

**Specyfikacja techniczna - parametry techniczne analizatora
biochemicznego**

L.p.	Minimalne parametry /warunki	Wymagania/ warunek graniczny	Parametry /warunki oferowane
1.	Kraj pochodzenia, nazwa producenta	Podać	
2.	Oferowany typ/model	Podać	
3.	Rok produkcji 2010, fabrycznie nowy	Tak	
4.	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny wykonuje firma	Podać	załączyć do oferty
5.	Gwarancja 24 miesiące	Tak	
6.	Reakcja serwisu na zgłoszenie do 48 godzin	Tak	
Parametry graniczne			
1.	Analizator biochemiczny, wolnostojący, typu random access bez stacji uzdatniania wody	tak	
2.	Analizator biochemiczny pracujący w systemie odczynnikowo otwartym (możliwość współpracy z odczynnikami różnych producentów z zastosowaniem od 1 do 4 odczynników na test)	tak	
3.	Wydajność analizatora min. 300 oznaczeń fotometrycznych na godz.	tak	
4.	Moduł ISE stanowiący integralną część analizatora - o wydajności minimum 160 testów na godzinę. Elektrody (NA, K, CL, Li) - bezobsługowe, pomiar techniką potencjometrii bezpośredniej. Możliwość rozbudowy modułu o dodatkowe elektrody: wapniową lub magnezową z potencjometryczną techniką pomiaru	tak	
5.	Liczba pozycji na próbki rutynowe i cito - minimum 90	tak	
6.	Sonda dozująca próbki wyposażona w detektor skrzepu	tak	
7.	Chłodzone pozycje na odczynniki w zakresie temperatur 4-8 C - minimum 45 pozycji	tak	
8.	Wbudowany wewnętrzny czytnik kodów paskowych dla odczynników i próbek	tak	

9.	Możliwość ciągłego uzupełniania odczynników bez przerywania pracy aparatu funkcją: pauza, stop itp. Możliwość ciągłego monitorowania stanu zużycia odczynników	tak	
10	Możliwość automatycznego rozcieńczania próbek badanych - wstępnego i dodatkowego po przekroczeniu liniowości testu	tak	
11	Analizator biochemiczny pracujący z kuwetami jednorazowymi z automatycznym zmieniaczem kuwet	tak	
12	Kalibracja liniowa i nieliniowa. Funkcja automatycznego rozcieńczania stężonych kalibratorów np. dla białek specyficznych	tak	
13	Analizator komunikuje się z operatorem za pomocą komend w języku polskim.	tak	
14	Oświadczenie, że producent analizatora ma w swojej ofercie dedykowane odczynniki, kalibratory i kontrole w asortymencie wymaganym przez zamawiającego.: enzymy, substraty, białka specyficzne, alkohol etylowy, jony.	tak	
15	Instrukcja obsługi w języku polskim, dostarczona na płycie CD lub w formie papierowej, zbindowana z pieczętką Wykonawcy na pierwszej stronie.	tak	
16	Oferowany analizator w pełni kompatybilny w zakresie stosowanych odczynników (autoryzowane aplikacje) z aparatem będącym w posiadaniu zamawiającego	tak	
17	Analizator gwarantujący dwukierunkową transmisję danych z LSI	tak	

18	Wymiana aparatu po przeprowadzeniu określonej liczby napraw tego samego podzespołu w okresie gwarancyjnym	podać	
----	---	-------	--

Powyższe parametry wymagane są minimalnymi, stanowią wymagania odcinające. Nie spełnienie nawet jednego z parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu, potwierdzonego oficjalnymi materiałami informacyjnymi (wymagane :ulotki lub foldery) będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.

Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry. Oświadczamy, że ferowane, powyżej wyspecyfikowane urządzenia są kompletne i będą gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).

.....
miejsowość, data

.....
podpis osoby uprawnionej do
reprezentowania firmy