

FORMULARZ ASORTYMENTOWO -CENOWY**Tabela 1 Badania immunochemiczne**

(minimalna ilość oznaczeń w 1 opakowaniu 100)

I.P.	parametr oznaczany	ilość szacunkowa zamawianych oznaczeń na 24 miesiące	nr kat	Zawartość opakowania (oznaczenia)	ilość opakowań (szt.)	Cena jednostkowa za opakowanie (zł)	wartość		
							netto	VAT w zł	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8=6x7	9	10=9+8
1	FSH / folitropina / hormon folikulotropowy	200							
2	LH / hormon luteinizujący /	100							
3	Anty-TPO /przeciwciała przeciwko tyreoperoksydazie	500							
4	Anty-Tg / przeciwciała przeciwko tyreoglobulinie	500							
5	CA 125	400							
6	CEA	300							
7	CMV IgG / wirus cytomegalii	200							
8	CMV IgM / wirus cytomegalii / cytomegalowirus	200							
9	Estradiol / E2	300							
10	FT3 / wolna trójjodotyronina	1 000							
11	FT4 / wolna tyroksyna	1 800							
12	Ferrytyna	600							

13	HCG / gonadotropinakosmówkowa / typ beta	600							
14	HIV Combi G4/przeciwciała antyHIV1,HIV2/Antygenp24	600							
15	NT-proBNP/peptyd natriuretyczny typu B/ STAT	300							
16	Progesteron	400							
17	Prokalcytonina	800							
18	Prolaktyna	500							
19	PSA	1200							
20	TSH gen.3 / tyreotropina	6 000							
21	Toxo IgG / Toksoplazmoza	600							
22	Toxo IgM / Toksopazmoza	600							
23	Troponina I / TnI / I STAT	4 600							
24	Witamina B12	400							
25	Witamina D Total	600							
26	anty-HBs	200							
27	anty-HCV	600							
	RAZEM								

Tabela 2

Materiały eksploatacyjne (zgodnie z ilością zamawianych oznaczeń na 24 miesiące)	nr kat.	Zawartość	Ilość opakowań (szt)	Cena netto za opakowanie (zł)	Cena netto (zł)	VAT %	Cena brutto (zł)
RAZEM							

Tabela 3

Kalibratory (zgodnie z ilością zamawianych oznaczeń na 24 miesiące)	nr kat.	Zawartość	Ilość opakowań (szt)	Cena netto za opakowanie (zł)	Cena netto (zł)	VAT %	Cena brutto (zł)
RAZEM							

Tabela 4

Materiały kontrolne (zgodnie z ilością zamawianych oznaczeń na 24 miesiące)	nr kat.	Zawartość	Ilość opakowań (szt)	Cena netto za opakowanie (zł)	Wartość netto (zł)	VAT %	Wartość brutto (zł)
RAZEM							

Tabela 5

	Przedmiot dzierżawy	Okres dzierżawy	Kwota czynszu za 1 miesiąc netto	Cena czynszu w okresie 24 miesięcy netto	VAT %	Cena czynszu w okresie 24 miesięcy brutto
1	Dzierżawa analizatora - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia w tabeli 6	24 miesiące				

Tabela 6

ANALIZATOR IMMUNOCHEMICZNY				
TYP	MODEL	Rok produkcji	Producent	Kraj pochodzenia

L.P	Obligatoryjne minimalne (wymagane) parametry lub funkcje:	Odpowiedź Wykonawcy TAK/NIE *
1	2	3
I . WYMAGANIA OGÓLNE		
1.	Rok produkcji nie starszy niż 2016 (nowy lub używany)	TAK/NIE* Nowy/używany*
2.	Zasada pomiaru : elektrochemiluminescencja (ECL), przy zastosowaniu magnetycznych cząstek opłaszczonych streptawidyną	TAK/NIE*
3.	W pełni zautomatyzowana procedura oznaczenia, random access system	TAK/NIE*
4.	Możliwość 24 godzinnej pracy non-stop	TAK/NIE*
5.	Analizator wieloparametrowy, min. 18 pozycji odczynnikowych, umożliwiający oznaczenie następujących parametrów: -diagnostyka tarczycy: TSH 3gen. , T3, T4, Ft3, Ft4, T-uptake, Tyreoglobulina, anty-TPO, anty-TG, anty-TSH R -diagnostyka hormonalna: FSH, LH, Prolaktyna, Estradiol, Progesteron, Testosteron, SHBG, HCG, HCG+β, Kortyzol, ACTH, Insulina, C-peptyd, DHEA-S, Parathormon -diagnostyka mięśnia serca: NT-proBNP, Mioglobina, Troponina I , CK-MB mass, PAPP-A, PLGF -uszkodzenie OUN: białko S-100B -markery nowotworowe: AFP, CEA, PSA, free PSA, CA 125, CA 19-9, CA-15-3, HCG+β, CYFRA-21-1, NSE, CA 72-4, S-100B, HE4, TYREOGLOBULINA -diagnostyka anemii: Ferrytyna, Wit.B12, kwas foliowy, RBC-Folate	TAK/NIE*

	-osteoporoza: Osteocalcin, PINP, PTH, Wit.25(OH)D3 -choroby reumatoidalne: anty-CCP -diagnostyka w przebiegu ciąży: PAPP-A, free β -HCG, AFP, HCG+ β -diagnostyka sepsy: Prokalcytonina, IL-6 -diagnostyka zakażeń: anty-HAV, anty-HAV IgM, HBsAg, HBsAg confirmatory, anty-HBs, anty-HBc Total, anty-HBc Ig M, anty-HBe, HBeAg, anty-HCV, HIV-Combi, HIV-Ag -diagnostyka TORCH: Toxo IgG, Toxo IgM, Rubella IgM, Rubella IgG, CMV IgG, CMV IgM, -inne: IgE, Digoksyna, Digitoksyna	
6.	Automatyczne samoprogramowanie poprzez dwuwymiarowy kod paskowy	TAK/NIE*
7.	Min.30 pozycji na próbki badane w podajniku, ze swobodnym dostępem, dostawianie próbek w trakcie pracy	TAK/NIE*
8.	Próbki CITO dostawiane w każdym momencie pracy, oznaczane priorytetowo bez przerywania pracy analizatora	TAK/NIE*
9.	Możliwość bezpośredniego podawania materiału w probówkach pierwotnych różnych rozmiarów lub w naczynkach wtórnych i pediatrycznych	TAK/NIE*
10.	Możliwość definiowania profili i paneli zleceń	TAK/NIE*
11.	Czytnik kodów paskowych dla próbek (pozytywna identyfikacja materiału) i dla odczynników	TAK/NIE*
12.	Eliminacja carry over poprzez zastosowanie jednorazowych końcówek do pobierania materiału	TAK/NIE*
13.	Detektor skrzepów i mikroskrzepów w próbce badanej	TAK/NIE*
14.	Czas oznaczania (uzyskanie pierwszych wyników): 9-18 min.	TAK/NIE*
15.	Wydajność min. 80 oznaczeń /godz.	TAK/NIE*
16.	Krzywa kalibracyjna zapisana w kodzie paskowym i wczytywana automatycznie do pamięci analizatora	TAK/NIE*
17.	Chłodzenie odczynników na pokładzie analizatora w stałej temperaturze	TAK/NIE*
18.	Bieżące monitorowanie poziomu i zużycie odczynników oraz materiałów zużywalnych	TAK/NIE*
19.	Automatyczna procedura czyszczenia analizatora	TAK/NIE*
20.	Automatyczne rozcieńczanie próbek badanych, automatyczny rerun	TAK/NIE*

21.	Redukcja interferencji ze strony przeciwciał heterofilnych HAMA	TAK/NIE*
22.	Wydruk wyników ostatecznych orientowanych na pacjenta	TAK/NIE*
23.	Komputerowa archiwizacja danych dotyczących wyników badań, kontroli i kalibracji	TAK/NIE*
24.	Automatyczne prowadzenie bieżącej i skumulowanej kontroli jakości , wykresy Levy-Jenningsa, kontrola jakości w oparciu o reguły Westgarda	TAK/NIE*
25.	Dwukierunkowa komunikacja z centralnym komputerem (siecią laboratoryjną)	TAK/NIE*
27.	Materiał kontrolny wieloparametrowy dla oznaczeń hormonów i markerów nowotworowych	TAK/NIE*
28.	Optymalizacja kosztów badania: cena końcowa oznaczenia nie zależy od długości serii, ten sam koszt oznaczenia pojedynczego jak i oznaczenia w dłuższej serii, znaczna eliminacja konieczności powtórnych oznaczeń z rozcieńczenia	TAK/NIE*
29.	W zestawie UPS podtrzymujący pracę analizatora w przypadku braku napięcia przez co najmniej 20 min. Certyfikat CE , ISO 9001 dla analizatora	TAK/NIE*
30.	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK/NIE*
31.	Przeprowadzenie szkolenia z zakresu obsługi analizatora w cenie dzierżawy	TAK/NIE*
32.	dostępność serwisu całodobowa /zgłoszenie telefoniczne/ na czas umowy	TAK/NIE*
33.	czas reakcji /przystąpienia do usunięcia awarii/serwisu od chwili jej zgłoszenia maksymalnie do 24 h /preferowany krótszy/ w cenie dzierżawy	TAK/NIE*
34.	dostępność serwisu w roku / w dniach; preferowana przez 365 dni /	TAK/NIE*
35.	przegląd aparatu przez fachowy serwis nie mniej niż 1 raz w roku	TAK/NIE*

Tabela 7 Równowaga kwasowo-zasadowa

l.p.	parametr oznaczany	ilość szacunkowa zamawianych oznaczeń (paneli) na 24 miesiące	nr kat	Zawartość opakowania (oznaczenia)	ilość opakowań (szt.)	Cena jednostkowa za opakowanie (zł)	VAT %	wartość	
								netto	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6x7	10=9+8
1	Zestaw parametrów RÓWNOWAGI Kwasowo-Zasadowej (wykonywane jednocześnie : Ph,pCO ₂ ,pO ₂ ,Hb,SO ₂ ,Na,K,Cl,Ca)	10 000							
RAZEM									

Tabela 8

Materiały eksploatacyjne	nr kat.	Zawartość	Ilość opakowań (szt)	Cena netto za opakowanie (zł)	Cena netto (zł)	VAT %	Cena brutto (zł)
(zgodnie z ilością zamawianych oznaczeń na 24 miesiące)							
RAZEM							

Tabela 9

Kalibratory (zgodnie z ilością zamawianych oznaczeń na 24 miesiące) UWAGA! skreślić, jeżeli nie dotyczy	nr kat.	Zawartość	Ilość opakowań (szt)	Cena netto za opakowanie (zł)	Cena netto (zł)	VAT %	Cena brutto (zł)
RAZEM							

Tabela 10

Materiały kontrolne (zgodnie z ilością zamawianych oznaczeń na 24 miesiące)	nr kat.	Zawartość	Ilość opakowań (szt)	Cena netto za opakowanie (zł)	Wartość netto (zł)	VAT %	Wartość brutto (zł)
RAZEM							

Tabela 11

	Przedmiot dzierżawy	Okres dzierżawy	Kwota czynszu za 1 miesiąc netto	Cena czynszu w okresie 24 miesięcy netto	VAT %	Cena czynszu w okresie 24 miesięcy brutto
1	Dzierżawa analizatora, zgodnie z opisem zawartym w tabeli nr 12	24 miesiące				

Tabela 12

ANALIZATOR DO OZNACZANIA PARAMETRÓW RÓWNOWAGI KWASOWO-ZASADOWEJ				
TYP	MODEL	Rok produkcji	Producent	Kraj pochodzenia

L.P	Obligatoryjne minimalne (wymagane) parametry lub funkcje:	Odpowiedź Wykonawcy TAK/NIE *
1	2	3
I . WYMAGANIA OGÓLNE		
1.	Analizator nowy lub używany nie starszy niż 2015r.,po przeglądzie z pełnym kompletem nowych elektrod)	TAK/NIE* Nowy/używany*
2.	Parametry mierzone: pH, pCO2, pO2, Hb, SO2,Hct, Na, K, Cl, Ca	TAK/NIE*
3.	Możliwość wykonania wszystkich parametrów mierzonych z krwi pełnej , surowicy, osocza, dializatorów	TAK/NIE*

4.	Oznaczenie wszystkich parametrów w 1 torze pomiarowym	TAK/NIE*
5.	Podanie próbki bezpośrednio ze strzykawki lub kapilary	TAK/NIE*
6.	Zamknięte niezależne ścieki, oddzielny pojemnik na odpady wymienialny w miarę napełniania	TAK/NIE*
7.	Prosta komunikacja z operatorem-przejrzyste oprogramowaniem za pomocą ikon, oprogramowane w języku polskim	TAK/NIE*
8.	Możliwość wpisania szczegółowych danych demograficznych pacjenta	TAK/NIE*
9.	Automatyczna kalibracja jedno i dwupunktowa bez użycia butli gazowych	TAK/NIE*
10.	System kontroli jakości , pamięć wyników kontroli	TAK/NIE*
11.	Odczynniki oraz kalibratory w stanie płynnym , konfekcjonowane w wydzielonych pojemnikach, zgrupowanych w 3 zbiorcze opakowania, wymieniane zależnie od zużycia . Niezależny, oddzielny pojemnik na odpady.	TAK/NIE*
12.	Wbudowana drukarka	TAK/NIE*
13.	Wbudowany monitor	TAK/NIE*
14.	Możliwość podłączenia do komputera	TAK/NIE*
15.	Termin ważności odczynników po zainstalowaniu nie krótszy niż 28 dni	TAK/NIE*
16.	Bezpieczny system pobierania próbki i eliminacja mikroskrzepu	TAK/NIE*
17.	Wszystkie elektrody bezobsługowe, wymieniane pojedynczo w zależności od zużycia, niewymagające wymiany membran czy dodawania płynów	TAK/NIE*
18.	Mała objętość próbki potrzebnej do wykonania oznaczeń (nie więcej niż 60 mikrolitrów podanej zarówno z kapilary jak i strzykawki)	TAK/NIE*
19.	Zakresy pomiarowe: PO ₂ 0,0 – 800 mmHg PCO ₂ 4,0 – 200 mmHg pH 6,0 – 8,0 Hct 10 – 80% K ⁺ 0,2 – 20 mmol/l Na ⁺ 20 – 250 mmol/l Ca ²⁺ 0,1 – 4,0 mmol/l Cl ⁻ 20 – 250 mmol/l	TAK/NIE*

20.	Dwukierunkowa transmisja danych – możliwość pracy w komputerowej sieci laboratoryjnej	TAK/NIE*
21.	Możliwość podłączenia czytnika kodów kreskowych	TAK/NIE*
22.	W zestawie UPS podtrzymujący pracę analizatora w przypadku braku napięcia przez co najmniej 20 min.	TAK/NIE*
23.	Certyfikat CE dla analizatora	TAK/NIE*
24.	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK/NIE*
25.	Przeprowadzenie szkolenia z zakresu obsługi analizatora w cenie dzierżawy	TAK/NIE*
SERWIS ANALIZATORA DO OZNACZANIA PARAMETRÓW KRYTYCZNYCH		
26.	dostępność serwisu całodobowa /zgłoszenie telefoniczne/ na czas obowiązywania umowy	TAK/NIE*
27.	czas reakcji /przystąpienia do usunięcia awarii/serwisu od chwili jej zgłoszenia maksymalnie do 24 h /preferowany krótszy/ w cenie dzierżawy	TAK/NIE*
28.	dostępność serwisu w roku / w dniach; preferowana przez 365 dni /	Wskazać ilość dni
29.	przegląd aparatu przez fachowy serwis nie mniej niż 1 raz w ciągu roku	TAK/NIE*

UWAGA:

Suma cen netto i brutto tabel od nr 1 do nr 5 oraz od nr 7 do nr 11 stanowi cenę przedmiotu zamówienia, którą należy wpisać w pkt 1 Formularza ofertowego.

.....
miejsowość, data

.....
pieczęć i podpis