

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
dla zadania pn.
„Zakup i dostawa pompy głębinowej i rur pompowych”

ZADANIE 1: ZAKUP I DOSTAWA POMPY GŁĘBINOWEJ

Parametry:

- Wydajność: $Q=100$ [m³/h],
- Wysokość podnoszenia: $H_{\min}= 50$ [m s_l H₂O],
- Moc silnika: min. 20 [kW],
- Średnica przyłącza kołnierzowego pompy DN 150 mm lub DN 125 mm (**UWAGA:** w przypadku przyłącza kołnierzowego DN 125 mm, należy uwzględnić w ofercie dodatkową redukcję kołnierzowo – kołnierzową DN125/DN150 wykonaną ze stali ocynkowanej ogniowo lub nierdzewnej),
- Układ sterowania wyposażony w rozrusznik tyrystorowy (soft-start),
- Płaszcz przyspieszający,
- Wykonanie materiałowe pompy:

Część pompy	Wykonanie materiałowe
Korpus	Żeliwo 250
Korpus środkowy	Żeliwo 250
Korpus tłoczny	Żeliwo 250
Wirniki	Mosiądz MK80
Wał	stal 2H13
Sprzęgło	stal nierdzewna 1H18N9T
Części złączne	stal nierdzewna 0H18N9
Łożyska pompy	NBR / stal nierdzewna

- Pompa głębinowa winna posiadać atest higieniczny dopuszczający jej użycie w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
- Pompa winna być fabrycznie nowa, nieużywana, nieuszkodzona, ani nie obciążona jakimikolwiek prawami osób trzecich.

ZADANIE 2: ZAKUP I DOSTAWA RUR POMPOWYCH

Parametry:

- Typ: rura pompowa (tłoczna), kołnierzowa do studni głębinowych,
- Średnica: DN 150 mm (168,3 mm x 4,5 mm)
- Materiał: stal ocynkowana ogniowa,
- Długość pojedynczej rury: 6 m,
- Ilość sztuk: 8 szt.,
- Wszystkie rury pompowe tłoczne muszą być dostarczone wraz z kompletem śrub montażowych oraz uszczelki międzykołnierzowych,

- Rury, uszczelki i śruby winny posiadać atest higieniczny dopuszczający ich użycie w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
- Rury, uszczelki i śruby winny być fabrycznie nowe, nieużywane, nieuszkodzone, ani nie obciążone jakimikolwiek prawami osób trzecich.