

ZADANIE 8

**DZIERŻAWA ZINTEGROWANEGO SYSTEMU BADAŃ BIOCHEMICZNYCH
I IMMUNOCHEMICZNYCH
+ ANALIZATORY ZAPASOWE (BIOCHEMICZNY I IMMUNOCHEMICZNY), SORTER**

Nazwa i typ aparatu / głównego : /zapasowego:

Producent: / głównego: /zapasowego:

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH
ANALIZATORÓW GŁÓWNYCH I ZAPASOWYCH**

Lp.	OPIS PARAMETRÓW	TREŚĆ OFERTY
1.	ANALIZATOR GŁÓWNY BIOCHEMICZNY ROK PRODUKCJI 2018-2019, CE ANALIZATOR ZAPASOWY BIOCHEMICZNY ROK PRODUKCJI 2014-2019,CE	
2.	ANALIZATOR GŁÓWNY IMMUNOCHEMICZNY ROK PRODUKCJI 2014-2019, CE ANALIZATOR ZAPASOWY IMMUNOCHEMICZNY ROK PRODUKCJI 2014-2019,CE	
3.	SYSTEM UMOŻLIWIAJĄCY WYKONANKIE BADAŃ Z TEJ SAMEJ PRÓBKII , PRZECHODZENIE PRÓBKII Z MODUŁU BIOCHEMICZNEGO DO IMMUNOCHEMICZNEGO BEZ INGERENCJI OPERATORA, W SPOSÓB AUTOMATYCZNY.	
4.	WYDAJNOŚĆ MODUŁU BIOCHEMICZNEGO NIE MNIEJSZA NIŻ 1200 OZNACZEŃ /GODZINĘ Z ISE , WYDAJNOŚĆ MODUŁU IMMUNOCHEMICZNEGO NIE MNIEJSZA NIŻ 100 OZNACZEŃ NA GODZINĘ.	
5.	ODCZYNNIKI PŁYNNE, GOTOWE DO UŻYCIA, BEZ KONIECZNOŚCI DZIELENIA OPAKOWAŃ. ODCZYNNIKI CHŁODZONE NA POKŁADZIE APARATU, OPATRZONE KODEM KRESKOWYM Z DATĄ WAŻNOŚCI	
6.	ODCZYNNIKI, PŁYNY I MATERIAŁY ZUŻYWALNE TAKIE SAME DLA ANALIZATORA GŁÓWNEGO I ZAPASOWEGO	
7.	ANALIZATORY PRACUJĄCE CAŁODOBOWO Z FUNKCJĄ CITO	

8.	MOŻLIWOŚĆ DOSTAWIANIA ODCZYNNIKÓW BEZ PRZERYWANIA PRACY KAŻDEGO ANALIZATORA	
9.	ANALIZATOR PRACUJE Z PROBÓWKAMI PIERWOTNYMI I WTÓRNYMI O RÓŻNEJ POJEMNOŚCI	
10.	ANALIZATOR POSIADA FUNKCJE UMOŻLIWIAJĄCE MONITOROWANIE STANU TECHNICZNEGO, STANU ODCZYNNIKÓW, MATERIAŁÓW ZUŻYWALNYCH, ŚCIEKÓW WRAZ Z SYGNALIZACJĄ	
11.	ANALIZATOR POSIADA AUTOMATYCZNE PROCEDURY KONSERWACYJNE Z ZAPISEM WYKONANYCH PROCEDUR	
12.	JEŻELI ANALIZATOR WYMAGA STACJI WODY MA BYĆ ONA DOSTARCZONA NA KOSZT WYKONAWCY ŁĄCZNIE Z MATERIAŁAMI ZUŻYWALNYMI NA OKRES TRWANIA UMOWY	
13.	ANALIZATOR POSIADA KUWETY JEDNORAZOWE LUB WIELORAZOWE Z FUNKCJĄ AUTOMATYCZNEGO ICH SPRAWDZANIA I MYCIA. WYKONAWCA ZAPEWNI WYMIANĘ KUWET ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA	
14.	MOŻLIWOŚĆ WYKONYWANIA BADAŃ W SUROWICY, OSOCZU HEMOLIZACIE, MOCZU, PŁYNACH USTROJOWYCH, PŁYNIE MÓZGOWO-RDZENIOWYM.	
15.	ANALIZATOR POSIADA FUNKCJĘ WYKRYWANIA SKRZEPÓW	
16.	ANALIZATOR MA MOŻLIWOŚĆ WYDAWANIA NA BIEŻĄCO POJEDYNCZYCH WYKONANYCH JUŻ OZNACZEŃ Z DANEGO ZLECENIA., BEZ KONIECZNOŚCI OCZEKIWANIA NA WYKONANIE ZLECENIA W CAŁOŚCI	
17.	ANALIZATOR POSIADA FUNKCJĘ AUTOMATYCZNEGO ROZCIĘNCZANIA PRÓBEK	
18.	ANALIZATORY Z WBUDOWANYMI CZYTNIKAMI KODÓW PASKOWYCH	

19.	ANALIZATOR POSIADA MOŻLIWOŚĆ DWUSTRONNEJ KOMUNIKACJI Z SYSTEMEM INFORMATYCZNYM LABORATORIUM „INFOMEDICA”	
20.	ANALIZATOR POSIADA WBUDOWANY SYSTEM KONTROLI JAKOŚCI.	
21.	WYKONAWCA ZAPEWNI LABORATORIUM UDZIAŁ W MIĘDZYNARODOWEJ KONTROLI JAKOŚCI MINIMUM 4 RAZY W ROKU DLA BADAŃ IMMUNOCHEMICZNYCH I 12 RAZY W ROKU DLA BADAŃ BIOCHEMICZNYCH	
22.	PODŁĄCZENIE ANALIZATORA DO SIECI INFORMATYCZNEJ LABORATORIUM NA KOSZT WYKONAWCY	
23.	ANALIZATOR MA BYĆ DOSTARCZONY Z ODPOWIEDNIM UPS, KOMPUTERAMI, DRUKARKAMI I INNYM SPRZĘTEM NIEZBĘDNYM DO JEGO PRACY	
24.	WYKONAWCA ZAPEWNI KLIMATYZATOR NA OKRES UMOWY(OFERENT ZAPEWNI PRZEGLĄDY TECHNICZNE)	
25.	WALIDACJA ANALIZATORA W WARUNKACH PRACY W LABORATORIUM ZAMAWIAJĄCEGO PO ZAINSTALOWANIU PRZEPROWADZONA PRZEZ OFERENTA I NA KOSZT WYKONAWCY	
26.	PODŁĄCZENIE ON-LINE DO SERWISU TECHNICZNEGO OFERENTA UMOŻLIWIAJĄCE NADZÓR NAD APARATEM I ZDALNĄ POMOC TECHNICZNĄ I APLIKACYJNĄ	

SORTER

1.	ROK PRODUKCJI 2015- 2019	
2.	WYDAJNOŚĆ SORTERA MINIMUM 300 PROBÓWEK /GODZINĘ.	
3.	SORTER WYKONUJE REJESTRACJĘ PRÓBK, PRZYJĘCIE MATERIAŁU DO BADAŃ POPRZECZ SKANOWANIE PROBÓWEK I PRZYPISYWANIE PROBÓWEK DO ZLECEŃ. POTWIERDZENIE PRZYJĘCIA MATERIAŁU W CZASIE RZECZYWISTYM.	

4.	<p>TWORZENIE PRÓBEK WTÓRNYCH , OKLEJANIE PRÓBEK WTÓRNYCH INDYWIDUALNYM DLA PACJENTA KODEM KRESKOWYM</p>	
5.	<p>SORTOWANIE PROBÓWEK I AUTOMATYCZNE OTWIERANIE KORKÓW WCISKANYCH I ZAKRĘCANYCH</p>	
6.	<p>MOŻLIWOŚĆ WSTAWIANIA PROBÓWEK DO STATYWÓW DEDYKOWANYCH DO ZINTEGROWANEJ PLATFORMY ANALITYCZNEJ ORAZ DO STATYWÓW ANALIZATORÓW PRACUJĄCYCH W LABORATORIUM ZAMAWIAJĄCEGO – BIOCHEMICZNEGO, IMMUNOCHEMICZNEGO, KOAGULOLOGICZNEGO I HEMATOLOGICZNEGO</p>	
7.	<p>AUTOMATYCZNE SORTOWANIE PROBÓWEK DO STATYWÓW ARCHIWIZACYJNYCH PO WYKONANIU BADAŃ I ARCHIWIZOWANIE W SPOSÓB UMOŻLIWIAJĄCY PÓŹNIEJSZĄ DOKŁADNĄ IDENTYFIKACJĘ POSZUKIWANEJ PRÓBK. WYKONAWCA ZABEZPIECZY MATERIAŁ W STATYWACH ARCHIWIZACYJNYCH PRZED PAROWANIEM</p>	
8.	<p>ZAOFEROWANIE WSZYSTKICH NIEZBĘDNYCH MATERIAŁÓ ZUŻYWALNYCH DO TWORZENIE PRÓBEK WTÓRNYCH W LICZBIE 5000 NA OKRES 36 MIESIĘCY</p>	

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenia są kompletne i będą gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

KRYTERIA OCENY OFERT:

60% CENA

40% PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE

PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE (OCENIANE)

Lp.	Opis parametrów	Treść oferty (wypełnić)	Ocena
1.	SORTER MA MOŻLIWOŚĆ WYKRYWANIA SKRZEPÓW		TAK – 10 PKT NIE – 0 PKT
2.	OPROGRAMOWANIE SORTERA W JĘZYKU POLSKIM		TAK – 10 PKT NIE- 0 PKT
3.	OPROGRAMOWANIE ANALIZATORA BIOCHEMICZNEGO W JĘZYKU POLSKIM		TAK – 10 PKT NIE- 0 PKT
4.	OPROGRAMOWANIE ANALIZATORA IMMUNOCHEMICZNEGO W JĘZYKU POLSKIM		TAK – 10 PKT NIE- 0 PKT

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Nazwa	Ilość badań w okresie 36 miesięcy	Cena za jedno badanie + koszty *	Ilość oznaczeń w opakowaniu	Ilość pełnych opakowań	Cena netto za 1 opakowanie (PLZ)	Wartość ogólna netto (6 x 7)	Podatek VAT		Wartość ogólna brutto (8 + 10)	Producent i nr katalogowy
								%	Kwota		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Aminotransferaza alaninowa	70 000									
2.	Albuminy	10 700									
3.	Aminotransferaza asparaginianowa	63 000									
4.	Amoniak	3 200									
5.	Alkohol etylowy	12 000									
6.	Amylaza	20 500									
7.	Białko całkowite	10 000									
8.	Białko C-reaktywne (CRP)	139 000									
9.	Bilirubina bezpośrednia	5 500									
10.	Bilirubina całkowita	44 000									
11.	Chlorki w surowicy	1 000									
12.	Cholesterol całkowity	27 000									
13.	Cholesterol HDL	25 000									
14.	Dehydrogenaza mleczanowa	3 300									
15.	Fosfor	11 000									
16.	Fosfataza alkaliczna	20 000									
17.	Gamma-glutamylotransferaza	21 000									
18.	Glukoza	120 000									
19.	Hemoglobina glikowana	9 000									

20.	Kokaina	600									
21.	Alkaloidy opium	600									
22.	Amfetamina	600									
23.	Kanabinoidy	600									
24.	Kreatynina w surowicy	162 000									
25.	Kwas moczowy w surowicy	19 000									
26.	Lipaza	13 000									
27.	Magnez w surowicy	24 000									
28.	CPK (Kinaza fosfokreatynowa)	18 000									
29.	Potas w surowicy	166 000									
30.	Sód w surowicy	160 000									
31.	Całkowita zdolność wiązania żelaza	4 000									
32.	Transferyna	1 300									
33.	Wapń	33 000									
34.	Żelazo	15 000									
35.	Mikroalbumina/albumina w moczu	1 000									
36.	Białko w moczu i płynie mózgowo-rdzeniowym	24 000									
37.	Karbamazepina	300									
38.	Kwas walproinowy	300									
39.	Fenytoina	300									
40.	Kwasy żółciowe	200									
41.	Trójglicerydy	26 000									
42.	Mocznik	130 000									
43.	IgA	300									

44.	IgM	300									
45.	IgG	300									
46.	RF	2 500									
47.	Miano antystreptolizyny	2 500									
48.	Kortyzol	2 000									
49.	Troponina hs T/I oznaczana metoda wysokoczułą z nieprecyzyjnością <= 10% na poziomie 99 percentyla , wartości dla kobiet i mężczyzn . Bezwzględne wartości diagnostyczne „delta” wyznaczone dla troponiny wysokoczułej jako kryterium oznaczenia . Wszystkie informacje potwierdzone w ulotkach producenta testu.	37 000									
50.	NT-PRO BNP lub BNP	7 000									
51.	WITAMINA D3 całkowita	12 000									
52.	CEA	2 600									
53.	PSA całkowite (oznaczenia od 0,008 ng/ml)	6 000									
54.	PSA wolne(oznaczenia od 0,01 ng/ml)	5 000									
55.	Ca 15-3	2 000									
56.	Ca 125	2 000									
57.	Ca 19-9	2 500									
58.	Ferrytyna	5 500									
59.	Prokalcytonina	16 000									

60.	HIV ANTYPGEN P24 + przeciwciała HIV1/HIV2 Uwaga: w przypadku wyników reaktywnych oferent zobowiązuje się do wykonania na swój koszt testów potwierdzających w laboratorium referencyjnym	5 000									
61.	Witamina B12	5 400									
62.	Kwas foliowy	4 000									
63.	Digoksyna	1 500									
64.	IGE całkowite	2 700									
65.	PTH intact	3 700									
66.	Przeciwciała anty – TSHR	100									
67.	HCG beta	4 000									
68.	CKMB masa	30 000									
69.	TSH	38 000									
70.	FT3	10 000									
71.	FT4	16 000									
72.	HBS ANTYPGEN Uwaga: w przypadku wyników reaktywnych wykonawca zobowiązuje się do wykonania na swój koszt testów potwierdzających w laboratorium referencyjnym	11 000									
73.	Przeciwciała anty-HCV Uwaga: w przypadku wyników reaktywnych wykonawca zobowiązuje się do wykonania na swój koszt testów potwierdzających w laboratorium referencyjnym	15 000									

74.	Przeciwciała anty-HBS	3 000									
75.	Przeciwciała anty-HBC TOTAL	600									
76.	Przeciwciała przeciwko TREPONEMA PALLIDUM	2 000									
77.	ESTRADIOL	400									
78.	FSH	500									
79.	LH	400									
80.	PROGESTERON	200									
81.	PROLAKTYNA	900									
82.	TESTOSTERON	800									
83.	DHEA-S	400									
84.	AFP	1 100									
85.	przeciwciała anty- TG	1 100									
86.	przeciwciała anty-TPO	2 000									
87.	INSULINA	200									
88.	TOXO IGG Uwaga: w przypadku wyników reaktywnych wykonawca zobowiązuje się do wykonania na swój koszt testów potwierdzających w laboratorium referencyjnym	800									
89.	TOXO IGM Uwaga: w przypadku wyników reaktywnych wykonawca zobowiązuje się do wykonania na swój koszt testów potwierdzających w laboratorium referencyjnym	800									

90.	CMV IGG Uwaga: w przypadku wyników reaktywnych wykonawca zobowiązuje się do wykonania na swój koszt testów potwierdzających w laboratorium referencyjnym	400									
91.	CMV IGM Uwaga: w przypadku wyników reaktywnych wykonawca zobowiązuje się do wykonania na swój koszt testów potwierdzających w laboratorium referencyjnym	400									
92.	BARBITURANY	300									
93.	BENZODIAZEPINY	300									
94.	TRÓJCYKLICZNE LEKI ANTYDEPRESYJNE	300									
95.	WANKOMYCINA	300									
Wartość ogółem za odczynniki :											

* Kalibratory, materiały kontrolne, materiały eksploatacyjne i inne konieczne do wykonania podanej ilości badań (należy wymienić)

1.											
2.											
3.											
4.											
5.											
6.											
7.											

Dzierżawa	Koszt dzierżawy netto za 1 miesiąc	koszt dzierżawy za okres 36 miesięcy			
		Łączny koszt dzierżawy netto	Podatek		Łączny koszt dzierżawy brutto
			%	Kwota	
Analizator (główny + zapasowe) oraz sorter					

Łączna cena brutto oferty (koszt odczynników + kalibratory, materiały kontrolne, materiały eksploatacyjne + dzierżawy analizatorów i sortera) wynosi :

Słownie złotych :

WARUNKI WYMAGANE:

1. **Kontrola badań:** dla badań w liczbie na 3 lata poniżej 800–kontrola 1 raz w tygodniu 2 poziomy, dla badań w liczbie powyżej 800 i poniżej 6000 kontrola 2 razy w tygodniu 2 poziomy, dla badań w liczbie powyżej 6000 –kontrola codziennie 2 poziomy.
2. **Należy uwzględnić dodatkową ilość oznaczeń przeznaczonych na kalibrację i kontrole.**
3. **W kolumnie nr 6 należy stosować zaokrąglenia w górę do pełnego opakowania**
4. **W cenie jednego oznaczenia muszą zawierać się wszystkie materiały konieczne do jego wykonania tj.: kalibratory, materiały kontrolne, materiały eksploatacyjne**
5. **Wszystkie odczynniki i materiały konieczne do wykonania oznaczeń muszą wystarczyć na zakontraktowaną ilość badań. W przypadku niedoszacowania oferty Wykonawca nieodpłatnie dostarczy brakujący asortyment.**