

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest jednorazowa **dostawa fabrycznie nowych pomp zatapialnych do ścieków** do pompowni głównej przy Oczyszczalni ścieków w Czersku.

I. Charakterystyka techniczna:

1. Pompa zatapialna do ścieków – w ilości 3 sztuki
2. Wykonanie materiałowe: żeliwo
3. Medium: ścieki komunalne Tmax = 40°C
4. Instalacja: stacjonarna, „mokra” przystosowana do istniejącej instalacji
5. Korpus pompy z adaptacją do zaworu płuczącego
6. Wylot: kołnierzowy DN100 mm, owiercony zgodnie z EN 1092-2
7. Wirnik: dwułopatkowy, półotwarty, z płytą tnącą, utwardzony do min. 55 HRC
8. Silnik elektryczny: 13,5 kW, 4-biegunowy, 3-/400V/50Hz, rozruch bezpośredni, IP68
9. Prąd nominalny: 27A
10. Kabel SUBCAB 4G4+2x1,5 mm², o długości L=10m
11. Wyposażenie: płaszcz wodny
12. Wyposażenie: czujnik przecieku
13. Uszczelnienie wału: mechaniczne czołowe wewnętrzne: WCCR/WCCR i zewnętrzne WCCR/WCCR

Wyposażenie dodatkowe:

14. Stopa sprzęgająca DN100 z owierconym wylotem kołnierzowym wg EN1092-2 – ilość sztuk 3
15. Przekaznik alarmu do monitorowania czujników pompy, do montowania w sterownikach – ilość sztuk 3
16. Hydrodynamiczny zawór płuczący zintegrowany z pompą – ilość sztuk 3
17. Górny uchwyt prowadnic 2” stal AISI316 – w ilości 3 szt.
18. Tuleja gumowa do prowadnic 2” – w ilości 6 szt.

II. Proponowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia musi spełniać następujące wymagania:

1. Odpowiadać wszystkim cechom określonym przez Zamawiającego w SWZ
2. Być fabrycznie nowy
3. Być wykonany i oznakowany zgodnie z obowiązującymi normami
4. Być dostarczony wraz z DTR (Dokumentacja Techniczno-Ruchowa), kartą gwarancyjną, instrukcją obsługi oraz deklaracją zgodności wystawiona przez producenta pomp
5. Dostawca udzieli na przedmiot zamówienia co najmniej 18 miesięcy gwarancji od daty jego zakupu przez Zamawiającego
6. Dostawca dostarczy przedmiot zamówienia do magazynu Zamawiającego znajdującego się w Czersku (89-650) przy ul. Kilińskiego 15 w dni robocze w godzinach 7:00 – 15:00.
7. Pozostałe istotne dla stron postanowienia dotyczące przedmiotu zamówienia zawarte są w OWU.

III. Termin dostawy: maksymalnie do 12 tygodni od daty podpisania umowy.

IV. Informacje dodatkowe:

Wskazane przez Zamawiającego parametry pompy wynikają ze względów technicznych. Urządzenia muszą być kompatybilne z istniejącym układem zasilania i sterowania (Szafami AKPiA) pomp oraz mocowaniem z istniejącym rurociągiem ssącym i tłocznym.