*Załącznik nr 4b do SWZ*

Opis przedmiotu zamówienia – oferowane parametry

Przedmiotem zamówienia jest dostawa miniwirówki laboratoryjnej z akcesoriami

Typ: ....................................... Producent: ..........................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Wymagany parametr** | **Opis parametru oferowanego** |
| **Wymagania techniczne** |
| 1. | Wymiary maksymalne (szer x wys x gł) | 150 x 128 x 168 mm |  |
| 2. | Wykonanie | Przeźroczysta pokrywa umożliwiająca obserwację próbek w trakcie wirowania; wymiana wirników bez użycia narzędzi; zamykana pokrywa o ergonomicznym kształcie ułatwia powtórne otwieranie i szybkie wyjmowanie próbki jedną ręką; dwa wyłączniki bezpieczeństwa, które natychmiast zatrzymają wirniki w przypadku otwarcia pokrywy podczas pracy. Czujnik niewyważenia także zatrzyma wirówkę w przypadku utraty równowagi przez wirniki lub nagłego wstrząsu, chroniąc użytkownika przed urazami, które mogłyby zostać spowodowane przez obracające się z dużą prędkością wirniki; urządzenie posiada antypoślizgowe, gumową podstawę zapewniającą stabilność wirówki w trakcie pracy. Nie wymaga użycia przycisków. |  |
| 3. | Tryb napędu i silnik napędowy | Napęd bezpośredni o niskim poziomie hałasu dzięki zastosowaniu łożysk tocznych |  |
| 4.  | Siła odśrodkowa | 2000 x g |  |
| 5. | Maksymalne RCF  | 6000 obr./min |  |
| 6. | Kierunek obrotów | Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara |  |
| 7. | Czas przyspieszenia  | ≤ 2 s |  |
| 8. | Czas zwolnienia  | ≤ 3 s |  |
| 9. | Zasilanie  | 100-240 V, 50/60 Hz, 1,5 A |  |
| **Wyposażenie** |
| 10. | Akcesoria | * Wirnik kątowy 8 x 1,5/2 mL
* Wirnik kątowy 4 x 0,2 mL (probówki PCR)
* Adapter na probówki 0,2 mL (8 szt. w opakowaniu)
* Adapter na probówki 0,5 mL (8 szt. w opakowaniu)
 |  |
| **Wymagania pozostałe** |
| 11. | Gwarancja | 24 miesiące |  |