**(nazwa i adres Wykonawcy)**

**Rozdział nr 6 –** dostawa **analizatora sodu** (liczba szt.: 1 szt.) do Laboratorium Specjalistycznego Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych ul. Nowy Świat 3, 20-418 Lublin

Producent (marka)

model

rok produkcji**: nie wcześniej niż 2022 r**., sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametrów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry techniczne oferowane** |
| 1. | Urządzenie umożliwiające wykonanie oznaczenia sodu w produktach żywnościowych, wykorzystujące technikę dodatku wzorca | wymagane |  |
| 2. | **Jonoselektywna elektroda** czuła na jony sodu | wymagane |  |
|  2a. | Zakres pomiarowy ( mol/l) | Od 1,0 do co najmniej 1,0E-07  |      Należy podać |
| 2b. | Zakres temperatur (°C) | Od 0 do co najmniej 60  |      Należy podać |
| 2c. | Zakres pH | Od 8 do co najmniej 11  |      Należy podać |
| 3. | **Czujnik referencyjny** z elektrolitem 0.5M DIPA-HCl-ISA | wymagane |  |
| 3a. | Zakres temperatur (°C) | Od 0 do co najmniej 60  |      Należy podać |
| 3b. | Indywidualny certyfikat jakości i unikalny numer seryjny | wymagane |  |
| 4. | Biureta 10 ml z osłoną i zestawem rurek  | wymagane |  |
| 5. | Mieszadło magnetyczne silnikowe z kablem umożliwiającym wpięcie do zestawu | wymagane |  |
| 6. | Ekran dotykowy  | Nie mniejszy niż 4 cale |      Należy podać |
| 7. | **Czujnik temperatury** gwarantujący pomiar z odpowiednią kompensacją temperatury | wymagane |  |
| 7a. | Z trzonem ze stali nierdzewnej, NTC 30 kΩ | wymagane |  |
| 7b. | Zakres temperatur  | Od -30 °C do co najmniej 100 °C |      Należy podać |
| 8.  | Rurka osuszająca | wymagane |  |
| 9.  | Sito molekularne - butelka 250 g | wymagane |  |
| 10.  | Zlewki z tworzywa sztucznego - polipropylen(100 ml), 120 sztuk, dopasowane do urządzenia | wymagane |  |
| 11.  | Elektrolit 0,5M DIPA-HCL-ISA, 250 ml | wymagane |  |
| 12.  | Roztwór DIPA-HCL-ISA 1 mol/L – 1 l | wymagane |  |
| 13.  | 2000 ppm sodu standard 0,5 mol/L ISA -1 l | wymagane |  |
| 14.  | **Kompaktowa drukarka** wyposażona w interfejs USB | wymagane |  |
| 14a. | Prędkość drukowania  | Nie mniejsza niż 2 linie na sekundę |      Należy podać |
| 15.  | Certyfikaty CE | wymagane |  |
| 16.  | Instalacja, uruchomienie i konfiguracja sprzętu | wymagane |  |
| 17. | Szkolenie użytkowników w zakresie obsługi i użytkowania sprzętu | wymagane |  |
| 18. | Raport potwierdzający poprawne działanie sprzętu po uruchomieniu | wymagane |  |
| 19. | Instrukcja obsługi sprzętu w języku polskim, pełna dokumentacja wraz z dostawą | wymagane |  |
| 20. | **Gwarancja** | **co najmniej 12 miesięcy** | Należy podać |

**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 innych dokumentów stanowiących załączniki do oferty nie będzie wynikało, iż oferowany sprzęt spełnia wymagania określone w ww. tabeli.**

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