**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Pehametr laboratoryjny**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 1.2.3. | **Pehametr laboratoryjny****Wymagane parametry techniczne:**1. Zakres pomiaru od 2,00 – 14,00
2. Rozdzielczość 0,01
3. Dokładność ± 0,01
4. Kalibracja automatyczna 1, 2, 3 punktowa.
5. Automatyczna kompensacja temperatury.
6. Funkcja kontroli stanu elektrody.
7. Funkcja sprawdzania kalibracji (Cal – Check).
8. Zasilanie z sieci.
9. Zasilacz.

**Elektroda kombinowana** do pomiaru pH w cieczach z zawartością agaru (zwiększona lepkość ).**Wymagane parametry techniczne:**1. Czujnik temperatury
2. Wbudowany czujnik do automatycznej kompensacji wpływu temperatury na wartość pomiaru
3. Elektrolit stały (polimer).
4. Zakres pomiarowy 0-14 pH.
5. Zakres temperatury pracy 0-80 oC.
6. Układ referencyjny – drut Ag.
7. Diagrama otwarta.
8. Trwała obudowa zabezpieczająca.
9. Kabel odpowiedni dla elektrody z właściwym wejściem do pH – metru.
10. Statyw na elektrodę i czujnik temperatury.

**Elektroda o membranie nakłuciowej**  do pomiaru pH agarów zestalonych (pożywek mikrobiologicznych)**Wymagane parametry techniczne:**1. Wbudowany czujnik do automatycznej kompensacji wpływu temperatury na wartość pomiaru.
2. Elektrolit stały (polimer).
3. Zakres pomiarowy 0-14 pH.
4. Zakres temperatury pracy 0-60 oC.
5. Układ referencyjny – drut Ag.
6. Diagrama otwarta.
7. Trwała obudowa zabezpieczająca.
8. Kabel odpowiedni dla elektrody z właściwym wejściem do pH – metru.

**Warunki dostawy i serwisowania:**Zagwarantowanie zdolności serwisowej zarówno w okresie gwarancyjnym jak i pogwarancyjnym - dostępność w ciągu 48h.**Dostarczony Sprzęt winien zawierać:**1. Ulotki w języku polskim zawierające wszystkie niezbędne informacje oraz oznakowanie CE.
2. Instrukcję w języku polskim dotyczącą eksploatacji w tym: obsługi, czyszczenia i przechowywania urządzeń w szczególności elektrod.
3. Kartę gwarancyjną w języku polskim.
4. Wykaz autoryzowanych punktów serwisujących urządzenie.
5. Listę czynności konserwacyjnych, które w okresie gwarancyjnym mogą być wykonywane przez Zamawiającego samodzielnie, bez utraty uprawnień z tytułu udzielonej gwarancji.
 | **1 szt.****1 szt.****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.

**Okres gwarancji wynosi ...........................................miesięcy**

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

podpis