

Ogłoszenie powiązane:

[Ogłoszenie nr 112811-2013 z dnia 2013-06-14 r.](#) Ogłoszenie o zamówieniu - Puławy
Dostawa ciekłego azotu. Charakterystyka substancji: Azot ciekły (N₂), czystość 99,999 %
Zastosowanie: W postaci gazowej - do celów laboratoryjnych, W postaci ciekłej - czynnik do
głębokiego schładzania. Realizacja zamówienia :...

Termin składania ofert: 2013-06-21

Puławy: dostawa ciekłego azotu oraz dzierżawa zbiorników na ciekły azot w okresie 3 lat

Numer ogłoszenia: 130099 - 2013; data zamieszczenia: 02.07.2013

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: tak,
numer ogłoszenia w BZP: 112811 - 2013r.

Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia: nie.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Państwowy Instytut Weterynaryjny - Państwowy Instytut
Badawczy, Al. Partyzantów 57, 24-100 Puławy, woj. lubelskie, tel. 081 8893000, faks 081
8862595.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: jednostka badawczo - rozwojowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: dostawa ciekłego azotu oraz
dzierżawa zbiorników na ciekły azot w okresie 3 lat.

II.2) Rodzaj zamówienia: Dostawy.

II.3) Określenie przedmiotu zamówienia: Dostawa ciekłego azotu. Charakterystyka
substancji: Azot ciekły (N₂), czystość 99,999 % Zastosowanie: W postaci gazowej - do
celów laboratoryjnych, W postaci ciekłej - czynnik do głębokiego schładzania. Realizacja
zamówienia : sukcesywnie wg bieżących potrzeb zamawiającego w ciągu 36 miesięcy od daty
podpisania umowy. Przewidywane zużycie w ciągu 36 miesięcy-80 000 kg. Transport
ciekłego azotu będzie odbywał się w dni pracujące w godzinach 7-15. Dostawca odpowiada
za prawidłowy przebieg procesu napełniania zbiorników ciekłym azotem. Transport będzie
się odbywał średnio 3 razy w miesiącu. Dzierżawa zbiorników. Liczba zbiorników - szt. 3
Miejsce usytuowania zbiorników: Zbiorniki należy umieścić na zewnątrz dwóch segmentów
budynku laboratoryjnego ozn. F, G od północno - wschodniej strony nowo wybudowanego
laboratorium Piwet -PIB, al. Partyzantów 57 Puławy, na jednej z naw zostaną usytuowane
dwa zbiorniki, jeden z nich zasila instalację nalewania ciekłego azotu, oba zbiorniki
podłączone są również do instalacji azotu gazowego. Zbiorniki należy ustawić na
przygotowanym podłożu w postaci kostki brukowej, jeżeli jest konieczność należy zbiorniki
wypoziomować. Dla każdej z dwóch segmentów została wybudowana instalacja
doprowadzająca ciekły azot ze zbiorników zlokalizowanych na poszczególnych nawach .
Ciecz poprzez wąż elastyczny oraz przesył rurą miedzianą doprowadzana jest do specjalnego

pomieszczenia nalewania ciekłego azotu znajdującego się na końcu każdego ze skrzydeł. Przy segmencie F istnieje instalacja azotu gazowego do której należy podłączyć dwa zbiorniki. Wymagania dotyczące zbiorników : Zamawiający wymaga zaoferowania zbiornika stacjonarnego - typ Eurocyl 600/24 lub równoważny. Zamawiający wymaga napełnianie zbiorników na miejscu ich usytuowania. Opis zbiornika: zbiornik stacjonarny ciśnieniowy, wyposażenie w przetworniki ciśnienia, kształt walca, obudowany metalową konstrukcją i umocowany do metalowej kraty stanowiącej podstawę konstrukcji, konstrukcja dwupłaszczyznowa z izolacją próżniową w przestrzeni pomiędzy płaszczyznami, zbiornik wewnętrzny służący do przechowywania ciekłego azotu pod ciśnieniem wykonany ze stali austenitycznej zachowującej swoje właściwości mechaniczne w niskich temperaturach, połączenia spawane zbiornika wewnętrznego i zewnętrznego podlegają kontroli producenta pod względem wad spawalniczych zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi zbiorników ciśnieniowych , zbiornik wewnętrzny połączony specjalnym systemem montażowym z płaszczem zewnętrznym, przewody wewnętrzne zbiornika wykonane z rur ze stali austenitycznej odznaczającej się niskim przewodnictwem cieplnym , zbiorniki powinny mieć dokonany odbiór UDT; Wymagane wyposażenie zbiornika : głowica zbiornika: przetwornik różnicy ciśnień, przetwornik ciśnienia, sygnał wyjściowy prądowy 4/20 miliamper, zawór bezpieczeństwa, pobór gazu i pobór cieczy: 1/2NPT gwint wewnętrzny x 2 do cieczy i do gazu, zawór odbudowy ciśnienia, zawór odcinający na wskaźniku napełnienia, wyświetlacz ciekłokrystaliczny stanu napełnienia zbiornika; Dwa zbiorniki przy segmencie F (źródło ciekłego i gazowego azotu) powinny mieć zawory bezpieczeństwa na 15 bar, ciśnienie robocze zbiornika 10 bar. Zbiornik przy segmentach G (tylko pobór ciekłego azotu) powinny mieć zawory bezpieczeństwa na 4 bar, ciśnienie robocze zbiornika 3,5 bar. Praca zbiorników powinna być całkowicie automatyczna i niezależna od zewnętrznych źródeł zasilania. Zasilania wymagają jedynie przetworniki stanowiące osprzęt zbiorników. Osprzęt zbiorników elektrycznie należy podłączyć do istniejących szafek sterowania zbiornikami azotu. Ciśnienie pracy zbiornika winno być regulowane w zależności od potrzeb. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania podłączenia zbiorników w miejscu wskazanym przez zamawiającego (pkt. 2.1) , dostosowując zbiorniki do posiadanej przez zamawiającego instalacji azotu ciekłego, gazowego, elektrycznej i systemu BMS. W celu zapoznania się z instalacją stacji zaopatrywania w azot ciekły wykonawcy są zobowiązani przyjechać do siedziby zamawiającego i dokonać stosownych ustaleń w oparciu o posiadaną przez zamawiającego dokumentację techniczną i wizję miejsca instalacji. Wykonawca ma obowiązek utrzymania zbiorników w należytych stanie, wykonywania wymaganych przeglądów, usuwania usterek, wypełniania obowiązków w zakresie obowiązków dozoru technicznego. Po upływie okresu związania umową wykonawca w terminie uzgodnionym z zamawiającym ma obowiązek odebrania zbiorników i usunięcia ich z terenu należącego do zamawiającego, o ile umowa po okresie trzech lat nie zostanie przedłużona...

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 24.11.18.00-3, 44.61.00.00-9, 51.81.00.00-3.

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: Przetarg nieograniczony

III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

- **Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:** nie

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 27.06.2013.

IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT: 2.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0.

IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:

- Air Products Sp. z o.o., ul. Pory 59, 02-757 Warszawa, kraj/woj. mazowieckie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 196400,00 PLN.

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ

- **Cena wybranej oferty:** 153378,00
- **Oferta z najniższą ceną:** 153378,00 / **Oferta z najwyższą ceną:** 159807,60
- **Waluta:** PLN.