

### **Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzenia chłodniczego na potrzeby projektu „BioMed Lab”, finansowanego z MEiN, realizowanego na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41), pokój 116.

### **Specyfikacja chiller 18 kW - 2 sztuki**

- Pojemność zbiornika: 70L
- Obieg wody: 117L/min
- Dokładność:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Zakres regulacji temperatury:  $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$
- Średnica wtyków: Rp1"
- Wysokość podnoszenia słupa wody: 53m
- Prąd roboczy: 2,1 ~ 18,9 A
- Moc Pompy: 1.1kW
- Wydajność chłodzenia: 18kW
- Czynnik chłodniczy: R-410a
- Maksymalny pobór mocy: 8.86kW
- Ochrona: alarm przepływu
- Zasilanie: 3P 380V 50/60Hz
- Waga: maksymalna 187kg
- Wymiar: maksymalne 105x71x133cm (dł. X szer. X wys.)
- Wymagana minimalna gwarancja 12 miesięcy.