

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA DO OFEROWANEGO ANALIZATORA IMMUNODIAGNOSTYCZNEGO

## DANE URZĄDZENIA:

Nazwa i typ aparatu: .....

Producent: .....

Rok produkcji: .....

Lp.	Cechy graniczne	Odpowiedź tak lub nie
1	Analizator nie straszy niż 3 lata	
2	Technologia pomiaru : metody nieizotopowe	
3	W pełni zautomatyzowana procedura oznaczenia, random access system	
4	Minimum 16 pozycji odczynnikowych	
5	Minimum 70 pozycji na próbki badane ze swobodnym dostępem, dostawianie próbek w trakcie pracy	
6	Praca z próbką pierwotną i wtórną	
7	Bieżące monitorowanie poziomu i zużycia odczynników oraz materiałów zużywalnych	
8	Niezależna stacja robocza do wpięcia analizatora do LIS: procesor min. CORE DUO 2,2 Ghz lub Pentium D, 4 Gb DDR3 RAMu, oprogramowanie Windows 7, podstawowy pakiet Office, karta sieciowa, napęd DVD, minimum 2 wejścia COM, monitor „17” płaski, drukarka laserowa (szybkość wydruku co najmniej 10 – 18 str/min.), awaryjny zasilacz UPS	
9	Włączenie analizatora do istniejącej laboratoryjnej sieci informatycznej firmy Marcel na koszt oferenta	
10	Czytnik kodów paskowych dla próbek (pozytywna identyfikacja materiału) i dla odczynników	
11	Stelaż (stół) pod aparat, jeśli typ analizatora tego wymaga	

Lp.	Cechy oceniane	Odpowiedź tak lub nie
1	Wydajność min.70 oznaczeń /godzinę	
2	Kalibracja i rekalkibracja przy użyciu nie więcej niż 2 kalibratorów	
3	Eliminacja kontaminacji – jednorazowe końcówki do pipetowania materiału badanego i odczynników	
4	Badania CITO – dostawiane w każdym momencie pracy, oznaczane priorytetowo bez przerywania pracy analizatora	
5	Materiał kontrolny wieloparametrowy dla oznaczeń hormonów tarczycy i płciowych oraz PSA	
6	Sposób konfekcjonowania materiału kontrolnego – możliwość zakupu materiału na wybranym poziomie	
7	Detektor skrzepów i mikroskrzepów w próbce badanej	
8	Redukcja interferencji ze strony przeciwciał heterofilnych HAMA	
9	Czas uzyskania wyników nie dłuższy niż 30 minut	
10	Odczynniki do oznaczania TSH, fT4 i fT3 posiadające określone przez producenta specyficzne wartości referencyjne dla populacji dorosłych, dzieci, kobiet w ciąży w poszczególnych trymestrach oraz osób starszych	
11	Test do oznaczania witaminy D wystandaryzowany wg międzynarodowego wzorca NIST	

## Ocena jakości analizatora

1. Cechy graniczne – wszystkie odpowiedzi obowiązkowo twierdzące
2. Cechy oceniane :
  - odpowiedź twierdząca – 1 pkt
  - odpowiedź negatywna – 0 pkt

Maksymalna ilość punktów za jakość analizatora – 11

.....  
 ( podpis i pieczęć imienna Wykonawcy lub  
 osoby upoważnionej do jego reprezentowania)

