

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: „Zakup nowych pomp głębinowych wody surowej SUW 3 szt.”

### Przedmiot zamówienia obejmuje:

Przedmiotem zakupu jest dostawa fabrycznie nowych urządzeń do tłoczenia wody surowej ze studni głębinowych. Produkt musi posiadać gwarancję min 36 m-cy i autoryzowany serwis fabryczny w odległości do 50 km od miejsca instalacji (Gmina Ożarów Mazowiecki). Zespół pompowy musi posiadać dopuszczenia pracy w wodzie przeznaczony do spożycia.

Parametry techniczne które musi spełniać urządzenie:

### Pompa:

1. Pionowa pozycja pracy w medium zanurzenie min 40 m
2. Punkt pracy pompy nr 1.  $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $H_p = 87 \text{ m H}_2\text{O}$ ,  
Punkt pracy pompy nr 2.  $Q = 60 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $H_p = 60 \text{ m H}_2\text{O}$ ,  
Punkt pracy pompy nr 3.  $Q = 50 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $H_p = 90 \text{ m H}_2\text{O}$
3. Kołnierzowe połączenie pompy z przewodem tłocznym DN 100
4. Obudowa i podstawa wykonana z żeliwa lub stali nierdzewnej
5. Osłony przeciwpiaškowe łożysk ślizgowych pompy
6. Wirnik wykonany z mosiądzu MK80
7. Możliwość pompowania wody z zawartością piasku do  $100\text{g}/\text{m}^3$
8. Z urządzeniem należy dostarczyć protokoły z badań zespołu pompowego zawierających charakterystyki parametrów z deklarowanymi parametrami pracy.

**Silnik:**

1. Nie dopuszcza się silników nieprzewijalnych
2. Łożysko wzdłużne wielosegmentowe, wahliwe
3. Uszczelnienie wału silnika mechaniczne z parą ślizgową węgiel krzemu-węgiel krzemu
4. Silnik wypełniony mieszaniną wody i glikolu.
5. Przewód zasilający o długości 40 m łączony przez producenta zespołu pompowego.

Dostawa urządzenia do Ożarowa Mazowieckiego ul. Kapucka 28

W przypadku przekroczenia zaplanowanego budżetu na zakup urządzeń ZWiK w Ożarowie Mazowieckim zastrzega sobie zmianę w/w zamówienia.

**Termin wykonania przedmiotu zamówienia:** do 25.11.2024