

# **Puławy: Dostawa zestawu reduktorów ciśnienia gazów o zróżnicowanej konfiguracji w ramach projektu Wyposażenie Laboratorium Wysokich Ciśnień w nowoczesną infrastrukturę badawczą.**

**Numer ogłoszenia: 164752 - 2011; data zamieszczenia: 20.06.2011**

## **OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Instytut Nawozów Sztucznych , Aleja Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, 24-110 Puławy, woj. lubelskie, tel. 81 473 14 00, faks 81 473 14 10.

**Adres strony internetowej zamawiającego:** [www.ins.pulawy.pl](http://www.ins.pulawy.pl)

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Inny: instytut badawczy.

### **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

#### **II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Dostawa zestawu reduktorów ciśnienia gazów o zróżnicowanej konfiguracji w ramach projektu Wyposażenie Laboratorium Wysokich Ciśnień w nowoczesną infrastrukturę badawczą..

**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** dostawy.

**II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu składającego się z reduktorów ciśnienia gazów o zróżnicowanej konfiguracji, parametrach technicznych i przeznaczeniu jak niżej. Zestaw reduktorów i zaworów będzie stanowić wyposażenie instalacji badawczych zasilanych gazami technicznymi (np. H<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, gazy szlachetne i inne) lub ich mieszaninami, magazynowanymi w zbiornikach ciśnieniowych pod ciśnieniem do 200 bar oraz powietrzem pobieranym z sieci ogólnozakładowej o ciśnieniu do 5 bar. Opis techniczny przedmiotu zamówienia A. Panelowy reduktor ciśnienia - do montażu na stałe w miejscu użytkowania (na ścianie lub w szafie bezpieczeństwa) za pomocą panelu ze stali nierdzewnej. Reduktor powinien być dostosowany do maksymalnego ciśnienia na wejściu w zakresie 220-250 bar i do pracy z gazami o czystości co najmniej 5.0, a także powinien być wyposażony w membranę ze stali nierdzewnej, zawór bezpieczeństwa oraz układ zaworów odcinających w konfiguracji umożliwiającej usuwanie powietrza z objętości martwych przy wymianie zbiornika ciśnieniowego. Panelowy reduktor ciśnienia powinien być dostarczony w następujących konfiguracjach: a) reduktor wyposażony w manometr kontaktowy, umożliwiający podłączenie dwóch zbiorników ciśnieniowych, o maksymalnym ciśnieniu wyjściowym w zakresie 12-16 bar - 2 sztuki, b) reduktor wyposażony w manometr kontaktowy, umożliwiający podłączenie jednego zbiornika ciśnieniowego, o maksymalnym ciśnieniu wyjściowym w zakresie 12-16 bar - 11 sztuk, c) reduktor umożliwiający podłączenie jednego zbiornika ciśnieniowego o maksymalnym ciśnieniu wyjściowym w zakresie 50-70 bar - 4 sztuki, d) reduktor umożliwiający podłączenie jednego zbiornika ciśnieniowego o maksymalnym ciśnieniu wyjściowym w zakresie 12-16 bar - 4 sztuki. B. Punktowy reduktor ciśnienia - do montażu na stałe w miejscu użytkowania (np. na ścianie) za pomocą panelu ze stali nierdzewnej o maksymalnych wymiarach 10x10cm. Reduktor powinien być dostosowany do maksymalnego ciśnienia na wejściu w zakresie 30-50 bar i pracy z gazami o czystości co najmniej 5.0, wyposażony w membranę ze stali nierdzewnej i zawór odcinający. Punktowy reduktor ciśnienia powinien być dostarczony w następujących konfiguracjach: a) reduktor o maksymalnym ciśnieniu na wejściu w zakresie 8-12 bar - 29 sztuk, b) reduktor o maksymalnym ciśnieniu na wejściu w zakresie 3-5 bar - 20 sztuk. C. Układ zaworów - do montażu na stałe w miejscu użytkowania (np. na ścianie) za pomocą panelu ze stali nierdzewnej. Układ zaworów powinien być dostosowany do maksymalnego ciśnienia wejściowego 220-250 bar i pracy z gazami o czystości co najmniej 5.0 oraz wyposażony w opcję usuwania powietrza z objętości

martwych przy wymianie zbiornika ciśnieniowego. Układ zaworów powinien być dostarczony w następujących konfiguracjach: a) układ zaworów wykonanych z materiałów dostosowanych do pracy z amoniakiem umożliwiające jednoczesne podłączenie dwóch zbiorników ciśnieniowych z tym gazem (NH<sub>3</sub>) - 1 komplet, b) układ zaworów umożliwiające jednoczesne podłączenie dwóch zbiorników ciśnieniowych z metanem (CH<sub>4</sub>)- 1 komplet, c) układ zaworów umożliwiające podłączenie jednego zbiornika ciśnieniowego z gazem obojętnym - 5 kompletów. D.Reduktor ciśnienia do montażu na zbiorniku ciśnieniowym, dostosowany do pracy z gazami o czystości co najmniej 6.0 o maksymalnym ciśnieniu na wejściu w zakresie 220-250 bar i maksymalnym ciśnieniu na wyjściu w zakresie 8-12 bar, dwustopniowy, w konfiguracji sześcioportowej (3 wejścia i 3 wyjścia gazowe), wyposażony w membranę ze stali nierdzewnej, zawór bezpieczeństwa i zawór odcinający - 6 sztuk, E.Liniowy reduktor ciśnienia - do rozbudowy reduktora ciśnienia (opisanego w punkcie D niniejszej specyfikacji), o maksymalnym ciśnieniu wejściowym w zakresie 30-50 bar i maksymalnym ciśnieniu wyjściowym w zakresie 2-3 bary, w konfiguracji czteroportowej (1 wejścia i 3 wyjścia gazowe), wyposażony w membranę ze stali nierdzewnej, zawór bezpieczeństwa i zawór odcinający, dostosowany do pracy z gazami o czystości co najmniej 6.0 - 1 sztuka, F.Stacja kontrolna, co najmniej 10-kanalowa, wyposażona w sygnalizatory spadku ciśnienia poniżej zadanej wartości sprzężone z manometrami kontaktowymi - 1 sztuka, G.Króciec z nakrętką do reduktora ciśnienia - 4 sztuki, H.Przewód ze stali nierdzewnej (tzw. pigtail) z nakrętkami umożliwiającymi przyłączenie zbiornika ciśnieniowego do reduktora ciśnienia - 26 sztuk, I.Przewód elastyczny ze stali nierdzewnej z nakrętkami umożliwiającymi przyłączenie zbiornika ciśnieniowego do reduktora ciśnienia - 4 sztuki J.Zawór odcinający do reduktora ciśnienia - 8 sztuk, K.Złączka redukcyjna do podłączenia przewodu gazowego do reduktora ciśnienia - 30 sztuk. Zakres dostawy obejmuje: a)Zestaw o konfiguracji opisanej powyżej, b)Dostarczenie urządzeń do siedziby użytkownika, c)Deklaracja zgodności, d) Certyfikat bezpieczeństwa/oznakowanie CE, e)Certyfikaty szczelności. Zakres oferty technicznej: a) potwierdzenie zakresu dostawy oraz spełnienia parametrów technicznych i wymagań specyfikacji, b)karty katalogowe ze szczegółową specyfikacją techniczną przedmiotu zamówienia..

**II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających:** tak.

**Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających**

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających stanowiących nie więcej niż 20% wartości zamówienia podstawowego - na podstawie art.67 ust.1 pkt.7 Pzp.

**II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 42.13.11.41-6, 42.13.11.40-9.

**II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:** nie.

**II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej:** nie.

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Zakończenie: 30.07.2011.

### **SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

#### **III.1) WADIUM**

**Informacja na temat wadium:** Zamawiający wymaga wniesienia wadium. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. Ustala się wadium w wysokości 3 500 PLN. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: 1)pieniędzy, na konto Zamawiającego numer konta 03 1240 2412 1111 0000 3610 6855 z dopiskiem: Wadium w przetargu nieograniczonym: Dostawa zestawu reduktorów ciśnienia gazów o zróżnicowanej konfiguracji w ramach projektu Wyposażenie Laboratorium Wysokich Ciśnień w nowoczesną infrastrukturę badawczą; znak INS/ LWC-43/2011 2)poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, 3)gwarancjach bankowych, 4)gwarancjach ubezpieczeniowych, 5)poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. nr 42, poz. 275). Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany powyżej. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na wskazanym powyżej rachunku bankowym. Za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania na rachunku Zamawiającego. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja ma być, co najmniej gwarancją

nieodwołalną i płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego. Dokument w formie poręczenia winien zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty wadium, zgodnie z warunkami przetargu, następuje jego bezwarunkowa wypłata bez jakichkolwiek zastrzeżeń. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający wniesienie wadium przez Wykonawcę tzn.: a)oryginał lub potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię polecenia przelewu na konto Zamawiającego, lub b)oryginał dokumentu będący każdą inną formą wadium dopuszczoną przez Zamawiającego.

### **III.2) ZALICZKI**

**Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia: tak**

### **III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

**III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki: 1) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia; 2)znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie zamówienia; 3)nie podlegają wykluczeniu z postępowania i udzielenie zamówienia;

#### **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

##### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli firma działa krócej w okresie funkcjonowania firmy) wykonali co najmniej 2 dostawy reduktorów o parametrach technicznych odpowiadającym parametrom opisanym w SIWZ o wartości co najmniej 90.000 PLN każda wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte ich wykonanie;

#### **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

##### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Wykonawca przedstawi opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia;

### **III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**

**III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:**

- wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw lub usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie
- opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia

**III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy
- aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
- aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
- wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonym w pkt III.4.2.

**III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych**

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, 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 - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

III.4.3.2) 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 - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert - albo 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, jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się takiego zaświadczenia

**III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne: nie**

## **SEKCJA IV: PROCEDURA**

### **IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** przetarg nieograniczony.

### **IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:** cena oraz dodatkowe kryteria i ich znaczenie:

1 - Cena - 90

2 - okres gwarancji - 10

**IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna: nie.**

### **IV.3) ZMIANA UMOWY**

**Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: nie**

### **IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:** [www.ins.pulawy.pl](http://www.ins.pulawy.pl)

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Instytut nawozów Sztucznych Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A 24-110 Puławy Budynek G-35, pokój 201.

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:** 27.06.2011 godzina 10:00, miejsce: Instytut Nawozów Sztucznych Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A 24-110 Puławy, Kancelaria.

**IV.4.5) Termin związania ofertą:** okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

**IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej:** Zamówienie jest współfinansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007 - 2013.

**IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie**