Opis przedmiotu zamówienia

**Wysokoobrotowa wirówka laboratoryjna**

|  |
| --- |
| Marka, model, rok produkcji …………………………………………………………………………………………………………… |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia - opis parametrów** | **Wymagania techniczno-użytkowe** | **Spełnienie warunków****TAK/NIE** |
| 1. | Pojemność maksymalna | 4 x 250ml  |  |
| 2. | Maksymalne RCF | 20 900 x g |  |
| 3. | Maksymalne RCF dla rotora stałokątowego  | min. 20 910 x g |  |
| 4. | Maksymalne RCF dla rotora z wychylnymi koszami | min. 3200 x g |  |
| 5. | Liczba programów | min 15 |  |
| 6. | Zegar | od 1 min do 99, z funkcją pracy ciągłęj |  |
| 7. | Chłodzenie | z chłodzeniem |  |
| 8. | Zakres kontroli temperatury | umożliwiające wirowanie w stałej temperaturze 4 0 C oraz temp. pokojowej  |  |
| 9. | Zasilanie elektryczne | 230 V, 50 – 60 HZ |  |
| 10. | Maks. hałas przy rotorze wychylnym | nie większy niż 58 dB |  |
| 11. | Maks. Pobór mocy | 1 650 W |  |
| 12. | Możliwość automatycznego wyłączenia po kilku godzinach bezczynności | max. 8 godzin |  |
| 13. | Wymiary (S x G x W) | max 65 x 55 x 35 cm |  |
| 14. | Rotor wychylny  | zawierający 4 adaptery na probówki 15 ml typu falconzawierający 4 adaptery na probówki 50 ml typu falcon4 adaptery na butelki 200 ml |  |
| 15. | Rotor stałokątowy | 6 x 50 ml , aerozoszczelny, min prędkość 16 500 x g |  |

**Inne warunki**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16. | Gwarancja | 36 miesięcy |  |
| 17. | Czas naprawy | do 10 dni roboczych |  |
| 18. | Czas reakcji na zgłoszenie ( rozumiany jako odbiór zgłoszenia i zaplanowanie akcji serwisowej) | 24 h |  |
| 19. | Wniesienie i instalacja po stronie wykonawcy | Tak / Nie |  |
| 20. | Szkolenie | dla 6 pracowników pracowni chromatografii cieczowej w terminie do 5 dni roboczych od dostawy |  |
| 21. | Termin dostawy | do 4 tygodni |  |