**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

(Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne)

**Chłodnia do przechowywania krwi z wyposażeniem – 1 szt.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Producent** | |  | | |
| **Nazwa / model / typ / nr katalogowy** | |  | | |
| **Kraj pochodzenia** | |  | | |
| **Rok produkcji min. 2023** | | | | |
| **Lp.** | **Opis minimalnych wymaganych  parametrów technicznych** | | **Wartość wymagana** | **Wartość oferowana**  **Potwierdzenie parametrów wymaganych katalog/ulotka/specyfikacja techniczna – strona podać** |
| 1 | Pojemność: 200 l chłodziarka, 100 l zamrażarka | | Tak |  |
| 2 | Wymiary zewnętrzne: 600 x 700 x 1970 mm (SxGxW) | | Tak |  |
| 3 | Zakres temperatur: +2°C/+12°C dla komory chłodziarki -10°C/-30°C dla komory zamrażarki | | Tak |  |
| 4 | Obudowa zewnętrzna wykonana ze stali galwanizowanej na gorąco pokryte powłoką antykorozyjną | | Tak |  |
| 5 | Wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej | | Tak |  |
| 6 | Zasilanie 230V/50-60 Hz | | Tak |  |
| 7 | Maksymalna temperatura otoczenia +43°C | | Tak |  |
| 8 | Drzwi chłodziarki przeszklone z automatycznym domykaniem, zamykane na klucz | | Tak |  |
| 9 | Drzwi zamrażarki pełne z automatycznym domykaniem, zamykane na klucz | | Tak |  |
| 10 | 4 szuflady ze stali nierdzewnej z przeźroczystym frontem w komorze chłodziarki; 2 szuflady ze stali nierdzewnej z przeźroczystym frontem w komorze zamrażarki | | Tak |  |
| 11 | Każda szuflada urządzenia wyposażona w 4 przegrody z pleksiglasu | | Tak |  |
| 12 | Oświetlenie LED wnętrza komory chłodziarki | | Tak |  |
| 13 | Sterowanie poprzez -mikroprocesorowy panel sterowniczy wyposażony w wyświetlacz cyfrowy pokazujący menu, wewnętrzne temperatury obu komór, temperaturę zadaną, datę i godzinę | | Tak |  |
| 14 | Zintegrowany rejestrator temperatury (zapisuje zaistniałe alarmy i temperaturę na wewnętrznej pamięci) – możliwość przerzucenia danych na komputer za pomocą złącza USB | | Tak |  |
| 15 | 2 oddzielne sterowniki (dla komory chłodziarki i zamrażarki) z komunikacją w języku polskim | | Tak |  |
| 16 | Alarmy i błędy wyświetlane w postaci tekstowej, nie kodu | | Tak |  |
| 17 | Izolacja 60 mm wykonana z pianki poliuretanowej wolnej od CFC | | Tak |  |
| 18 | Filtr RFI (przeciwzakłóceniowy) | | Tak |  |
| 19 | 2 czujniki temperaturowe | | Tak |  |
| 20 | Dokładność regulacji i odczytu temperatury: 0,1°C | | Tak |  |
| 21 | 2 sprężarki hermetycznie działające w zamkniętym układzie | | Tak |  |
| 22 | Sprężarki zamontowane na górze urządzenia | | Tak |  |
| 23 | Sterowniki blokowane hasłami | | Tak |  |
| 24 | 2 oddzielne porty dostępowe (1 dla komory chłodziarki, 1 dla komory zamrażarki) | | Tak |  |
| 25 | 2 x battery backup – awaryjne podtrzymywanie pracy sterowników komory chłodziarki i zamrażarki | | Tak |  |

**POZOSTAŁE WARUNKI:**

1. Gwarancja 24 miesiące *(licząc od terminu określonego w §7 ust. 1 wzoru umowy).*
2. Karta gwarancyjna w języku polskim *(załączyć przy dostawie).*
3. Instrukcja obsługi w języku polskim *(załączyć przy dostawie).*

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny prowadzi………………………..…………………..…....... (uzupełnić)

**Parametry wymagane stanowią parametry graniczne / odcinające – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.**

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.

………………………………..

Wykonawca