

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

**Dostawa zamrażarki laboratoryjnej 1 szt. z systemem chłodzenia o zakresie temperatur od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $-86^{\circ}\text{C}$  oraz pojemności od 84 do 115 litrów dla Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego**

**Wymagane dane techniczne urządzenia:**

1. Zamrażarka laboratoryjna w wersji szafowej (pionowej) bądź skrzyniowej (poziomej).
2. Pojemność użytkowa od 84 do 115 litrów.
3. Drzwi zewnętrzne zamykane na zamek z kluczem.
4. Zakres nastawny temperatury chłodzenia musi obejmować zakres temperatur od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $-86^{\circ}\text{C}$  z dokładnością do  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ .
5. Alarm dźwiękowy i optyczny w wypadku przekroczenia temperatur.
6. Wymiary zewnętrzne zamrażarki powinny być następujące (szerokość/głębokość/wysokość): 590-950 / 580-760 / 800-1200 mm.
7. Wymiary wewnętrzne komory powinny być następujące (szerokość/głębokość/wysokość): 360-470 / 420-500 / 400-650 mm.
8. Waga od 60 do 200 kg.
9. Zasilanie 230 V 50 Hz jednofazowe.
10. Gwarancja nie krótsza niż 24 miesiące.
11. Dostępność serwisu pogwarancyjnego.

Dostarczone urządzenie musi być urządzeniem fabrycznie nowym, kompletnym, gotowym do użytkowania bez dodatkowych zakupów i inwestycji.

Wykonawca w ramach realizacji umowy będzie zobowiązany w szczególności do:

- 1) terminowego wykonania zamówienia, zgodnie z terminem określonym w ofercie,
- 2) dostarczenia urządzenia w oryginalnych fabrycznych opakowaniach, których przechowywanie przez Zamawiającego nie jest wymagane do zachowania udzielonej gwarancji,
- 3) dostarczenia wraz z urządzeniem : podpisanej karty gwarancyjnej i instrukcji obsługi,
- 4) zapewnienia dostawy, rozładunku, wniesienia, montażu, instalacji i uruchomienia urządzenia w miejscu wskazanym w, § 5 ust.1 projektu umowy.
- 5) poniesienia kosztów przewozu, opakowania, ubezpieczenia na czas transportu, oclenia (jeśli dotyczy),
- 6) przeszkolenia co najmniej 1 osoby w siedzibie Zamawiającego w zakresie uruchomienia i obsługi urządzenia po jego instalacji i uruchomieniu w terminie uzgodnionym pisemnie z Zamawiającym,
- 7) zapewnienia gwarancji dla dostarczonego urządzenia na warunkach opisanych w § 6 projektu umowy.