**Część III: Dostawa urządzeń chłodzących**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** | **ILOŚĆ** | **PARAMETR** | **SPRZĘT OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ POSIADA WYMIENIONE PARAMETRY** | **PRODUCENT/MODEL OFEROWANEGO SPRZĘTU** | **CENA JEDNOSTKOWA NETTO** | **STAWKA VAT (%)** | **CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO(10=8+9)** | **WARTOŚĆ BRUTTO (11=3x10)** |
|
| **TAK** | **NIE** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **1** | **Chłodnia****laboratoryjna** | **2** | **Parametry techniczne:** |   |  |  |   |   |
| dwie oddzielne komory samodzielnie zasilane |  |  |  |
| pojemność całkowita brutto każdej z komór: nie mniej niż 601 litrów  |  |  |
| wymiary zewnętrzne- szerokość (mm): 700±10;  |  |  |
| wymiary zewnętrzne- głębokość (mm):830±10;  |  |  |
| wymiary zewnętrzne- wysokość(mm):2150±10; |  |  |
| wymiary wewnętrzne- szerokość(mm): 520±10;  |  |  |
| wymiary wewnętrzne- głębokość(mm): 700±10;  |  |  |
| wymiary wewnętrzne- wysokość (mm): 1550±10 |  |  |
| drzwi: pełne oddzielnie dla każdej z komór |  |  |
| materiał obudowy: stal |  |  |
| materiał drzwi: stal |  |  |
| materiał wnętrza: stal chromoniklowana |  |  |
| zużycie energii w ciągu 24h (kWh): nie więcej niż 1.775 dla każdej komory |  |  |
| poziom szumu: dB(A); nie więcej niż 55 |  |  |
| układ chłodzenia: dynamiczny |  |  |
| metoda odszraniania: automatyczna |  |  |
| zakres temperatury minimum: -2°C +16°C, możliwość nastawienia temperatury niezależnie dla każdej komory |  |  |
| rodzaj sterowania: elektroniczne z wyświetlaczem tekstowym niezależnie dla każdej komory |  |  |
| wskaźnik temperatury: zewnętrzny cyfrowy niezależnie dla każdej komory |  |  |
| alarm braku zasilania: bezpośrednio po awarii zasilania do 72 godz. |  |  |
| alarm temperatury i otwartych drzwi: optyczny i dźwiękowy niezależnie dla każdej komory |  |  |
| interfejs: RS485 |  |  |
| interfejs bezpotencjałowy |  |  |
| liczba regulowanych półek: min. 4 |  |  |
| materiał półek: ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |  |  |
| szerokość użytkowa półek (mm): 512± 10, dla każdej komory |  |  |
| głębokość użytkowa półek (mm): 650± 10, dla każdej komory |  |  |
| maksymalne obciążenie półki (kg): min.60 |  |  |
| uchwyt: listwa |  |  |
| rolki samonastawne z hamulcem z przodu, rolki samonastawne z tyłu |  |  |
| zamek w wyposażeniu, niezależnie dla każdej komory |  |  |
| drzwi samoczynnie zamykane |  |  |
| kierunek otwierania drzwi: prawe przestawne |  |  |
| ciężar netto (kg): nie więcej niż 270 |  |  |
| klasa klimatyczna: T |  |  |
| czynnik chłodniczy: R290 |  |  |
| zasilanie 230V, 50 Hz |  |  |
| minimum 24 miesięczna gwarancja i serwis w Polsce |  |  |
| Dokumentacja techniczna, instrukcje obsługi w języku polskim  |  |  |
|  | **Szafa mroźnicza** | **1** | zakres temperatury: -14°C -28°C |  |  |   |   |  |  |   |
| zużycie energii w ciągu 24h (kwh): 1.051 |  |  |
| drzwi: pełne |  |  |
| poziom szumu db (a): 45 |  |  |
| sygnał ostrzegawczy w razie awarii: optyczny i dźwiękowy |  |  |
| funkcja superfrost:  z regulacją w zależności od ilości |  |  |
| pojemność całkowita brutto (litry):  513 |  |  |
| pojemność użytkowa (litry): 472 |  |  |
| wymiary zewnętrzne - szerokość (mm):  750 |  |  |
| wymiary zewnętrzne - głębokość (mm):  750 |  |  |
|  | wymiary zewnętrzne - wysokość (mm): 1725 |  |  |
|  |  |  | wymiary wewnętrzne - szerokość (mm): 607 |  |  |  |  |  |
| wymiary wewnętrzne - głębokość (mm): 560 |  |  |
| wymiary wewnętrzne - wysokość (mm): 1510 |  |  |
| układ chłodzenia:  statyczny |  |  |
| metoda odszraniania: manualna |  |  |
| materiał obudowy:  stal |  |  |
| kolor:  biały |  |  |
| materiał drzwi:  stal |  |  |
| materiał wnętrza: tworzywo sztuczne w kolorze białym |  |  |
| rodzaj sterowania elektroniczne |  |  |
| wskaźnik temperatury: zewnętrzny cyfrowy |  |  |
| liczba szuflad: 14 |  |  |
| liczba półek: 7 |  |  |
| materiał półek:  płyty parownika |  |  |
| maksymalne obciążenie półki (kg): 60 |  |  |
| wysokość szuflady (mm): 6 x 187.1 x 237 |  |  |
| uchwyt:  drążkowy z wbudowaną mechaniką otwierania |  |  |
| kierunek otwierania drzwi:  prawe przestawne |  |  |
| klasa klimatyczna: SN-ST |  |  |
| zasilanie 230V, 50 Hz |  |  |
| minimum 24 miesięczna gwarancja i serwis w Polsce |  |  |  |
| **Razem NETTO:** |  | **Słownie:** |  |
| **Razem BRUTTO:** |  | **Słownie:** |  |

 …………………………………………… ……………………………………………………………………………………

 miejscowość, data podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy