Nazwa zamówienia: Dostawa pomp zatapialnych wraz z montażem

Nr sprawy: GPWiK/DTO/D/2/2022

# Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. dostawę nw. urządzeń:
2. pompy zatapialne – 2 szt.,
3. autozłącza do pomp (stopy sprzęgające) – 2 szt.,
4. uchwyty prowadnic – 2 szt.;

- (pompy zatapialne wraz z autozłączami (stopami sprzęgającymi) oraz górnymi uchwytami prowadnic);

1. wymianę pionów tłocznych w przepompowni wraz z kolanami o średnicy DN 150 oraz przeprowadzenie renowacji dna jeżeli będzie to konieczne dla poprawnego montażu autozłączy (stóp sprzęgających).

# Wymagania techniczne pojedynczej pompy:

1. Parametry pracy pompy w zakresie Q od 45//s przy H = 17,5 m do 50 l/s przy H =16,5m;
2. Króciec tłoczny pompy DN 150;
3. Ciśnienie: PN 10;
4. Silnik co najmniej 4 biegunowy;
5. Moc silnika P2 w przedziale 11-15 kW;
6. Częstotliwość podstawowa 50 Hz;
7. Napięcie nominalne: 3 x 380-415;
8. Metoda rozruchu: Y/D;
9. Rodzaj ochrony (IEC 34-5): IP68;
10. Klasa izolacji (IEC 85): H;
11. Kabel ekranowany 15 m.

# Przewidziane prace w przepompowni:

1. wymiana odcinka pionowego od pomp: 2 x po ~5 m stal DN 150 x 3 mm, 1.4301;
2. wymiana kolan 90 st: 2 x DN 150 x 3 mm, 1.4301;
3. montaż kołnierzy połączeniowych do pionu: 2 x 3 szt. DN 150 kpl.;
4. montaż urządzeń będących przedmiotem dostawy;
5. renowacja dna o ile sytuacja tego wymaga.

# Wymagania dodatkowe:

1. biorąc pod uwagę istotne znaczenie obiektu, pompy muszą być przystosowane do pracy w trudnych warunkach i wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie wirnika przed wycieraniem;
2. biorąc pod uwagę dużą ilość zanieczyszczeń oraz ciał włóknistych, wolny przelot pompy jak i konstrukcja wirnika powinna chronić przed zapychaniem;
3. wszystkie dostarczane urządzenia oraz materiały użyte do montażu muszą być fabrycznie nowe;
4. urządzenia muszą być dopuszczone do obrotu na terenie RP oraz pochodzić od producenta, który posiada swoją siedzibę lub przedstawicielstwo na terenie RP;
5. wymaga się, aby części szybko zużywające się były ogólnodostępne w punktach serwisowych na terenie RP;
6. Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumentację niezbędną dla poprawnej eksploatacji urządzeń;
7. wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym koszty dostawy, materiałów oraz robocizny, ponosi Wykonawca; winny one zostać skalkulowane w ofercie Wykonawcy.

# Miejsce dostawy i montażu:

ul. Mokre Łąki 8, Truskaw, 05-080 Izabelin.

# Termin wykonania dostawy i montażu:

1. Termin dostawy urządzeń wraz z ich montażem wynosi do 8 tygodni dnia od dnia zlecenia dostawy przez Zamawiającego.
2. Zlecenie dostawy nastąpi do dnia 19 sierpnia 2022 r. Wybrany Wykonawca ma prawo odmówić dostawy dla zlecenia dostawy przekazanego przez Zamawiającego po tym terminie.

# Odbiór i rozliczenie zamówienia:

1. Rozliczenie nastąpi po wykonaniu zamówienia na podstawie faktury VAT.
2. Podstawą wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru zamówienia.
3. Termin płatności: 14 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury.

# Gwarancja jakości:

Okres gwarancyjny na urządzenia, jak i wykonane prace, powinien wynosić 24/36 miesiące(-y) – zgodnie ze wskazaniem Wykonawcy w Formularzu Ofertowym – od dnia odbioru dostawy wraz z montażem.

# Informacje dodatkowe:

1. w związku z planowaną modernizacją przepompowni pierwszego stopnia, planowany jest demontaż starego układu pompowego i zastąpienie go nowym układem pompowym z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót montażowych związanych z tym zadaniem;
2. głównym celem modernizacji obiektu jest obniżenie poboru mocy elektrycznej przy wyższej sprawności elektrycznej samych pomp oraz optymalizacja przepływu przepompowni do istniejącej infrastruktury na oczyszczalni;
3. istniejące pompy pracują na falowniku, a moc silnika każdej z pomp wynosi P2 = 20 kW;