**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Grawimetryczne urządzenie do rozcieńczania z dwoma pompami**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. | **Wymagane parametry techniczne:**1. Urządzenie kompletne, gotowe do pracy.
2. Zawartość opakowania powinno zawierać co najmniej:

1) 1 mocowane ramię, 2) 2 pompy, 3) 4 autoklawowalne zestawy dozujące,4) kabel zasilający, 5) statyw otwierający na worki o poj. 400ml, 6) instrukcja użytkowania w języku polskim,7) sterylne worki z filtrem o poj.400 ml w ilości co najmniej 1000 szt.1. Funkcja ważenia i dozowania w jednym urządzeniu:
2. Dokładność: < 0.1 g dla wagi próbki

 > 99 % dla dozowania rozcieńczalnika (dla próbki o wadze > 1 g)1. Dozowanie cieczy: dokładność 0.1 g
2. Czas zalewania: < 20 sek. dla 250 ml
3. Współczynnik rozcieńczenia: od 1/2 do 1/99
4. Urządzenie: wymiary nie więcej niż 38 x 44 x 33 cm
5. Wyjście RS 232 do transferu danych do Excel™, LIMS lub drukarki.
6. Informacje zapisywane: wybór pompy, waga próbki, współczynnik rozcieńczenia, dokładność, waga całkowita
7. Łatwe mycie, ochrona części elektronicznych
8. Zgodny z normą: ISO 7218
9. Wyprodukowany zgodnie z normami: ISO 9001 V2000, CE, WEEE 2002/96/EC, RoHS 2002/95/EC

**Akcesoria dodatkowe:**1. Drukarka wraz z zapasem minimum 3 op. papieru do drukarki i 3 op. naklejek do drukarki
2. Platforma do naważania prób w kolbach/zlewkach
3. Komplet wężyków z korkiem, filtrami i końcówkami –szt.4
4. Końcówka dozująca o długości ok. 16cm –szt.1
5. Pompa –szt.1
6. Pipeta automatyczna rurkowa (poj. 100 – 1000 µl) do końcówek o dł. 19cm-szt.2
7. Odważnik 500 g wywzorcowany

**Warunki dostawy i serwisowania:**1. Instalacji urządzenia wraz ze szkoleniem
2. Dostarczenia wraz z ofertą instrukcji obsługi w języku polskim, zawierającej parametry techniczne
3. Zapewnienia minimum 18 miesięcznej gwarancji
4. Zagwarantowania zdolności serwisowej zarówno w okresie gwarancyjnym jak i pogwarancyjnym - autoryzowany serwis na terenie Polski poświadczony certyfikatem producenta

5. Czasu oczekiwania na serwis nie dłużej niż 48h od zgłoszenia  | **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