

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE DLA ANALIZATORA IMMUNOCHEMICZNEGO

Lp.	Wymagany parametr techniczny	Opis parametru	Potwierdzenie spełnienia warunków granicznych TAK/NIE
1.	Analizator fabrycznie nowy (podać: nazwa i typ oferowanego urządzenia, producent, kraj pochodzenia, rok produkcji, rok wprowadzenia do eksploatacji)		
2.	Metoda badań: chemiluminescencja		
3.	Możliwość dostawienia próbek pilnych w każdym momencie pracy, ze swobodny, dostępem, bez przerywania pracy analizatora		
4.	Analizator pracujący w trybie „pacjent po pacjencie”		
5.	Minimalna wydajność aparatu 80 oznaczeń/godzinę		
6.	Szybkość otrzymania pierwszego wyniku do 30 minut dot. wszystkich testów		
7.	Możliwość wykonania 15 lub więcej oznaczeń z jednej próbki		
8.	Wydruk wyników badań po wykonaniu analizy wraz z informacją: imię i nazwisko pacjenta, pesel wartości referencyjne, data i czas analizy nr próbki		
9.	Chłodzenie odczynników na pokładzie analizatora w stałej temperaturze zgodnej z zaleceniami producenta		
10.	Możliwość wykonania oznaczeń w surowicy, osoczu		
11.	Czujnik poziomu próbki		
12.	Wbudowany system kontroli jakości		
13.	Serwis autoryzowany przez producenta aparatu		
14.	Analizator gotowy do pracy z pakietem startowym		
15.	Możliwość pobierania materiału bezpośrednio z próbek pierwotnych o różnej średnicy po odwirowaniu oraz z naczynek/ probówek pediatrycznych		
16.	Współpraca z siecią informatyczną- dwukierunkowa komunikacja/ koszt podłączenia do sieci laboratoryjnej Lab3000 po stronie wykonawcy oraz udostępnienie protokołów transmisji danych, update- bezpłatnie/		
17.	Krzywa kalibracji zapisana w kodzie kreskowym odczynnika wczytywana automatycznie po wstawieniu odczynnika na pokład analizatora, rekaliibracja dwupunktowa		
18.	Automatyczne rozcieńczanie próbek poza zakresem liniowości		
19.	Możliwość stałego monitorowania poziomu odczynników i materiałów zużywalnych		
20.	Detektor wykrywania skrzepów i mikroskrzepów w materiale badanym		
21.	Barkodowa identyfikacja próbek		
22.	Instalacja, szkolenie personelu/ zakończone wydaniem certyfikatów		
23.	Test do ozn. B-HCG posiadający oficjalne wskazania producenta do monitorowania ciąży oraz diagnostyki i		

	monitorowania niektórych nowotworów i chorób trofoblastu		
24.	Materiał kontrolny wieloparametrowy dla markerów nowotworowych i hormonów		
25.	Możliwość definiowania profili testów		
26.	Wartości referencyjne producenta dla TSH, FT3, FT4 dla noworodków, dzieci i ciężarnych		
27.	Jednorazowe końcówki do pobierania materiału badanego i odczynników zabezpieczające przed carry-over		
28.	Prokalcytonina- wymagania dotyczące testu Objętość martwa + objętość próbki do 150µl Czułość 0,05 ng/ml Zakres pomiarowy bez rozcieńczenia minimum 100 ng/ml Standaryzacja testu wg. Metody Brahms		
29.	Odczynniki gotowe do użycia		
30.	Wykonawca dostarczy: stół laboratoryjny o wymiarach pasujących do aparatu, jeżeli aparat wymaga w celu zapewnienia stabilności w trakcie pracy -System podtrzymywania zasilania UPS do 30min. dla analizatora i komputera, - drukarkę zewnętrzną (możliwość drukowania wyników kontroli i raportów kalibracji).- czytnik kodów kreskowych.		
	WARUNKI GWARANCJI I SERWISU		
31.	Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy – uwzględniająca koszty napraw, wymiany podzespołów a także inne nie wymienione koszty, z wyjątkiem wyspecyfikowanych w ofercie części zużywalnych		
32.	Czas reakcji serwisu – do 60 min. od chwili zgłoszenia (pod pojęciem czas reakcji serwisu zamawiający rozumie – kontakt w sprawie zgłoszenia dokonany za pomocą telefonu, fax-u, sms)		
33.	Czas przystąpienia do naprawy – do 24 godz. od chwili zgłoszenia		
34.	Dostępność serwisu – ciągła, przez cały czas trwania umowy – możliwość zgłaszania awarii przez 24 godz./dobę, 7 dni w tygodniu (także w dni ustawowo wolne od pracy)		
35.	Działania naprawcze będą prowadzone niezwłocznie, bez jakichkolwiek warunków wstępnych, na koszt Wykonawcy		

.....

podpis