

.....  
(pieczęć wykonawcy)

<b><u>PARAMETRY GRANICZNE</u></b>		
<b><u>APARATU DO OZNACZEŃ IMMUNOCHEMICZNYCH</u></b>		
Producent/firma –		Urządzenie typ –
Wersja konstrukcyjna z roku –		
<b>Lp.</b>	<b>Parametry graniczne</b>	<b>TAK/NIE</b>
<b>1.</b>	Analizator wolnostojący, rok produkcji nie starszy niż 2009 r.	
<b>2.</b>	Możliwość automatycznej analizy minimum 25 różnych parametrów jednocześnie z jednej próbki, przy użyciu metod chemiluminescencji.	
<b>3.</b>	Minimalna wydajność analizatora 80 oznaczeń na godzinę.	
<b>4.</b>	Miejsca odczynnikowe chłodzone (temperatura lodówki od 2- do 10° C). Brak konieczności codziennego chowania do lodówki.	
<b>5.</b>	Wszystkie oferowane odczynniki, kalibratory, kontrole i bufony w stanie płynnym gotowe do natychmiastowego użycia bez konieczności przygotowywania (rekonstruowania).	
<b>6.</b>	Wszystkie oferowane odczynniki, kalibratory i kontrole muszą pochodzić od tego samego producenta co oferowany analizator.	
<b>7.</b>	Możliwość wykonywania wszystkich badań wyszczególnionych w formularzu asortymentowo-cenowym na oferowanym analizatorze.	
<b>8.</b>	Stabilność kalibracji parametrów immunochemicznych przez cały okres trwania używania odczynnika o tym samym numerze serii odczynnika - bez konieczności rekalkulacji potwierdzone zapisem w ulotce odczynnikowej	
<b>9.</b>	Analizator wyposażony we wbudowany system kontroli jakości z możliwością graficznej prezentacji (wykresy Levey-Jeningsa)	
<b>10.</b>	Możliwość wykonywania automatycznego rozcieńczenia próbek	
<b>11.</b>	Możliwość automatycznego wykonywania powtórzeń oznaczeń, tzw. <i>Return</i>	
<b>12.</b>	Materiał badany i odczynniki identyfikowane za pomocą kodów kreskowych	
<b>13.</b>	Możliwość dostawiania próbek i odczynników w trakcie pracy analizatora bez konieczności przerywania jego pracy.	
<b>14.</b>	Analizator igłowy bez konieczności stosowania wymiennych końcówek, z systemem myjącym zapobiegającym kontaminacji.	
<b>15.</b>	Jeden rodzaj statywów dla probówek o różnej objętości	
<b>16.</b>	Analizator używający jeden rodzaj statywów zarówno dla probówek, kalibratorów i kontroli	
<b>17.</b>	Czujnik poziomu cieczy	

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