

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zestaw do elektroforezy
(nazwa, producent, kraj pochodzenia, rok produkcji)

L.p.	Parametr wymagany	Wartość wymagana, graniczna TAK/NIE	Parametry techniczne i wyposażenie oferowane przez Wykonawcę (dokładny opis)
	Wymagania techniczne zasilacza wysokonapięciowego.		
1.	Maksymalne napięcie prądu – 300V.		
2.	Maksymalne natężenie prądu – 3000 mA.		
3.	Sterowanie mikroprocesorowe.		
4.	Możliwość ustawienia stałego napięcia lub natężenia.		
5.	Możliwość programowania metod.		
6.	Ilość programów – minimum 10 metod.		
7.	Posiadający minutnik z możliwością ustawienia czasu – minimum od 1 do 999 minut.		
8.	Posiadający alarm dźwiękowy po zakończeniu programu.		
9.	Posiadający minimum 4 równoległe wyjścia.		
10.	Posiadający funkcję automatycznego wykrywania nie zamkniętego obwodu.		
11.	Posiadający wskaźnik LED.		
	Wymagania techniczne aparatu do elektroforezy.		

12.	Ilość prób możliwych do równoległego przeprowadzenia rozdziału DNA na szkiełku podstawowym – 20 szt.		
13.	Aparat wykonany z ciemnego materiału, zapewniający brak dostępu światła do badanych próbek.		
14.	Opcjonalna możliwość chłodzenia próbek przy wzroście temperatury podczas elektroforezy.		
15.	Ilość buforu używanego do elektroforezy – maksymalnie 700 ml.		
	Inne wymagania:		
16.	Gwarancja – minimum 24 miesiące.		
17.	Rękojmia – minimum 12 miesięcy.		
18.	Do dostarczonego sprzętu wykonawca dołączy instrukcję obsługi oraz prospekt producenta, w którym zawarte będą parametry techniczne kupowanego urządzenia (w języku angielskim, francuskim lub niemieckim).		
19.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny z siedzibą w Polsce.		
20.	Zapewnienie dostępności części zamiennych przez okres minimum 7 lat od chwili podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.		

UWAGA:

1. W rubryce 4 wykonawca zobowiązany jest wpisać parametry techniczne oferowanego sprzętu i czas na jaki udzielona będzie gwarancja i rękojmia oraz potwierdzić pozostałe inne wymagania zamawiającego.
2. W przypadku zaproponowania sprzętu o parametrach gorszych niż wymagane przez zamawiającego i w przypadku zaproponowania krótszego okresu gwarancji oferta zostanie odrzucona.
3. Zestaw powinien być wyposażony we wszystkie niezbędne elementy (przyłącza, kable itp.) niezbędne do jego uruchomienia i pracy u odbiorcy, instalacja i testy weryfikujące poprawność działania w siedzibie Zamawiającego.