

Pakiet Nr. 1 **Analizator do badań pilnych wraz z odczynnikami analiz pilnych brutto**

I. Odczynniki i materiały zużywalne

L/p	Nazwa odczynnika	Ilość oznaczeń na 2 lata	Cena oznacz. netto	Cena oznacz. brutto	Ilość opak. rocznie	Wartość brutto
1	Troponina I ZAKRES LINIOWOŚCI 0,1-50µg/l bez rozcieńczenia	6500				
2	D dimery met. Imunoenzymatyczną z liniowością zestawu bez rozcieńczania 50-10.000ng/ml	1500				
3	HCG	460				
4	PROCALTONINA	240				
5	NT-proBNP	240				
6	Akcesoria i mat. Zużywalne (wymienić)					
RAZEM						

RAZEM WARTOŚĆ ODCZYNNIKÓW I MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH
za 24 miesiące netto : brutto :

II.Dzierżawa analizatora

czynsz miesięczny netto :..... brutto.....

czynsz za 24 miesiące netto : brutto.....

PARAMETRY WYMAGANE GRANICZNE

Oferowany analizator

L/p	Opis parametrów wymaganych (granicznych)	TAK/NIE	Opis parametrów oferowanych
1	Wieloparametrowy analizator do badań diagnostycznych metodą immunoenzymofluorescencyjną		
2	Analizator fabrycznie nowy wyprodukowany nie wcześniej niż w 2011r		
3	Możliwość wykonywania markerów sercowych, D-dimerów. HCG , Procalcitoniny NT-proBNP na tym samym analizatorze		
4	Możliwość wykonywania pojedynczych badań bez zwiększania kosztów		
5	Możliwość wykonywania w tym samym czasie kilku		

L/p	Opis parametrów wymaganych (granicznych)	TAK/NIE	Opis parametrów oferowanych
	parametrów		
6	W zestawie odczynnikowym załączone kalibratory i kontrole jakości		
7	Stała gotowość aparatu do pracy		
8	Termin ważności odczynnika roboczego od 3- 6 miesięcy		
9	Zminimalizowane czynności przy wykonywaniu testów. Całkowicie automatyczny proces analizy		
10	Odczynniki w postaci gotowej do użycia		
11	Krzywa kalibracyjna opracowana przez Producent		
12	Automatyczne testowanie odczynników i systemu		
13	Średni czas wykonywania oznaczeń 15-60 min		
14	Wykluczone ryzyko kontaminacji. Aparat bezigłowy		
15	Liniowość zestawu do oznaczania D-dimerów do 10 tys. ng/ml bez rozcieńczania		
16	Posiadający 24 m-c gwarancję obej. Bezpłatne przeglądy i serwis. Gwarancja powinna stanowić oddzielny dokument.		
17	Instrukcja obsługi aparatu w języku polskim		
18	Możliwość wykonywania badań codziennie bez zwiększania kosztów za poj. badanie		
19	Otwarcie zestawu nie spowoduje skrócenia czasu przydatności odczynnika		
20	Możliwość wykonywania oznaczenia troponiny w surowicy krwi		

UWAGA: BRAK SPEŁNIENIA “PARAMETRÓW WYMAGANYCH (GRANICZNYCH)” W JAKIMKOLWIEK PUNKCIE POWODUJE ODRZUCENIE OFERTY.

RAZEM WARTOŚĆ OFERTY (I + II) ZA 24 MIESIĘCE

netto

słownie netto :

brutto

słownie brutto :.....

Pakiet nr 2

Odczynniki do diagnostyki parametrów krzepnięcia wraz dzierżawą analizatora koagulologicznego w okresie 24 m-cy

I. ODCZYNNIKI I MATERIAŁY ZUŻYWALNE

Lp	Nazwa	Ilość badan na 2 lat	Wielkość opakowań	Ilość opakowań	Cena jednostk. Netto	Cena jednost. Brutto	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł
1	Odczynniki do PT-fibrynogen	18000						
2	Odczynnik do APTT	12000						
3	CaCl 2							
3	Fibrynogen Clauss	400						
5	Osocze do kalibracji		10 x 1ml	1				
6	Osocze kontrolne normalne		10 x 1ml	4				
7	Osocze kontrolne patologiczne		10 x 1ml	2				
8	Pozostałe odczynniki niezbędne do eksploatacji adekwatne do w/w ilości odczynników (wymienić)							
8a	Kuwety							
8b	Emulsja referencyjna							
8c	Płyn czyszczący							
RAZEM								

RAZEM WARTOŚĆ ODCZYNNIKÓW I MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

za 24 miesiące netto: brutto :

II.DZIERŻAWA ANALIZATORA

czynsz miesięczny netto : brutto :

czynsz za 24 miesiące netto : brutto :

RAZEM WARTOŚĆ OFERTY (I + II) ZA 24 MIESIĄCE

netto : brutto :

Słownie netto :

Słownie brutto :

Wymagania techniczne
Dostawa odczynników do oznaczania parametrów krzepnięcia
wraz z dzierżawą analizatora koagulologicznego

ANALIZATOR KOAGULOLOGICZNY

Lp.	Parametr wymagany	Tak/Nie	Opis parametru
1	Pełna automatyzacja wszystkich procesów oznaczenia		
2	Wydajność aparatu co najmniej 150 ozn/h (dla PT).		
3	Możliwość oznaczeń zarówno metodami wykrzepialnymi (odczyt na zasadzie nefelometrii) jak i chromogennymi (odczyt kolorymetryczny)		
4	Szeroki panel oznaczeń – (PT, APTT, Fibrynogen met.Claussa, TT, czynniki krzepnięcia, białko S, Heparyna, AT III, czynnik von Willebrandta)		
5	Oddzielne systemy pipetujące dla odczynników i prób badanych (brak możliwości kontaminacji)		
6	Możliwość oznaczania poziomu fibrynogenu zarówno na podstawie PT jak i met. Claussa		
7	Czas krzepnięcia określony na podstawie analizy krzywej krzepnięcia dla danej próbki wykreślonej z min 1000 punktów pomiarowych.		
8	Pamiętanie krzywych kalibracyjnych		
9	Aparat wyposażony w czytnik kodów paskowych		
10	Analizator wyposażony w zewnętrzny komputer wraz z dodatkowym oprogramowaniem umożliwiającym archiwizację wyników pacjentów oraz ich drukowanie wraz z danymi demograficznymi i opisem		
11	Analizator nowy lub używany nie starszy niż 4 lata		
12	Serwis – naprawy, przeglądy techniczne wykonywane na koszt właściciela analizatora		

PARAMETRY POŻĄDANE ANALIZATORA

	TAK(+)
Oprogramowanie analizatora wyposażone w system kontroli jakości wykonywanych badań wraz z zakresem Levey-Jenningsa	

	TAK(+)
Oprogramowanie analizatora wyposażone w wewnętrzną bazę danych wyników pacjentów i danych kalibracyjnych	
Wydruk wyniku zarówno z drukarki wewnętrznej jak i zewnętrznej	
Możliwość wydruku zarówno w konfiguracji "pacjent po pacjencie " jak i wydruków zbiorczych	
Chłodzenie i mieszanie odczynników na pokładzie aparatu	

III.NIEZBĘDNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFEROWANYCH ODCZYNNIKÓW

1.Odczynnik do czasu protrombinowego w oparciu o rekombinowaną tromboplastynę (ISI ok.1) Trwałość odczynnika po rekonstytucji co najmniej 21 dni w temp.lodówki

2.Odczynnik do ozn.APTT – ciekły, zawierający syntetyczne fosfolipidy jako stabilizator; trwałość po otwarciu opakowania co najmniej 4 tyg. w temp. Lodówki

Niespełnienie któregokolwiek z powyższych wymagań spowoduje odrzucenie oferty