



Opis Przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomp do tłoczni ścieków.

I. Parametry techniczne pomp do tłoczni ścieków:

- a) typ konstrukcji: pompa do ścieków z silnikiem elektrycznym
- b) rodzaj montażu: komora sucha w pozycji pionowej
- c) medium: ścieki komunalne
- d) napięcie nominalne 400V
- e) częstotliwość 50Hz
- f) klasa sprawności silnika min. IE2 wg normy PN-EN 60034-30:2009
- g) klasa izolacji min. F (temp. max. 155 st. C) wg normy PN-EN 60034-1:2001
- h) sposób rozruchu – rozruch gniazda – trójkąt/bezpośredni
- i) wirnik typu vortex, odporny na ścieranie i zatykanie,
- j) wirnik wykonany z żeliwa utwardzonego,
- k) korpus, pokrywa ciśnieniowa i wirnik pompy wykonany z min. żeliwa szarego wg normy EN 1561 min. EN-JL 1040 (wg EN-GJL250), wał wykonany ze stali nierdzewnej wg normy EN-1.4021
- l) podwójne uszczelnienie mechaniczne wału umieszczone w komorze wypełnionej olejem
- m) chłodzenie silnika – przez otaczający czynnik transportowany
- n) uszczelki - kauczuk nitrylowy (NBR)
- o) kabel zasilający z gumowym płaszczem ochronnym o dł. min. 10 m
- p) śruby, nakrętki mające styczność z tłoczonym medium w wykonaniu ze stali kwasoodpornej min. 1.4401 wg PN-EN 10088-1:2007

II. Termin wykonania zamówienia.

Termin realizacji zamówienia: 90 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.

III. Pozostałe wymagania.

- 1. Dostawa oraz rozładunek przedmiotu zamówienia nastąpi staraniem Wykonawcy na jego koszt i ryzyko do Wydziału Kanalizacji PWiK Sp. z o.o. ul. Sikorskiego 67, 66-400 Gorzów Wlkp. w terminie do 90 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.
- 2. O terminie dostawy pomp Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego na piśmie, faksem lub drogą elektroniczną co najmniej 7 dni przed planowaną dostawą.
- 3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia fabrycznie nowy, rok produkcji 2024 lub 2025.
- 4. Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość przedmiotu zamówienia, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia.
- 5. Wykonawca wraz z zestawem przekaże Zamawiającemu kartę gwarancyjną pomp, instrukcję obsługi, eksploatacji i montażu pompy, wykaz części zamiennych z nazwą i adresem producenta (numeracja i identyfikacja części wg katalogów producenta), wykaz materiałów eksploatacyjnych. Wszystkie dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim.
- 6. Odbiór – przekazanie pomp nastąpi w siedzibie Wydziału Kanalizacji PWiK Sp. z o.o. w obecności upoważnionych pracowników Zamawiającego i Wykonawcy wraz z przekazaniem Zamawiającemu kompletu dokumentów.
- 7. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji oraz rękojmi na cały przedmiot zamówienia na okres 24 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru bez wad istotnych przez obie strony.
- 8. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić autoryzowany serwis na terenie Polski.
- 9. Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt, w ramach wynagrodzenia wynikającego z Umowy, do przeprowadzenia w okresie gwarancji, regularnych przeglądów zgodnie z instrukcją i kartą gwarancyjną producenta wraz z wymianą oleju.



10. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest, na swój koszt, w ramach wynagrodzenia wynikającego z Umowy, do usunięcia wszelkich wad/i lub usterek w terminach określonych w Umowie.