

## ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH ANALIZATORA DO ELEKTROFOREZY BIAŁEK

## I. Warunki graniczne /niespełnienie poniższych wymagań spowoduje odrzucenie oferty/

L.p.	Określenie parametru	Warunek graniczny	Odpowiedź Wykonawcy
1	Rozdział na płytkach agarozowych	TAK	
2	Przebieg procesu automatyczny: rozdział, inkubacja, utrwalanie, barwienie, suszenie.	TAK	
3	Automatyczna kontrola temperatury procesów	TAK	
4	Utrwalanie metodą termiczną	TAK	
5	Wszystkie odczynniki podstawowe /zestawy odczynnikowe i kontrole /oraz niezbędne dodatkowe/nie dostarczone w zestawie / nie zawierają w swoim składzie kwasu octowego i metanolu	TAK	
6	Odczynniki przeznaczone do systemu dedykowane do jednego typu oznaczenia	TAK	
7	Odczynniki do niewielkiej ilości próbek /proteinogram/ od 3 do 7 próbek na 1 żelu	TAK	
8	Całkowity czas wykonania elektroforezy maksymalnie 50 min	TAK	
9	Sterowanie urządzenia za pomocą komputera zewnętrznego	TAK	
10	Automatyczne skanowanie całej płytki	TAK	
11	Czas skanowania – poniżej 2 min	TAK	
12	Tworzenie bazy danych pacjentów /wykresy i rozdziały/	TAK	
13	Prezentacja wyników za pomocą wykresu, obrazu zeskanowanego, stężenia PT, frakcji /wartości procentowe oraz stosunek albumin do globulin/	TAK	
14	Możliwość wprowadzenia modyfikacji wykresów	TAK	
15	Możliwość obliczania ilości białka z zaznaczeniem fragmentu krzywej /białko monoklonalne/	TAK	
16	Aparat posiada funkcję porównania rozdziałów tego samego pacjenta	TAK	
17	Wydruk po zatwierdzeniu przez operatora	TAK	
18	System operacyjny komputera – Windows XP	TAK	
19	Zewnętrzna drukarka laserowa	TAK	
20	Wyrób medyczny oznaczony znakiem CE	TAK	
21	Instrukcja obsługi systemu w języku polskim	TAK	
22	Kontrola jakości w oparciu o surowicę N i P /kontrola na 2 poziomach/	TAK	
23	Możliwość przesyłania do sieci laboratoryjnej krzywej /proteinogram/	TAK	
24	Bezpłatny serwis przez cały okres trwania umowy /koszty napraw, wymiany podzespołów, okresowe przeglądu, itp./. Działania naprawcze będą podejmowane bez jakichkolwiek warunków wstępnych.	TAK	
25	W przypadku awarii analizatora wymagającej naprawy powyżej 5 dni roboczych Oferent dostarczy aparat zastępczy	TAK	
26	Instalacja, uruchomienie, szkolenie personelu na koszt oferenta	TAK	
27	Objętość analizowanej próbki do 10 µl	TAK	
28	Możliwość wyboru wielkości wydruk A-4 lub A-5	TAK	

29	Możliwość wprowadzenia danych pacjenta przed lub po zeskanowaniu próbek	TAK	
----	---	-----	--

**Uwaga:**

Ilość oznaczeń – 600/3lata

Wykonawca zobowiązany jest do obliczenia ilości kontroli (raz w tygodniu na 1 poziomie) oraz ilości niezbędnych materiałów zużywalnych do wykonania oznaczeń.