**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Inkubator mikrobiologiczny**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. | **Inkubator z chłodzeniem i wymuszonym obiegiem powietrza****Wymagane parametry techniczne:**1. Urządzenie winno być fabrycznie nowe, nieużywane, wolne od wad
2. Wymiary zewn (szer/wys/głęb) –nie więcej niż 835/1025/730
3. Wymiary wewn (szer/wys/głęb) –nie więcej niż 600/480/400
4. Pojemność wewn. – 115 litrów
5. 2 półki ze stali nierdzewnej
6. Czas nagrzewania do 400C w temp. pokojowej- do 10 minut
7. Wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej
8. Wewnętrzne drzwi szklane
9. Sterowany elektronicznie system wstępnego nagrzewania APT.line
10. Zakres temperatury od -5 do 1000C
11. Regulator MP umożliwiający wprowadzenie 2 programów po 10 cykli temperatury, alternatywnie 1 programu po 20 cykli
12. Interwał czasowy poszczególnych sekcji programu może być ustawiany w zakresie do 999 godz. 59 min.
13. Zegar czasu rzeczywistego
14. Cyfrowe ustawienie temp. z dokładnością do 0,10C
15. Regulowana wydajność wentylatora (0-100%)
16. Licznik czasu pracy
17. Niezależnie regulowane zabezpieczenie temperaturowe klasy 3.1 z alarmem
18. Bezpieczny dla środowiska czynnik chłodzący
19. Złącze RS 422
20. Czujnik temperatury PT 100 (wymienny), ze świadectwem wzorcowania
21. Ilość drzwi zewn.– 1szt.
22. Możliwość ustawienia urządzeń jeden na drugim
23. Certyfikat sprawdzenia producenta
24. Świadectwo rozkładu temperatur w środku i na obu półkach (razem 9 punktów), na 370 C ; rozkład wykonany w laboratorium akredytowanym
25. Gniazdo pomiarowe z silikonową zatyczką
26. Poziom hałasu w dB nie więcej niż 47

**Warunki dostawy i serwisowania:**1. Gwarancja 24 miesiące
2. Instalacji urządzenia wraz ze szkoleniem
3. Dostarczenia wraz z ofertą instrukcji obsługi w języku polskim, zawierającej parametry techniczne
4. Zagwarantowania zdolności serwisowej zarówno w okresie gwarancyjnym jak i pogwarancyjnym
 | **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