

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

zamrażarka niskotemperaturowa skrzyniowa 1 szt. dla Katedry Biologii Molekularnej i Komórkowej Uniwersytetu Gdańskiego

I. Zestaw składa się z następujących elementów:

1. Zamrażarka niskotemperaturowa skrzyniowa
2. Akcesoria:
 - 1) regały,
 - 2) pudełka na próbki mieszczące się w półkach regałów, oraz przeznaczone do przechowywania w niskich temperaturach,

II. Uszczegółowiony opis elementów zestawu:

1. Zamrażarka musi być typu skrzyniowego.
2. Zewnętrzne wymiary zamrażarki powinny być następujące;
100 ± 10 cm x 80 ± 10 cm x 180 ± 10 cm (wysokość x głębokość x szerokość).
3. Wewnętrzne wymiary zamrażarki powinny być następujące;
nie mniejsze niż 70cm x 47cm x 108 cm (wysokość x głębokość x szerokość).
4. Zestaw musi zawierać 2 typy pudełek, które są standardowo stosowane w laboratoriach:
 - 1) pudełka tekturowe wodoodporne niskie o wysokości 52 ± 2 mm, oraz podstawie kwadratu o boku 135 ± 2mm – **120 sztuk**,
 - 2) pudełka tekturowe wodoodporne wysokie o wysokości 76 ± 2mm, oraz podstawie kwadratu o boku 135 ± 2mm. - **88 sztuk**.
5. Zestaw musi zawierać 2 typy regałów:
 - 1) regał mieszczący 12 pudełek niskich,
 - 2) regał mieszczący 8 pudełek wysokich.
6. Zamrażarka musi zmieścić 21 regałów , w tym 11 regałów 8-półkowych i 10 regałów 12-półkowych.
7. Zakres temperaturowy zamrażarki musi obejmować zakres od -70 °C do – 80 °C.
8. Objętość przechowywania nie mniejsza niż 360 litrów.
9. Zasilanie z sieci elektroenergetycznej 230V, 50Hz 1 fazowej, oznaczenie CE dla urządzenia elektrycznego
10. Gwarancja nie krótsza niż 24 miesiące.

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) dostarczyć urządzenie w oryginalnych fabrycznych opakowaniach, których przechowywanie przez Zamawiającego nie jest wymagane do zachowania udzielonej gwarancji,
- 3) dostarczyć wraz z urządzeniem : podpisaną kartę gwarancyjną i instrukcję obsługi,

- 4) zapewnić dostawę, rozładunek, wniesienie, montaż, instalację i uruchomienie urządzenia w miejscu wskazanym w, § 5 ust.1 projektu umowy.
- 5) ponieść koszty przewozu, opakowania, ubezpieczenia na czas transportu, oclenia (jeśli dotyczy),
- 6) zapewnić gwarancję dla dostarczonego urządzenia na warunkach opisanych w § 6 projektu umowy.