

WYMAGANIA PRAWNE I TECHNICZNO – UŻYTKOWE DOTYCZĄCE ZAKRESU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia:

Dostawa pompy wirowej w ilości 1 sztuki dla HALDEX S.A. – Zakład Przeróbczy Haldex – Panewniki Z-12 Mikołów ul. Kościuszki 200

II. Wymagania prawne:

1. Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania aktów prawnych wdrażających dyrektywy nowego podejścia UE do polskiego ustawodawstwa:

- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199 poz. 1228), wprowadzające do prawa krajowego przepisy dyrektywy maszynowej 2006/42/WE
- Ustawy z dnia 20.08.2002r. o systemie zgodności (Dz. U. z 2004r Nr 204 poz.2087 z późn. zm.).

III. Wymagania techniczne dla urządzeń , których dostawa objęta jest zamówieniem:

Pompa wirowa szlamowa typu Warman 12/10 F-AH lub zamiennie pompa innego producenta o porównywalnych parametrach przeznaczona do zabudowy i pracy w istniejącym agregacie pompowym nr 26 nadawy na hydrocyklony HC 660 z zabudowanym silnikiem elektrycznym 250 kW, 400V, 1000 obr./min.⁻¹, w układzie napędowym CL (przekładania pasowa) , sterowanego falownikiem.

Uwaga : dostawa dotyczy samej pompy bez układu napędowego.

Uwaga : w przypadku oferty na pompę inną niż typ 12/10 F-AH Oferent jest zobowiązany do pisemnego otrzymania zgody Zamawiającego na bazie pisma o wyrażenie zgody z podaniem parametrów jego urządzenia oraz przedstawienie porównania podstawowych danych technicznych celem udokumentowania zgodności z zamówieniem.

Obiekt, w którym pompa będzie zabudowana: płuczka Zakładu Przeróbczego Haldex – Panewniki.

Poziom zabudowy: 0,0 m

Dane techniczne:

1. Typ urządzenia : WARMAN 12/10 F-AH, lub równoważny z wirnikiem zamkniętym 5-cio łopatkowym
2. Przepływ (wydajność): 750- 1050 m³/h
3. Wysokość podnoszenia: 12 m.
4. Ciśnienie: P = 1,2 - 1,5 bar.(ciśnienie mierzone na wlocie do hydrocyklonu)

5. Medium – materiał (opad wydobywczy) o grubości 2-45 mm, $\gamma = 1,8 \text{ kg/dm}^3$.
6. Rodzaj uszczelnienia – dynamiczne (odrzutnikowe) , zespół łożyskowy smarowany smarem stałym.
7. Obroty wirnika pompy: $\sim 600- 700 \text{ obr./ min.}^{-1}$
8. Rodzaj wirnika: 5- cio łopatkowy, zamknięty, średnica ok. 750- 800 mm.
9. Rozmiar prześwitu łopatki wirnika: 95 - 100 mm.
10. Podstawowe wymiary geometryczne – długość do 1800 mm , wysokość do osi wału – 600- 620 mm , szerokość – do 1100 mm , przybliżona masa – do 4200 kg.
11. Elementy układu przepływowego pompy : wykładziny , wirnik i inne wykonane z żeliwa wysokochromowego lub podobnego materiału o twardości min. 600 HB.

IV. Dokumenty:

1. Wymagane dokumenty, które muszą być dostarczone wraz z dostawą w wersji papierowej i elektronicznej (PDF lub WORD):

- dokumentacja techniczno-ruchowa (DTR), deklaracja zgodności, instrukcja obsługi i eksploatacji, instrukcja serwisu bieżącego, katalog części.

2. Dokumenty wymienione w ust. 1 muszą być dostarczone w języku polskim, zaś dokumenty sporządzone w języku obcym muszą zostać złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Oferenta.

3. W przedmiocie zamówienia udział towarów/części składowych pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców, musi przekroczyć 50 % , w przeciwnym przypadku Zamawiający odrzuci ofertę.

V. Wymagania dotyczące gwarancji i serwisu:

1. Dostawca zapewni następujące warunki gwarancji: 24 miesiące od daty uruchomienia przedmiotu zamówienia przeprowadzonego przez Haldex S.A. w obecności Dostawcy i potwierdzonego protokolarnie, jednak nie dłużej niż 30 miesięcy od daty dostawy do miejsca przeznaczenia (punkt I) udokumentowanej protokołem odbioru, potwierdzonym przez upoważnionych przedstawicieli Haldex S.A.

2. Dostawca z uwagi na 7-mio dniowy cykl produkcyjny Zakładu nr 12 zapewni dostępność gwarancyjnych usług serwisowych przez całą dobę, we wszystkie dni tygodnia. Przyjazd serwisu gwarancyjnego w celu dokonania naprawy gwarancyjnej nastąpi w czasie możliwie najkrótszym, jednak nie dłuższym niż 12 godzin od chwili telefonicznego bądź faksowego powiadomienia Dostawcy.

3. Gwarancji nie podlegają podzespoły i materiały ulegające zużyciu w wyniku normalnej eksploatacji (wykazane przez oferenta w DTR oraz książce gwarancyjnej).

VI. Wymagania organizacyjne:

1. Termin realizacji dostawy: do 15.04.2019 r.
2. Podstawa do wystawienia faktury: protokół dostawy przedmiotu zamówienia stwierdzający brak usterek, potwierdzony przez upoważnionych przedstawicieli Haldex S.A.
3. Dostawy przedmiotów zamówienia odbywać się będą na koszt Dostawców.

VII. Wymagania stawiane osobom, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe

Osoby, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe muszą posiadać stosowne uprawnienia, tj. posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne do wykonywania czynności w zakresie dozoru jak i eksploatacji urządzeń grupy 2 pkt. 6, tj. posiadać uprawnienia wydane przez stosowną Komisję działającą zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 roku w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. nr 89 poz. 828 i nr 129, poz. 1184 oraz z 2005 r. nr 141, poz.1184). Niniejsze uprawnienia należy dołączyć do oferty - brak uprawnień spowoduje odrzucenie oferty bez jej rozpatrzenia.

Dodatkowo, osoby powinny posiadać aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP oraz wymagane ubezpieczenia, a także muszą być wyposażone w podstawowe narzędzia oraz stosować odzież, obuwie i sprzęt ochronny indywidualnej spełniające postanowienia Dyrektywy 89/686/EWG oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Dyrektor ds. Technicznych
i Gospodarki Odpadami
mgr Grzegorz Ocelok

