

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

do postępowania przetargowego o udzielenie zamówienia na dostawę pomp głębinowych

Nr sprawy: KML-47/2019

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

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

- wydajność - $Q=40-50$ [m³/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,
- czynnik tłoczny - woda – dopuszczalna 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 - żeliwo sferoidalne,
- króciec wylotowy kołnierzowy DN 100 PN 16.

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 - $Q=70-85$ [m³/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,
- czynnik tłoczny - woda – dopuszczalna 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 - żeliwo sferoidalne.
- króciec wylotowy kołnierzowy DN 125/150 PN 16

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,
- czynnik tłoczny - woda – dopuszczalna zawartość piasku max. 50 [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 – poliwęglan,
- króciec wylotowy gwintowany G 2".

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,
- czynnik tłoczny - woda – dopuszczalna 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.
- króciec wylotowy kołnierzowy DN 100 PN 16.

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,
- czynnik tłoczny - woda – dopuszczalna 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,
- króciec wylotowy kołnierzowy DN 125/150 PN 16.

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,
- czynnik tłoczny - woda – dopuszczalna 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.
- króciec wylotowy kołnierzowy DN 125/150 PN 16.

Ilość – 1 szt.