Załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego

TABELA MINIMALNYCH WYMAGAŃ

Przedmiot zamówienia:  **Wirówka laboratoryjna z funkcją chłodzenia – 1 szt.**

Producent: ……………………………………………………………..

Model[[1]](#footnote-1): ………………………………………………………………..

Rok produkcji: ………………………………………………………...

**Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieeksponowany   
na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp**. | **Wymagania minimalne wskazane przez Zamawiającego** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia**  **(wszystkie poniższe wiersze wypełnia Wykonawca)** |
| **OBLIGATORYJNE** | | |
|  | | |
| 1. | Wymiary maksymalne  głębokość 68 cm (należy rozumieć jako wymiar sprzętu od ściany tylnej do końca frontowych nóżek urządzenia; tj. nadwymiar ponad podaną powyżej wartość jest dopuszczalny o ile znajduje się on od frontu urządzenia |  |
| 2. | Chłodzenie w zakresie min. -5°C - +35°C |  |
| 3. | Wirowanie prędkość min. 300 rpm, nastawy z dokładnością nie mniejszą10 rpm |  |
| 4. | Programy min. 10, w tym min. 2 dostępne z panelu obsługi |  |
| 5. | Maksymalny zakres czasu pracy nie mniejszy niż 2 godziny oraz tryb ciągły |  |
| 6. | Poziom hałasu max. 68 db |  |
| 7. | Minimum dwa w pełni wyposażone rotory umożliwiające wirowanie minimum  Rotor 1 (wychyłowy, czteropozycyjny, z wymiennymi wkładami maksymalne g nie mniejsze niż 3500×g)  - min. 16 probówek typu Falcon 50mL  **16-23 -> 5pkt; 24-28 -> 10 pkt**  - min. 24 probówek typu Falcon 10/15mL  **24-35 –>5 pkt; 36-48 -> 10pkt**  - min. 24 probówek typu Facs  **24-35 –>5 pkt; 36-48 -> 10pkt**  Rotor 2 (stałokątowy; maksymalne g nie mniejsze niż 20000×g)  - probówki typu Eppendorf 1,5/2mL – minimalny wsad 24  **24-35 -> 5pkt; 36-48-> 10pkt** |  |
| 8. | Zasilanie dostosowane do użycia w Polsce |  |
| 9. | Obligatoryjne funkcje/parametry dodatkowe- automatyczny system kontroli niewyważenia  - funkcja chłodzenia wstępnego  -funkcja wirowania krótkiego (typu Pulse)  -możliwość kontroli (profile) akceleracji i hamowania |  |
| 10. | Certyfikaty:  - ISO 9001  - CE lub deklaracja zgodności z normami EU  - lub równoważne w stosunku do powyższych (załączyć kopię) |  |
| **FAKULTATYWNE** | | |
|  | |  |
| **Oczekiwane warunki gwarancji, serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego** | |  |
| 1. | min. 12 m-cy gwarancji i rękojmi |  |
| 2. | wycena musi obejmować dostawę i instalację w miejscu docelowym wyznaczonym przez zamawiającego |  |

1. określić jeśli dotyczy [↑](#footnote-ref-1)