**Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu**

typ/model, nazwA producenta, kraj pochodzenia

Zamrażarka nr 1: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Zamrażarka nr 2: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Zamrażarka nr 1-1 egz.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | WYMAGANY PARAMETR/CECHA | PARAMETR/CECHA OFEROWANA  (DOKŁADNY OPIS) |
| 1 | * 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 zewnętrze 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 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, |  |
| 2 | Pełna gwarancja 12 miesięcy na oferowane urządzenie liczona od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego |  |
| 3 | Reakcja serwisu w okresie gwarancji max. 72 godzin od zgłoszenia. |  |
| 4 | Szkolenie z obsługi i konserwacji urządzenia: przynajmniej 2 osób wskazanych przez Zamawiającego |  |
| 5 | Miejsce dostawy montażu uruchomienia: Siedziba Zamawiającego -ul. Władysława Węgorka 20, 60-318 Poznań, budynek nr 7-piwnica (brak windy, zejście schodami) |  |
| 6 | Instrukcja obsługi w języku polskim |  |

Zamrażarka nr 2-1 egz.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | WYMAGANY PARAMETR/CECHA | PARAMETR/CECHA OFEROWANA  (DOKŁADNY OPIS) |
| 1 | * 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 zewnętrze 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 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. |  |
| 2 | Pełna gwarancja 12 miesięcy na oferowane urządzenie liczona od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego |  |
| 3 | Reakcja serwisu w okresie gwarancji max. 72 godzin od zgłoszenia. |  |
| 4 | Szkolenie z obsługi i konserwacji urządzenia: przynajmniej 2 osób wskazanych przez Zamawiającego |  |
| 5 | Siedziba Zamawiającego -ul. Władysława Węgorka 20, 60-318 Poznań, budynek nr 7-piwnica (brak windy, zejście schodami) |  |
| 6 | Instrukcja obsługi w języku polskim |  |

Miejsce ........................., data: .............

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

czytelny podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w dokumentach rejestrowych lub we właściwym pełnomocnictwie)