Załącznik nr 1.1 zmiana dla części 3 Załącznik nr 1.1 po zmianie z dnia 21 maja 2021 roku

Część 3

**Wirówka laboratoryjna z dwoma rotorami**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Produkt/ Specyfikacja** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany\*** |
|  | | |  |
| Nazwa:  Typ:  Producent:  Rok produkcji:  (podać) | | | |
| 1 | Wirówka laboratoryjna stołowa bez chłodzenia w komorze wirowania. Wirowanie próbek z krwią, aby powierzchnia uformowała kąt prosty ze ścianką pojemnika, celem bezpośredniego przenoszenia do analizatora w celu przeprowadzenia analizy. | Tak | x |
| 2 | Urządzenie fabryczne nowe | Tak |  |
| 3 | Automatyczne przeliczanie RPM na RCF, możliwość programowania tych wartości, skok nie gorszy niż "10" | Tak |  |
| 4 | Zapewnienie standaryzacji wirowania materiału do badań z użyciem rotora wychylnego (swing-out 90⁰). | Tak |  |
| 5 | Automatyczne określanie prędkości maksymalnej dla danego rotora wpisane w pamięci wirówki | Tak | x |
| 6 | Rozpoznawanie automatyczne rotora i kontrola jego niewyważenia | Tak | x |
| 7 | Silnik nie wymagający konserwacji, indukcyjny | Tak | x |
| 8 | Zabezpieczenie przed otwarciem komory podczas wirowania | Tak | x |
| 9 | Komora odporna na korozję zapewniająca bezpieczeństwo podczas awarii rotora | Tak | x |
| 10 | Możliwość zapisu min. 20 programów Użytkownika | Tak |  |
| 11 | Możliwość awaryjnego otwierania wirówki w przypadku awarii urządzenia | Tak | x |
| 12 | Możliwość automatycznego otwierania pokrywy po zakończeniu wirowania | Tak | x |
| 13 | wirnik wychyłowy, metalowy, kompletny, autoklawowalny umożliwiający wirowanie mni.26 szt. probówek o wymiarach 16x110mm, system zamknięty. | Tak | x |
| 14 | Max. prędkość wirowania dla wymaganego wirnika min 4 000 RPM | Tak |  |
| 15 | Max. przyspieszenie dla wymaganego wirnika min 2 500 x g | Tak |  |
| 16 | wirnik wychyłowy, metalowy, kompletny, autoklawowalny umożiwiający przygotowanie min. 4 preperatów cytodiagnostycznym na szkiełku mikroskopowym z możliwością uzyskania nadsączu | Tak |  |
| 17 | Max. przyspieszenie dla wymaganego wirnika min 769 x g | Tak |  |
| 18 | Max. prędkość wirowania dla wymaganego wirnika nie więcej niż 2 500 RPM | Tak |  |
| 19 | Materiały zużywalne do przygotowania min. 300 szt. preparatów | Tak |  |
| 20 | Możliwość doposażenia wirówki w wirnik umożliwiający wirowanie:  - płytek titracyjnych 96-cio dołkowych z RPM min. 2 600 x g | Tak |  |
| 21 | Wirnik horyzontalny 4 x 100ml [max RPM/RCF: 4 000rpm/2 504xg] | Tak |  |
| 22 | Wirnik horyzontalny cytologiczny, komplet z zawieszkami 13606 [max RPM/RCF dla wirówki] 2500rpm/769xg | Tak |  |
| 23 | Wkładka redukcyjna 7 x 16,5mm na probówki 7 x 7÷11ml do systemów zamkniętych | Tak |  |
| 24 | Wkładka odpowiednia do zaoferowanego wirnika cytologicznego, kompletna, gotowa do użycia | Tak |  |
| 25 | Trzy komplety na 300 badań = 300 sztuk [100 sztuk - komplet] | Tak |  |
| 26 | Pojemnik 100 ml , 58,4x81,5mm | Tak |  |
| 27 | 230V 50/60Hz, zakres obrotów: 90 ÷ 6 000 RPM, | Tak |  |
| 28 | Wyrób posiadający CE | Tak |  |
| 29 | Czas reakcji serwisu do 48 godzin\*\* | Tak |  |
| 30 | Gwarancja min. 24 m-ce | Tak |  |
| 31 | Autoryzowany serwis potwierdzony certyfikatem producenta  gwarancja min 24 miesiące | Tak |  |

\*- opisu dokonuje Wykonawca

X- parametr nie wymaga opisu

Oferta nie spełniająca parametrów granicznych podlega odrzuceniu bez dalszego procedowania.

\*\*termin na reakcję serwisu liczony będzie w dni robocze licząc od momentu doręczenia zawiadomienia ze strony Zamawiającego Wykonawcy, dokonanego w formie mailowej, z tym zastrzeżeniem, że mail w przypadku wysłania go między godz. 8.00 a 16.00 w danym dniu roboczym uznany jest za doręczony w tym dniu roboczym, natomiast w przypadku wysłania go po godz. 16 lub w dniu nie będącym dniem roboczym, uznany jest za doręczony w następnym dniu