**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