

.....
(pieczęć wykonawcy)

<u>PARAMETRY GRANICZNE</u>		
<u>APARATU DO OZNACZEŃ IMMUNOCHEMICZNYCH</u>		
Producent/firma -		Urządzenie typ -
Wersja konstrukcyjna z roku -		
Lp.	Parametry graniczne	TAK/NIE
1.	Analizator wolnostojący, rok produkcji nie starszy niż 2008 r.	
2.	Możliwość automatycznej analizy minimum 25 różnych parametrów jednocześnie z jednej próbki, przy użyciu metod chemiluminescencji.	
3.	Maksymalna wydajność analizatora nie mniejsza niż 100 oznaczeń na godzinę.	
4.	Miejsca odczynnikowe chłodzone (temperatura lodówki od 2- do 10° C). Brak konieczności codziennego chowania do lodówki.	
5.	Wszystkie oferowane odczynniki, kalibratory, i bufony w stanie płynnym gotowe do natychmiastowego użycia bez konieczności przygotowywania (rekonstruowania).	
6.	Wszystkie oferowane odczynniki i kalibratory muszą pochodzić od tego samego producenta co oferowany analizator.	
7.	Możliwość wykonywania wszystkich badań wyszczególnionych w formularzu asortymentowo-cenowym na oferowanym analizatorze.	
8.	Analizator wyposażony we wbudowany system kontroli jakości z możliwością graficznej prezentacji (wykresy Levey-Jeningsa)	
9.	Możliwość wykonywania automatycznego rozcieńczenia próbek	
10.	Możliwość automatycznego wykonywania powtórzeń oznaczeń, tzw. <i>Rerun</i>	
11.	Materiał badany i odczynniki identyfikowane za pomocą kodów kreskowych	
12.	Możliwość dostawiania próbek i odczynników w trakcie pracy analizatora bez konieczności przerywania jego pracy.	
13.	Analizator igłowy bez konieczności stosowania wymiennych końcówek, z systemem myjącym zapobiegającym kontaminacji.	
14.	Jeden rodzaj statywów dla probówek o różnej objętości	
15.	Analizator używający jeden rodzaj statywów zarówno dla probówek, kalibratorów i kontroli	
16.	Czujnik poziomu cieczy	
17.	Detektor skrzepów badanej próbki oraz pęcherzyków powietrza (piany) dla odczynników i próbek	
18.	Analizator wyposażony w drukarkę dającą możliwość bezpośredniego wydruku, skaner kodów kreskowych, komputer i monitor	

19.	W zestawie UPS podtrzymujący pracę analizatora w przypadku braku napięcia przez min. 30 minut	
20.	Instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z analizatorem.	
21.	Pełny serwis analizatora przez okres trwania umowy, na koszt Wykonawcy – czas reakcji serwisu do 24 h.	
22.	Instalacja, uruchomienie analizatora i szkolenie personelu w laboratorium w zakresie obsługi oraz interpretacji wyników na koszt wykonawcy	
23.	Udział w kontroli zewnątrzlaboratoryjnej. Dostarczenie surowic kontrolnych do międzynarodowego programu kontroli jakości obejmujących minimum 17 parametrów, oraz dodatkowo kontrola WZW i HIV.	
24.	Aparat i odczytniki muszą posiadać certyfikat CE.	
25.	Licencja do programu (modułu) informatyczno-statystycznego doprowadzenia kontroli jakości.	

Uwaga:

Warunki opisane w kolumnie „Parametry graniczne” stanowią minimum, które sprzęt oferowany przez Wykonawcę musi spełnić. Nie wypełnienie rubryki „TAK/NIE” będzie traktowane jako niespełnienie wymagań Zamawiającego.

Oferty, które nie spełnią ww. wymagań zostaną odrzucone jako niezgodne ze Specyfikacją istotnych warunków zamówienia.

.....
(miejsowość i data)

.....
(pieczęćka i podpis osoby upoważ.
do reprezentowania Wykonawcy)