**(nazwa i adres Wykonawcy)**

**Rozdział 5:** dostawa **refraktometru** (liczba szt.: 1 szt.) do Laboratorium Specjalistycznego Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych ul. Porcelanowa 23, 40-246 Katowice,

Producent (marka)

model

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametrów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry techniczne ofertowe** |
|  | Wymiary zewnętrzne podyktowane organizacją stanowiska pracy | nie więcej niż 45x35x35 cm  (dł. x szer. x wys.) | Należy podać |
|  | Dwie skale pomiarowe | Współczynnik załamania światła (RI)  % wagowy zawartości sacharozy - BRIX |  |
|  | Zakres pomiarowy | Skala RI: od nie więcej niż 1,26 do minimum 1,72  Skala BRIX: od nie więcej niż 0 do 100 % | Należy podać |
|  | Dokładność | Skala RI: nie gorsza niż ± 0,0001  Skala BRIX: nie gorsza niż ± 0,1 % | Należy podać |
|  | Rozdzielczość | Skala RI: nie gorsza niż ± 0,0001  Skala BRIX: nie gorsza niż ± 0,1 %  Temperatura: nie gorsza niż ± 0,05°C | Należy podać |
|  | Odtwarzalność | Skala RI: nie gorsza niż ± 0,0001  Skala BRIX: nie gorsza niż ± 0,1 % | Należy podać |
|  | Pryzmat pomiarowy | Wykonany z szafiru |  |
|  | Wbudowana kompensacja temperaturowa dla cieczy cukrowych | do 20°C |  |
|  | Kontrola temperatury próbki | +10°C ÷ 90°C |  |
|  | Wbudowany system termostabilizacji próbki z grzaniem i chłodzeniem pryzmatu i pokrywy (system Peltiera) | wymagane |  |
|  | Kalibracja przy użyciu wody lub wzorców | wymagane |  |
|  | Możliwość przywrócenia kalibracji fabrycznej | wymagane |  |
|  | Wyświetlacz LCD z dotykowym ekranem zintegrowany z urządzaniem | Min 8” | Należy podać |
|  | Wbudowane archiwum | Nie mniej niż 100 pomiarów | Należy podać |
|  | Wbudowany system oceny jakości analizowanej próbki | wymagane |  |
|  | Automatyczne rozpoznanie zmiany nałożenia próbki | wymagane |  |
|  | Wbudowany widok z analizą trendu produktów | wymagane |  |
|  | Sprzęt dostarczony ze świadectwem wzorcowania wydanym przez akredytowane laboratorium | wzorcowanie w co najmniej czterech punktach w całym zakresie pomiarowym. |  |
|  | Oznakowanie CE | wymagane |  |
|  | Wniesienie, instalacja i uruchomienie sprzętu w miejscu użytkowania | wymagane |  |
|  | Instrukcje w pełnej wersji, w języku polskim, dostarczone ze sprzętem | wymagane |  |
|  | Przeszkolenie personelu w zakresie obsługi w miejscu użytkowania sprzętu | co najmniej 5 osób |  |
|  | **Gwarancja** | **co najmniej 24 miesiące** | 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 przedmiotowych środków dowodowych 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)