

Opis przedmiotu zamówienia-założenia i wymagania techniczne

Przedmiotem zamówienia jest: zakup, transport do siedziby zamawiającego, rozładowanie, wniesienie, instalację, próbne uruchomienie celem sprawdzenia prawidłowego działania, przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji - dwóch egz. fabrycznie nowych zamrażarek głębokiego mrożenia. Ww. sprzęt powinien spełniać min. następujące założenia i wymagania użytkowe:

Zamrażarka nr 1-1 egz.

Opis/dane techniczne
PARAMETRY OGÓLNE
<ul style="list-style-type: none"> • Zamrażarka pionowa, • Wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej, • Wykonane z tradycyjnej pianki poliuretanowej, • Pojemność 600L +/- 10%, • Izolacja drzwi wewnętrznych , • Występowanie 5 komór (przedziałów), umożliwiających odpowiednie umiejscowienie i segregację próbek, • Możliwość regulacji półek, • Uszczelki zewnętrzne zabezpieczające przed wysokimi temperaturami na zewnątrz, a także nie pokrywające się lodem, • Możliwość pracy w niskich temperaturach (-80 °C), • Model oszczędny do 11kWh na dobę • Ciężar sprzętu bez akcesoriów do 300 kg, • Wymiary (S x G x W): do 110 X 90 X 200 , • Czas schładzania z temperatury otoczenia do 6h, • Poziom hałas niższy niż 65 dB, • System back-up CO2, wyposażony w awaryjny akumulator pozwalający tymczasowo ochronić zawartość zamrażarki na wypadek awarii zasilania, • Panel sterowania z wyświetlaczem, informujący w razie awarii, czy ustawionego progu temperaturowego, • Zasilanie elektryczne 230V, • Zabezpieczenie GSM; tj. jedna sonda przeznaczona do -80 °C, wraz ze stacją zbierającą odczyt i informującą w razie awarii osoby wyznaczone,
GWARANCJA I SERWIS
Pełna gwarancja 12 miesięcy na oferowane urządzenie liczona od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego
Reakcja serwisu w okresie gwarancji max. 72 godzin od zgłoszenia.
SZKOLENIA
Szkolenie z obsługi i konserwacji urządzenia: przynajmniej 2 osób wskazanych przez Zamawiającego
MIEJSCE DOSTAWY, MONTAŻU, URUCHOMIENIA
Siedziba Zamawiającego -ul. Władysława Węgorka 20, 60-318 Poznań, budynek nr 7-piwnica (brak windy, zejście schodami)
INNE
Instrukcja obsługi w języku polskim

Zamrażarka nr 2-1 egz.

Opis/dane techniczne
PARAMETRY OGÓLNE
<ul style="list-style-type: none"> • Zamrażarka pionowa, • Wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej, • Wykonane z tradycyjnej pianki poliuretanowej, • Pojemność 600L +/- 10%, • Izolacja drzwi wewnętrznych , • Występowanie 5 komór (przedziałów), umożliwiających odpowiednie umiejscowienie i segregację próbek, • Możliwość regulacji półek, • Uszczelki zewnętrzne zabezpieczające przed wysokimi temperaturami na zewnątrz, a także nie pokrywane się lodem, • Możliwość pracy w niskich temperaturach (-80°C), • Model oszczędny do 11kWh na dobę • Ciężar sprzętu bez akcesoriów do 300 kg, • Wymiary (S x G x W): do 110 X 90 X 200 , • Czas schładzania z temperatury otoczenia do 6h, • Poziom hałasu niższy niż 65 dB, • System back-up CO2, wyposażony w awaryjny akumulator pozwalający tymczasowo ochronić zawartość zamrażarki na wypadek awarii zasilania, • Panel sterowania z wyświetlaczem, informujący w razie awarii, czy ustawionego progu temperaturowego, • Zasilanie elektryczne 230V, • Zabezpieczenie GSM; tj. jedna sonda przeznaczona do -80 °C, wraz ze stacją zbierającą odczyt i informującą w razie awarii osoby wyznaczone, • Statyw ze stali nierdzewnej z dostępem od boku (organizacja przechowywania próbek) - 10 szt. • Statyw ze stali nierdzewnej w formie szuflady (organizacja przechowywania próbek)- 5 szt.
GWARANCJA I SERWIS
Pełna gwarancja 12 miesięcy na oferowane urządzenie liczona od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego
Reakcja serwisu w okresie gwarancji max. 72 godzin od zgłoszenia.
SZKOLENIA
Szkolenie z obsługi i konserwacji urządzenia: przynajmniej 2 osób wskazanych przez Zamawiającego
MIEJSCE DOSTAWY, MONTAŻU, URUCHOMIENIA
Siedziba Zamawiającego -ul. Władysława Węgorka 20, 60-318 Poznań, budynek nr 7-piwnica (brak windy, zejście schodami)
INNE
Instrukcja obsługi w języku polskim

 INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN-PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY