**(nazwa i adres Wykonawcy)**

**Rozdział 1:** dostawa **gęstościomierza oscylacyjnego** (liczba szt.: 1 szt.) do Laboratorium Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych, ul. Reymonta 11/13, 60-971 Poznań,

Producent (marka)

model

rok produkcji**: nie wcześniej niż 2023 rok**, sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametrów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry techniczne ofertowe** |
|  | Wymiary zewnętrzne wraz z podajnikiem (gł.×szer.×wys.) podyktowane organizacją stanowiska pracy | max. 550×750×400 mm | Należy podać |
|  | Sprzęt musi posiadać zatwierdzenie typu wydane przez GUM | wymagane |  |
|  | Metoda pomiaru | pomiar oscylacyjny, szklana U- rurka pomiarowa |  |
|  | Termostatowanie za pomocą układu Peltiera | wymagane |  |
|  | Sterowanie dotykowym wyświetlaczem | wymagany |  |
|  | Wymiary wyświetlacza | minimum: 10 cali | Należy podać |
|  | Rozdzielczość wyświetlacza | minimum: ~~1024×600 pikseli~~  640x480 pikseli | Należy podać |
|  | Wyposażony w kamerę do obserwacji U-rurki w trybie czasu rzeczywistego z funkcją minimum 2-krotnego powiększenia obrazu | wymagane |  |
|  | Automatyczne (samoczynne) zapisywanie obrazu z kamery wraz z raportem po analizie próbki | wymagane |  |
|  | Cela pomiarowa wykonana ze szkła borokrzemowego | wymagane |  |
|  | Wyposażony w funkcję wykrywania błędnego napełnienia z alertami ostrzegawczymi | wymagane |  |
|  | Wyposażony w zintegrowaną pompkę do osuszania celi pomiarowej z możliwością zaprogramowania wyłączenia po określonym czasie | wymagane |  |
|  | Wbudowana pamięć | dla minimum: 1 000 pomiarów | Należy podać |
|  | Wgrane tablice konwersji dla alkoholu i ekstraktu | wymagane |  |
|  | Możliwość zaprogramowania funkcji użytkownika | minimum: 20 | Należy podać |
|  | Możliwość tworzenia metod | minimum: 50 | Należy podać |
|  | Rozdzielczość cyfrowa | minimum: 0,00001 g/cm3, 0,01° | Należy podać |
|  | Zakres pomiarowy gęstości | minimum: 0 do 3 g/cm3 | Należy podać |
|  | Błąd pomiaru gęstości | nie większy niż ±0,00005 g/cm3 | Należy podać |
|  | Błąd pomiaru temperatury | nie większy niż ±0,02°C | Należy podać |
|  | Powtarzalność pomiaru gęstości | nie większa niż ±0,000005 g/cm3 | Należy podać |
|  | Wyposażony w automatyczny podajnik (autosampler) ~~wbudowany w gęstościomierz~~ na próby na 50 ml | minimum: 20 prób | Należy podać |
|  | Drukarka do wydruku pomiarów z rolką papieru | wymagane |  |
|  | W komplecie wialki na 50 ml | minimum: 50 sztuk | Należy podać |
|  | W komplecie korki pasujące do wialek | minimum: 25 sztuk | Należy podać |
|  | Wzorcowanie w laboratorium posiadającym akredytację PCA w trzech punktach (n-heksan, woda dejonizowana, 2,4-dichlorotoluen) wraz ze Świadectwem wzorcowania.  Akredytacja PCA musi obejmować zakres wzorcowania. | wymagane |  |
|  | Dostawa, instalacja i uruchomienie sprzętu w miejscu użytkowania | wymagane |  |
|  | Przeszkolenie personelu w zakresie obsługi sprzętu | minimum: 8 osób | Należy podać |
|  | Autoryzowany serwis posiadający certyfikat ukończenia szkoleń z zakresu diagnostyki i naprawy urządzenia | wymagane |  |
|  | Oznakowanie CE | wymagane |  |
|  | Zasilanie | 230 V, 50 Hz |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim | wymagane |  |
|  | **Gwarancja** | **co najmniej 36 miesięcy** | 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.**

(kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawcy lub osoby/osób upoważnionej /ych do reprezentowania Wykonawcy)