**Załącznik nr 3**

**SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zad 1.) Katedra i Klinika Psychiatrii , ul. Broniewskiego 26, 71-460 Szczecin** | | | |
| **Wirówka laboratoryjna z chłodzeniem** | | | |
| **Nazwa, typ, model oferowanego urządzenia:** | | ***(wypełnić)*** | |
| **Producent, rok produkcji:** | | ***(wypełnić)*** | |
| **Kraj pochodzenia:** | | ***(wypełnić)*** | |
| **L.p.** | **Parametr** | **Wymagania** | **Parametry oferowane**  **(podać konkretny wymiar lub zakres – opisać w razie potrzeby)** |
| 1. | Zakres obrotów | 90 - 18000 RPM |  |
| 2. | Chłodzenie | TAK |  |
| 3. | Wyświetlacz LCD | TAK |  |
| 4. | Rejestrowanie parametrów wirowania | Komunikacja z komputerem za pomocą USB |  |
| 5. | Regulacja RPM/RCF | TAK |  |
| 6. | Programowe ustawienie gęstości dla próbek >1,2g/cm3 | TAK |  |
| 7. | Funkcja opóźnionego startu | Rozpoczęcie startu po osiągnięciu określonej temperatury |  |
| 8. | Autoidentyfikacja wirnika | TAK |  |
| 9. | Programowanie wieloodcinkowych charakterystyk rozpędzania/hamowania | TAK |  |
| 10. | Dwa tryby zliczania czasu (od STARTU lub zadanej prędkości) | TAK |  |
| 11. | Komora wirowania ze stali nierdzewnej | TAK |  |
| 12. | Maksymalne wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 400 x 450 x 700 mm |  |
| 13. | **Akcesoria dodatkowe:**  **1)** Wirnik horyzontalny 4x200ml (RPM min. 5000; RCF min. 4000 xg) – 1 szt.  **2)** pojemnik 2x50ml na probówki Falcon śr.30x120mm – 4 szt.  **3)** pojemnik 200ml, śr.57x100mm – 4 szt.  **4)** wkładka redukcyjna 7x5ml, śr.13,5x75mm – 4 szt.  **5)** wkładka redukcyjna 7x15/10ml, śr.17x110mm – 4 szt.  **6)** wkładka redukcyjna 7x7ml, śr. 13,5x100mm – 4 szt. | TAK |  |
| **Zad 2) Klinika Reumatologii, Chorób Wewnętrznych i Geriatrii, ul. Unii Lubelskiej 1, 71-252 Szczecin** | | | |
| **Wirówka laboratoryjna z chłodzeniem i grzaniem** | | | |
| **Nazwa, typ, model oferowanego urządzenia:** | | ***(wypełnić)*** | |
| **Producent, rok produkcji:** | | ***(wypełnić)*** | |
| **Kraj pochodzenia:** | | ***(wypełnić)*** | |
| **L.p.** | **Parametr** | **Wymagania** | **Parametry oferowane**  **(podać konkretny wymiar lub zakres – opisać w razie potrzeby)** |
| 1. | Zakres obrotów | 90 - 18000 RPM |  |
| 2. | Chłodzenie i grzanie | TAK |  |
| 3. | Wyświetlacz LCD | TAK |  |
| 4. | Rejestrowanie parametrów wirowania | Komunikacja z komputerem za pomocą USB |  |
| 5. | Regulacja RPM/RCF | TAK |  |
| 6. | Programowe ustawienie gęstości dla próbek >1,2g/cm3 | TAK |  |
| 7. | Funkcja opóźnionego startu | Rozpoczęcie startu po osiągnięciu określonej temperatury |  |
| 8. | Autoidentyfikacja wirnika | TAK |  |
| 9. | Programowanie wieloodcinkowych charakterystyk rozpędzania/hamowania | TAK |  |
| 10. | Dwa tryby zliczania czasu (od STARTU lub zadanej prędkości) | TAK |  |
| 11. | Komora wirowania ze stali nierdzewnej | TAK |  |
| 12. | **Akcesoria dodatkowe:**  **1)** wirnik horyzontalny 4x200ml (RPM min. 5000; RCF min. 4000 xg) – 1 szt.  **2)** wirnik horyzontalny 4x2,2ml cytologiczny z zawieszkami (RPM min.2000; RCF min. 700 xg) – 1 szt.  **3)** pojemnik 200ml, śr.57x100mm – 4 szt.  **4)** wkładka redukcyjna 7x15/10ml, śr.17x110mm – 4 szt.  **5)** wkładka redukcyjna 7x7ml, śr. 13,5x100mm – 4 szt.  **6)** wkładka CYTO – 100 szt.  **7)** probówka z PP 2,2ml z pokrywką (śr.10,8x43mm) – 100 szt.  **8)** szkiełka mikroskopowe – 100 szt.  **9)** bibuły filtracyjne śr.9,5mm – 100 szt.  **10)** bibuły filtracyjne śr.12,5mm – 100 szt. |  |  |

…………………………………………….

Podpis