**Zadanie nr 3**

Opis Przedmiotu Zamówienia – specyfikacja techniczna – wymagania minimalne

Przedmiotem Zamówienia jest: **Dostawa wirówki laboratoryjnej.**

Zamawiający wymaga, by przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy i spełniał wszystkie obowiązujące normy prawne bezpieczeństwa przepisów polskich i Unii Europejskiej, z wszystkimi atestami oraz oznakowaniem zgodnie z obowiązującymi przepisami.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **II** | **III** |
| **Lp.** | **PARAMETRY WYMAGANE**  **PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO** | **WYKONAWCA WYPEŁNIA**  **kolumnę nr III opisując parametry ofertowanego urządzenia wskazane w kolumnie nr II.** |
|  | **Minimalne parametry techniczne** | Nazwa urządzenia:  …………………………….\*  Typ  …………………………….\*  Producent:  …………………………….\* |
| 1. | Pojemność 12 x lub 24 x 1.5/2.0 ml | wpisać pojemność :  ………………………\* |
| 2. | Rotor w zestawie z wirówką | TAK/NIE\* |
| 3. | Przyspieszenie odśrodkowe nie większe niż 16500 G | TAK/NIE \* |
| 4. | Energia kinetyczna max. 940 Nm | TAK/NIE\* |
| 5. | Zakres obrotów 800 - 15700 rpm | TAK/NIE\* |
| 6. | Odchylenie prędkości max. 2.5 % | TAK/NIE\* |
| 7. | Dokładność nastawy prędkości nie gorsza niż ±100 rpm | TAK/NIE\* |
| 8. | Programator czasowy | TAK/NIE\* |
| 9. | Wskaźnik programatora czasowego | TAK/NIE \* |
| 10. | Czujnik asymetrii | TAK/NIE\* |
| 11. | Szybki stop | TAK/NIE\* |
| 12. | Otwieranie pokrywy automatycznie | TAK/NIE \* |
| 13. | Wymiana wirnika bez narzędzi | TAK/NIE\* |
| 14. | Osłona ochronna | TAK/NIE\* |
| 15. | Poziom hałasu max. 55 dB | TAK/NIE\* |
| 16. | Wskazanie zmienne rpm <-> rcf | TAK/NIE \* |
| 18. | Dopuszczalna temperatura otoczenia +5 - +40 °C | TAK/NIE\* |
| 20. | Interfejs USB-B | TAK/NIE\* |
| 21. | Napięcie 220–230 V | TAK/NIE\* |

Potwierdzam, że oferowany sprzęt spełnia wszystkie wyżej wymienione parametry i wymagania.

**Uwaga!**

Niniejszy dokument należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym przez osobę/osoby uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SPECYFIKACJA TECHNICZNA – WYMAGANIA MINIMALNE -należy złożyć wraz z ofertą.

**\* Wypełnić**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SPECYFIKACJA TECHNICZNA – WYMAGANIA MINIMALNE - **musi być opatrzone odpowiednio przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy/****Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**