

Załącznik nr 3 a Opis przedmiotu zamówienia - Wymagania minimalne stawiane analizatorowi do biochemii

Lp	Warunki wymagane	Opis parametru Tak/Nie
1	Analizator fabrycznie nowy, nie starszy niż z 2014 r., w pełni automatyczny. Zamawiający nie dopuszcza aparatów rekondukcjonowanych.	
2	Minimalna ilość badań do 400/godz	
3	Minimalna ilość odczynników na pokładzie: 30	
4	Minimalna ilość próbek: 80	
5	Wykonywanie badań również z mikropróbek	
6	Chłodzone pozycje odczynnikowe	
7	Wszystkie odczynniki płynne, gotowe do użycia, nie wymagające wstępnego przygotowania	
8	Pomiary w kuwetach jednorazowych	
9	Analizator ma mieć możliwość oznaczeń w surowicy, osoczu, krwi pełnej, hemolizacie, moczu i płynie mózgowo-rdzeniowym.	
10	Zastosowanie wstępnego, automatycznego rozcieńczania próbek do badań i dodatkowego przy przekroczeniu liniowości testu.	
11	Analizator ma mieć możliwość zaprogramowania norm, jednostek, flagowania wyników patologicznych	
12	Analizator ma mieć możliwość wprowadzania próbek „cito”	
13	Ciągła dostępność do analizatora (możliwość dokładania nowych próbek i odczynników bez konieczności przerywania pracy aparatu)	
14	Wbudowany wewnętrzny czytnik kodów paskowych	
15	Detektor skrzepu	
16	Wszystkie odczynniki, kalibratory, i kontrole muszą pochodzić od tego samego producenta co oferowany analizator, system odczynników zamknięty	
17	Kontrola jakości i wiarygodności wyników badań: ocena wg reguł Westgarda i graficzna prezentacja wyników.	
18	Podtrzymanie pracy analizatora w przypadku zaniku zasilania (możliwość dokończenia rozpoczętych analiz)	
19	Oprogramowanie polskie	
20	W zestawie : komputer stacja robocza, monitor, klawiatura, mysz, drukarka, czytnik kodów paskowych, system operacyjny Windows, nowa wirówka laboratoryjna typ MPW 351e z rotorem horyzontalnym, klimatyzator ścienny do pomieszczenia o powierzchni 35 m2. Po zakończeniu umowy klimatyzator przechodzi na własność Zamawiającego.	
21	Wykonawca dostarczy stół do analizatora nabiurkowego.	
22	Międzynarodowa kontrola jakości na wszystkie wykonywane parametry nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu	

Załącznik nr 3 b

Typ	Kod parametru	Nazwa parametru	Wielkosc opakowania	Deklarowana ilość oznaczeń [24 miesiące]
Odczynnik	ALT	Aminotransferaza alaninowa GPT		9000
Odczynnik	AMYL	alfa- Amylaza		7000
Odczynnik	AST	Aminotransferaza asparaginianowa GOT		9000
Odczynnik	TBIL	Bilirubina całkowita		7000
Odczynnik	CHOL	Cholesterol		10000
Odczynnik	CREA	Kreatynina Jaffe		30000
Odczynnik	CRP	Białko C-reaktywne, wysokoczule		25000
Odczynnik	D-DI	D-Dimery		4000
Odczynnik	ETOH	Alkohol etylowy		1500
Odczynnik	GLU	Glukoza		25000
Odczynnik	HDL	Cholesterol HDL		8000
Odczynnik	FE	Żelazo		4000
Odczynnik	RF	Czynnik Reumatoidalny		1000
Odczynnik	TRIG	Triglicerydy		9000
Odczynnik	UA	Kwas moczowy		4000
Odczynnik	UIBC	Niewysycona zdolność wiązania żelaza		1000
Odczynnik	UREA	Mocznik		15000
Odczynnik	LDL	Cholesterol LDL met. Bezpośrednia		1000
Odczynnik	MG	Magnez		2000
Odczynnik	CA	Wapń		1500
Odczynnik	TP	Białko całkowite		2000
Odczynnik	ALB	Albuminy		2000
Odczynnik	ALP	Fosfataza zasadowa		1200
Odczynnik	GGT	Gamma-glutamylotransferaza		3000
Odczynnik	LDHL	Dehydrogenaza mleczanowa		400
Odczynnik	PHOS	Fosforany nieorganiczne		400
Odczynnik	ASO	Antystreptolizyna O		1000
Odczynnik	HbA1c	Hemoglobina glikowana		2000
Odczynnik	tpuc	Białko w moczu		2000
ISE		Moduł ISE K, Na, Cl		30000
Mat.ekspl.			6 x 21 ml	

Razem ilość badań na 24 m-ce

218000

