**(nazwa i adres Wykonawcy)**

**Rozdział 4:** dostawa **wirówki laboratoryjnej z funkcją chłodzenia i grzania** (liczba szt.: 1 szt.) do Laboratorium Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych, ul. Zagnańska 91, 25-558 Kielce,

Producent (marka)

model

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametrów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry techniczne ofertowe** |
|  | Funkcja chłodzenia i grzania | wymagane |  |
|  | Możliwość wymiany wirników/rotorów | wymagane |  |
|  | Możliwość zapewnienia temperatury +4°C dla maksymalnej prędkości każdego wirnika | wymagane |  |
|  | Możliwość pracy ciągłej | wymagane |  |
|  | Zakres obrotów | nie węższy niż 90 – 18000 RPM |      Należy podać |
|  | Funkcja opóźnionego startu tj. rozpoczęcie pracy po osiągnięciu określonej temperatury | wymagane |  |
|  | Możliwość zadania prędkości w jednostkach RPM lub RCF | wymagane |  |
|  | Możliwość zmiany parametrów podczas wirowania | wymagane |  |
|  | Możliwość ustawiania programów wirowania | wymagane |  |
|  | Jednoczesne wskazanie na wyświetlaczu zadanej i bieżącej wartości prędkości, czasu i temperatury. | wymagane |  |
|  | Automatyczna (bez udziału osoby obsługującej sprzęt) identyfikacja wirnika/rotora | wymagane |  |
|  | Komora wirowania ze stali nierdzewnej | wymagane |  |
|  | Możliwość wstępnego schłodzenia przed wirowaniem | wymagane |  |
|  | Wysokość wirówki z otwartą pokrywą (podyktowana organizacją stanowiska pracy) | nie więcej niż 77cm |      Należy podać |
|  | Wirnik/rotor horyzontalny (wychylny) do wirowania 2 płytek do testów ELISA w formacie 96 dołkowym. | wymagane |  |
|  | Wirnik/rotor horyzontalny (wychylny) do wirowania probówek typu Falcon 15ml. | wymagane |  |
|  | Instalacja i uruchomienie sprzętu na stanowisku roboczym w miejscu użytkowania sprzętu, łącznie z wniesieniem do wskazanego pomieszczenia | wymagane |  |
|  | Instrukcja obsługi sprzętu | w języku polskim |  |
|  | Przeszkolenie personelu w zakresie obsługi sprzętu | co najmniej 2 osoby |  |
|  | Oznakowanie CE | wymagane |  |
|  | **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 przedmiotowych środków dowodowych stanowiących załączniki do oferty nie będzie wynikało, iż oferowany sprzęt spełnia wymagania określone w ww. tabeli.**

**szacunek wartości zamówienia:**

**wartość szacunkowa netto: 26 666,00 zł**

**wartość szacunkowa brutto: 28 799,28 zł**