**(nazwa i adres Wykonawcy)**

**Rozdział nr 7 –** dostawa **wirówki** (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. | Siła wirowania rcf  podyktowana wymaganiami metodycznymi | nie mniejsza niż 30130 x g (17500 rpm) | Należy podać |
| 2. | Możliwość regulacji prędkości | rpm w zakresie 100-17500 | Należy podać |
| ze skokiem 100 rpm | Należy podać |
| 3. | Możliwość instalacji co najmniej 12 rotorów | wymagane |  |
| 4. | Możliwość ustawienia czasu | w zakresie 30s-9h 59 min | Należy podać |
| 5. | Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania | wymagane |  |
| 6. | Możliwość wprowadzenia i zapamiętania co najmniej 50 programów wirowania | wymagane |  |
| 7. | Automatyczne powiadamianie w przypadku źle wyważonego rotora | wymagane |  |
| 8. | Funkcja automatycznego rozpoznawania zainstalowanego rotora oraz ograniczania prędkości wirowania dla zachowania maksymalnego bezpieczeństwa bez konieczności wpisywania przez użytkownika numeru rotora | wymagane |  |
| 9. | Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą | wymagane |  |
| 10. | Rotor na płytki wychylny, z osłoną, pokrywą rotora i dwoma koszami | wymagane |  |
| 11. | Z dwoma wieszakami na płytki: mikrotitracyjne,  płytki do PCR  i płytki głębodołkowe | wymagane |  |
| 12. | Maksymalna prędkość wirowania (wymaganie metodyki) | nie mniejsza niż 4680 rpm | Należy podać |
| 13. | Pobór mocy | maksymalnie 500 W | Należy podać |
| 14. | Waga urządzania  podyktowana organizacją stanowiska pracy | nie większa niż 30 kg | Należy podać |
| 15. | Wysokość wirówki z otwartą pokrywą  podyktowana organizacją stanowiska pracy | nie większa niż 60 cm | Należy podać |
| 16. | Wymiary zewnętrzne (szer x głęb x wys)  podyktowana organizacją stanowiska pracy | nie większe niż 35 x 45 x 25cm | Należy podać |
| 17. | System szybkiego otwierania i zamykania pokrywy wirnika | wymagane |  |
| 18. | Możliwość wirowania bez ograniczenia czasowego | wymagane |  |
| 19. | Certyfikaty CE | wymagane |  |
| 20. | Instrukcja obsługi sprzętu w języku polskim, pełna dokumentacja wraz z dostawą | wymagane |  |
| 21. | Instalacja, uruchomienie i przeszkolenie pracowników laboratorium z obsługi sprzętu | wymagane |  |
| 22. | **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 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)