**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