

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

do postępowania przetargowego o udzielenie zamówienia na dostawę pomp głębinowych

Nr sprawy: KML-30/2019

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych pomp głębinowych według poniższego opisu:

1. Pompa głębinowa o parametrach takich jak pompa produkcji Hydro-Vacuum typ GCA 5.06/22kW lub równoważna, tj. pompa o parametrach:

- wydajność - $Q=40-50$ [m^3/h]
- wysokość podnoszenia - $H = 117-108$ [m]
- silnik – typ SMP- 8",
- moc znamionowa silnika – $P=22$ [kW],
- napięcie zasilania - 400 [V], 50 [Hz], rozruch bezpośredni lub zasilanie falownikowe,
- czynniki tłoczne: zawartość piasku max. 100 [g/m^3],
- wał i sprzęgło ze stali nierdzewnej,
- zawór kłapowy brak lub otwarty, jak w przypadku zabudowy poziomej,
- elementy złączne (taśmy, podkładki, śruby, nakrętki) ze stali nierdzewnej,
- budowa: korpus - żeliwny, korpus środkowy - żeliwny, wirniki - żeliwo sferoidalne.

Ilość - 1 szt.

2. Pompa głębinowa o parametrach takich jak pompa produkcji Hydro-Vacuum typ GCA 6.04/26 kW lub równoważna, tj. pompa o parametrach:

- wydajność - $Q=70-85$ [m^3/h],
- wysokość podnoszenia - $H = 78-73$ [m],
- silnik – typ SMP- 8"
- moc znamionowa silnika – $P=26$ [kW],
- napięcie zasilania - 400 [V], 50 [Hz], rozruch bezpośredni lub zasilanie falownikowe,
- czynniki tłoczne: zawartość piasku max. 100 [g/m^3],
- wał i sprzęgło ze stali nierdzewnej,
- zawór kłapowy brak lub otwarty, jak w przypadku zabudowy poziomej,
- elementy złączne (taśmy, podkładki, śruby, nakrętki) ze stali nierdzewnej,
- budowa: korpus - żeliwny, korpus środkowy - żeliwny, wirniki - żeliwo sferoidalne.

Ilość – 2 szt.

3. Pompa głębinowa o parametrach takich jak pompa produkcji Hydro-Vacuum typ GBA 2.10/5,5 kW lub równoważna, tj. pompa o parametrach:
- wydajność - $Q=12-15 [m^3/h]$,
 - wysokość podnoszenia - $H=94-83 [m]$,
 - silnik – typ SMS- 6”
 - moc znamionowa silnika – $P=5,5 [kW]$,
 - napięcie zasilania - 400 [V], 50 [Hz], rozruch bezpośredni lub zasilanie falownikowe,
 - czynniki tłoczne: zawartość piasku max. $100 [g/m^3]$,
 - wał i sprzęgło ze stali nierdzewnej,
 - króciec wylotowy kołnierzowy DN 80 PN16,
 - zawór klapowy brak lub otwarty, jak w przypadku zabudowy poziomej,
 - elementy złączne (taśmy, podkładki, śruby, nakrętki) ze stali nierdzewnej,
 - budowa: korpus - żeliwny, korpus środkowy - żeliwny, wirniki – poliwęglan.

Ilość – 1 szt.

4. Pompa głębinowa o parametrach takich jak pompa produkcji Hydro-Vacuum typ GCA 5.03/11 kW lub równoważna, tj. pompa o parametrach:
- wydajność - $Q=50-60 [m^3/h]$,
 - wysokość podnoszenia - $H=54-47 [m]$,
 - silnik – typ SMP- 6”
 - moc znamionowa silnika – $P=11 [kW]$,
 - napięcie zasilania - 400 [V], 50 [Hz], rozruch bezpośredni lub zasilanie falownikowe,
 - czynniki tłoczne: zawartość piasku max. $100 [g/m^3]$,
 - wał i sprzęgło ze stali nierdzewnej,
 - zawór klapowy brak lub otwarty, jak w przypadku zabudowy poziomej,
 - elementy złączne (taśmy, podkładki, śruby, nakrętki) ze stali nierdzewnej,
 - budowa: korpus - żeliwny, korpus środkowy - żeliwny, wirniki - żeliwo sferoidalne.

Ilość – 1 szt.

5. Pompa głębinowa o parametrach takich jak pompa produkcji Hydro-Vacuum typ GCA 7.03/22 kW lub równoważna, tj. pompa o parametrach:
- wydajność - $Q=90-100 [m^3/h]$,
 - wysokość podnoszenia - $H=52-49 [m]$,
 - silnik – typ SMP 8”



- moc znamionowa silnika – P=22 [kW],
- napięcie zasilania - 400 [V], 50 [Hz], rozruch bezpośredni lub zasilanie falownikowe,
- czynniki tłoczne: zawartość piasku max. 100 [g/m³],
- wał i sprzęgło ze stali nierdzewnej,
- zawór klapowy brak lub otwarty, jak w przypadku zabudowy poziomej,
- elementy złączne (taśmy, podkładki, śruby, nakrętki) ze stali nierdzewnej,
- budowa: korpus - żeliwny, korpus środkowy - żeliwny, wirniki - mosiądz.

Ilość – 1 szt.

6. Pompa głębinowa o parametrach takich jak pompa produkcji Hydro-Vacuum typ GCA 8.03/22 kW lub równoważna, tj. pompa o parametrach:

- wydajność - Q=120-130 [m³/h] ,
- wysokość podnoszenia - H =46-44 [m] ,
- silnik – typ SMP 8”
- moc znamionowa silnika – P=22 [kW],
- napięcie zasilania - 400 [V], 50 [Hz], rozruch bezpośredni lub zasilanie falownikowe,
- czynniki tłoczne: zawartość piasku max. 100 [g/m³],
- wał i sprzęgło ze stali nierdzewnej,
- zawór klapowy brak lub otwarty, jak w przypadku zabudowy poziomej,
- elementy złączne (taśmy, podkładki, śruby, nakrętki) ze stali nierdzewnej,
- budowa: korpus - żeliwny, korpus środkowy - żeliwny, wirniki - mosiądz.

Ilość – 1 szt.

Zamawiający wymaga, aby oferowane silniki współpracujące z pompami oraz pompy były remontowalne.

Oferowane pompy muszą posiadać certyfikat CE.