

.....
(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 2009 r.	
2.	Możliwość automatycznej analizy minimum 25 różnych parametrów jednocześnie z jednej próbki, przy użyciu metod chemiluminescencji.	
3.	Minimalna wydajność analizatora 80 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, kontrole i bufory w stanie płynnym gotowe do natychmiastowego użycia bez konieczności przygotowywania (rekonstruowania).	
6.	Wszystkie oferowane odczynniki, kalibratory i kontrole muszą pochodzić od tego samego producenta co oferowany analizator.	
7.	Możliwość wykonywania wszystkich badań wyszczególnionych w formularzu asortymentowo-cenowym na oferowanym analizatorze.	
8.	Stabilność kalibracji parametrów immunochemicznych przez cały okres trwania używania odczynnika o tym samym numerze serii odczynnika - bez konieczności rekalkibracji potwierdzone zapisem w ulotce odczynnikowej	
9.	Analizator wyposażony we wbudowany system kontroli jakości z możliwością graficznej prezentacji (wykresy Levey-Jeningsa)	
10.	Możliwość wykonywania automatycznego rozcieńczenia próbek	
11.	Możliwość automatycznego wykonywania powtórzeń oznaczeń, tzw. <i>Return</i>	
12.	Materiał badany i odczynniki identyfikowane za pomocą kodów kreskowych	
13.	Możliwość dostawiania próbek i odczynników w trakcie pracy analizatora bez konieczności przerywania jego pracy.	
14.	Analizator igłowy bez konieczności stosowania wymiennych końcówek, z systemem myjącym zapobiegającym kontaminacji.	
15.	Jeden rodzaj statywów dla probówek o różnej objętości	
16.	Analizator używający jeden rodzaj statywów zarówno dla probówek, kalibratorów i kontroli	
17.	Czujnik poziomu cieczy	

18.	Detektor skrzepów badanej próbki oraz pęcherzyków powietrza (piany) dla odczynników i próbek	
19.	Analizator wyposażony w drukarkę dającą możliwość bezpośredniego wydruku, skaner kodów kreskowych, komputer i monitor	
20.	W zestawie UPS podtrzymujący pracę analizatora w przypadku braku napięcia przez min. 30 minut	
21.	Instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z analizatorem.	
22.	Pełny serwis analizatora przez okres trwania umowy, na koszt Wykonawcy – czas reakcji serwisu do 24 h.	
23.	Instalacja, uruchomienie analizatora i szkolenie personelu w laboratorium w zakresie obsługi oraz interpretacji wyników na koszt wykonawcy	
24.	Udział w kontroli zewnątrzlaboratoryjnej.	
25.	Aparat i odczynniki muszą posiadać certyfikat CE.	

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)

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