

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wymagania ogólne :
  - 1.1. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć pompę ciśnieniową o wymaganych parametrach technicznych opisanych w pkt 2 do siedziby Zamawiającego tj. Lublin ul. Podwale 11
  - 1.2. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć pompę do pomieszczenia wymiennikowni szkolnej, która znajduje się na posesji szkolnej obok parkingu szkolnego.
  - 1.3. Wykonawca ma obowiązek dokonać demontażu uszkodzonego urządzenia i przekazać go Zamawiającemu
  - 1.4. Wykonawca ma obowiązek dokonać montażu nowej pompy zgodnie z zasadami dobrej praktyki techniczno technologicznej oraz wymaganiami użytkowymi.
  - 1.5. Wykonawca ma obowiązek przeprowadzić z udziałem Zamawiającego odbiór zamontowanej pompy poprzez próbne uruchomienie aż do osiągnięcia wymaganych parametrów użytkowania.
  - 1.6. Wykonawca i Zamawiający mają obowiązek podpisać stosowny protokół odbioru technicznego.
  - 1.7. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć Zamawiającemu wymagane instrukcje techniczne i BHP obsługi urządzenia.
  - 1.8. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć Zamawiającemu wszelkie niezbędne atesty i certyfikaty na użyte materiały.
2. Wymagane parametry techniczne :

Dane pompy wymaganej	Parametry wymagane	Dane pompy proponowanej	Parametry proponowane
<b>Techniczne</b>			
H min/max	80-120		
Klasa TF	110		
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej	CE,VDE,PCT		
<b>Materiały</b>			
Korpus pompy	Żeliwo szare		
Wirnik	PES 30%GF		
<b>Instalacja</b>			
Zakres temperatury otoczenia	0..40°C		
Maksymalne ciśnienie pracy	10 bar		
Kołnierz standardowy	DIN		
Przyłącze rurowe	DN 80		
Ciśnienie	PN 10		
Długość montażowa	360 mm		
<b>Ciecz</b>			
Zakres temperatury cieczy	- 10..110°C		
<b>Dane elektryczne</b>			
Moc wejściowa P-1	31..1297 W		

Max.zużycie prądu	0.32..5.72 A		
Częstotliwość podstawowa	50 Hz		
Napięcie nominalne	1 x 230 V		
Rodzaj ochrony (IEC 34-5)	X4D		

3.Podpis osoby upoważnionej potwierdzającej dokument : .....  
(Załączyć do oferty)