**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**ZAMRAŻARKA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Ilość | Nazwa wyrobu, nazwa producenta, określenie marki, modelu, znaku towarowego | Cena jednostkowa netto | Wartość netto (zł)(kolumna 3x5) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | **ZAMRAŻARKA** **Wymagane parametry techniczne:**1. zakres temperatury: -25...0ºC
2. regulacja temperatury co 0,1ºC
3. stabilność temperatury w -10ºC: ± 0,4ºC
4. pojemność komory: 86 l
5. wymiary wewnętrzne komory: szer. 420 x wys. 590 x gł. 395 [mm]
6. wnętrze ze stali nierdzewnej
7. obudowa zewnętrzna z blachy malowanej proszkowo na kolor jasny szary RAL 7035
8. naturalny obieg powietrza
9. układ chłodzący
10. manualne rozmrażanie
11. mikroprocesorowy sterownik temperatury i czasu z graficznym wyświetlaczem LCD na zewnątrz
12. podświetlana klawiatura dotykowa
13. jednosegmentowy profil czasowo-temperaturowy
14. ustawienie opóźnienia startu pracy urządzenia w zakresie od 1 min do 99,59 h
15. regulacja czasu utrzymania zadanej temperatury (od 1 min do 99,59 h) lub praca ciągła
16. podgląd zadanych i bieżących parametrów podczas pracy urządzenia
17. sygnalizacja dźwiękowa przekroczenia zadanej temperatury
18. sygnalizacja uszkodzenia czujnika temperatury
19. kontrola zaniku napięcia
20. zegar czasu rzeczywistego
21. alarm dźwiękowy
22. interfejs RS 232 lub USB umożliwiający podłączenie urządzenia do PC
23. otwór do wprowadzania zewnętrznego czujnika
24. pamięć wyników pomiarowych
25. zamknięcie na klucz
26. sygnalizacja otwartych drzwi
27. zewnętrzny termometr min/max z wzorcowaniem w akredytowanym laboratorium w temperaturach -5 ºC oraz -18 ºC
28. Gwarancja 24 miesiące.
29. Dostawa do miejsca użytkowania.

  | **1 szt.** |  |  |  |
|  |  |  | **Cena ogółem netto** |  |  |
|  |  |  | **Podatek VAT** |  |  |
|  |  |  | **Cena ogółem brutto** |  |  |

Do oferty należy dołączyć katalogi/foldery/ karty charakterystyki zawierające pełne dane techniczne, w których winny być zawarte informacje potwierdzające spełnienie wymaganych parametrów.

**Oferujemy wykonanie zadania do dnia ...........................................**

.....................................................................

podpis