

Aparat do elektroforezy poziomej zintegrowany z zasilaczem – 1 szt.

		Oferowana aparatura/sprzęt Producent/firma: Typ/Model: Kraj pochodzenia:
Lp.	Parametry wymagane	Opis parametrów oferowanych
1.	Aparat do elektroforezy zintegrowany z zasilaczem (połączenie komory z zasilaczem nie wymaga zastosowania kabli)	
2.	Wyłączenie zasilania po zdjęciu pokrywy bezpieczeństwa	
3.	Napięcie wyjściowe: programowalne wartości co najmniej: 18V, 25V, 35V, 50V, 70V, 100V, 135 V	
4.	Wbudowany programator czasowy umożliwiający zaprogramowanie czasu rozdziału w zakresie minimum 1-99min i pracy ciągłej	
5.	Wyświetlacz LED pokazujący ustawiony czas rozdziału, pozostały czas rozdziału lub tryb pracy ciągłej	
6.	Automatyczne zapamiętywanie ostatniej ustawionej wartości napięcia i czasu rozdziału	
7.	Elektrody wykonane z platyny	
8.	Aparat musi umożliwiać nanoszenie próbek o objętości do min. 20µl	
9.	Grzebienie kompatybilne z pipetami wielokanałowymi	
10.	Aparat musi umożliwiać jednoczesny rozdziel minimum 100 próbek	
11.	Aparat wyposażony w podstawę do wylewania żeli. Podstawa musi umożliwiać jednoczesne wylewanie 2 małych lub jednego dużego żelu	
12.	Min. 2 małe tacki do wylewania żeli	
13.	Min. 1 duża tacka do wylewania żeli	
14.	Min. 4 grzebienie. Każdy z grzebieni musi umożliwiać wykonanie min. 12 i 25 dołków w żelu	
15.	Grzebienie wykonane z materiału odpornego na temp. 100°C	
16.	Max. wymiary zewnętrzne zbiornika na bufor (szer. x głęb. x wys.): 185 x 165 x 65 mm	
17.	Max. wymiary zasilacza (szer. x głęb. x wys.): 75 x 170 x 65mm	

18.	Zasilanie 230V/50Hz	
19.	<p>Wszystkie elementy oferowanych urządzeń/aparatury muszą posiadać certyfikat zgodności CE świadczący o zgodności urządzenia z europejskimi warunkami bezpieczeństwa.</p> <p>Certyfikat CE dołączony do oferty</p>	
Wymagania dodatkowe		
20.	<p>Gwarancja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gwarancja na wszystkie elementy urządzenia będącego przedmiotem postępowania minimum 24 miesiące od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego. - gwarancja ulega przedłużeniu o czas przestoju spowodowany niesprawnością oferowanego urządzenia; - w przypadku wykonania trzech napraw gwarancyjnych tego samego elementu urządzenia lub gdy sumaryczny czas napraw przekroczy okres dwóch miesięcy Zamawiającemu przysługuje prawo wymiany tego elementu na nowy. 	
21.	<p>Serwis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia dla oferowanych urządzeń, pełnej autoryzowanej obsługi serwisowej na terenie Polski –świadczonej przez uprawnioną jednostkę tj.: (należy wskazać nazwę, adres i numer tel. punktu serwisowego) – autoryzację należy dołączyć do oferty. - Wykonawca musi zapewnić Zamawiającemu stały kontakt i dostęp do wykwalifikowanego serwisu (pracowników Oferenta) posiadających uprawnienia do serwisu urządzeń będących przedmiotem zamówienia. - Wykonawca zobowiązuje się do wykonania naprawy bez wymiany części zamiennych w terminie max. do 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia naprawy oraz w przypadku naprawy z wymianą sprowadzanych od producenta części zamiennych do max. 14 dni roboczych od momentu przystąpienia do naprawy. 	
22.	<p>Serwis pogwarancyjny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pogwarancyjna obsługa serwisowa, dostępna na zamówienie i koszt Zamawiającego w miejscu użytkowania zakupionego urządzenia, - dostępność części zamiennych przez min. 10 lat od daty instalacji. 	
23.	<p>Instrukcja obsługi urządzenia:</p> <p>Dostarczona wraz z dostawą urządzenia w języku polskim lub angielskim, w wersji papierowej oraz elektronicznej.</p>	