

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

do przetargu nieograniczonego na:

***Dostawę, montaż i uruchomienie instalacji do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakładu Górniczego SOBIESKI***

## **NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Południowy Koncern Węglowy S.A.  
43 – 600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37

Adres internetowy (URL): [www.pkwsa.pl](http://www.pkwsa.pl)

Wydział Zamówień Publicznych:

godziny urzędowania - od 7:00 do 15:00; fax 32 615 59 42, tel. 32 618 50 31

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

## **TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

Podstawa prawna:

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

## **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Nazwa nadana przez Zamawiającego:

***Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.  
- Zakładu Górniczego SOBIESKI***

Nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień:

kod CPV: część nr 1- 42980000-9- „Generatory gazu”  
część nr 2- 31170000-8- „Transformatory”

Nazwa wg Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług:

Symbol PKWiU: 28.29.11.0 – „Wytwornice gazu generatorowego lub wodnego”.  
27.11.4 - „Transformatory elektryczne”

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

## **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

W okresie 2 miesięcy.

Przewidywany termin realizacji od dnia 01.04.2012r. do dnia 30.05.2012r.

## **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 w zakresie statusu prawnego – wzór.  
Oświadczenia potwierdzające brak podstaw do wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu)

Załącznik nr 5 – Oświadczenia wykonawcy w zakresie zdolności technicznej – wzór.  
(Oświadczenia potwierdzające spełnienie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących:  
- posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności,  
- posiadania wiedzy i doświadczenia,  
- dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia).

Załącznik nr 6 – Zintegrowana Polityka Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A.

Załącznik nr 7 – Oświadczenie Wykonawcy w związku z realizacją umowy (wzór).

Załącznik nr 8a – Projekt UMOWY- część nr 1 zamówienia..

Załącznik nr 8b – Projekt UMOWY- część nr 2 zamówienia..

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 lub nie posiada żadnych jednostek zależnych wchodzących w skład jego grupy kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości - na Liście jednostek zależnych składa stosowne oświadczenie.

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

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

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

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

### ad. B

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie wiedzy i doświadczenia, jeżeli Wykonawca wykaże się w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należytą realizacją:

- a) dla części 1 zamówienia - co najmniej dwóch dostaw wytwornic azotu z powietrza atmosferycznego o wydajności nie mniejszej niż 700 Nm<sup>3</sup>/h wraz z ich zabudową i uruchomieniem;
- b) dla części 2 – co najmniej jednej dostawy kontenerowej stacji transformatorowej.

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

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane należycie. Wzór wykazu stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, ich potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia (*zgodnie ze wzorem przedstawionym w załączniku nr 5 do SIWZ*).

### ad. D

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

- w przypadku składania oferty tylko na część nr 1 zamówienia - 3 000 000,00 zł
- w przypadku składania oferty tylko na część nr 2 zamówienia - 400 000,00 zł

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. Oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 pkt. 1-4 ustawy Prawo zamówień publicznych (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ).
2. Oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 1 i 3 ustawy. (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ).
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy (zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ).
4. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z 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. w sekcji III.A. pkt 6. składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt. 4–8 ustawy.
- D. Dokumenty, o których mowa w sekcji III.C ust. 1 lit. a) i c) oraz w ust. 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w sekcji III.C ust. 1 lit. b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
- E. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w sekcji III.C. zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis sekcji III.D stosuje się odpowiednio. Powyższy dokument (oświadczenie) musi być złożony w formie oryginału wraz z tłumaczeniem na język polski przez tłumacza przysięgłego.

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

1. Wymaga się, aby w wyznaczonym terminie Wykonawca złożył jedną ofertę w formie pisemnej sporządzoną w języku polskim (wg wzoru określonego w załączniku nr 2 do SIWZ - Formularz ofertowy wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami. Należy wypełnić wszystkie pozycje formularza ofertowego i złożyć podpisy przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy) wraz z kopią oferty wykonaną z oryginału w wersji elektronicznej na płycie CD-ROM z możliwością odczytu w programach Microsoft Word i/lub Microsoft Excel i/lub Adobe Reader.
2. Wymaga się, aby Wykonawca zapoznał się z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami prawnymi i normami w zakresie jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy w związku z wdrożoną u niego Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, w ramach aktualnie obowiązującej „Misji Południowego Koncernu Węglowego S.A.”, oraz zobowiązał się do ich przestrzegania podczas realizacji przedmiotu zamówienia (*Polityka ZSZ i misja firmy określona w załączniku nr 6 do SIWZ*).

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

Oświadczenie o zapoznaniu się z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami prawnymi i normami w zakresie jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy, w związku z wdrożoną u niego Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy i gotowości ich przestrzegania (*wzór oświadczenia przedstawiono w załączniku nr 7 do SIWZ*).

3. Wymaga się, aby przedmiot zamówienia spełniał wymogi obowiązujących przepisów tj.:
  - a) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.),
  - b) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228),
  - c) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. nr 155, poz. 1089),
  - d) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 08 maja 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych (Dz. U. nr 2003.099.912),
  - e) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. nr 120 poz. 826).
  - f) Normy PN-E-05115: Instalacje elektroenergetyczne prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1kV,
  - g) Normy PN IEC 60364-4-41-2000: Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przeciwporażeniowa

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

„Oświadczamy, że dostarczony przedmiot zamówienia będzie spełniał wymogi niżej wymienionych przepisów:



- a) *Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.),*
- b) *Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228),*
- c) *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. nr 155, poz. 1089),*
- d) *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 08 maja 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych (Dz. U. nr 2003.099.912),*
- e) *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. nr 120 poz. 826).*
- f) *Normy PN-E-05115: Instalacje elektryczne prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1kV,*
- g) *Normy PN IEC 60364-4-41-2000: Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przeciwporażeniowa."*

4. Wymaga się, aby oferowany przedmiot zamówienia spełniał wymagania techniczne określone w załączniku nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia.

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

Dla części 1 zamówienia:

Dokumenty w postaci wypisów z dokumentacji techniczno - ruchowej lub instrukcji obsługi w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE, które potwierdzać będą, że przedmiot zamówienia spełniać będzie wymagania techniczne określone w załączniku nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia, zawierające między innymi:

- a) parametry techniczne wytwornicy azotu,
- b) rysunek poglądowy określający odległości zabudowy wytwornicy od budynków i budowli,
- c) parametry techniczne elektrycznej instalacji zasilającej wytwornicę,
- d) parametry techniczne instalacji monitoringu pracy wytwornicy,
- e) wymagania dotyczące fundamentu do posadowienia urządzenia.

Dla części 2 zamówienia:

Dokumenty w postaci dokumentacji techniczno - ruchowej lub instrukcji obsługi, które potwierdzać będą, że przedmiot zamówienia spełniać będzie wymagania techniczne określone w załączniku nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia, zawierające między innymi:

- a) parametry techniczne kontenerowej stacji transformatorowej,
- b) parametry techniczne zastosowanego transformatora,
- c) parametry techniczne pozostałego wyposażenia elektrycznego,

5. Wymaga się, by wszystkie urządzenia wchodzące w skład przedmiotu zamówienia były fabrycznie nowe, tj. wyprodukowane w latach 2011 – 2012.

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

*„Oświadczamy, że oferowane przez nas urządzenia wchodzące w skład przedmiotu zamówienia są fabrycznie nowe, tj. wyprodukowane w latach 2011 – 2012”.*

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

## **VII. OFERTY WARIANTOWE**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

## **VIII. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH**

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

## **IX. INFORMACJE O PODWYKONAWCACH**

1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie zakresu zamówienia, którego wykonanie powierzy podwykonawcom (załącznik nr 5 do SIWZ).
2. Poddostawca Wykonawcy nie będzie potraktowany jako podwykonawca.
3. W przypadku, gdy Wykonawcą będzie pośrednik handlowy, producent traktowany będzie jako poddostawca Wykonawcy ubiegającego się o zamówienie.

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

### **1) Opis sposobu obliczenia ceny oferty:**

- a) Wykonawca poda cenę oferty w złotych brutto za przedmiot zamówienia w sposób określony w załączniku nr 2 do SIWZ.

- b) Formuła ceny oferty wynika z art. 2 pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych obowiązującej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i zawiera kwotę podatku od towarów i usług (VAT) naliczonego zgodnie z Ustawą o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r. (Dz.U. Nr 54 poz. 535) oraz Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 97 poz. 970) – obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- c) Dla celów porównania ofert Zamawiający odczyta kwotę brutto, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- d) Zamawiający odrzuci na podstawie art. 89 ust 1 pkt 6) ustawy ofertę, która zawiera błąd w obliczeniu ceny 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]
- $CB_{\text{bad}}$  - cena brutto oferty badanej [zł]

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

## 3) Opis sposobu wyboru oferty najkorzystniejszej:

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

## **XI. ZASADY UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU**

### **1. Wadium**

- 1.1. Wykonawca składający ofertę jest obowiązany przed upływem terminu składania ofert wnieść wadium w wysokości:
- 30 000,00 zł dla części nr 1 zamówienia;
  - 4 000,00 zł dla części nr 2 zamówienia;
- 1.2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
- a) w pieniądzu;
  - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, za poręczeniem pieniężnym;
  - c) w gwarancjach bankowych;
  - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty - zgodnie z art. 6.b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).
- 1.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przed upływem terminu składania ofert na konto Zamawiającego w banku:
- Bank PEKAO S.A. nr 13 1240 6292 1111 0010 3774 0994**
- 1.4. Wadium w pozostałej akceptowalnej formie należy złożyć przed upływem terminu składania ofert w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie przy ul. Grunwaldzkiej 37 **(budynek centrali telefonicznej - parter - pokój nr 15 - Wydział Finansowy - w godz. 7:00 - 15:00)**
- 1.5. Przy wnoszeniu wadium Wykonawca winien powołać się na numer sprawy i nazwę postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a w formularzu ofertowym podać numer swojego konta bankowego, na które należy zwrócić wadium.
- 1.6. Za terminowe wniesienie wadium uważa się:
- a) w pieniądzu - uznanie rachunku Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert,
  - b) w innej akceptowalnej formie – oryginał dokumentu złożony w siedzibie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
- 1.7. Nie wniesienie wadium lub wniesienie wadliwego wadium, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt. 2 ustawy spowoduje wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- 1.8. Zwrot lub utrata wadium nastąpi zgodnie z art. 46 ustawy.

### **2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

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

### 3. Opis sposobu przygotowania oferty

Oferta powinna być przygotowana z uwzględnieniem poniższych zasad:

- 3.1 Oferta musi być złożona z zachowaniem formy pisemnej w języku polskim pod rygorem nieważności.
- 3.2 Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 3.3 W przypadku, gdy Wykonawca dołącza do oferty jako załącznik kopię jakiegoś dokumentu, kopia winna być poświadczona na każdej zapisanej stronie dokumentu klauzulą „**za zgodność z oryginałem**” przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
- 3.4 Oferta powinna zawierać prawidłowo wypełniony Formularz ofertowy oraz wszelkie wymagane dokumenty i oświadczenia określone w niniejszej SIWZ.
- 3.5 Wymaga się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były spięte lub zszyte w sposób zabezpieczający przed zdekompletowaniem zawartości oferty.
- 3.6 Wymaga się, aby wszystkie strony oferty zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, były ponumerowane kolejnymi numerami stron.
- 3.7 Do oferty należy dołączyć wszystkie dokumenty, oświadczenia wymagane postanowieniami zawartymi w SIWZ oraz zestawić je w „SPISIE TREŚCI” zawierającym co najmniej: *liczbę porządkową/ nazwę dokumentu, oświadczenia/numer strony oferty*, na której dokument, oświadczenie się znajduje.
- 3.8 Wymaga się, aby wszystkie zapisane strony formularza ofertowego były podpisane przez osoby umocowane do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.
- 3.9 Umocowanie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika wprost z innych dokumentów załączonych do oferty.
- 3.10 Wykonawca umieści ofertę w kopercie (**koperta zewnętrzna**) i opisz w następujący sposób: *nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:*  
*„Oferta do przetargu nieograniczonego na „Dostawę, montaż i uruchomienie urządzenia do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakładu Górniczego SOBIESKI” - sprawa nr 65/2011/EEZP/MZ - Nie otwierać przed dniem ..... godz. .... – Otwarcie komisyjne!” (należy wpisać datę i godzinę otwarcia ofert).*
- 3.11 Wykonawca wydzieli z oferty dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 3.12 Wydzieloną CZĘŚĆ POUFNAŃ OFERTY – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA należy złożyć w nieprzezroczystej zaklejonej kopercie (koperta wewnętrzna) i opisać w następujący sposób: *nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:*

„CZĘŚĆ POUFNA OFERTY - TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA do przetargu nieograniczonego na „Dostawę, montaż i uruchomienie urządzenia do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakładu Górniczego SOBIESKI” - sprawa nr 65/2011/EEZP/MZ - Do wglądu tylko przez komisję przetargową!”

- 3.13 W przypadku braku wydzielenia z oferty CZĘŚCI POUFNEJ OFERTY – TAJEMNICY PRZEDSIĘBIORSTWA w powyższy sposób, Zamawiający uzna, że wszystkie dokumenty złożone w ofercie są w pełni jawne.
- 3.14 Wszelkie korekty i poprawki treści oferty mogą być nanoszone jedynie przez przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie obok poprawnego czytelny zapisu. Wymaga się, aby wszelkie korekty i poprawki były opatrzone datą jej dokonania oraz podpisami osób podpisujących ofertę – pod rygorem odrzucenia oferty.

#### **4. Miejsce i termin składania ofert**

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, (budynek zarządu, II piętro, pokój nr 25 - Wydział Zamówień Publicznych) - w terminie do dnia **18.11.2011 r. do godz. 10.00**

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

- 5.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje w trakcie postępowania Zamawiający i Wykonawcy przekazują w pełnej formie pisemnej.
- 5.2. Informacje przekazane za pomocą telefaksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie, tj. adresat do 3 dni otrzymał oryginał dokumentu.
- 5.3 W przypadku przekazania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia oraz informacji faksem, każda ze stron na żądanie drugiej - niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 5.4 Wykonawca może zwrócić się, wyłącznie na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 5.5 Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w poprzednim zdaniu, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Zamawiający 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 **18.11.2011 r. o godz. 11.00** w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37 – budynek zarządu – I piętro – sala konferencyjna, pokój nr 8.

## **7. Tryb otwarcia ofert i oceny ofert**

- 7.1. Wykonawcy mogą być obecni przy otwarciu ofert.
- 7.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 7.3. W części jawnej posiedzenia komisji – po otwarciu ofert Zamawiający ogłosi Wykonawcom:
  - a) nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana,
  - b) cenę oferty
  - c) termin wykonania zamówienia,
  - d) okres gwarancji,
  - e) warunki płatności.
- 7.4. W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie obecny przy otwieraniu ofert, na jego pisemny wniosek Zamawiający prześle mu informację, zawierającą:
  - a) nazwy i adresy Wykonawców, których oferty zostały otwarte oraz ceny tych ofert,
  - b) termin wykonania zamówienia,
  - c) warunki płatności,
  - d) okres gwarancji,
  - e) kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 7.5. W przypadku złożenia oferty po terminie Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o tym fakcie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
- 7.6. Zamawiający oceniać będzie punktowo te oferty, które nie zostały odrzucone na podstawie art. 89 ustawy.

## **8. Omyłki w ofercie**

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

## **9. Dopuszczalność zmian Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**

- 9.1. W uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia będzie wiążąca dla Wykonawców.
- 9.2. Zamawiający, w razie potrzeby, przedłuży termin składania ofert w celu umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w przygotowanych ofertach otrzymanych zmian SIWZ.
- 9.3. O powyższych zmianach Zamawiający powiadomi Wykonawców, którym przekazał SIWZ, a także zamieści stosowne informacje na swojej stronie internetowej.
- 9.4. Wszelkie możliwe zmiany do SIWZ będą dokonywane na podstawie art. 38 ustawy.

## **10. Warunki płatności**

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.
3. Oryginał faktury należy przysyłać na adres Zamawiającego:  
*43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37.*

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

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

## **12. Termin związania ofertą**

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

## **XII. WYNIKI POSTĘPOWANIA I WARUNKI ZAWARCIA UMOWY**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,



- c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - d) Terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w punkcie 1.a), również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
  3. Umowa zostanie zawarta z Wykonawcą, który spełnia wszystkie przedstawione wymagania, a jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, w oparciu o przyjęte kryterium wyboru.
  4. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o miejscu i terminie zawarcia umowy.
  5. Niezwłocznie po zawarciu umowy Zamawiający przekaze ogłoszenie o udzieleniu zamówienia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.
  6. W przypadku, jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana, przedstawił nieprawdziwe dane, lub nie wpłacił zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane), lub będzie uchylał się od zawarcia umowy, zamawiający wybierze tę spośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą liczbę punktów.

### **XIII. WARUNKI UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA**

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

### **XIV. PROJEKT UMOWY**

Integralną częścią niniejszej specyfikacji jest projekt umowy stanowiący załącznik nr 8 do SIWZ.

### **XV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

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

terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

## **XVI. DOPUSZCZALNE ZMIANY W UMOWIE**

Zgodnie z art. 144 ustawy Zamawiający przewiduje w czasie realizacji umowy możliwość zmiany ceny w umowie - w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT), obliczonej zgodnie ze wzorem zamieszczonym w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 8a i 8b do SIWZ,

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### I. Nazwa przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest realizacja przedsięwzięcia inwestycyjnego pn. „Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakład Górniczy Sobieski”, w tym:

- Część 1 – Dostawa, montaż i uruchomienie urządzenia do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego,  
Kod CPV: 42980000-9 – „Generatory gazu”  
Symbol PKWiU: 28.29.11.0 - „Wytwornice gazu generatorowego lub wodnego”
- Część 2 – Dostawa, montaż i uruchomienie kontenerowej stacji transformatorowej.  
Kod CPV: 31170000-8 – „Transformatory”  
Symbol PKWiU: 27.11.4 – „Transformatory elektryczne”

### II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część nr 1 zamówienia:

„Dostawa, montaż i uruchomienie urządzenia do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego”

#### 1. Urządzenie do pozyskiwania azotu winno spełniać n/w warunki techniczne:

- 1.1 Wydajność azotu  $\geq 750 \text{ Nm}^3/\text{h}$  (dla  $20^\circ\text{C}$  i  $1013 \text{ hPa}$ ).
- 1.2 Zawartość azotu na wyjściu z urządzenia -  $\geq 97 \%$ .
- 1.3 Zawartość tlenu na wyjściu z urządzenia -  $\leq 3 \%$ .
- 1.4 Generator azotu zbudowany na bazie zespołu membran.
- 1.5 Spadek wydajności membran z tytułu naturalnego starzenia się materiału nie powinien przekroczyć 2% produkcji azotu w skali roku. Trwałość membran min 10 lat.
- 1.6 Zakres temperaturowy otoczenia pracy membran od  $+5$  do  $+40^\circ\text{C}$ ;
- 1.7 Zasilanie membran sprężonym powietrzem bez dodatkowego systemu grzewczego do podgrzewania sprężonego powietrza.
- 1.8 Ciśnienie azotu na wylocie urządzenia – min. 6 bar (nadciśnienie).
- 1.9 Przepływomierz azotu wyskalowany w:  $\text{Nm}^3/\text{h}$ .
- 1.10 Warunki atmosferyczne otoczenia urządzenia:
  - temperatura otoczenia od  $-25$  do  $+40^\circ\text{C}$ ;
  - względna wilgotność powietrza do 85%.
- 1.11 Napięcie zasilania: podstawowe – 500V (3-fazowe), 50Hz – do zasilania głównych odbiorników (np. silnik sprężarki). System ochrony IT.
- 1.12 Maksymalna całkowita moc urządzenia do 300 kW.
- 1.13 System przyłączy (instalacje) azotu wykonane ze stali kwasoodpornej.
- 1.14 Sprężarka olejowa chłodzona powietrzem; wydajnością dostosowana do założonej wielkości produkcji azotu. Wykonawca zobowiązany jest podać minimalną ilość powietrza niezbędną do produkcji założonej wydajności azotu.
- 1.15 Urządzenie do uzdatniania sprężonego powietrza powinno zawierać:

- Separator cyklonowy z automatycznym spustem kondensatu – o parametrach (wydajność, ciśnienie robocze) dostosowanych do zapotrzebowania systemu.
- Filtr wstępny z automatycznym spustem kondensatu - o parametrach (wydajność, ciśnienie robocze) dostosowanych do zapotrzebowania systemu.
- Osuszacz ziębiczny z automatycznym spustem kondensatu - o parametrach (wydajność, ciśnienie robocze) dostosowanych do zapotrzebowania systemu.
- Filtr dokładny z automatycznym spustem kondensatu - o parametrach (wydajność, ciśnienie robocze) dostosowanych do zapotrzebowania systemu.
- Adsorber par oleju - o parametrach (wydajność, ciśnienie robocze) dostosowanych do zapotrzebowania systemu.
- Dwa filtry odpylające sprężonego powietrza - o parametrach (wydajność, ciśnienie robocze) dostosowanych do zapotrzebowania systemu.
- Separator olej/woda - o parametrach dostosowanych do zapotrzebowania systemu.

1.16 Sterownik PLC zgodny z normą IEC 6-1131 spełniający wymagania:

- sterownik programowany za pomocą języków zgodnych z normą IEC 6-1131-3.
- sterownik wyposażony w wymienną kartę pamięci do przechowywania danych i/lub programu.
- zintegrowana pamięć wewnętrzna min. 300 KB.
- zintegrowane porty i protokoły komunikacyjne MPI/Profibus-DP (konfigurowalny Profibus-DP: master/slave).
- zintegrowane porty i protokoły komunikacyjne Industrial Ethernet (TCP/IP, ISO, UDP)/Profinet.
- możliwość zabezpieczania oprogramowania serownika hasłem.
- możliwość przechowywania danych w blokach danych.
- przerwaniowe bloki diagnostyki pracy sterownika.
- bloki diagnostyczne obsługi błędów komunikacyjnych.
- przestrzeń adresowa zawarta w obrazie procesowym wejść/wyjść 2048/2048 bajtów.
- wbudowany zegar czasu rzeczywistego.
- wbudowany bufor diagnostyczny pracy CPU.
- możliwość programowania za pomocą protokołów MPI, Profibus, Ethernet.
- pozwalający na dostępność serwerów OPC na integrację sterownika z dowolnymi nadrzędnymi systemami SCADA służącymi do zdalnego sterowania i monitorowania pracy.
- posiadający diagnostykę i umożliwiającą identyfikację uszkodzeń i nieprawidłowości w funkcjonowaniu układu.

1.17 Dotykowy graficzny panel o parametrach:

- matryca TFT min. 10", kolorowa, min. 256 kolorów.
- rozdzielczość matrycy min. 640x480 pixeli.
- żywotność matrycy (w temperaturze 20°C) min. 60000 godzin.
- praca w temperaturze otoczenia 0..+50°C.
- złącza/protokoły komunikacyjne: MPI, ProfibusDP, Industrial Ethernet/Profinet.
- wbudowany moduł logów alarmów.
- zegar czasu rzeczywistego z możliwością synchronizacji z PLC, SCADA.

- zapewnienie ochrony IP54 po zabudowie.
  - możliwość zabezpieczania hasłem funkcji aplikacyjnych z podziałem autoryzacji na grupy i użytkowników.
- 1.18 System automatyki zapewniający możliwość pracy awaryjnej układu w przypadku kiedy nastąpi uszkodzenie panelu operatorskiego
- 1.19 Sterowanie i monitorowanie urządzenia z jednego pulpitu operatora.
- 1.20 Wszystkie komunikaty sterownika w języku polskim.
- 1.21 Uproszczona graficzna prezentacja stanu pracy urządzenia na ekranie sterownika.
- 1.22 System zdalnego (bez ograniczeń odległości) monitorowania i sterowania podstawowych parametrów pracy urządzenia, w tym parametrów:
- ciśnienie sprężonego powietrza za sprężarką,
  - ciśnienie sprężonego powietrza przed osuszaczem,
  - ciśnienie sprężonego powietrza za osuszaczem,
  - ciśnienie sprężonego powietrza podawanego na membrany,
  - ciśnienie azotu na wyjściu generatora,
  - ciśnienie azotu podawanego do analizatora tlenu,
  - temperatura sprężonego powietrza przed osuszaczem,
  - temperatura sprężonego powietrza za osuszaczem,
  - temperatura sprężonego azotu,
  - temperatura w każdym z kontenerów generatora azotu,
  - punkt rosy sprężonego powietrza w osuszaczu,
  - punkt rosy sprężonego powietrza za osuszaczem,
  - spadek ciśnienia sprężonego powietrza na separatorze,
  - spadek ciśnienia sprężonego powietrza na filtrze wstępnym,
  - spadek ciśnienia sprężonego powietrza na filtrze dokładnym,
  - spadek ciśnienia sprężonego powietrza na filtrze na filtrach odpylających,
  - koncentracja azotu,
  - wydajność azotu,
  - licznik niekasowalny produkcji azotu,
  - licznik kasowalny produkcji azotu,
  - licznik niekasowalny godzin pracy generatora azotu,
  - licznik kasowalny godzin pracy generatora azotu,
  - stan pracy urządzenia,
  - zużycie energii elektrycznej,
  - pobór mocy,
  - wizualizacja zamkniętych i otwartych przepustnic,
  - wizualizacja awarii przepustnic,
  - wizualizacja awarii generatora azotu,
  - wizualizacja prawidłowej pracy lub awarii spustów kondensatu,
  - wizualizacja pomiarów (np. ciśnienie, temperatura, punkt rosy itp.) prawidłowy, przekroczony, graniczny,
  - wizualizacja stanu pracy urządzenia i poszczególnych podzespołów (sprężarka, osuszacz),
  - aktualna godzina,
  - nastawy progów alarmowych,

- wyświetlanie informacji o przyczynie awarii,
  - nastawa czasu oczekiwania na kwalifikowane powietrze,
  - nastawa czasu sprawdzania i przełączania azotu poza specyfikacją.
- 1.23 Archiwizacja danych dotyczących mierzonych parametrów i stanów pracy.
- 1.24 Automatyczne zabezpieczenie urządzenia przed skutkami rozruchu kompresora w warunkach niskich temperatur.
- 1.25 Automatycznie (bez udziału pracownika) przełączanie podzespołów urządzenia przez poszczególne tryby pracy (praca rozruchowa, przygotowanie powietrza, przygotowanie azotu, produkcja azotu).
- 1.26 Automatyczne zabezpieczenia urządzenia w szczególności:
- Zabezpieczenie przed rozruchem sprężarki w warunkach niskich temperatur,
  - Zabezpieczenie przed skutkami awarii sprężarki,
  - Zabezpieczenie przed skutkami awarii osuszacza,
  - Zabezpieczenie przed skutkami awarii spustów kondensatu,
  - Zabezpieczenie przed skutkami zanieczyszczenia filtrów,
  - Zabezpieczenie przed skutkami uszkodzenia czujników i przetworników,
  - Zabezpieczenie przed skutkami uszkodzenia zaworów,
  - Zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnych temperatur,
  - Zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnego punktu rosy,
  - Zabezpieczenie przed przekroczeniem długości okresów wymiany materiałów eksploatacyjnych,
  - Zabezpieczenie przed zbyt dużą częstotliwością rozruchów( przełączanie systemu przez poszczególne tryby pracy),
  - Regulacja parametrów – wydajność od 20 do 100%, koncentracja tlenu od 0,5 do 5% O<sub>2</sub>
- 1.27 Urządzenie do wytwarzania azotu powinno być zabudowane w kontenerach ISO stanowiących po zmontowaniu urządzenia jedną całość. W miejscu pracy konstrukcja kontenerów powinna umożliwiać posadowienie na uprzednio przygotowanym podłożu.
- 1.28 Kontenery powinny być wyposażone w:
- drzwi umożliwiające swobodny dostęp obsługi i serwisu do wszystkich podzespołów,
  - klimatyzację kontenera zapewniającą prawidłową pracę urządzenia w zmiennych warunkach pogodowych,
  - oświetlenie
- 1.29 Poziom hałas urządzenia powinien być zgodny z Polską Normą i z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. nr 120 poz. 826).
- 1.30 W ramach oferowanej ceny Wykonawca dostarczy wraz z urządzeniem materiały eksploatacyjne, których zastosowanie wynika z warunków eksploatacji urządzenia na okres 24 miesięcy
- 1.31 Prace montażowo-rozruchowe powinny obejmować wszelkie czynności i materiały związane z:
- podaniem napięcia z kontenerowej stacji zasilającej 6/0,5 na wytwornicę azotu,

- podłączeniem instalacji tłocznej azotu do istniejącego rurociągu podszkawkowego
- podłączeniem układu monitoringu parametrów pracy wytwornicy do zakładowej sieci w standardzie zgodnym z zakładową siecią monitoringu,
- uzyskaniem dopuszczenia dozoru technicznego.

### III. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część nr 2 zamówienia:

„Dostawa, montaż i uruchomienie kontenerowej stacji transformatorowej”

Część 2 zamówienia dotyczy:

1. Dostawy, montażu i uruchomienia wolnostojącej, posadowionej na prefabrykowanym fundamencie i zabezpieczonej przed wpływem zewnętrznych czynników atmosferycznych kontenerowej stacji transformatorowej o stopniu ochrony min. IP 54 wyposażonej w:
  - a) transformator suchy 6/0,5 kV, 630 kVA, grupa połączeń YY,
  - b) rozłącznik kablowy po stronie 6kV, wraz z bezpiecznikami SN dobranymi do mocy transformatora,
  - c) wyłącznik mocy 1250 A z wyjezdny członem wraz z dwoma rozłącznikami bezpiecznikowym 400A i 250A po stronie 500 V.
  - d) niezbędne wyposażenie sieci 500V w zabezpieczenie do ciągłej kontroli stanu izolacji poszczególnych odpywów (np. Bender) system ochrony IT,
  - e) stacja wyposażenia w oświetlenie i gniazdo 230V DC, z możliwością przyłączenia z zewnątrz (przyłączy wykona Zamawiający).
2. Wykonania podłączenia do sieci kablowej 6 kV tj.:
  - wykonanie wydłużenia kabla istniejącego 3x185<sup>2</sup> Al o ok. 30mb za pomocą mufy kablowej, (mufę dostarcza Wykonawca, kabel dostarcza Zamawiający),
  - podłączenie kabla 3x185<sup>2</sup> Al. do kontenerowej stacji transformatorowej,
3. Wykonania uziomu kontenerowej stacji transformatorowej.
4. Uruchomienie wraz z niezbędnymi pomiarami elektrycznymi.

### IV. Szczegółowy opis wspólny dla wszystkich części zamówienia:

#### 1. Wymagania dotyczące montażu i uruchomienia urządzeń:

- 1.1 Oferowane przedmioty zamówienia winny być fabrycznie nowe i wolne od wad fizycznych, prawnych i praw majątkowych osób trzecich.
- 1.2 Urządzenie do pozyskiwania azotu należy dostarczyć i zabudować na powierzchni Zakładu Górniczego Sobieski, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
- 1.3 Kontenerową stację transformatorową należy dostarczyć i zabudować w pobliżu urządzenia do pozyskiwania azotu na powierzchni zakładu górniczego wg wskazań Zamawiającego.
- 1.4 Wykonawca może zaznajomić się ze wszystkimi miejscami planowanych robót, panującymi tam warunkami oraz zakresem prac do wykonania w ramach realizacji przedmiotu zamówienia. W tym celu Zamawiający zobowiązany jest umożliwić Wykonawcy przeprowadzenie wizji lokalnej w ZG Sobieski na następujących zasadach:
  - a) przed przeprowadzeniem wizji wymagane jest uzyskanie zgody, wyrażonej na piśmie, przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego.
  - b) w celu uzgodnienia szczegółów wizji wymagany jest kontakt z:
    - Andrzej Turek – nr telefonu: 32 - 618 56 11, w sprawach urządzenia do pozyskiwania azotu,
    - Stanisław Palczewski nr telefonu 32 – 618 5446, w sprawach kontenerowej stacji transformatorowej
- 1.5 Prace montażowo-rozruchowe: powinny obejmować wszelkie czynności i materiały związane z:

---

Sprawa nr 65/2011/EEZP/MZ - „Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakładu Górniczego SOBIESKI”

- wykonaniem instalacji pomiędzy kontenerową stacją transformatorową, a urządzeniem do wytwarzania azotu,
- podłączeniem urządzenia do wytwarzania azotu z siecią rurociągów podsadzkowych.
- podłączeniem układu monitoringu parametrów pracy urządzenia do zakładowej sieci LAN,
- badaniem odbiorczym.

1.6 Wykonawca zapewni przeprowadzenie instruktażu dla 10 – ciu pracowników Zamawiającego (na terenie zakładu pracy Zamawiającego) w zakresie technicznej obsługi oraz kontroli parametrów pracy urządzeń i sprzętu. Szkolenie zakończy się wydaniem zaświadczeń dla pracowników Zamawiającego.

## 2. Wymagania dotyczące dokumentacji:

2.1 Wraz z przedmiotem dostawy Wykonawca dostarczy:

- a) Deklarację zgodności WE na dostarczone urządzenia,
- b) Dokumentację Techniczno – Ruchową (instrukcję użytkownika) elementów będących przedmiotem dostawy (3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej),
- c) Świadectwa jakości wyrobu lub zaświadczenia fabryczne,
- d) Karty gwarancyjne,
- e) Listę pracowników uprawnionych do prowadzenia prac gwarancyjnych i serwisowych.
- f) Wykaz części zamiennych wraz z ich cenami.
- g) Protokoły badań lub legalizacji podzespołów, które są wymagane przepisami.

## 3. Wymagania dotyczące gwarancji i serwisu:

3.1 Wymagana przez Zamawiającego gwarancja to okres 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru urządzenia przez służby Zamawiającego i Wykonawcy po uprzednim uruchomieniu urządzenia na powierzchni Zakładu Górniczego i wymaganych badaniach odbiorczych.

3.2 Oferent zapewni całodobową gotowość do dokonywania napraw gwarancyjnych, świadczenia usług serwisowych w dni robocze, wolne i święta, oraz gwarantuje, że przystąpi do usuwania zaistniałych awarii urządzenia w ciągu max. 8 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii przez Zamawiającego.

3.3 Naprawy gwarancyjne odbywać się będą w miejscu zainstalowania urządzenia.

3.4 Jeżeli naprawa w miejscu instalacji nie będzie możliwa, Wykonawca dostarczy podzespół (element) do wymiany na własny koszt i odpowiedzialność.

3.5 Okres gwarancji będzie wydłużony o czas trwania naprawy, a termin gwarancji na wymienione podzespoły lub części liczony jest od momentu ich montażu.

3.6 W przypadku naprawy gwarancyjnej trwającej dłużej niż 36 godzin, oferent zapewni urządzenie zastępcze o tych samych parametrach co urządzenie naprawiane.

3.7 Maksymalna ilość napraw danego urządzenia lub podzespołu w okresie gwarancyjnym uprawniająca do jego wymiany na nowy to 3 naprawy.

## 5. Zamawiający zapewni:

5.1 Teren do montażu dostarczanych urządzeń,

5.2 Dostęp o każdym czasie do zakupionych urządzeń osobom serwisu Wykonawcy, których wykaz Wykonawca przekaże Zamawiającemu.



## FORMULARZ OFERTOWY

.....  
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

....., dnia .....  
(miejscowość)

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

.....

Dokładny adres pocztowy Wykonawcy/-ów:

.....

Pozostałe informacje o Wykonawcy/-cach:

NIP ..... REGON .....

Nr konta bankowego.....

telefon ..... fax .....

e-mail .....

Adres internetowy (URL) .....

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

## O F E R T A

Niniejszym składamy ofertę do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (Sprawa 65/2011/EEZP/MZ) na:

***Dostawę, montaż i uruchomienie instalacji do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakładu Górniczego SOBIESKI***

---

Sprawa nr 65/2011/EEZP/MZ - „Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakładu Górniczego SOBIESKI”

## I. CENA

### Część nr 1 zamówienia- Dostawa, montaż i uruchomienie urządzenia do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego

Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Ilość [j.m.]	Cena jednostkowa netto [zł]	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	Cena brutto [zł]
1	2	3	4	5(3*4)	6	7(5+VAT)
Dostawa, montaż i uruchomienie urządzenia do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego	kpl.	1	.....	.....	..... %	.....

Cena brutto oferty w zakresie części nr 1 zamówienia (słownie złotych):

.....  
.....

### Część nr 2 zamówienia – Dostawa, montaż i uruchomienie kontenerowej stacji transformatorowej

Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Ilość [j.m.]	Cena jednostkowa netto [zł]	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	Cena brutto [zł]
1	2	3	4	5(3*4)	6	7(5+VAT)
Dostawa, montaż i uruchomienie kontenerowej stacji transformatorowej	kpl.	1	.....	.....	..... %	.....

Cena brutto oferty w zakresie części nr 2 zamówienia (słownie złotych):

.....  
.....

#### Uwaga:

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

## II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

w okresie 2 miesięcy.

Przewidywany termin realizacji od dnia 01.04.2012r. do dnia 30.05.2012r.

### III. GWARANCJA:

#### Część nr 1 zamówienia:

Udzielamy gwarancji wynoszącej .... miesiące/y od daty podpisania protokołu odbioru urządzenia przez służby Zamawiającego i Wykonawcy po uprzednim uruchomieniu urządzenia na powierzchni Zakładu Górniczego i wymaganych badań odbiorczych

#### Część nr 2 zamówienia:

Udzielamy gwarancji wynoszącej .... miesiące/y od daty podpisania protokołu odbioru urządzenia przez służby Zamawiającego i Wykonawcy po uprzednim uruchomieniu urządzenia na powierzchni Zakładu Górniczego i wymaganych badań odbiorczych.

### 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)

---

Sprawa nr 65/2011/EEZP/MZ - „Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakładu Górniczego SOBIESKI”

(wzór)

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

**WYKAZ DOSTAW**

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę, montaż i uruchomienie instalacji do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakładu Górniczego SOBIESKI”  
- sprawa nr 65/2011/EEZP/MZ.

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

**/\* - 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.....  
(miejscowość)

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**  
w zakresie statusu prawnego

(Oświadczenia potwierdzające brak podstaw do wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu)

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę, montaż i uruchomienie instalacji do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakładu Górniczego SOBIESKI”  
- sprawa nr 65/2011/EEZP/MZ.

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

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

(wzór)

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**  
*w zakresie zdolności technicznej*

(Oświadczenia potwierdzające spełnienie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących:  
- posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności,  
- posiadania wiedzy i doświadczenia,  
- dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia).

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę, montaż i uruchomienie instalacji do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakładu Górniczego SOBIESKI”  
- sprawa nr 65/2011/EEZP/MZ.

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

*lub*

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

Zakres zamówienia, jaki zamierzamy powierzyć podwykonawcom obejmuje:/\*

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

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

*lub*

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

W związku z powyższym przedstawiamy pisemne zobowiązanie podmiotów:

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

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

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

---

Sprawa nr 65/2011/EEZP/MZ - „Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakładu Górniczego SOBIESKI”

3. Oświadczamy, że dostarczony przedmiot zamówienia będzie spełniał wymogi niżej wymienionych przepisów:
- a) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.),
  - b) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228),
  - c) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. nr 155, poz. 1089),
  - d) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 08 maja 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych (Dz. U. nr 2003.099.912),
  - e) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. nr 120 poz. 826).
  - f) Normy PN-E-05115: Instalacje elektryczne prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1kV,
  - g) Normy PN IEC 60364-4-41-2000: Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przeciwporażeniowa.
4. Oświadczamy, że oferowane przez nas urządzenia wchodzące w skład przedmiotu zamówienia są fabrycznie nowe, tj. wyprodukowane w latach 2011-2012.

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

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

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

Naszą polityką w zakresie jakości jest:

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

Naszą polityką w zakresie środowiska jest:

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

Naszą polityką w zakresie BHP jest:

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

Kierownictwo kopalni zobowiązuje się także do:

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



Miejscowość: ....., dnia .....

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie:

.....

Adres siedziby: .....

.....

## **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

(w związku z realizacją umowy )

**o gotowości przestrzegania obowiązujących  
u Zamawiającego rygorów związanych z ochroną środowiska  
- w ramach wdrożonego zintegrowanego systemu zarządzania  
Południowego Koncernu Węglowego S.A.**

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę, montaż i uruchomienie instalacji do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakładu Górniczego SOBIESKI”  
- sprawa nr 65/2011/EEZP/MZ.

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

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

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

## PROJEKT UMOWY

---

### 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:

nazwa: .....  
adres: .....  
NIP....., REGON ....., nr KRS ....., Sąd .....,  
kapitał zakładowy:.....  
zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

1. .... - .....
2. .... - .....

Umowa została zawarta na podstawie:

Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na realizację przedsięwzięcia inwestycyjnego pn. „Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakład Górniczy Sobieski” - sprawa nr 65/2011/EEZP/MZ

1. Oferty Wykonawcy z dnia .....dla części nr 1 zamówienia
2. Uchwały Zarządu Zamawiającego Nr ..... z dnia .....

#### § 1.

#### PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa fabrycznie nowej kontenerowej wytwornicy (generatora) azotu typu .....
2. W zakres przedmiotu umowy określony w ust. 1 wchodzi:

---

Sprawa nr 65/2011/EEZP/MZ - „Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakładu Górniczego SOBIESKI”

- 2.1 Zabudowa ww. wytwornicy w miejscu wskazanym na powierzchni zakładu górniczego wraz z wykonaniem podłączenia zasilania elektrycznego wytwornicy oraz wpięcie do istniejącego rurociągu przesyłowego azotu,
  - 2.2 Wykonanie instalacji monitorującej pracę wytwornicy i podłączenie jej do zakładowej sieci LAN,
  - 2.3 Przeprowadzenie badań odbiorczych,
  - 2.4 Przeszkolenie obsługi w zakresie kontroli i konserwacji wytwornicy.
3. Realizacja niniejszej umowy odbędzie się na podstawie odrębnego pisemnego zamówienia, które Zamawiający przekaże Wykonawcy niezwłocznie po zawarciu umowy.

## § 2. TERMIN REALIZACJI

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy określony w § 1 dla Zamawiającego na terenie Zakładu Górniczego SOBIESKI, w ciągu 2 m-cy od zawarcia umowy, tj. w terminie do dnia .....

## § 3. CENA

1. Cena przedmiotu umowy wynosi brutto ..... zł (słownie: .....) tj. cena netto.....zł (słownie złotych:.....) powiększona o podatek VAT w wysokości ....%.
2. Cena określona w ust.1 zawiera wszelkie koszty poniesione w celu należytego wykonania określonego w § 1 ust. 2 zakresu umowy, w tym koszty:
  - a) wykonania, dostawy, montażu wytwornicy (generatora) do pozyskiwania azotu
  - b) łącznie z opakowaniem i ubezpieczeniem na czas transportu,
  - c) podłączenie u Zamawiającego elektrycznej instalacji zasilającej wytwornicę azotu
  - d) współdziałania z Zamawiającym w czynnościach związanych z montażem przedmiotu dostawy u Zamawiającego w Zakładzie Górniczym Sobieski i nadzoru nad prawidłowością wykonywania tych czynności, prowadzenia serwisu w okresie gwarancyjnym,
  - e) instruktażu pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji i kontroli wytwornicy azotu,
  - f) badania odbiorczego instalacji przez jednostkę nadrzędną,
  - g) wszystkich dokumentów wymienionych w § 8.
3. W razie ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług Strony zobowiązują się dokonać zmiany w § 3 ust. 1 – z mocą obowiązującą od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających nową stawkę – poprzez:
  - a) zastąpienie dotychczasowej stawki podatku od towarów i usług nową stawką,
  - b) zastąpienie dotychczasowej kwoty brutto nową kwotą obliczoną według wzoru:

$$B_N = [N_W \times (1 + V_D/100)] + [(N - N_W) \times (1 + V_N/100)]$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

$B_N$  – nowa wartość brutto zamówień na podstawie umowy [zł],

$N_W$  – wartość netto zamówień wykonanych przez Wykonawcę przed wprowadzeniem nowej stawki podatku od towarów i usług [zł],

$V_D$  – dotychczasowa stawka podatku od towarów i usług [%],

---

Sprawa nr 65/2011/EEZP/MZ - „Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakładu Górniczego SOBIESKI”

N – wartość netto określona w ust. 1 [zł],  
V<sub>N</sub> – nowa stawka podatku od towarów i usług [%].

#### § 4. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Podstawą wystawienia faktury VAT za przedmiot umowy będzie „Protokół odbioru technicznego przedmiotu umowy”, o którym mowa w § 5 ust. 5.
2. Zamawiający dokona zapłaty ceny określonej w § 3 ust. 1 w terminie 60 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
3. Za fakturę prawidłowo wystawioną uważa się fakturę, do której dołączono „Protokół odbioru technicznego przedmiotu umowy” wymieniony w § 5 ust. 5 oraz która zawierać będzie numer, pod jakim niniejsza umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego.
4. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Strony oświadczają, że są podatnikami podatku VAT.
6. Wykonawca upoważniony jest do wystawiania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
7. Fakturę należy dostarczyć na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37, zaznaczając w treści faktury, iż dotyczy ona Zakładu Górniczego Sobieski w Jaworznie.
8. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy, nie mogą zostać przeniesione na osobę trzecią ani stać się przedmiotem zastawu bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

#### § 5. REALIZACJA UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić Zamawiającego faksem z 3-dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia realizacji dostaw przedmiotu umowy.
2. Przedmiot umowy zostanie dostarczony na miejsce zabudowy u Zamawiającego w Jaworznie.
3. Rozładunek przedmiotu umowy odbywać się będzie na koszt i pod nadzorem Wykonawcy.
4. Dostawy przedmiotu umowy będą realizowane w dni robocze.
5. Po dokonaniu montażu i uruchomieniu przedmiotu umowy Wykonawca zleci na swój koszt przeprowadzenie koniecznych do dopuszczenia do ruchu badań technicznych przedmiotu umowy w miejscu jego pracy na powierzchni zakładu górniczego. Jeżeli wszystkie te badania dadzą wynik pozytywny, osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy podpiszą protokół odbioru technicznego przedmiotu umowy.
6. Nie podpisanie z winy Zamawiającego protokołu odbioru technicznego przedmiotu umowy w terminie 7 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego dokumentu potwierdzającego przeprowadzenie badań i ich pozytywny wynik, upoważnia Wykonawcę do sporządzenia i podpisania tego protokołu jednostronnie. Jeżeli jednak badania techniczne przedmiotu umowy dadzą wynik negatywny, Zamawiający odmówi popisania protokołu odbioru technicznego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany będzie usunąć niezwłocznie wszystkie wady i uchybienia, które stanowiły przyczynę negatywnego wyniku badań i zgłosić Zamawiającemu gotowość do odbioru technicznego.
7. Wykonawca zapewni przeprowadzenie instruktażu 10 pracowników Zamawiającego (na terenie zakładu pracy Zamawiającego) w zakresie technicznej obsługi oraz kontroli parametrów pracy urządzeń i sprzętu. Szkolenie zakończy się wydaniem zaświadczenia o ukończonym szkoleniu.
8. W ramach oferowanej ceny, wykonawca dostarczy wraz z urządzeniem materiały eksploatacyjne (np. filtry, oleje i inne) niezbędne do eksploatacji urządzenia przez cały

---

Sprawa nr 65/2011/EEZP/MZ - „Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakładu Górniczego SOBIESKI”

okres gwarancji, czyli 24 miesiące.

§ 6.  
OSOBY ODPOWIEDZIALNE

1. Osobami odpowiedzialnymi za nadzór i realizację umowy są:

ze strony Zamawiającego za realizację:

a) .....

b) .....

ze strony Zamawiającego za nadzór:

a) .....

b) .....

ze strony Wykonawcy

.....

.....

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

§ 7.  
GWARANCJA I SERWIS

1. Wykonawca udziela na przedmiot umowy gwarancji na okres ..... miesięcy.
2. Udzielona gwarancja nie jest w żaden sposób uzależniona od warunków geologicznych.
3. Okres gwarancji będzie liczony od daty podpisania protokołu odbioru technicznego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 5 ust. 5.
4. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia dostawę części i podzespołów oraz świadczenia usług serwisowych we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 godziny na dobę.
5. Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu umowy w okresie gwarancji muszą być podjęte przez Wykonawcę w ciągu 8 godzin od zgłoszenia dokonanego telefonicznie i potwierdzonego faksem oraz usunięte w ciągu max. 36 godzin.
6. Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu zabudowania przedmiotu umowy. Podzespoły wymagające wymiany w okresie gwarancyjnym Wykonawca dostarczy na własny koszt do magazynu Zamawiającego.
7. W przypadku naprawy gwarancyjnej trwającej dłużej niż 36 godzin, Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze o tych samych parametrach co urządzenie naprawiane.
8. Ilość napraw danego podzespołu uprawniająca do jego wymiany na nowy – maksymalnie 3 naprawy.
9. Naprawy, remonty podzespołów po upływie okresu gwarancji oraz wynikające z winy użytkownika Wykonawca zabezpieczy odpłatnie w oparciu o odrębną umowę serwisową, zapewniając dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę przez cały okres eksploatacji przedmiotu dostawy (do fizycznego zużycia).
- 10 Wszystkie wady i awarie, jakie wynikną w czasie eksploatacji przedmiotu umowy w okresie gwarancji będą zgłaszane do serwisu Wykonawcy telefonicznie oraz potwierdzane faksem na numer: tel:.....; fax: .....

11. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby, które będą wykonywać czynności montażowe, gwarancyjne i serwisowe będą posiadać stosowne uprawnienia do wykonywania ww. czynności a przed rozpoczęciem prac Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające ich uprawnienia.

## § 8. DOKUMENTACJA

1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wraz z przedmiotem dostawy:
  - a) deklaracje zgodności WE na dostarczone urządzenia,
  - b) atesty, paszporty, świadectwa legalizacji, podzespołów przedmiotu umowy, które są wymagane przepisami,
  - c) świadectwa jakości wyrobów lub zaświadczenia fabryczne,
  - d) instrukcję obsługi przedmiotu dostawy (w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE )  
3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej,
  - e) karty gwarancyjne urządzeń z warunkami gwarancji,
  - f) listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych,
  - g) katalog części zamiennych przedmiotu dostawy wraz z ich cenami.

## § 9. KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
  - a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 10 % ceny netto określonej w § 3 ust. 1,
  - b) w przypadku zwłoki w realizacji w stosunku do terminu określonego w § 2 – w wysokości 0,1 % ceny netto określonej w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
  - c) za zwłokę w usunięciu wady lub awarii przedmiotu dostawy w okresie gwarancji trwającą powyżej 36 godzin od momentu jej telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faksem - w wysokości 3 000,00 złotych za każdą rozpoczętą dobę powyżej tego czasu.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający w wysokości 10 % ceny netto określonej w § 3 ust 1.
3. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.
4. Obie strony mają prawo dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne do pełnej wysokości poniesionej szkody.

## § 10. SIŁA WYŻSZA

Strony nie ponoszą odpowiedzialności za częściowe lub całkowite niewykonanie umowy spowodowane siłą wyższą. Siła wyższa oznacza okoliczności o nadzwyczajnym charakterze, spowodowane zdarzeniem losu, lub zdarzeniami takimi jak: strajki, rozruchy, wojna, katastrofy itp., które wystąpiły po podpisaniu umowy i pozostawały całkowicie poza kontrolą stron. Jedna ze Stron może powołać się na siłę wyższą pod warunkiem, że druga Strona zostanie natychmiast powiadomiona pisemnie o w/w okolicznościach. Gdyby te okoliczności trwały dłużej niż jeden miesiąc, każda ze Stron ma prawo odstąpić od niniejszej umowy przy czym w takim przypadku nie stosuje się postanowień § 9 ust. 1 lit a) oraz § 9 ust. 2.

§ 11.  
OCHRONA ŚRODOWISKA

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

§ 12.  
POUFNOŚĆ

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

§ 13.  
ZGODA NA PUBLIKACJĘ

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

§ 14.  
INFORMOWANIE O PODMIOTACH Z GRUPY KAPITAŁOWEJ WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego Grupy Kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości stanowiącej załącznik nr 1 (tj. informacje wymagane do zidentyfikowania kontrahenta – nazwa, adres, NIP) do niniejszej umowy oraz niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie w składzie Grupy Kapitałowej.

§ 15.  
POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw majątkowych osób trzecich.
2. Wszystkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej, z zastrzeżeniem § 6 ust. 2.

3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
4. Spory wynikłe z niniejszej umowy będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
5. Strony zobowiązują się do zawarcia odrębnej umowy serwisowej, o której mowa w § 7 ust 9.
6. Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Załącznik nr 1 – Lista jednostek zależnych wchodzących w skład Grupy Kapitałowej Wykonawcy w rozumieniu przepisów o rachunkowości.

Załącznik nr 2 – Prawa i obowiązki stron w zakresie wzajemnego współdziałania zapewniającego przestrzeganie przepisów ustawy z dn. 04.02.1994 r. – Prawo Geologiczne i Górnicze oraz przynależnych jej aktów wykonawczych oraz ustawy z dn. 07.07.1994r.- Prawo Budowlane.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

1.....

1.....

2.....

2.....



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

lp	nazwa	adres	NIP

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

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

**Obowiązki stron w zakresie Prawa Geologicznego i Górniczego,  
ustalenia organizacyjno – techniczne.**

**§1**

Usługi montażowe i serwisowe wykonywane przez Wykonawcę na terenie Zakładu Górniczego prowadzone będą w oparciu o następujące akty prawne:

1. Ustawa Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 4 lutego 1994r. (jednolity tekst Dz. U. 2005 nr 228, poz. 1947 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz.U.2002 nr 139, poz.1169) oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 9 czerwca 2006r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych ( Dz. U 2006 nr 124, póź.863 ) z późniejszymi zmianami,
3. Kodeks Pracy z dnia 26 czerwca 1974r (jednolity tekst Dz. U 1998 nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz. U. 2003 nr 169, poz.1650 z późniejszymi zmianami),
5. Ustawa o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych z dnia 30 października 2002r (Dz. U. 2002 nr 199, poz. 1673 z późniejszymi zmianami).

**§ 2**

**Zakres koordynacji, nadzoru i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego**

1. Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego Sobieski, I-szy Zastępca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. odpowiedzialny jest za całokształt zagadnień związanych z zatrudnianiem firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski - Południowego Koncernu Węglowego S. A., w tym za akceptację stosownych projektów technicznych i instrukcji oraz rozliczenie finansowe wykonanych prac.
2. Kierownik Działu Robót Górniczych Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. odpowiedzialny jest za całokształt realizacji odpowiedniej umowy, w szczególności za realizację harmonogramu robót określonego umową, opracowywanie projektów technicznych, nadzór nad zgodnością prowadzonych robót, z aktualnym planem ruchu, zatwierdzonymi projektami technicznymi i technologiami wykonywania prac.
3. Za koordynację oraz nadzór nad robotami w poszczególnych branżach odpowiedzialni są:
  - a) Główny Mechanik Urządzeń Dołowych - w zakresie robót mechanicznych,

---

Sprawa nr 65/2011/EEZP/MZ - „Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakładu Górniczego SOBIESKI”

- b) Główny Elektryk - w zakresie robót elektrycznych,
  - c) Pełnomocnik Dyrektora Zakładu Górniczego ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania - w zakresie spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego.
4. Nadzór nad pracownikami Wykonawcy sprawować będzie osoba dozoru wyższego Działu ruchu Zakładu Górniczego Sobieski, na zlecenie, którego roboty te są wykonywane.
  5. Do w/w osoby dozoru, przed podjęciem prac, Wykonawca winien dostarczyć ewidencję pracowników, którzy mogą wykonywać prace w ruchu Zakładu Górniczego tj:
    - a) zapoznanych z ruchem Zakładu Górniczego,
    - b) przeszkolonych w zakresie stosownych środków ochrony dróg oddechowych,
    - c) posiadających ważne orzeczenie lekarskie, w tym niezbędne badania specjalistyczne, dopuszczające do pracy w ruchu Zakładu Górniczego.
  6. Osoba dozoru wyższego danej zmiany wyznacza imiennie osobę (osoby) dozoru ruchu Zakładu Górniczego sprawującą bezpośredni nadzór nad pracownikami Wykonawcy od chwili zgłoszenia się w Zakładzie Górniczym do czasu jego opuszczenia.
  7. Wyznaczone imiennie osoby dozoru ruchu sprawujące nadzór nad pracownikami Wykonawcy przed podjęciem przez w/w pracowników czynności w Zakładzie Górniczym zobowiązane są do:
    - przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego,
    - zapoznania z obowiązującymi procedurami dotyczącymi ochrony środowiska,
    - zapoznania z częścią Dokumentu Bezpieczeństwa właściwą dla charakteru wykonywanych prac.
  8. Fakt przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego i zapoznania się z występującymi zagrożeniami na terenie Zakładu Górniczego należy odnotować w książce instruktaży oddziału w rejonie, którego wykonywane będą prace, za potwierdzeniem osób przeszkolonych.

### **§ 3**

#### **Wykonawcę zobowiązuje się do:**

1. Przestrzegania procedur obowiązującego w Południowym Koncernie Węglowym S.A. Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP w zakresie zarządzania bhp oraz zarządzania środowiskowego podczas wykonywania prac w ruchu zakładu górniczego, w tym do stosowania punktu 4 4.10 normy PN-N-18001, obowiązkowego zgłaszania wypadków przy pracy, chorób zawodowych i zagrożeń potencjalnie wypadkowych wśród pracowników Wykonawcy podczas wykonywania usługi na rzecz Południowego Koncernu Węglowego S.A.
2. Prowadzenia dokumentacji związanej z zatrudnianiem pracowników zawierającej:
  - a) aktualny wykaz kierownictwa i dozoru oraz pracowników zatrudnionych w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
  - b) zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnych i okresowych,
  - c) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu odpowiedniego 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.
3. Prowadzenia obowiązującej dokumentacji stosownie do wymagań Prawa Geologicznego i Górniczego.

4. Natychmiastowego wstrzymania prowadzenia robót, w przypadku powstania na tych robotach stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego w strefie zagrożenia, wycofania pracowników w bezpieczne miejsce niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie osoby towarzyszącej ze strony Zamawiającego oraz przystąpienia dostępnymi środkami do usuwania zagrożenia.
5. Działania zgodnego 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.
6. Przestrzegania wymagań dotyczących 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 oraz oceny zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi wymaganiami.

#### **§ 4**

Transport sprzętu, urządzeń i materiałów Wykonawcy na terenie zakładu zapewni Zamawiający.

#### **§ 5**

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

## 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:

nazwa: .....  
adres: .....  
NIP....., REGON ....., nr KRS ....., Sąd .....,  
kapitał zakładowy:.....  
zwaną dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez:

1. .... - .....
2. .... - .....

Umowa została zawarta na podstawie:

Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na realizację przedsięwzięcia inwestycyjnego pn. „Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A., Zakład Górniczy Sobieski” - sprawa nr 65/2011/EEZP/MZ

1. Oferty Wykonawcy z dnia .....dla części nr 2 zamówienia.
2. Uchwały Zarządu Zamawiającego Nr ..... z dnia .....

#### § 1.

#### PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa montaż i uruchomienie fabrycznie nowej kontenerowej stacji transformatorowej typu .....
2. W zakres przedmiotu umowy określony w ust. 1 wchodzi:

---

Sprawa nr 65/2011/EEZP/MZ - „Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakładu Górniczego SOBIESKI”

2.1 Dostawa kontenerowej stacji transformatorowej z wyposażeniem (transformator suchy 6/0,5kV, 630 kVA, rozłącznik kablowy 6 kV, rozdzielnia 500 V z wyłącznikiem mocy 1250 A wraz z dwoma rozłącznikami bezpiecznikowymi 400A i 250A) oraz prefabrykowanego fundamentu.

2.2 Zabudowa ww. stacji transformatorowej w miejscu wskazanym na powierzchni zakładu górniczego.

2.2 Wykonanie podłączenia do sieci kablowej 6 kV (mufa, 30 mb kabla 3x185<sup>2</sup> Al),

2.3 Wykonanie zasilania 500V urządzeń instalacji azotu,

2.4 Wykonanie uziomu kontenerowej stacji transformatorowej.

2.5 Wykonanie niezbędnych pomiarów instalacji.

3. Realizacja niniejszej umowy odbędzie się na podstawie odrębnego pisemnego zamówienia, które Zamawiający przekaże Wykonawcy niezwłocznie po zawarciu umowy.

## § 2. TERMIN REALIZACJI

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy określony w § 1 dla Zamawiającego na terenie Zakładu Górniczego SOBIESKI, w ciągu 2 m-cy od zawarcia umowy tj. w terminie do dnia.....

## § 3. CENA

1. Cena przedmiotu umowy wynosi brutto ..... zł (słownie: .....) tj. cena netto.....zł (słownie złotych:.....) powiększona o podatek VAT w wysokości ....%.

2. Cena określona w ust.1 zawiera wszelkie koszty poniesione w celu należytego wykonania określonego w § 1 zakresu umowy, w tym koszty:

a) wykonania dostawy zabudowy kontenerowej stacji 6/0,5 kV, łącznie z opakowaniem i ubezpieczeniem na czas transportu,

b) podłączenia u Zamawiającego elektrycznej instalacji zasilającej stację transformatorową

c) współdziałania z Zamawiającym w czynnościach związanych z montażem przedmiotu dostawy u Zamawiającego w Zakładzie Górniczym Sobieski i nadzoru nad prawidłowością wykonywania tych czynności,

d) prowadzenia serwisu w okresie gwarancyjnym,

e) wszystkich dokumentów wymienionych w § 8.

3. W razie ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług Strony zobowiązują się dokonać zmiany w § 3 ust. 1 – z mocą obowiązującą od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających nową stawkę – poprzez:

a) zastąpienie dotychczasowej stawki podatku od towarów i usług nową stawką,

b) zastąpienie dotychczasowej kwoty brutto nową kwotą obliczoną według wzoru:

$$B_N = [N_W \times (1 + V_D/100)] + [(N - N_W) \times (1 + V_N/100)]$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

$B_N$  – nowa wartość brutto zamówień na podstawie umowy (zł),

$N_W$  – wartość netto zamówień wykonanych przez Wykonawcę przed wprowadzeniem nowej stawki podatku od towarów i usług (zł),

$V_D$  – dotychczasowa stawka podatku od towarów i usług (%),

---

Sprawa nr 65/2011/EEZP/MZ - „Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakładu Górniczego SOBIESKI”

N – wartość netto określona w ust. 1 (zł),  
V<sub>N</sub> – nowa stawka podatku od towarów i usług (%).

#### § 4. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Podstawą wystawienia faktury VAT za przedmiot umowy będzie „Protokół odbioru technicznego przedmiotu umowy”, o którym mowa w § 5 ust. 5.
2. Zamawiający dokona zapłaty ceny określonej w § 3 ust. 1 w terminie 60 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
3. Za fakturę prawidłowo wystawioną uważa się fakturę, do której dołączono „Protokół odbioru technicznego przedmiotu umowy” wymieniony w § 5 ust. 5 oraz która zawierać będzie numer, pod jakim niniejsza umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego.
4. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Strony oświadczają, że są czynnymi zarejestrowanymi podatnikami podatku VAT.
6. Wykonawca upoważniony jest do wystawiania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
7. Fakturę należy dostarczyć na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37, zaznaczając w treści faktury, iż dotyczy ona Zakładu Górniczego Sobieski w Jaworznie.
8. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy, nie mogą zostać przeniesione na osobę trzecią ani stać się przedmiotem zastawu bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

#### § 5. REALIZACJA UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić Zamawiającego faksem z 3-dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia realizacji dostaw przedmiotu umowy.
2. Przedmiot umowy zostanie dostarczony na miejsce zabudowy u Zamawiającego w Jaworznie.
3. Rozładunek przedmiotu umowy odbywać się będzie na koszt i pod nadzorem Wykonawcy.
4. Dostawy podzespołów przedmiotu umowy będą realizowane w dni robocze.
5. Po dokonaniu montażu i uruchomieniu urządzenia Wykonawca zleci na swój koszt przeprowadzenie koniecznych do dopuszczenia do ruchu pomiarów technicznych instalacji elektrycznej urządzenia przez osoby uprawnione, w miejscu jego pracy na powierzchni zakładu górniczego. Jeżeli wyniki pomiarów będą pozytywne, osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy podpiszą protokół odbioru technicznego przedmiotu umowy.
6. Nie podpisanie z winy Zamawiającego protokołu odbioru technicznego przedmiotu dostawy w terminie 7 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego dokumentu potwierdzającego przeprowadzenie pomiarów instalacji i ich pozytywny wynik, upoważnia Wykonawcę do sporządzenia i podpisania tego protokołu jednostronnie. Jeżeli jednak pomiary techniczne przedmiotu dostawy dadzą wynik negatywny, Zamawiający odmówi popisania protokołu odbioru technicznego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany będzie usunąć niezwłocznie wszystkie wady i uchybienia, które stanowiły przyczynę negatywnego wyniku badań i zgłosić Zamawiającemu gotowość do odbioru technicznego.

§ 6.  
OSOBY ODPOWIEDZIALNE

1. Osobami odpowiedzialnymi za nadzór i realizację umowy są:  
ze strony Zamawiającego za realizację:

c) .....

d) .....

ze strony Zamawiającego za nadzór:

c) .....

d) .....

ze strony Wykonawcy

.....

.....

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

§ 7.  
GWARANCJA I SERWIS

1. Wykonawca udziela na przedmiot umowy gwarancji na okres ..... miesięcy.
2. Udzielona gwarancja nie jest w żaden sposób uzależniona od warunków górniczo – geologicznych.
3. Okres gwarancji będzie liczony od daty podpisania protokołu odbioru technicznego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 5 ust. 5.
4. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni dostawę części i podzespołów oraz świadczenia usług serwisowych we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 godziny na dobę.
5. Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu umowy w okresie gwarancji muszą być podjęte przez Wykonawcę w ciągu 8 godzin od zgłoszenia dokonanego telefonicznie i potwierdzonego faksem oraz usunięte w ciągu max. 36 godzin.
6. Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu zabudowania przedmiotu umowy. Podzespoły wymagające wymiany w okresie gwarancyjnym Wykonawca dostarczy na własny koszt do magazynu Zamawiającego.
9. Naprawy, remonty podzespołów po upływie okresu gwarancji oraz wynikające z winy użytkownika Wykonawca zabezpieczy odpłatnie w oparciu o odrębną umowę serwisową, zapewniając dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę.
10. Wszystkie wady i awarie, jakie wynikną w czasie eksploatacji przedmiotu umowy w okresie gwarancji będą zgłaszane do serwisu Wykonawcy telefonicznie oraz potwierdzane faksem na numer: tel:.....; fax: .....
11. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby, które będą wykonywać czynności montażowe, gwarancyjne i serwisowe będą posiadać stosowne uprawnienia do wykonywania ww. czynności a przed rozpoczęciem prac Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające ich uprawnienia.

§ 8.  
DOKUMENTACJA

1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wraz z przedmiotem dostawy:

a) deklaracje zgodności WE na dostarczone urządzenia,

b) atesty, paszporty, świadectwa legalizacji, podzespołów stacji, jeśli są

---

Sprawa nr 65/2011/EEZP/MZ - „Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakładu Górniczego SOBIESKI”



- wymagane przepisami,
- c) świadectwa jakości wyrobów lub zaświadczenia fabryczne,
  - d) instrukcje obsługi przedmiotu dostawy (w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE) 3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej,
  - e) karty gwarancyjne urzędzenia z warunkami gwarancji,
  - f) listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych.

#### § 9. KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
  - a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 10 % ceny netto określonej w § 3 ust. 1,
  - b) w przypadku zwłoki w realizacji w stosunku do terminu określonego w § 2 – w wysokości 0,1 % ceny netto określonej w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
  - c) za zwłokę w usunięciu wady lub awarii przedmiotu dostawy w okresie gwarancji trwającą powyżej 36 godzin od momentu jej telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faksem - w wysokości 3 000,00 złotych za każdą rozpoczętą dobę powyżej tego czasu.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający w wysokości 10 % ceny netto określonej w § 3 ust. 1.
3. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.
4. Obie strony mają prawo dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne do pełnej wysokości poniesionej szkody.

#### § 10. SIŁA WYŻSZA

Strony nie ponoszą odpowiedzialności za częściowe lub całkowite niewykonanie umowy spowodowane siłą wyższą. Siła wyższa oznacza okoliczności o nadzwyczajnym charakterze, spowodowane zdarzeniem losu, lub zdarzeniami takimi jak: strajki, rozruchy, wojna, katastrofy itp., które wystąpiły po podpisaniu umowy i pozostawały całkowicie poza kontrolą stron. Jedna ze Stron może powołać się na siłę wyższą pod warunkiem, że druga Strona zostanie natychmiast powiadomiona pisemnie o w/w okolicznościach. Gdyby te okoliczności trwały dłużej niż jeden miesiąc, każda ze Stron ma prawo odstąpić od niniejszej umowy przy czym w takim przypadku nie stosuje się postanowień § 9 ust. 1 lit a) oraz § 9 ust. 2.

#### § 11. OCHRONA ŚRODOWISKA

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

§ 12.  
POUFNOŚĆ

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

§ 13.  
ZGODA NA PUBLIKACJĘ

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

§ 14.  
INFORMOWANIE O PODMIOTACH Z GRUPY KAPITAŁOWEJ WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego Grupy Kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości stanowiącej załącznik nr 1 (tj. informacje wymagane do zidentyfikowania kontrahenta – nazwa, adres, NIP) do niniejszej umowy oraz niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie w składzie Grupy Kapitałowej.

§ 15.  
POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw majątkowych osób trzecich.
2. Wszystkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej, z zastrzeżeniem § 6 ust. 2.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
4. Spory wynikłe z niniejszej umowy będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
5. Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Załącznik nr 1 – Lista jednostek zależnych wchodzących w skład Grupy Kapitałowej Wykonawcy w rozumieniu przepisów o rachunkowości.

Załącznik nr 2 - Prawa i obowiązki stron w zakresie wzajemnego współdziałania zapewniającego przestrzeganie przepisów ustawy z dn. 04.02.1994 r. – Prawo Geologiczne i

Górnictwo oraz przynależnych jej aktów wykonawczych oraz ustawy z dn. 07.07.1994r.- Prawo Budowlane.

**ZAMAWIAJĄCY:**

1.....

2.....

**WYKONAWCA:**

1. ....

2. ....

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

lp	nazwa	adres	NIP

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

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

**Obowiązki stron w zakresie Prawa Geologicznego i Górniczego,  
ustalenia organizacyjno – techniczne.**

**§1**

Usługi montażowe i serwisowe wykonywane przez Wykonawcę na terenie Zakładu Górniczego prowadzone będą w oparciu o następujące akty prawne:

1. Ustawa Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 4 lutego 1994r. (jednolity tekst Dz. U. 2005 nr 228, poz. 1947 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz.U.2002 nr 139, poz.1169) oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 9 czerwca 2006r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych ( Dz. U 2006 nr 124, póź.863 ) z późniejszymi zmianami,
3. Kodeks Pracy z dnia 26 czerwca 1974r (jednolity tekst Dz. U 1998 nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz. U. 2003 nr 169, poz.1650 z późniejszymi zmianami),
5. Ustawa o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych z dnia 30 października 2002r (Dz. U. 2002 nr 199, poz. 1673 z późniejszymi zmianami).

**§ 2**

**Zakres koordynacji, nadzoru i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego**

1. Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego Sobieski, I-szy Zastępca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. odpowiedzialny jest za całokształt zagadnień związanych z zatrudnianiem firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski - Południowego Koncernu Węglowego S. A., w tym za akceptację stosownych projektów technicznych i instrukcji oraz rozliczenie finansowe wykonanych prac.
2. Kierownik Działu Robót Górniczych Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. odpowiedzialny jest za całokształt realizacji odpowiedniej umowy, w szczególności za realizację harmonogramu robót określonego umową, opracowywanie projektów technicznych, nadzór nad zgodnością prowadzonych robót, z aktualnym planem ruchu, zatwierdzonymi projektami technicznymi i technologiami wykonywania prac.
3. Za koordynację oraz nadzór nad robotami w poszczególnych branżach odpowiedzialni są:
  - a) Główny Mechanik Urządzeń Dołowych - w zakresie robót mechanicznych,

---

Sprawa nr 65/2011/EEZP/MZ - „Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji do pozyskiwania azotu z powietrza atmosferycznego oraz kontenerowej stacji 6/0,5 kV zasilającej urządzenia instalacji dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.- Zakładu Górniczego SOBIESKI”

- b) Główny Elektryk - w zakresie robót elektrycznych,
  - c) Pełnomocnik Dyrektora Zakładu Górniczego ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania - w zakresie spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego.
4. Nadzór nad pracownikami Wykonawcy sprawować będzie osoba dozoru wyższego Działu ruchu Zakładu Górniczego Sobieski, na zlecenie, którego roboty te są wykonywane.
  5. Do w/w osoby dozoru, przed podjęciem prac, Wykonawca winien dostarczyć ewidencję pracowników, którzy mogą wykonywać prace w ruchu Zakładu Górniczego tj:
    - a) zapoznanych z ruchem Zakładu Górniczego,
    - b) przeszkolonych w zakresie stosownych środków ochrony dróg oddechowych,
    - c) posiadających ważne orzeczenie lekarskie, w tym niezbędne badania specjalistyczne, dopuszczające do pracy w ruchu Zakładu Górniczego.
  6. Osoba dozoru wyższego danej zmiany wyznacza imiennie osobę (osoby) dozoru ruchu Zakładu Górniczego sprawującą bezpośredni nadzór nad pracownikami Wykonawcy od chwili zgłoszenia się w Zakładzie Górniczym do czasu jego opuszczenia.
  7. Wyznaczone imiennie osoby dozoru ruchu sprawujące nadzór nad pracownikami Wykonawcy przed podjęciem przez w/w pracowników czynności w Zakładzie Górniczym zobowiązane są do:
    - przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego,
    - zapoznania z obowiązującymi procedurami dotyczącymi ochrony środowiska,
    - zapoznania z częścią Dokumentu Bezpieczeństwa właściwą dla charakteru wykonywanych prac.
  8. Fakt przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego i zapoznania się z występującymi zagrożeniami na terenie Zakładu Górniczego należy odnotować w książce instruktaży oddziału w rejonie, którego wykonywane będą prace, za potwierdzeniem osób przeszkolonych.

### **§ 3**

#### **Wykonawcę zobowiązuje się do:**

1. Przestrzegania procedur obowiązującego w Południowym Koncernie Węglowym S.A. Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP w zakresie zarządzania bhp oraz zarządzania środowiskowego podczas wykonywania prac w ruchu zakładu górniczego, w tym do stosowania punktu 4 4.10 normy PN-N-18001, obowiązkowego zgłaszania wypadków przy pracy, chorób zawodowych i zagrożeń potencjalnie wypadkowych wśród pracowników Wykonawcy podczas wykonywania usługi na rzecz Południowego Koncernu Węglowego S.A.
2. Prowadzenia dokumentacji związanej z zatrudnianiem pracowników zawierającej:
  - a) aktualny wykaz kierownictwa i dozoru oraz pracowników zatrudnionych w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
  - b) zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnych i okresowych,
  - c) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu odpowiedniego 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.
3. Prowadzenia obowiązującej dokumentacji stosownie do wymagań Prawa Geologicznego i Górniczego.

4. Natychmiastowego wstrzymania prowadzenia robót, w przypadku powstania na tych robotach stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego w strefie zagrożenia, wycofania pracowników w bezpieczne miejsce niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie osoby towarzyszącej ze strony Zamawiającego oraz przystąpienia dostępnymi środkami do usuwania zagrożenia.
5. Działania zgodnego 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.
6. Przestrzegania wymagań dotyczących 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 oraz oceny zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi wymaganiami.

#### **§ 4**

Transport sprzętu, urządzeń i materiałów Wykonawcy na terenie zakładu zapewni Zamawiający.

#### **§ 5**

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA