**(nazwa i adres Wykonawcy)**

**Rozdział 3:** dostawa **aparatu do destylacji KJELDAHLA** (liczba szt.: 1 szt.) do Laboratorium Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych, ul. Nowy Świat 3, 20-418 Lublin,

Producent (marka)

model

rok produkcji**: nie wcześniej niż 2024 rok**, sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametrów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry techniczne ofertowe** |
|  | **Aparat do destylacji z parą wodną do oznaczana azotu w produktach spożywczych metodą Kjeldahla** | wymagane |  |
|  | Umożliwiający przeprowadzanie destylacji w posiadanych próbówkach do mineralizacji pojemność nominalna 250/300 ml, wysokość 300 mm, średnica 42 mm, bez przewężenia. | wymagane |  |
|  | Kompatybilny z systemem do mineralizacji próbek do metody Kjeldahla KJELDATHERM KT-L8s Gerhardt, dostosowany do ww. próbówek. Destylacja próbki w tej samej próbówce co mineralizacja. | wymagane |  |
|  | Zapewniający możliwość eksportu danych z destylacji poprzez interfejs USB z przodu urządzenia | wymagane |  |
|  | Sterowanie za pomocą dotykowego wyświetlacza | rozmiar nie mniejszy niż 7” | Należy podać |
|  | Podświetlona komora destylacyjna z wyjmowaną tacą ociekową | wymagane |  |
|  | Przezroczyste drzwi ochronne – praca możliwa tylko przy zamkniętych drzwiach | wymagane |  |
|  | Programowalny dodatek kwasu borowego | wymagany |  |
|  | Programowalne dodawanie wody | wymagane |  |
|  | Programowalny dodatek wodorotlenku sodu | wymagany |  |
|  | Programowalny czas reakcji | wymagany |  |
|  | Programowalny czas destylacji | wymagany |  |
|  | Programowalna moc pary - regulowanie generatora pary w zakresie 1-100%, regulacja co 1%, z funkcją miękkiego startu dla próbek pieniących się | wymagane |  |
|  | Programowalne zasysanie próbek odpadów | wymagane |  |
|  | Automatyczna kontrola zbiornika środka chemicznego - za pomocą czujnika poziomu napełnienia kanistrów.  W momencie osiągnięcia określonego poziomu napełnienia na wyświetlaczu powinien pojawić się odpowiedni komunikat, a destylacja powinna zostać wstrzymana. | wymagane |  |
|  | Optyczne i akustyczne komunikaty o błędach | wymagane |  |
|  | Gotowa baza danych dla metod.  Metody w bazie programowalne. | wymagane |  |
|  | Interfejs USB z przodu urządzenia | co najmniej 1 sztuka | Należy podać |
|  | Interfejs RS-232 z tyłu urządzenia | co najmniej 1 sztuka | Należy podać |
|  | Wizyta konserwacyjna w czasie trwania gwarancji | wymagane |  |
|  | Wniesienie, montaż, pełna instalacja, uruchomienie sprzętu w miejscu użytkowania | wymagane |  |
|  | Przeszkolenie personelu w zakresie obsługi sprzętu | wymagane |  |
|  | Oznakowanie CE | wymagane |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim | wymagane |  |
|  | **Gwarancja** | **co najmniej 24 miesiące** | Należy podać |
|  | Wykonawca oznaczy miejsce dostawy sprzętu i dostarczony sprzęt w ramach realizacji reform, inwestycji i przedsięwzięć, zgodnie ze Strategią Promocji i Informacji Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.  Strategia promocji i informacji KPO oraz pliki ze znakiem KPO i znakiem NextGenerationEU w polskiej i angielskiej wersji językowej dostępne  są do pobrania na stronie internetowej: <https://www.gov.pl/web/planodbudowy/strategia-promocji-i-informacji-kpo> | miejsce dostawy sprzętu zostanie oznakowane tablicą o wymiarach 80x40 cm;  dostarczony sprzęt zostanie oznakowany naklejką w wersji podstawowej. |  |

**Przyjmujemy do wiadomości, że niewypełnienie pozycji określonych w kolumnie 4 (parametry techniczne oferowane) lub udzielenie odpowiedzi negatywnej „NIE” spowoduje odrzucenie oferty, o ile z treści przedmiotowych środków dowodowych stanowiących załączniki do oferty nie będzie wynikało, iż oferowany sprzęt spełnia wymagania określone w ww. tabeli.**