



CZĘŚĆ III SWZ – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomp do tłoczni ścieków.

I. Określenie przedmiotu zamówienia.

1. Pompy zanurzeniowe wg niniejszego zestawienia:

1) Pompa do tłoczni ścieków Strate Awalift typ 0/2 – ilość 1 szt.

(obecnie zamontowana pompa Strate STM 65/80-195 o mocy $P=5,5\text{kW}$)

Parametry pompy:

- a) wydajność: $Q \text{ min.} = 20,00\text{m}^3/\text{h}$
- b) wysokość podnoszenia: $H \text{ min.} = 30,00 \text{ m}$
- c) moc nominalna silnika: $P \text{ min.} = 5,50 \text{ kW}$

2) Pompa do tłoczni ścieków Strate Awalift typ 1/2 – ilość 1 szt.

(obecnie zamontowana pompa Strate STM 65/80-195 o mocy $P=7,5\text{kW}$)

Parametry pompy:

- a) wydajność: $Q \text{ min.} = 20,00\text{m}^3/\text{h}$
- b) wysokość podnoszenia: $H \text{ min.} = 32,00 \text{ m}$
- c) moc nominalna silnika: $P \text{ min.} = 7,50 \text{ kW}$

3) Pompa do tłoczni ścieków Strate Awalift typ 74/2 – ilość 1 szt.

(obecnie zamontowana pompa Strate STM 65/80-150 o mocy $P=3,0\text{kW}$)

Parametry pompy:

- a) wydajność: $Q \text{ min.} = 20,00\text{m}^3/\text{h}$
- b) wysokość podnoszenia: $H \text{ min.} = 22,00 \text{ m}$
- c) moc nominalna silnika: $P \text{ min.} = 3,00 \text{ kW}$

2. Pozostałe parametry pomp do tłoczni ścieków:

- 1) typ konstrukcji: pompa do ścieków z silnikiem elektrycznym
- 2) rodzaj montażu: komora sucha w pozycji pionowej
- 3) medium: ścieki komunalne
- 4) napięcie nominalne 400V
- 5) częstotliwość 50Hz
- 6) klasa sprawności silnika min. IE2 wg normy PN-EN 60034-30:2009
- 7) stopień ochrony silnika min. IP55 wg normy PN-EN 600529
- 8) klasa izolacji min. F (temp. max. 155 st. C) wg normy PN-EN 60034-1:2001
- 9) sposób rozruchu – rozruch gniazda – trójkąt/bezpośredni
- 10) wirnik typu vortex, odporny na ścieranie i zatykanie
- 11) 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
- 12) podwójne uszczelnienie mechaniczne wału
- 13) uszczelki - kauczuk nitrylowy (NBR)
- 14) kabel zasilający z gumowym płaszczem ochronnym o dł. min. 10 m
- 15) 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. 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.