, Zamawiający może:
 - a) obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej, jeśli wady umożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem,
 - b) zażądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, naliczając kary umowne na zasadach określonych w niniejszej umowie, jeśli wady uniemożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem,
 - c) odstąpić od umowy z winy Wykonawcy w przypadku niewykonania przedmiotu umowy w ustalonym terminie, o którym mowa w ppkt. b.

DOKUMENTACJA

§ 6.

1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu najpóźniej w dniu dostawy materiałów i urządzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy następujące dokumenty :
 - a) Dopuszczenia Prezesa WUG umożliwiające zastosowanie wyrobu w podziemnych wyrobiskach zakładu górniczego na podstawie obowiązujących przepisów,
 - b) Deklarację zgodności WE dla dostarczonych urządzeń.
 - c) Certyfikat badania typu pól rozdzielczych.
 - d) Dokumentację techniczno-ruchową (instrukcję użytkowania, obsługi i warunki napraw) dla każdego rodzaju pola.
 - e) Dokumentację i instrukcję eksploatacji systemu zdalnego sterowania i wizualizacji pracy rozdzielni.
 - f) Świadectwa badań lub legalizacji.

2. Do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie:
 - a) Dokumentacji technicznych. Dokumentacje powinny być opracowane i sprawdzone przez uprawnione osoby i powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami i stanem końcowym po wybudowaniu rozdzielni. Treść dokumentacji musi być uzgodniona z osobą odpowiedzialną za techniczną realizację przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego.
 - b) Opracowanie technologii bezpiecznego wykonania prac. Technologia przed rozpoczęciem realizacji zadania będzie zatwierdzona przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego.

NADZÓR NAD REALIZACJĄ PRZEDMIOTU UMOWY

§ 7.

1. Osobami odpowiedzialnymi za nadzór i realizację umowy są:

- a) ze strony Zamawiającego

za realizację i rozliczenie umowy: tel.
 tel.
 nadzór nad realizacją umowy : tel.
 tel.

- b) ze strony Wykonawcy

.....,,

2. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór i realizację umowy, wymienionych w ust.1 nie stanowi zmiany umowy. Wymaga jednak dla swej skuteczności złożenia przez Stronę dokonującą zmiany pisemnego oświadczenia w tym przedmiocie drugiej Stronie.

KARY UMOWNE

§ 8.

1. Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych:
 - a) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust.1,
 - b) z tytułu nieterminowego wykonania któregoś z zadań przedmiotu umowy – 0,2% wynagrodzenia netto tego zadania,
 - c) za opóźnienie w wykonaniu naprawy gwarancyjnej – w wysokości 2 000 zł za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia.
2. Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego zapłaty kary umownej z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust.1.
3. W przypadku przerwania lub wstrzymania realizacji robót przez Zamawiającego, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za wykonane prace, na podstawie protokołu stwierdzającego zaawansowanie robót.

4. W przypadku gdy kary umowne nie pokryją poniesionych szkód Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
5. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od dnia wystawienia dokumentu obciążeniowego.

SIŁA WYŻSZA

§ 9.

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 umowy, które powstały po zawarciu, takich jak w szczególności klęska żywiołowa, istotna zmiana warunków geologiczno – górniczych, wojna, rozruchy, rozporządzenia władz, strajki (siła wyższa).
2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie nawzajem się powiadomić pisemnie.
3. W przypadku gdy siła wyższa uniemożliwia Stronie należyte wykonanie świadczeń określonych niniejszą umową przez czas dłuższy niż jeden miesiąc, druga Strona może odstąpić od niniejszej umowy.
4. W razie odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie ust. 3 nie stosuje się postanowień § 8 ust.1 lit. a) i § 8 ust. 2.

POUFNOŚĆ

§10.

1. Obie Strony niniejszej umowy zobowiązują się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych dotyczących obu Stron, a uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy, z zastrzeżeniem ust. 2 oraz § 11 i § 12.
2. Postanowienia ust. 2 nie dotyczą dokumentacji postępowania o udzielenia zamówienia publicznego, w wyniku którego zawarto niniejszą umowę oraz innych dokumentów i danych stanowiących informację publiczną.

ZGODA NA PUBLIKACJĘ

§ 11.

Oświadczają, iż w związku z posiadaniem przez TAURON Polska Energia S.A. – jednostkę dominującą nad Południowym Koncernem Węglowym S.A. statusu spółki publicznej, wyrażają 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 2005r. 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)

INFORMACJE O PODMIOTACH Z GRUPY KAPITAŁOWEJ WYKONAWCY

§ 12.

Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Południowemu Koncernowi Węglowemu S.A. listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego Grupy Kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości stanowiącej załącznik nr 3 (tj. informacje wymagane do zidentyfikowania kontrahenta – nazwa, adres, NIP) do niniejszej umowy oraz niezwłocznego informowania Południowego Koncernu Węglowego S.A. o każdej zmianie w składzie Grupy Kapitałowej.

OCHRONA ŚRODOWISKA

§ 13.

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska. W związku z wdrożonym u Zamawiającego Zintegrowanym Systemem Zarządzania Wykonawca zobowiązuje się również do zapoznania się i przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego uregulowań szczególnych dotyczących ochrony środowiska.
2. Wykonawca zobowiązuje się do takiego postępowania w trakcie wykonywania niniejszej umowy, aby było ono przyjazne środowisku i nie stanowiło dla niego zagrożenia.
3. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie wykonywania niniejszej umowy powstaną odpady, to jest on Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów oraz zobowiązuje się do:
 - a) prowadzenia kart ewidencji i kart przekazania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
 - b) gospodarowania odpadami w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.
4. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie audytów w zakresie przestrzegania postanowień niniejszego paragrafu przez przedstawicieli Zamawiającego w miejscu wykonywania niniejszej umowy w związku z nadzorem w ramach obowiązującego u Zamawiającego Zintegrowanego Systemu Zarządzania.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 14.

1. Ewentualne kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą polubownie, a w przypadku braku porozumienia sprawy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.
3. Strony umowy dopuszczają możliwość zmiany warunków umowy - z zastrzeżeniem art.144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy na warunkach określonych w art.145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
6. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.

7. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Integralną część umowy stanowią załączniki:

- Załącznik nr 1a – Specyfikacja dostaw oraz szczegółowy zakres robót (dotyczy zadania nr 1).
- Załącznik nr 1b – Specyfikacja dostawy oraz szczegółowy zakres robót (dotyczy zadania nr 2).
- Załącznik nr 2 – Obowiązki Stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego.
- Załącznik nr 3 – Lista jednostek zależnych wchodzących w skład grupy kapitałowej Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Szczegółowa specyfikacja dostawy oraz szczegółowy zakres robót dla zadania nr 1

1. Szczegółowa specyfikacja dostawy.

lp	wyszczególnienie	jednostka miary	ilość

2. Szczegółowy zakres robót.

- 2.1. Dostarczenie wszystkich urządzeń, podzespołów i materiałów niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy do magazynu kopalni.
- 2.2. Odpowiednie zabezpieczenie przed uszkodzeniami urządzeń i materiałów do transportu.
- 2.3. Nadzór przy transporcie urządzeń rozdzielni i wszystkich materiałów z magazynu kopalni do punktu zdawczo-odbiorczego przy wyrobisku, gdzie rozdzielnia będzie zainstalowana.
- 2.4. Montaż rozdzielni w układzie dwóch sekcji. W skład której wchodzi dwa pola dopływowe, 10 pól odpływowych i pole sprzęgłowe, ustawienie ram pod pola rozdzielcze, posadowienie pól na ramie, połączenie pól szynoprzewodami, przyłączenie urządzeń do istniejącego systemu przewodów ochronnych, podłączenie zasilania do nowo budowanej rozdzielni.
- 2.5. Budowa linii kablowej 6kV o długości 500m w pochylni N-802, do planowanej rozdzielni 6kV w chodniku N-852.
- 2.6. Wykonanie zadaszeń w komorze rozdzielni przed wykraplającą się słoną wodą ze stropu.
- 2.7. Przetransportowanie urządzeń i materiałów z punktu zdawczo-odbiorczego do pomieszczenia (komory) rozdzielni.
- 2.8. Ustawienie, podłączenie zespołu transformatorowego, wykonanie instalacji oświetleniowej w rozdzielni wraz z zabudową lamp oświetleniowych oraz uruchomieniem urządzeń grzewczych w rozdzielni.
- 2.9. Zabudowa i uruchomienie sterowania i wizualizacji pól rozdzielczych na istniejącym stanowisku powierzchniowym.
- 2.10. Zabudowa i uruchomienie telewizji przemysłowej w komorze budowanej rozdzielni z transmisją sygnału do stanowiska powierzchniowego. Zamawiający wyłoży linię światłowodową do rozdzielni.
- 2.11. Wykonanie prac łączeniowych wyłożonego kabla 6kV.
- 2.12. Uruchomienie rozdzielni i nadzór nad ruchem próbnym.
- 2.13. Przeprowadzenie wymaganych obowiązującymi przepisami pomiarów, badań, sprawdzeń i prób funkcjonalnych dla nowo zainstalowanej rozdzielni i linii kablowej, udokumentowane stosownymi protokołami i sprawozdaniami.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Szczegółowa specyfikacja dostawy oraz szczegółowy zakres robót dla zadania nr 2

1. Szczegółowa specyfikacja dostawy.

lp	wyszczególnienie	jednostka miary	ilość

2. Szczegółowy zakres robót.

- 2.1. Dostarczenie wszystkich urządzeń, podzespołów i materiałów niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy do magazynu kopalni.
- 2.2. Odpowiednie zabezpieczenie przed uszkodzeniami urządzeń i materiałów do transportu.
- 2.3. Nadzór przy transporcie urządzeń rozdzielni i wszystkich materiałów z magazynu kopalni do punktu zdawczo-odbiorczego przy wyrobisku, gdzie rozdzielnia będzie zainstalowana.
- 2.4. Montaż rozdzielni w układzie dwóch sekcji. W skład której wchodzi dwa pola dopływowe, 10 pól odpływowych i pole sprzęgłowe, ustawienie ram pod pola rozdzielcze, posadowienie pól na ramie, połączenie pól szynoprzewodami, przyłączenie urządzeń do istniejącego systemu przewodów ochronnych, podłączenie zasilania do nowo budowanej rozdzielni.
- 2.5. Wykonanie zadaszeń w komorze rozdzielni przed wykraplającą się słoną wodą ze stropu.
- 2.6. Przetransportowanie urządzeń i materiałów z punktu zdawczo-odbiorczego do pomieszczenia (komory) rozdzielni.
- 2.7. Ustawienie, podłączenie zespołów transformatorowych, wykonanie instalacji oświetleniowej w rozdzielni wraz z zabudową lamp oświetleniowych oraz uruchomieniem urządzeń grzewczych w rozdzielni.
- 2.8. Wyłożenie, podwieszenie, połączenie światłowodu o łącznej długości 2200m i nawiązanie się do istniejącej kopalnianej sieci światłowodowej.
- 2.9. Zabudowa i uruchomienie sterowania i wizualizacji pól rozdzielczych na istniejącym stanowisku powierzchniowym.
- 2.10. Zabudowa i uruchomienie telewizji przemysłowej w komorze budowanej rozdzielni z transmisją sygnału do stanowiska powierzchniowego.
- 2.11. Uruchomienie rozdzielni i nadzór nad ruchem próbnym.
- 2.12. Przeprowadzenie wymaganych obowiązuje przepisami pomiarów, badań, sprawdzeń i prób funkcjonalnych dla nowo zainstalowanej rozdzielni i linii kablowej, udokumentowane stosownymi protokołami i sprawozdaniami.

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 „Budowa dwóch rozdzielni 6kV dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakładu Górniczego Janina”, 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.

§ 2.

Wykonawca zobowiązany jest :

- 1) Dostosować działalność firmy w zakresie realizacji usługi w ruchu zakładu górniczego do wymogów określonych w aktach prawnych:
 - a) Ustawa Prawo geologiczne i górniczne z dnia 9 czerwca 2011 r. (Dz. U. nr 163, poz. 981) wraz z aktami wykonawczymi,
 - b) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002 r. nr 139, poz.1169 z późniejszymi zmianami),
 - c) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628),
 - d) Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (jednolity tekst Dz. U z 1998 nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
 - e) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 01 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. nr 105, poz. 870),
 - f) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby BHP (Dz. U. z 1997 r. nr 109, poz. 704 z późniejszymi zmianami),
 - g) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (jednolity tekst Dz.U. z 2003 r. nr 169, poz.1650 z późniejszymi zmianami),
 - h) Ustawa z dnia 30 października 2002 r. o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych (Dz. U. z 2002 r. nr 199, poz. 1673 z późniejszymi zmianami),
 - i) Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie przechowywania i używania środków strzałowych i sprzętu strzałowego w zakładach górniczych z dnia 01 kwietnia 2003 r. (Dz. U. z 2003 r. nr 72 , poz.655),
 - j) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 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 późniejszymi zmianami).

- 2) Zapewnić kierownictwo i dozór nad wykonywanymi robotami przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zgodnie z Prawem geologiczno i górnictwem. Wykaz osób dozoru i kierownictwa przewidzianych do realizacji przedmiotu umowy Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Janina lub osobie posiadającej jego pełnomocnictwo przed rozpoczęciem robót do zatwierdzenia. W przypadku zaistnienia zmian, Wykonawca ma obowiązek wykaz na bieżąco aktualizować i zatwierdzać jak wyżej.
- 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 górnictwa.
- 4) Przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia zakres obowiązków i odpowiedzialności osób sprawujących kierownictwo i nadzór nad wykonywanymi robotami, oświadczenia osób dozoru ruchu Wykonawcy o spełnieniu obowiązku zapoznania się z planem ruchu i ratownictwa, określenie ilości kontroli robót ze strony osób kierownictwa i dozoru ruchu Wykonawcy.
- 5) Posiadać służbę BHP i przejąć na siebie wszelkie obowiązki, odpowiedzialność i uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów, a w szczególności przepisów Prawa geologicznego i górnictwa:
 - 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 Janina 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. 119 ust. 1 ustawy Prawo geologiczne i górnictwo.
- 9) Prowadzić dokumentację szkoleń pracowników (m.in. szkoleń nowoprzyjętych, szkoleń okresowych, instruktaży stanowiskowych).
- 10) Prowadzić dokumentację prowadzonych robót i przeprowadzonych kontroli instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 11) Uczestniczyć w naradach BHP organizowanych przez Zamawiającego.
- 12) Zapewnić przeszkolenie pracowników w zakresie obowiązującego w Zakładzie Górniczym Janina 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 górnictwem pracownika, który szkolenia takiego nie odbył.

- 13) Zatrudniać w zakładzie górniczym wyłącznie pracowników posiadających aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy pod ziemią lub inne specjalistyczne jeżeli są wymagane.
- 14) Wyposażyć swoich pracowników w niezbędny zestaw narzędzi oraz środki ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym.
- 15) Prawidłowo eksploatować powierzony sprzęt Zamawiającego.
- 16) Posiadać wymagane dopuszczenia WUG, deklaracje zgodności, atesty, świadectwa jakości, na wszelkie materiały, sprzęt i urządzenia oraz karty charakterystyki substancji chemicznych wykorzystywanych przez Wykonawcę.
- 17) 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.
- 18) Zapoznać się przed rozpoczęciem robót i przestrzegać podczas realizacji umowy Zintegrowanego Systemu Zarządzania w obszarze zarządzania bhp oraz zarządzania środowiskowego.
- 19) 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.
- 20) Zgłaszać do Działu BHP Zamawiającego ostatniego dnia każdego miesiąca wszystkie wypadki pracowników Wykonawcy, choroby zawodowe oraz zdarzenia potencjalnie wypadkowe.
- 21) Bezwzględnie wykonywać polecenia osób kontrolujących ze strony Zamawiającego oraz zewnętrznych jednostek kontrolujących (WUG, OUG, SUG, PIP, Sanepid).
- 22) Utrzymywać ład i porządek w miejscu wykonywania prac.
- 23) 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).
- 24) 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.
- 25) 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.
- 26) 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 SA.
- 27) Prowadzić dokumentację związaną z zatrudnianiem pracowników zawierającą:
 - a) aktualny wykaz pracowników zatrudnionych w ruchu Zakładu Górniczego Janina,
 - b) zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnych i okresowych,

- c) o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu zakładu górniczego,
- d) zaświadczenia o ważnych badaniach profilaktycznych lekarskich, psychologicznych lub innych specjalistycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej,
- e) 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.

- 28) 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 Dyspozytora, najbliższą osobę dozoru ruchu oraz przystąpić dostępnymi środkami do usuwania zagrożenia.
- 29) Przestrzegać wymagania dotyczące ochrony środowiska określonych w obowiązujących w Południowym Koncernie Węglowym S. A. procedurach:
 - a) P-3.1 Procedura identyfikacji i oceny aspektów środowiskowych,
 - b) P-3.2 Procedura postępowania z odpadami,
 - c) P-3.3 Procedura sterowania operacyjnego, monitorowania i pomiarów dla znaczących aspektów środowiskowych i oceny zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi wymaganiami
- 30) Przestrzegać wymagań określonych w obowiązującej w Południowym Koncernie Węglowym S.A. procedurze P-1.10 - Procedura gotowości na wypadek wydarzeń nadzwyczajnych, w tym wypadków masowych, katastrof oraz sytuacji kryzysowych
- 31) 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.
- 32) 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 zjazd i wyjazd szybem.
- 4) Zapewnić transport pracowników Wykonawcy oraz osprzętu i narzędzi koniecznych do wykonania przedmiotu umowy z powierzchni do miejsca budowy rozdzielni.
- 5) Transport urządzeń rozdzielni i wszystkich materiałów z magazynu kopalni do punktu zdawczo-odbiorczego przy wyrobisku gdzie rozdzielnia będzie zainstalowana.

- 6) Zapewnić w rejonie łączność telefoniczną i alarmową.
- 7) Zapewnić załodze Wykonawcy możliwość korzystania z ambulatorium (punkt opatrunkowy).
- 8) 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.
- 9) Zgłaszać do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 10) 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.
- 11) Przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o zaistniałych wypadkach i zdarzeniach w reSORCIE górnictwa oraz tygodniową tematykę szkoleń BHP.
- 12) Zapoznać Wykonawcę ze znaczącymi zagrożeniami występującymi w zakładzie górnictwa Zamawiającego oraz rejestrem Znaczących Aspektów Środowiskowych.
- 13) W celu należytego wykonania obowiązku współdziałania zapewnić świadczenie usług w zakresie kontroli i rejestracji czasu pracy pracowników Wykonawcy przez Oddział Lampowni i Gospodarki Pochłaniaczami.
- 14) Zamawiający zobowiązuje się w celu należytego wykonania obowiązku współdziałania wynikającego z art.354 K.C. 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.
- 15) Zamawiający umożliwi Wykonawcy odpłatne korzystanie ze świadczeń z 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 „Cennik opłat dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z Południowym Koncernem Węglowym S.A.”, stanowiącym załącznik nr 1a do SIWZ.

§ 4.

Wzajemne współdziałanie stron:

- 1) W celu zapewnienia właściwej współpracy i koordynacji robót w ramach zakładu górnictwa pomiędzy osobami kierownictwa i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego i Wykonawcy, będą się odbywały spotkania w terminach uzależnionych od potrzeb ruchowych.
- 2) Rozdzielnia 6kV w pokł. 203/3,4 oraz rozdzielnia 6kV w pokł. 118, będą odbierane komisyjnie przez odpowiednie służby Wykonawcy z udziałem przedstawiciela ze strony Zamawiającego. Zgodnie z Zarządzeniem nr 8/2008 Dyrektora Technicznego ZG Janina z-cy Kierownika Ruchu Zakładu Górnictwa z dnia 07.04.2008.

- 3) Protokoły odbiorów będą zatwierdzane przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Janina lub osobę posiadającą Jego pełnomocnictwo.
- 4) Kontrolę załogi Wykonawcy, na okoliczność trzeźwości oraz posiadania środków do wzniecania ognia prowadzi Zamawiający i Wykonawca.
- 5) Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji umiejętności technicznych zatrudnionych przez Wykonawcę elektromonterów skutkującą wykluczeniem z zespołu realizującego zadania.
- 6) 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, Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Janina 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 Inżynier Wentylacji całość spraw związanych z wentylacją na obiektach zakładu górniczego ZG Janina,
 - c) Pełnomocnik Dyrektora Zakładu Górniczego ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania - w zakresie spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego.

§ 6.

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 ZG 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 ZG 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 Sztymar Oddziału Zamawiającego zobowiązany jest do przeprowadzenia za podpisem instruktą dla pracowników Wykonawcy obejmującego zapoznanie z rejonem wykonywania prac, drogami dojazdowymi 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, dozorujące 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.

§ 7.

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
 - Osobę dozoru oddziału ED-1 Zamawiającego prowadzącą daną zmianę .
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 oddziału ED-1 oraz potwierdza wpisem w książce na markowni .
4. W przypadku konieczności pozostawienia pracowników poza normatywny czas pracy w celu realizacji niezbędnych prac lub ukończenia ważnego etapu robót, osoba dozoru Wykonawcy musi to uzgodnić z Dyspozytorem Ruchu, sztygarem prowadzącym zmianę w oddziale ED-1 oraz z Markownią kopalni.

§ 8.

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

§ 9.

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 3 do umowy
pomiędzy Południowym Koncernem Węglowym S.A.
a firmą

LISTA JEDNOSTEK ZALEŻNYCH
WCHODZĄCYCH W SKŁAD GRUPY KAPITAŁOWEJ WYKONAWCY
w rozumieniu przepisów o rachunkowości

L.p.	nazwa	adres	NIP

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

(WZÓR)Szczegółowa specyfikacja dostawy

ZADANIE NR 1

L.p.	Wyszczególnienie	J.m. (kpl., szt., m)	Ilość
1	Pola rozdzielcze dopływowe typu: -		
2	Pola rozdzielcze odpływowe typu: -		
3	Pole rozdzielcze sprzęgłowe typu:-		
4	Kabel 6kV typu		
5	Uchwyty kablowe typu		
6	Osprzęt łączeniowy typu		
7	System zdalnego sterowania i wizualizacji pracy rozdzielni składający się z: - - - -		
8	Instalacja oświetleniowa w skład której wchodzi następujące elementy:		
9	Wyposażenie dodatkowe składająca się z: - - -		

ZADANIE NR 2

L.p.	Wyszczególnienie	J.m. (kpl., szt.,m)	Ilość
1.	Pola rozdzielcze dopływowe typu .....	.....	.....
2.	Pola rozdzielcze odpływowe typu .....	.....	.....
3.	Pole rozdzielcze sprzęgłowe typu .....	.....	.....
4.	System zdalnego sterowania i wizualizacji pracy rozdzielni składający się z: - ..... - ..... - ..... - .....	..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....
5.	Instalacja oświetleniowa w skład której wchodzi następujące elementy: ..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....
6.	Wyposażenie dodatkowe składająca się z: - ..... - ..... - ..... - .....	..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....

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

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejsowość)

WYKAZ
osób które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć
w wykonywaniu zamówienia zgodnie z zapisami zawartymi
w Prawie geologicznym i górniczym, w zakresie kierowania, nadzorowania
i kontroli nad robotami stanowiącymi przedmiot zamówienia

Lp.	Imię i nazwisko	Nazwa dokumentu potwierdzającego posiadane kwalifikacje/oznaczenie dokumentu*	Zakres czynności jakie zostaną powierzone przy realizacji zamówienia

* do wykazu należy dołączyć dokumenty stwierdzające posiadanie odpowiednich kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia

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

Załącznik nr 10 do SIWZ

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejsowość)

WYKAZ

osób posiadających kwalifikacje dla wykonywania czynności specjalistycznych w podziemnych zakładach górniczych wymienionych w art. 53. ust. 6 ustawy Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011 r. (Dz. U. Nr 163, poz. 981), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia

Lp.	Nazwisko i Imię	Rodzaj uprawnienia	Dokument potwierdzający posiadane uprawnienia*

* Do niniejszego wykazu należy dołączyć dokumenty dotyczące podanych uprawnień, wystawione przez uprawnione instytucje.

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

C E N N I K O P Ł A T
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)	14,47 zł/m ² /miesiąc
1.3.	Wynajem pomieszczeń (bez mediów) - lokale przemysłowo-produkcyjne - lokale usługowo-handlowe	8,50 zł/m ² /miesiąc
1.4.	Wynajem pomieszczeń (bez mediów) - lokale magazynowo-składowe	5,50 zł/m ² /miesiąc
1.5.	Wynajem pomieszczeń innych nie sklasyfikowanych od 1.1.- 1.4.	2,50 zł/m ² /miesiąc
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
7.1.	Cena a) Karty zbliżeniowej Mifare wraz z jej personalizacją w etui (indywidualnej dyskietki komputerowej) b) Kompletu (3 szt.) znaczków kontrolnych metalowych	a) 20,00 zł brutto b) 10,00 zł brutto
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 2500 zł, za każdy następny 500 zł za godzinę 200 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 wystawią 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 + podatek VAT w wysokości 23%
12.	Pobieranie opłaty za dzierżawę gruntu znajdującego się we władaniu Południowego Koncernu Węglowego S.A. dla podmiotów zewnętrznych prowadzących działalność handlowo- usługową	netto 10 zł/m ² /m-c

*1. – w zależności od standardu pomieszczenia określonego przez Wydział Administracyjno – 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.