**Opis Przedmiotu Zamówienia**

Dostawa urządzeń do hodowli, analizy i inżynierii genetycznej bakteriofagów termofilnych dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego, w podziale na części:

Część I: Inkubator mikrobiologiczny (2szt.)

*Zastosowanie*:

**do hodowli i inkubacji kultur mikrobiologicznych wymagających regulacji poziomu CO2 w komorze, a także tworzenie atmosfery o kontrolowanym zmniejszeniu poziomu tlenu**

Minimalne wymagania parametrów technicznych:

1. Pojemność co najmniej 55 litrów.
2. Zakres temperatur pracy od nie mniej niż 10°C powyżej temperatury otoczenia do 100°C
3. Konwekcja wymuszona
4. Kontroler z wyświetlaczem LCD
5. Możliwość́ piętrowego ustawiania modułów
6. Drzwi wewnętrzne ze szkła wzmocnionego termicznie (ESG)
7. Musi umożliwiać rejestrowanie danych
8. Co najmniej dwie chromowane półki druciane
9. Obciążenie półki co najmniej 25kg
10. Alarm przy przekroczeniu zadanej temperatury
11. Fluktuacja temperatury przy 37°C 0,1 ± K
12. Czas powrotu do zadanych wartości po otwarciu drzwi na 30 s przy 37°C nie dłuższy niż 3 min