

WYMAGANIA PRAWNE I TECHNICZNO – UŻYTKOWE DOTYCZĄCE ZAKRESU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia:

Dostawa pompy wirowej w ilości 1 sztuki dla HALDEX S.A. – Zakład Produkcji Węgla w Mikołowie 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 z późn. zm.), wprowadzające do prawa krajowego przepisy dyrektywy maszynowej 2006/42/WE
 - Ustawy z dnia 30.08.2002r. 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 250-200 EFI-FDS lub zamiennie pompa innego producenta o porównywalnych parametrach przeznaczona do zabudowy i transportu materiału z zagęszczacza lamelowego do komory osadczej z zabudowanym silnikiem elektrycznym 100 kW, 400V, 1500 obr./min.⁻¹, w układzie napędowym CL (przekładania pasowa).

Uwaga : dostawa dotyczy samej pompy bez układu napędowego.

Uwaga : w przypadku oferty na pompę inną niż typ 250-200 EFI-FDS 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: zagęszczacz lamelowy Zakładu Produkcji Węgla w Mikołowie.

Poziom zabudowy: 0,0 m

Dane techniczne:

1. Typ urządzenia: 250-200 EFI-FDS, lub równoważny z wirnikiem zamkniętym 5-cio łopatkowym.
2. Przepływ (wydajność): do 1000 m³/h.
3. Wysokość podnoszenia: 15 m.
4. Medium – ciecz popłuczkowa o grubości 0-0,2mm, γ = do 900 g/l.
5. Rodzaj uszczelnienia – dynamiczne (odrzutnikowe), zespół łożyskowy smarowany smarem stałym.
6. Obroty wirnika pompy: 500 - 1400 obr./ min.⁻¹.
7. Rodzaj wirnika: 5-cio łopatkowy, zamknięty, średnica min. 570 mm.
8. Rozmiar prześwitu łopatki wirnika: 88 mm.
9. Podstawowe wymiary geometryczne – długość do 1410 mm , wysokość do osi wału – 350-370 mm, szerokość – do 1050 mm , przybliżona masa – do 1500 kg.
10. Elementy układu przepływowego pompy: wykładziny, wirnik i inne wykonane z żeliwa wysokochromowego lub podobnego materiału o twardości min. 600 HB.
11. Odległość - długość rurociągu tłoczego do 1500 m, średnica zewn. 168 mm).

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:

1. Dostawca zapewni następujące warunki gwarancji: 24 miesiące od daty uruchomienia przedmiotu zamówienia przeprowadzonego przez Haldex S.A. w obecności Dostawcy i potwierdzonego protokołarnie, 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 Produkcji Węgla w Mikołowie 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 mailowego 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 4 tygodni od dnia otrzymania zamówienia.
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:

Osoby, które będą wykonywać czynności gwarancyjne powinny posiadać aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, wymagane ubezpieczenia, a także muszą być wyposażone w podstawowe narzędzia oraz stosować odzież, obuwie i sprzęt ochronny indywidualnej. W/w osoby muszą wykazywać się znajomością techniczną przedmiotu dostawy. Na powyższe wymagania oferent przedstawi stosowne oświadczenie.

Zastępca Dyrektora
Dz. Produkcji
mgr inż. Marek Sikora