**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**DLA CZĘŚCI I**

**Po modyfikacji z dnia 22.08.2019r.**

|  |
| --- |
| **APARAT DO PÓŁSUCHEGO ELEKTROTRANSFERU BIAŁEK**  WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY I FUNKCJE |
| 1. urządzenie służące do szybkiego elektrotransferu białek w technologii półsuchej 2. całkowity czas kompletnego elektrotransferu nie dłuższy niż 10 min. 3. ze zintegrowanym zasilaczem (nie wymagające podłączenia do zasilacza zewnętrznego) 4. z wyciąganą kasetą do elektrotransferu (niezamontowaną na stałe do urządzenia) 5. umożliwiający jedoczesny transfer minimum 4 małych żeli w formacie 8x8 cm (+/- 1 cm) lub 2 żeli większych w formacie 8 x 13 cm (+/- 1 cm) 6. elektrody płytowe - elektroda tytanowa pokryta platyną (anoda) oraz elektroda ze stali nierdzewnej (katoda) 7. musi mieć wpisane przez producenta w pamięci gotowe metody w tym dla białek o zróżnicowanej masie, dużej masie oraz niskiej masie a także dla żeli o grubości 1,5 mm 8. możliwość programowania metod przez użytkownika 9. możliwość wykorzystania w aparacie materiałów zużywalnych przygotowanych przez użytkownika 10. możliwość zakupu gotowych zestawów bibuł filtracyjnych dostępnych w ofercie producenta urządzenia 11. wyposażony w minimum 1 port USB 12. warunki pracy: - zakres temperatur minimum od 15ᵒC do 30ᵒC i wilgotności w zakresie minimum od 15 do 80% 13. wyposażony w wałeczek do pozbywania się bąbli powietrza z kanapki 14. kabel PL 15. zasilanie [V/HZ] – 220-230 / 50-60 |