**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