

Poland-Puławy: Chemical industry machinery

OJ S 130/2013 06/07/2013

Contract award notice

Supplies

Directive 2004/18/EC

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Instytut Nawozów Sztucznych

Postal address: al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A

Town: Puławy

Postal code: 24-110

Country: Poland

For the attention of: Jolanta Kobus

E-mail: jolanta.kobus@ins.pulawy.pl

Telephone: +48 814731411

Fax: +48 814731748

Internet address(es):

General address of the contracting authority: www.ins.pulawy.pl

I.2. Type of the contracting authority

Other: instytut badawczy

I.3. Main activity

Other: badania i rozwój

I.4. Contract award on behalf of other contracting authorities

The contracting authority is purchasing on behalf of other contracting authorities: no

Section II: Object of the contract

II.1. Description

II.1.1. Title

Wezeł filtracji mas katalitycznych. Część Nr 1 - Reaktor wytrącania prekursora katalizatora z mieszadłem

II.1.2. Type of contract and place of performance or delivery

Supplies

NUTS code PL315 Puławski

II.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system (DPS)

II.1.4. Short description of the contract or purchase(s)

Przedmiotem zamówienia jest reaktor wytrącania prekursora katalizatora z mieszadłem dla węzła filtracji mas katalitycznych instalacji pilotowej do badania procesów otrzymywania katalizatorów współstrąconych.

Przewiduje się zastosowanie reaktora wytrącania prekursora katalizatora z mieszadłem w węźle filtracji mas katalitycznych instalacji pilotowej do badania procesów otrzymywania katalizatorów współstrąconych.

Reaktor wytrącania prekursora katalizatora z mieszadłem będzie dostarczony zgodnie z Arkuszami Danych 13001-06.01 oraz Specyfikacją Techniczną Nr 13001-06.00.

Reaktor wytrącania prekursora katalizatora przeznaczony jest do prowadzenia procesów technologicznych w przemyśle chemicznym (wytrącania masy katalitycznej żelazowo-glinowej), podczas których wymagane jest mieszanie z jednoczesnym grzaniem produktu w zakresie temperatur od 20 °C do 90 °C.

Charakterystyka świec filtracyjnych: świece filtracyjne ze spieku metalowego gat. 316L, średnica wewnętrzna/zewnętrzna 40/58mm, długość 490 mm, przepuszczalność min. 50%. Rozruch mieszadła po zamontowaniu reaktora wytrącania na instalacji. Powierzchnie ze stali kwasoodpornej trawić i pasywować. Powierzchnie wykonane ze stali węglowej zabezpieczyć antykorozyjnie do pracy w atmosferze przemysłowej.

Poziom hałasu mieszadła i silnika nie może przekroczyć 85 dB.

Zakres dostawy obejmuje:

1. Reaktor wytrącania prekursora katalizatora z mieszadłem wraz z odbiorem przez Jednostkę Notyfikowaną – 1 (sztuka), obejmujący:

1.1 Kompletny układ napowietrzania z dystrybutorem powietrza i świecami saturacyjnymi.

1.2 Mieszadło, w skład którego wchodzi: silnik napędowy, reduktor prędkości, sprzęgło, wał, wirnika oraz kołnierz montażowy.

1.3 Przemiennek częstotliwości dostosowany do współpracy z układem napędowym mieszadła (np.: f. Siemens, SEW, Danfoss lub równoważny) z wynośnym panelem obsługowym (odczyt rzeczywistych obrotów/częstotliwości silnika, potencjometr zmiany obrotów itp., IP min. 54).

1.4 Ultradźwiękowa sonda poziomu o parametrach:

- zakres pomiarowy: 0,25 do 6 m,
- sygnał wyjściowy: 4 – 20mA,
- błąd podstawowy: 0,2%,
- zasilanie: 12 – 30 VDC w zakresie dostawy zasilacz 24VDC np. ZL-24,
- rozdzielczość: ok. 1 mm,
- błąd temperaturowy: 0,04%/°C,
- kąt emisji wiązki: 14°,
- zakres temperatury pracy: -30° - 70°C,
- stopień ochrony obudowy: no najmniej IP65,
- masa: max 0,5 kg

Np. USP-600 z wyświetlaczem PSM-630N lub równoważna – 1 kpl

1.5 Dostarczenie oprogramowania narzędziowego do obsługi wykorzystanego falownika wraz z licencją.

2. Badanie budowy, próby ciśnieniowe i końcowy odbiór aparatu przy udziale Jednostki Notyfikowanej i Zamawiającego.

3. Niezbędne podpory i opakowanie do transportu i składowania.

4. Montaż i rozruch mieszadła po zamontowaniu reaktora na instalacji.

5. Części zamienne

5.1 jeden (1) komplet świec saturacyjnych,

5.2 komplet uszczelek do świec saturacyjnych.

6. Wyłączenia z dostaw:

6.1 Izolacja termiczna

6.2 Montaż reaktora.

7. Dokumentacja techniczna i rejestracyjna

Dostawca dostarczy Zamawiającemu następujące dokumenty:

7.1 Dokumentację techniczną wykonawczą i rejestracyjną w 3 egzemplarzach w wersji papierowej + 1 kopia CD w języku polskim.

7.2 Dokumentacja techniczna wykonawcza i rejestracyjna powinna być uzgodniona i

zatwierdzona przez Jednostkę Notyfikowaną.

7.3 Dokumentacja techniczna wykonawcza powinna zawierać:

- kompletną dokumentację konstrukcyjną reaktora wytrącania prekursora katalizatora z mieszadłem z wyszczególnieniem elementów składowych i specyfikacją materiałów,
- kompletne rysunki konstrukcyjne dla każdej części nieznormalizowanej,
- opis techniczny reaktora wytrącania prekursora katalizatora z mieszadłem i elementami składowymi,
- dokumentację techniczno ruchową mieszadła i poszczególnych elementów oraz instrukcję obsługi.

7.4 Dokumentacja rejestracyjna powinna zawierać:

- rysunek złożeniowy reaktora,
- rysunki konstrukcyjne elementów reaktora,
- opis techniczny,
- obliczenia wytrzymałościowe,
- warunki techniczne wykonania i odbioru,
- plan badań i odbiorów,
- instrukcję eksploatacji,
- atesty materiałowe,
- wyniki badań złączy spawanych,
- wykaz spawaczy wykonanych złączy spawanych,
- kartę pomiarów głównych wymiarów,
- wykaz materiałów zastosowanych do budowy reaktora,
- inne niezbędne dokumenty i poświadczenia zgodnie z przyjętymi normami,
- deklarację zgodności dla urządzenia wg PN-EN-ISO/IEC17050 wystawioną przez Wytwórcę,
- świadectwo zgodności dla przeprowadzonych prób ciśnieniowych i badań wystawione przez Jednostkę Notyfikowaną,
- protokoły z przeprowadzonych prób,
- wykaz części zamiennych.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Specyfikacja Techniczna Nr 13001-06.00 stanowiąca załącznik Nr 8 do SIWZ

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami a w szczególności z zachowaniem Polskich Norm, przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy.

Przedmiot zamówienia powinien odpowiadać co do jakości wymagom wyrobów dopuszczonych do obrotu, oraz posiadać certyfikaty bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.

Wszystkie pozycje stanowiące przedmiot zamówienia muszą być fabrycznie nowe.

Wykonawca zapewni bezpłatny przegląd techniczny w okresie gwarancji.

Wraz z przedmiotem zamówienia Wykonawca prześle Zamawiającemu dokumenty i dokumentację wymagane w załączniku nr 8 do SIWZ

2. Wymagany okres gwarancji: 18 miesięcy od daty protokołu odbioru końcowego po montażu i uruchomieniu.

3. Baza dostawy DDP Puławy, Magazyn Zamawiającego – według Incoterms 2010.

II.1.5. CPV code(s)

42993000 Chemical industry machinery, 44615000 Pressure vessels

II.1.6. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

II.2. Total value of the contract/lot

II.2.1. Total value of the contract/lot

Lowest offer 164 000 and Highest offer 169 450 PLN
excluding VAT

Section IV: Procedure

IV.1. Type of procedure

IV.1.1. Type of procedure

Open

IV.2. Award criteria

IV.2.1. Award criteria

Lowest price

IV.2.2. Information about electronic auction

An electronic auction has been used: no

IV.3. Administrative information

IV.3.1. File reference number attributed by the contracting authority

IV.3.2. Previous publication concerning this procedure

Contract notice

Notice number in the OJ S: [2013/S 66-110513](#) of 4.4.2013

Section V: Award of contract

Contract No: 1

Lot No: 1

- Lot title: Węzeł filtracji mas katalitycznych. Część Nr 1 - Reaktor wytrącania prekursora katalizatora z mieszałem

V.1. Date of conclusion of the contract

29.5.2013

V.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

V.3. Name and address of the contractor

Official name: Włodzimierz Burchard PPH GoBest

Postal address: ul. Osiedle Tysiąclecia 60/1

Town: Poznań

Postal code: 61-255

Country: Poland

V.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot:

Value: 170 000 PLN

excluding VAT

Total value of the procurement:
Value: 164 000 PLN

V.5. Information about subcontracting

The contract is likely to be subcontracted: no

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

VI.2. Additional information

VI.3. Procedures for review

VI.3.1. Review body

Official name: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
Town: Warszawa
Country: Poland

VI.3.2. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures: Wykonawcy, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Z 2010r., Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI tejże ustawy.

VI.3.3. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Instytut Nawozów Sztucznych
Town: Puławy
Country: Poland

VI.4. Date of dispatch of this notice

2.7.2013