**(nazwa i adres Wykonawcy)**

**Rozdział 4:** dostawa **polarymetru wraz z rurką polarymetryczną** (liczba szt.: 1 szt.) do Laboratorium Specjalistycznego Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych, ul. Zagnańska 91, Kielce, 25-558.

Producent (marka)

Model:

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametrów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry techniczne oferowanego sprzętu** |
| 1. | Polarymetr: |  |  |
| 1.2 | Rodzaj pracy – co najmniej: skręcalność optyczna i skala cukrowa | Wymagane |  |
| 1.3 | Jednostki pomiarowe:o – dla skręcalności optycznejo Z – dla skali cukrowej | Wymagane |  |
| 1.4 | Zakres pomiarowy dla skręcalności optycznej | Nie mniejszy niż ± 89 o |      Należy podać |
| 1.5 | Zakres pomiarowy dla skali cukrowej | Nie mniejszy niż ± 259 o Z |      Należy podać |
| 1.6 | Rozdzielczość dla skręcalności optycznej | Nie gorsza niż 0,01 o |      Należy podać |
| 1.7 | Rozdzielczość dla skali cukrowej | Nie gorsza niż 0,01 o Z |      Należy podać |
| 1.8 | Dokładność dla skręcalności optycznej | Minimum ± 0,01 o |      Należy podać |
| 1.9 | Dokładność dla skali cukrowej | Minimum ± 0,01 o Z |      Należy podać |
| 1.10 | Praca przy długości fali światła 589nm (światło sodowe – wymagane przez metodę, do której urządzenie będzie wykorzystywane) | wymagane |  |
| 1.11 | Punkt odczytu temperatury – rura | wymagane |  |
| 1.12 | Dokładność kontroli temperatury | Nie więcej niż ± 0,2 o C |      Należy podać |
| 1.13 | Dokładność odczytu temperatury | Nie więcej niż 0,1 o C |      Należy podać |
| 1.14 | Pomiar temperatury próbki | Zakres nie węższy niż 10 ÷ 99 o C |      Należy podać |
| 1.15 | Komora pomiarowa dopasowana do cel o długości 200mm ( wymagana przez metodę, do której urządzenie będzie wykorzystywane) | wymagane |  |
| 1.16 | Obsługa urządzenia przy użyciu panelu dotykowego | wymagane |  |
| 1.17 | Funkcja kalibracji do wyboru w menu urządzenia | wymagane |  |
| 1.18 | Możliwość podłączenia drukarki zewnętrznej w celu wydrukowania bieżących pomiarów | wymagane |  |
| 1.19 | Zasilanie sieciowe (230V, 50 Hz) | wymagane |  |
| 2. | Wyposażenie dodatkowe – rurka szklana z centralnym wlewem o długości 200mm (wymagana przez metodę, do której urządzenie będzie wykorzystywane) | wymagane |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3. | Dodatkowe wymagania zamawiającego |  |  |
| 3.1. | Oznakowanie CE | wymagane |  |
| 3.2. | Instrukcja obsługi sprzętu w języku polskim w wersji drukowanej razem z dostawą | wymagane |  |
| 3.3. | Instalacja i uruchomienie sprzętu na stanowisku roboczym w miejscu użytkowania sprzętu, łącznie z wniesieniem do wskazanego pomieszczenia | wymagana |  |
| 3.4. | Przeszkolenie personelu w zakresie obsługi sprzętu w miejscu jego użytkowania  | co najmniej 3 osoby |  |
| 3.5. | Gwarancja | co najmniej 12 miesięcy |      Należy podać |

**Przyjmujemy do wiadomości, że niewypełnienie pozycji określonych w kolumnie 4 (parametry techniczne oferowanego sprzętu) 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)