**Pakiet nr 1 poz. 1 Zał. nr 2.1.1 do SWZ**

**Wirówka laboratoryjna – 1 szt.**

Producent :

Kraj pochodzenia :

Oferowany model :

Nr katalogowy :

Rok produkcji minimum : 2021

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane** |
| 1. | Nazwa, model, typ | podać |  |
| 2. | Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2021r. | TAK |  |
| 3. | Nazwa producenta/kraj pochodzenia | podać |  |
| 4. | Waga urządzenia - max 5 kg | TAK, podać |  |
| 5. | Wymiary max 200x250x300 | TAK, podać |  |
| 6. | Bezobsługowy silnik indukcyjny | TAK |  |
| 7. | Nowoczesny układ programowania | TAK |  |
| 8. | Wbudowany wyświetlacz LCD | TAK |  |
| 9. | Minimum 9 programów użytkownika | TAK, podać |  |
| 10. | Regulacja RPM (obrotów na minutę) /RCF (względnej siły odśrodkowej) | TAK |  |
| 11. | Minimum 3 charakterystyki rozpędzania/hamowania | Tak, podać |  |
| 12. | Regulacja czasu wirowania | TAK |  |
| 13. | Tryb pracy ciągłej | TAK |  |
| 14. | Praca w trybie krótkim | TAK |  |
| 15. | Czujnik niewyważenia | TAK |  |
| 16. | Blokada pokrywy podczas wirowania | TAK |  |
| 17. | Blokada startu przy otwartej pokrywie | TAK |  |
| 18. | Awaryjne otwieranie pokrywy | TAK |  |
| 19. | Produkt zgodny z normami EN-61010-1 i EN-61010-2-020, EN-61010-2-101 | TAK |  |
| 20. | Zakres obrotów: 100 ÷ 14 500 RPM | TAK |  |
| 21. | Wirnik kątowy 12 x 2/1,5ml, z hermetycznie uszczelnioną pokrywą (kąt 45°) | TAK |  |
| 22. | Szkolenie w zakresie obsługi dla wszystkich użytkowników i pracowników w/w sprzętu potwierdzone imiennymi certyfikatami. | TAK |  |
| 23. | Przeglądy techniczne w okresie trwania gwarancji łącznie z wymianą części objętych przeglądem gwarancyjnym (w ilości, zakresie - zgodnie z wymogami producenta) na koszt Wykonawcy dokonywane w siedzibie użytkownika i z własnej inicjatywy | TAK |  |
| 24. | Udokumentowanie wpisanych w tabeli parametrów załączonymi w oryginale katalogami i materiałami technicznymi producenta z czytelnym zaznaczeniem odniesień do zaoferowanych parametrów i wyposażenia (zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia wiarygodności podanych przez wykonawcę parametrów technicznych we wszystkich dostępnych źródłach) | TAK |  |
| 25. | Częstotliwość przeglądów okresowych koniecznych do wykonywania po upływie okresu gwarancyjnego w celu zapewnienia sprawnej pracy aparatu | podać |  |
| 26. | **Parametr oceniany:** Okres gwarancji: minimum 36 miesięcy - Okres gwarancji 36 miesięcy – 0pkt. - okres gwarancji 48 miesięcy- 10 pkt. - okres gwarancji 60 miesięcy lub więcej - 20 pkt. | podać |  |

**UWAGA! W kolumnie „Parametry oferowane” jest zapis „TAK” w przypadku parametru obligatoryjnego, niepodlegającego ocenie jakościowej. W pozycji oferowany okres gwarancji - wykonawca wpisze oferowany parametr.**