**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Grawimetryczne urządzenie do rozcieńczania 2- pompy**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. | **Grawimetryczne urządzenie do rozcieńczania 2- pompy**  **Wymagane parametry techniczne:**   1. Zakres ważenia: 1g - 3000g 2. Urządzenie kompletne, gotowe do pracy, składające się z co najmniej:  * zautomatyzowane ramię umożliwiające dostęp do worka, * 2 pompy (możliwość pracy dwóch pomp jednocześnie), * 4 autoklawowalne zestawy dozujące, * kabel zasilający, * statyw na worki o poj. 400ml, * szczegółowa instrukcja użytkowania w języku polskim, * ekran dotykowy panelu sterowania do wprowadzania danych dotyczących próbki  1. Dokładność naważania i rozcieńczania zgodna z ISO 7218 i 6887-1 2. Dokładność ważenia do 0,01g 3. Czas rozcieńczania 25 g próbki < 12 sek. 4. Współczynnik rozcieńczenia: od 1/2 do 1/1000 5. Wymiary: szerokość i długość < 40 cm 6. Możliwość podłączenia drukarki, USB, LIMS oraz dodatkowych pomp 7. Informacje zapisywane na wydruku: wybór pompy, waga próbki, współczynnik rozcieńczenia, dokładność, waga całkowita, nr próbki, data i godzina ważenia, 8. Możliwość ustawiania kont użytkowników 9. Funkcja autotara i autostart 10. Możliwość przechowywania raportu z kalibracji 11. Świadectwo wzorcowania (wzorcowanie w pełnym zakresie z uwzględnieniem: 1g, 10g, 20g, 25g, 50g, 500g)   **Akcesoria dodatkowe:**   1. Drukarka wraz z zapasem minimum 10 op. papieru do drukarki, wydruk ciągły 2. Zapasowy autoklawowalny zestaw dozujący – szt.1 3. Pompa zapasowa – szt.1 4. Sterylne worki z filtrem o poj. 400 ml w ilości co najmniej 1000 szt.   **Warunki dostawy i serwisowania:**   1. Dostawa wraz z wniesieniem urządzenia do miejsca docelowego użytkowania. 2. Instalacja urządzenia wraz ze szkoleniem personelu w miejscu użytkowania. 3. 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. 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.** |  |  |  |
|  |  |  | **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