

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

I. Wymagania ogólne:

1. Zamawiający wymaga udzielenia na dostarczaną chłodziarkę laboratoryjną min. 24-miesięcznej gwarancji liczonej od daty realizacji zamówienia.
2. Oferowane urządzenie musi być fabrycznie nowe, wyprodukowane w 2026 roku.
3. Integralną treścią zamówienia jest:
 - a. transport i instalacja oraz wzorcowanie urządzenia w 5- punktach pomiarowych na 2 półkach dla każdej komory
 - b. instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim obejmujące zasadnicze informacje niezbędne dla prawidłowego użytkowania i obsługi,
 - c. serwis gwarancyjny oraz serwis pogwarancyjny i zakup części zamiennych przez Zamawiającego przez okres co najmniej 5 lat, od daty zakończenia okresu gwarancji.
4. Termin płatności faktury wystawionej po realizacji zamówienia minimum 21 dni.

II. Wymagania szczegółowe:

1. Chłodziarka laboratoryjna, dwukomorowa z wymuszonym obiegiem powietrza o pełnych drzwiach i pojemności 150/200 l oraz z min. trzema półkami w każdej z komór.
2. Temperatura:
 - a. min. zakres temperatury 0-15 °C
 - b. zabezpieczenie temperaturowe zgodne z DIN 12880
 - c. regulacja temperatury co 0,1 °C
 - d. stabilność temperatury w 4 °C ± 0,4 °C
 - e. jednorodność temperatury w 4 °C ± 0,7 °C
 - f. niezależne sterowniki dla każdej z komór
3. Sterowniki zaopatrzone w:
 - a. min. 4,3 " kolorowy ekran dotykowy
 - b. port USB do przesyłania danych
 - c. alarm wizualny i dźwiękowy
 - d. pamięć wewnętrzna dla danych pomiarowych oraz programów
 - e. możliwość obsługi w rękawiczkach lateksowych
 - f. rejestr zdarzeń
 - g. możliwość szybkiej zmiany parametrów programu
4. Funkcje i udogodnienia:
 - a. sygnalizacja otwartych drzwi
 - b. oświetlenie wewnętrzne LED
 - c. otwór do wprowadzenia czujnika zewnętrznego
 - d. zamknięcie na klucz niezależne dla każdej z komór
 - e. automatyczne odszranianie

.....
(podpis pracownika odpowiedzialnego)