Szczegółowy opis zamówienia

Modernizacja przepompowni ścieków na terenie gminy Osielsko (szt. 3):

- przepompownia ścieków na dz. nr 659 ul. Kąkolowa Osielsko

- przepompownia ścieków na dz. nr 325/116 ul. Nadbrzeżna Osielsko

- przepompownia ścieków na dz. nr 244/5 ul. Kolonijna Niemcz

Uwagi:  
Wykonawca przed przygotowaniem oferty winien przeprowadzić wizję w terenie w celu dokładnego oszacowania prowadzonych prac oraz związanych z tym kosztów.

Podczas prac związanych z modernizacją przepompowni Wykonawca zobowiązany jest do zachowania ciągłości przepływu ścieków (np. wóz asenizacyjny lub bypass).

Wszystkie zastosowane urządzenia i materiały muszą posiadać znak bezpieczeństwa oraz certyfikat zgodności wyrobu lub deklarację zgodności wystawiona przez producenta. Wymagana klasa I.

Istniejące zdemontowane wyposażenie przepompowni (materiał, armatura, pompy) z przepompowi przekazać do GZK.

Zakres prac:

Demontaż istniejących rur, armatury, pomp z zbiorników przepompowni oraz wstawienie nowego wyposażenia zgodnie z następującymi wymaganiami:

1. Pompy (2 sztuki na zbiornik) o mocy 4,2 kW każda: zalecany typu FLIGT N (lub równoważna) posiadające zabezpieczenia termiczne. Pompy zatapialne z wolnym przelotem i wirnikiem typu N.

2. Prowadzenie rurowe ze stali kwasoodpornej do opuszczania pomp z zapewnieniem każdorazowo prawidłowego zamknięcia na kolanie sprzęgającym.

3. Drabina do zejścia na dno zbiornika ze stali kwasoodpornej (gat. 316).

4. Łańcuchy pomp i pływaków ze stali kwasoodpornej (gat. 316).

5. Przewody ssąco-tłoczące ze stali kwasoodporne (gat. 316)j odpornej na środowisko umiejscowienia i pracy.

6. Zasuwy odcinające i zawory zwrotne zamontować w oddzielnej studni przyległej do przepompowni   
(z wyjątkiem przepompowni na ul. Kąkolowej w m. Osielsko gdzie nie ma osobnej studni z komorą zasuw). Zasuwy z żeliwa sferoidalnego na ciśnienie PN 16, kształtki i orurowanie z stali nierdzewnej. Zawory zwrotne: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400, epoksydowane, śruby i podkładki: ze stali nierdzewnej, kula: rdzeń metalowy pokryty NBR, PN 10, jeden ruchomy kołnierz zapewniający łatwą wymianę istniejących zaworów, korek spustowy w dolnej części korpusu, pokrywa klapy z funkcją uchylania dla ułatwienia konserwacji zaworu. Komplet śrub, podkładek, nakrętek i kołków ze stali kwasoodpornej.

7. Nad przepompownią właz cieplny ze stali nierdzewnej zamykany na kłódkę.

8. Stycznik 10A ( 6 szt.) oraz zabezpieczenie silnikowe 4-10A (6 szt.).