**Załącznik nr 1.4 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia - specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu**

Część 4: Dostawa homogenizatora na potrzeby Wydziału Medycznego KUL

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Homogenizator – 1 sztuka** | | |
| **Nazwa oferowanego urządzenia** | |  |
| **Producent** | |  |
| **Typ/model/kod producenta** | |  |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane** |
| 1. | Zakres pracy dla objętości próbki w zakresie 0,25 ml-100 ml |  |
| 2. | Możliwość pracy ręcznej lub zamocowania na statywie |  |
| 3. | Waga homogenizatora max 540g (niezbędne do trzymania w dłoni) |  |
| 4. | Średnica max 6,4 cm (niezbędne do trzymania w dłoni) |  |
| 5. | Możliwość zastosowania zarówno końcówek plastikowych do prób twardych, prób miękkich jak i końcówek stalowych |  |
| 6. | W zestawie plastikowe końcówki do rozdrabniania prób twardych (zakończenie zębate), minimum 15 sztuk, dwu-częściowe, łatwe do mycia, możliwość autoklawowania minimum 7 razy, do pracy w probówkach min 2,0 ml (średnica ostrza 7 mm, długość min 110 mm) |  |
| 7. | W zestawie specjalne probówki 15 ml z dwoma korkami, jeden wyposażony w otwór umożliwiający włożenie końcówki 7mm oraz pracę w układzie zamkniętym (bez chlapania) a drugi pozwalający na szczelnie zamknięcie próbki po procesie homogenizacji, min 2 sztuki |  |
| 8. | Moc maksymalna 144 W |  |
| 9. | Głośność mniejsza niż 72db |  |
| 10. | Regulowany zakres obrotów w zakresie nie węższym niż: 5000-35000 rpm |  |
| 11. | Możliwość bezpiecznego wyłączenia motoru bez konieczności zmiany ustawionych obrotów |  |
| 12. | Specjalna walizka do homogenizatora pozwalająca na bezpieczne przenoszenie/transport urządzenia wraz z zestawem końcówek |  |
| 13. | Dane teleadresowe punktu serwisowego |  |
| 14. | Gwarancja min. 24 miesiące | |