

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – PARAMETRY TECHNICZNE

I	Analizator główny i analizator back up do badań z zakresu immunochemii	Warunki wymagane	
Lp.	Wymagane parametry i funkcje	TAK /NIE	
1	Wieloparametrowe analizatory do badań immunodiagnostycznych metodą enzymoimmunofluorescencyjną		
2	Analizator główny nie starszy niż z 2017 roku, analizator back up nie starszy niż z 2014 roku.		
3	Stała gotowość aparatu do pracy przez 24 h na dobę bez przerw powodujących niedostępność analizatora do rutynowej pracy.		
4	Analizator główny minimum 20 miejsc pomiarowych, analizator back up 12 miejsc pomiarowych.		
5	Brak płynów płuczących i odczynników dodatkowych koniecznych do rutynowej obsługi aparatów.		
6	Aparaty bezigłowe – wykluczenie możliwości kontaminacji próbki (przeniesienia oznaczanego składnika pomiędzy próbkami) i zakażenia personelu (jednorazowe zestawy testowe dla jednego pacjenta).		
7	Kompletne zestawy odczynników (zestawy testowe, kalibratory i kontrole wchodzące w skład zestawu).		
8	Odczynniki w formie monotestów		
9	Zestawy odczynników, których otwarcie nie skraca terminu ważności opisanego na zestawie odczynnikowym		
10	Krzywa kalibracyjna przechowywana w pamięci aparatów, a rekalicacja wykonywana nie częściej niż co dwa tygodnie.		
11	Oprogramowanie graficzne w systemie Windows w języku polskim umożliwiające archiwizację danych pacjentów i wyników.		
12	Wszystkie odczynniki od jednego producenta		
13	Podłączenie analizatorów do LIS (Asseco) po stronie wykonawcy		
14	Całkowicie automatyczny przebieg badania od momentu dodania próbki do zakończenia badania.		

15	Analizator posiadający możliwość dwustronnej komunikacji z systemem laboratoryjnym.	
16	Możliwość zdalnej obsługi serwisowej analizatora z wykorzystaniem łącza internetowego.	
17	Aparat niewymagający wykonywania czynności startowych (płukanie, wstawianie dodatkowych odczynników takich jak substraty, płyny dekontaminujące)	
18	Wykonawca pokrywa koszty serwisu (przeglądy aparatów, naprawa i wymiana części w razie awarii) lub wymieni na równoważny sprawny analizator. Reakcja serwisu w ciągu 24h w dni robocze.	
19	Wykonawca dostarczy zestaw komputerowy do integracji obu analizatorów z systemem LIS.	
20	Wykonawca zapewni przeszkolenie personelu z oferowanych urządzeń i pomoc merytoryczną w trakcie trwania kontraktu.	