**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Aparat do oznaczania włókna surowego w paszach**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. | **Aparat do oznaczania włókna surowego w paszach** **Wymagane parametry techniczne:**1. Nie wymagająca nadzoru operatora, równoczesna analiza do sześciu próbek, mogąca się odbywać w nocy (poza godzinami pracy laboratorium).
2. Automatyczne ogrzewanie I dozowanie wszystkich odczynników, czynnika antypiennego I płukanie wodą.
3. Intuicyjny wyświetlacz zapewniający interfejs z oprogramowaniem analizatora umożliwiający szybkie  programowanie analiz.
4. Próbka przez cały czas analizy pozostaje wewnątrz tygla ze spiekiem (nie jest przenoszona z naczynia do naczynia) co eliminuje ryzyko strat próbki.
5. Indywidualna analiza każdej próbki w jej przypisanych partiach odczynników.
6. Dokładność ± 1% RSD przy zawartości włókna 5 - 30% .
7. Powtarzalna szybkość ogrzewania i czasu doprowadzenia do wrzenia.
8. Automatyczne dozowanie wszystkich odczynników eliminujące ekspozycję operatora na odczynniki i opary.
9. Kontrolowane zmniejszanie mocy grzewczej po osiągnięciu wrzenia  eliminujące ryzyko zachlapań.
10. Automatyczne dozowanie enzymu i czynnika antypiennego w analizach tego wymagających.
11. Zgodność z metodami ISO 6865, ISO 16472:2006, ISO 13906:2008, 92/89 EEC, AOAC 2002.4 (pasze), AOAC  978.10.
12. System kompletny składający się z automatycznej jednostki do ekstrakcji na gorąco, jednostki do ekstrakcji na zimno, odtłuszczania i przemywania rozpuszczalnikiem oraz niezbędnych akcesoriów.

**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 i przechowywania.
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