**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Część 2**

**Poz. 1 Dostawa chłodziarko-zamrażarek do celów laboratoryjnych** **– 3 sztuki.**

Uwagi i objaśnienia:

* Wykonawca gwarantuje niniejszym, że sprzęt jest fabrycznie nowy (rok produkcji: nie wcześniej niż 2019), nieużywany, kompletny i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów.

Nazwa i typ: ............................................................

Producent / kraj pochodzenia: ............................................................

Rok produkcji (nie wcześniej niż 2019): ............................................................

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pozycja** | **Przedmiot** | **Liczba sztuk** | **Cena jednostkowa brutto wraz**  **z dostawą i montażem** | **Cena brutto sprzętu wraz**  **z dostawą i montażem** |
| 1. | **Chłodziarko-zamrażarka do celów laboratoryjnych** | 3 |  |  |
| **Cena brutto oferty:** | | | |  |

**Wymagania graniczne Chłodziarko-zamrażarka do celów laboratoryjnych**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr wymagany** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** | **Sposób oceny** |
| 1 | **Chłodziarko-zamrażarka do celów laboratoryjnych** | | | |
| 1.1 | Wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej | tak |  | --- |
| 1.2 | System automatycznego zamykania drzwi. Zamawiający dopuszcza zamrażarkę bez automatycznego zamykania drzwi, ale z alarmem otwartych drzwi. | tak |  | --- |
| 1.3 | Zakres temperatury:  chłodziarka: minimalny zakres od +1 do +10 (°C),  zamrażarka minimalny zakres od -10 do -30(°C) | podać |  | --- |
| 1.4 | Max. temperatura otoczenia 32 (°C) | podać |  | --- |
| 1.5 | Pojemność:  chłodziarka minimum 161L, Zamawiający dopuszcza chłodziarkę 182 l  zamrażarka minimum 161L, Zamawiający dopuszcza zamrażarkę 97 l | podać |  | --- |
| 1.6. | Wymiary zewnętrzne WxDxH nie większe niż 520x700x1997mm | podać |  | --- |
| 1.7. | Wymiary wewnętrzne WxDxH nie mniejsze niż 2x(400x575x700)mm | podać |  | --- |
| 1.8. | Alarm braku zasilania | tak |  | --- |
| 1.9. | Alarm przekroczenia nastawy temperatury | tak |  | --- |
| 1.10. | Alarm otwartych drzwi | tak |  | --- |
| 1.11. | Alarm uszkodzenia czujnika temperatury | tak |  | --- |
| 1.12. | Opcjonalny rejestrator wykresu temperatury | podać |  | --- |
| 1.13. | Funkcja automatycznego rozmrażania. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie chłodziarki z funkcją No Frost i zamrażarki z odmrażaniem manualnym | tak |  | --- |
| 1.14. | Opcjonalny port dostępu do wprowadzenia zewnętrznego czujnika temperatury | podać |  | --- |
| 1.15. | Klasa energetyczna min. A | tak, podać |  | A 0 pkt  A+ 10 pkt  A++ 20 pkt  A+++ 30 pkt |

**Warunki gwarancji**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | PARAMETR | **PARAMETR WYMAGANY** | **Parametr oferowany** | **SPOSÓB OCENY** |
|  | **GWARANCJE** |  |  |  |
|  | Okres pełnej, bez wyłączeń gwarancji dla wszystkich zaoferowanych urządzeń [liczba miesięcy]  *UWAGA – należy podać pełną liczbę miesięcy. Wartości ułamkowe będą przy ocenie zaokrąglane w dół – do pełnych miesięcy. Zamawiający zastrzega, że okres rękojmi musi być równy okresowi gwarancji. Zamawiający zastrzega, że górną granicą punktacji gwarancji będzie 48 miesięcy.* | => 24 |  | Największa liczba miesięcy gwarancji – 20 pkt.  Pozostałe - proporcjonalnie mniej względem najdłuższej |