

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Parametry zestawu pomp:
  - Wydajność: 80÷100 m<sup>3</sup>/h
  - Wysokość podnoszenia: 45 m
  - Ilość pomp: 3÷4
  - Przyłącze ssące / tłoczne DN 150
  - Rodzaj prądu: 3~400V / 50 Hz
  - Wykonanie materiałowe: stal nierdzewna
  - Szafa sterownicza
  - Sterowanie przemiennikowe
  - Zabezpieczenie przed suchobiegiem
  - Zabezpieczenie zanikowe przed:
    - a) Zanikiem lub obniżeniem napięcia i asymetrią,
    - b) Nadmiernym wzrostem napięcia zasilania
    - c) Zwarcieziemnym
    - d) Przeciążeniem silnika
  - W zestawie winna być uwzględniona 1÷2 pomp rezerwowych
2. W skład ceny wchodzi:
  - Dostawa urządzenia
  - Dowóz zestawu do miejsca przeznaczenia
  - Montaż instalacyjny urządzenia do istniejących rur doprowadzających i odprowadzających wodę z przepompowni
  - Podłączenie przewodów zasilających do szafy sterowniczej
  - Podłączenie przewodów zasilających pomiędzy pompami a szafą sterowniczą
  - Podłączenie przewodów sygnałowych z przetwornika ciśnienia i czujnika lustra wody
  - Rozruch zestawu
  - Próba szczelności
  - Szkolenie obsługi i osób odpowiedzialnych
  - Korygowanie nastaw zestawu
  - Podłączenie przewodów rurowych