

Parametry graniczne analizatora

lp	Parametr	Wymagana odpowiedź	Odpowiedź i opis Oferenta
1	W pełni zautomatyzowany analizator koagulologiczny pracujący metodami: krzepnięciowymi (na zasadzie mechanicznej lub optyczno-mechanicznej), chromogennymi oraz immunologicznymi	TAK	
2	Wydajność co najmniej 250 ozn /h (dla PT)	TAK	
3	Oddzielne igły do pipetowania odczynników i próbek badanych	TAK	
4	Oddzielne igły do pipetowania odczynnika pośredniego oraz startowego.	TAK	
5	Możliwość wykonywania badań CITO i swobodnego rozładunku/ załadunku próbek badanych w trakcie pracy; Każda pozycja próbkowa w razie potrzeby może być pozycją CITO	TAK	
6	Zapamiętywanie krzywych kalibracyjnych dla co najmniej dwóch nr. LOT odczynnika.	TAK	
7	Zautomatyzowany barkodowy odczyt próbek badanych (wewnętrzny czytnik kodów paskowych)	TAK	
8	Odczyt barkodowy wszystkich wstawianych na pokład odczynników: identyfikacja odczynnika oraz numeru LOT odczynnika.	TAK	
9	Odczynniki do PT, Fib, D-dimerów prekalibrowane. Wszystkie informacje o krzywej kalibracyjnej odczytywane przez	TAK	

	analizator z nośnika dostarczonego wraz z odczynnikiem.		
10	Analizator wyposażony w chłodzone miejsca na wszystkie odczynniki.	TAK	
11	Automatyczne rozcieńczanie próbek badanych ,kontrolnych i kalibracyjnych	TAK	
12	Automatyczny przebijak korków zamkniętego pobrania; przebijak korków może być zastosowany niezależnie od statusu próbki (zarówno dla próbek rutynowych jak i CITO)	TAK	
13	System do pipetowania próbek wyposażony w detekcję interferencji ze strony hemoglobiny, bilirubiny oraz lipemii (HIL). Analizator podaje typ wykrytej substancji interferującej, jej poziom oraz informuje użytkownika o możliwym wpływie na konkretny rodzaj badania.	TAK	
14	Odczynnik do PT oparty o tromboplastynę (królicza lub ludzka) rekombinowaną o ISI ok. 1,0	TAK	
15	Trwałość odczynnika do Fibrynogenu – minimum 10 dni na pokładzie analizatora oraz 2 miesiące w lodówce.	TAK	
16	Odczynnik do Fibrynogenu o zakresie liniowości potwierdzonej przez producenta od 0,4 do 12,0 g/l.	TAK	
17	Odczynniki do oznaczania D-Dimerów ciekłe gotowe do użycia, stabilne minimum 15 dni na pokładzie analizatora. Poświadczenie przez FDA przydatności do wykluczenia ŻCHZZ	TAK	
18	Wszystkie odczynniki pochodzące od producenta oferowanego analizatora	TAK	

19	Pojedyncze kuwetki pomiarowe – nie łączone w bloki/segmenty – brak strat przy wykonywaniu pojedynczych oznaczeń	TAK	
20	Zapewnienie udziału w międzynarodowej kontroli jakości wymienionych parametrów na koszt oferenta .	TAK	
21	Podłączenie aparatu do sieci informatycznej Llis infomedica na koszt oferenta	TAK	
22	Oferent dostarczy witrynę chłodniczą o poj. 320 l na odczynniki	TAK	
23	oferent jest zobowiązany dostarczyć jako aparat zastępczy automatyczny analizator koagulologiczny o wydajności min 200 ozn. PT/h. Aparat ma zużywać te same odczynniki co aparat główny	TAK	

PARAMETRY OCENIANE:

LP	Parametr oceniany	Punktacja	Odpowiedź (ocena)
1.	Czas dostawy odczynników	1-3 dni robocze – 10 pkt 4-5 dni roboczych 0 pkt	
2.	Menu aparatu w j. polskim	Tak – 10 pkt Nie- 1 pkt	
3.	Możliwość zdalnego monitoringu serwisowego analizatorów	Tak – 10 pkt Nie – 1 pkt	
4.	Analizator nie zużywa płynów płuczających podczas tzw. Stand by (bezczynności przy pełnej gotowości	Tak – 10 pkt Nie – 1 pkt	

	do pracy)		
--	-----------	--	--