

Pakiet nr 1 – Odczynniki do metod manualnych

L p	Nazwa odczynnika	Ilość ozn. / 3 lata	Cena jednego ozn. brutto	Ilość Opakowań/3 lata	Cena jednego opak. netto	Cena jedn opak. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent /kraj
1	Krew utajona w kale- test immunochromatograficzny kasetkowy , czułość analityczna 10 ng/ml	1800							
2	Test na obecność narkotyków i leków w moczu - kasetkowy (mor/coc/thc/amf, tca, mdma,met, BZO, BAR)	200							
3	Test ELISA do wykrywania antygenu Giargia Lamblia w kale	280							
4	Test immunochromatograficzny, kasetkowy do wykrywania antygenu Giagia Lamblia w kale	500							
5	Test do wykrywania antygenu G.Lambdia i Cryptosporidium w kale	20							
6	Test paskowy do wykrywania białka Bence Jonesda w moczu	20							
7	Kontrola ciekła do moczu poz 1i 2	6 szt							

		Podać w którym folderze, katalogu firmowym lub dokumencie i na której stronie znajdują się informacje potwierdzające stawiane wymagania
1. Wyroby muszą bezwzględnie spełniać wymagania ustawy o wyrobach medycznych z dn 20 kwietnia 2004 r (Dz.U z 2004r. Nr 93, poz 896)	tak/nie	Oświadczenie wykonawcy
2. Bezwzględny wymóg dołączenia do oferty : aktualnego dokumentu potwierdzającego dopuszczenie do obrotu, a w przypadku , gdy prawo nie wymaga dopuszczenia do obrotu – należy dostarczyć dokument potwierdzający znak zgodności CE dla tego wyrobu	tak/nie	Dołączyć do oferty i podać nr str w ofercie

3. Wymóg dołączenia do oferty ulotek/instrukcji używania w języku polskim	tak/nie	Dołączyć do oferty i podać nr str w ofercie
4. Pakiet stanowi niepodzielną całość	tak/nie	
5. Dostarczyć karty charakterystyki substancji niebezpiecznych w formie wydruku lub elektronicznej wraz z pierwszą dostawą odczynników	tak/nie	Oświadczenie wykonawcy
6. Trwałość odczynników min 6 m-cy	tak/nie	
7. Zestaw do krwi utajonej w kale zawiera buteleczki z buforem i aplikatorem, pakowany pojedynczo, nie wymagający diety	tak/nie	
8. Testy do narkotyków o następującej czułości Kokaina – min 300ng/ml, THC – min 50 ng/ml Amfetamina – min 1000ng/ml, TCA – min 1000ng/ml, MDMA – min 300 ng/ml, Metadon – min 300 ng/ml, barbiturany – min 300 ng/ml, benzodwazepiny – min 200 ng/ml pakowane w zestawach, opakowanie min 10 zestawów	tak/nie	
9. Zestaw do wykrywania <i>Giardia lamblia</i> -met.ELISA z przeciwciałami poliklonalnymi i 2 płukaniem, max czas inkubacji 75min, czułość 97,5%, specyficzność 99,5%	Tak/nie	
10. Testy immunochromatograficzne, <i>Giardia lamblia</i> zawierające własną kontrolę, o czułości 99%, min. Specyficzności 98%, czas odczytu testu 2-5min., każda kasetka indywidualnie pakowana + zakraplacz 11. Test podwójny <i>Giardia</i> , <i>Cryptosporidium</i> dla antygenu charakterystycznego dla populacji europejskiej, pakowany po 20 testów, z pipetką do nakraplania supernanantu. Test podwójny na jednym pasku dla obu pasożytów		
12. Niespełnienie któregokolwiek z powyższych wymagań oraz warunków granicznych lub brak jakiegokolwiek z wymaganych dokumentów spowoduje odrzucenie oferty		

Wartość ogółem netto.....

Ogółem wartość brutto.....

Pakiet nr 2

Odczynniki do diagnostyki RKZ na analizator Corning 248 wraz z materiałami zużywalnymi na okres 3 lat. Zamawiający dopuszcza również możliwość dosracczenia przez Wykonawcę aparatu z odczynnikami o parametrach nie gorszych niż posiadany analizator przez Zamawiającego.

Paski do analizy moczu z dzierżawa analizatora/ 3lata

Tabela nr 1 Odczynniki do diagnostyki RKZ na analizator Corning 248 wraz z materiałami zużywalnymi

Lp	Nazwa odczynnika	Nr kat.	Liczba ozn. / 3 lata	Cena jedn. Netto opakowania	Vat w %	Cena jedn. Brutto opakowania	Cena 1 ozn. netto	Cena 1 ozn. Brutto	Ilość opakow. rocznie	Wartość netto	Wartość brutto
1	Bufor kalibrujący 7.3/6.8 do C248		5000								
2	Płyn płuczaco-kondycjonujący do C248		5000								
3	Zestaw pompek próbki i odczynnika do C248		12szt								
4	Elektroda pH (gwarancja 15 m-cy)		2 szt								
5	Kaseta elektrody referencyjnej		1 szt								
6	Element wewnętrzny elektrody ref. (gwarancja 24 m-cy)		1 szt								
7	Elektroda pCO2(gwarancja 9 m-cy)		2 szt								
8	Elektroda pO2 (gwarancja 12 m-cy)		2 szt								
9	Płyn do napełniania elektrody ref.		4 szt								

Lp	Nazwa odczynnika	Nr kat.	Liczba ozn. / 3 lata	Cena jedn. Netto opakowania	Vat w %	Cena jedn. Brutto opakowania	Cena 1 ozn. netto	Cena 1 ozn. Brutto	Ilość opakow. rocznie	Wartość netto	Wartość brutto
10	Płyn do napełniania elektrody pH		4 szt								
11	Kontrola poz.1		3 op								
12	Kontrola poz.2		3op								
13	Kontrola poz 3		3 op								
Wartość ogółem											

Wymagania dotyczące odczynników i materiałów zużywalnych

1. Dostawca odczynników i materiałów eksploatacyjnych zapewni obsługę serwisową urządzeń, czas reakcji serwisu od zgłoszenia awarii w ciągu , co najwyżej 24 godzin
2. Dostawca udziela gwarancji na elektrody co najmniej w takim zakresie (czas trwania gwarancji) jak producent analizatora
3. Oświadczenie serwisu dostawcy ,że odczynniki użyte do sprzedaży nie uszkodzą toru pomiarowego elektrod. W przypadku uszkodzenia toru pomiarowego przez odczynniki koszt wymiany elektrod ponosi Wykonawca.
4. Wszystkie wymienione w specyfikacji odczynniki i materiały kontrolne oraz materiały eksploatacyjne są od jednego producenta
5. Wykonawca posiada wdrożony system jakości
6. Oferent dołączy do oferty wyniki precyzji i odtwarzalności dla pomiarów przeprowadzonych na w/w systemach z użyciem oferowanych odczynników
7. Oferent przedstawi wyniki badań porównawczych przeprowadzonych z użyciem oferowanych odczynników między systemami 865/348/248 a w przypadku HCT z wirówką hematokrytową
8. Oferent zobowiązuje się dostarczyć nieodpłatnie odpowiednią ilość odczynników, materiałów kalibracyjnych i materiałów kontrolnych (metrykowanych) w celu przeprowadzenia walidacji wszystkich metod na w/w sysetach. Proces walidacji metod zawiera, co najmniej ocenę współczynnika zmienności w serii jednoczesnej i niejednoczesnej dla pomiarów wykonanych w oparciu o metrykowany materiał kontrolny dostarczony przez oferenta. Uzyskane współczynniki zmienności w procesie walidacji będą podsatą do przyjęcia względnie odrzucenia oferty. Współczynniki zmienności metody po walidacji powinny być, co najwyżej takie, jakie dopuszczone są przez producenta aparatu w instrukcji obsługi.
9. Ilość odczynników potrzebnych do walidacji określa Zamawiający
10. Oferent dołączy do oferty karty charakterystyki substancji niebezpiecznych dla wszystkich odczynników, których to dotyczy
11. Oferent przedstawi listę referencyjną klientów wykorzystujących wszystkie w/w systemy i wykonyjących porównywalną ilość badań z zawiązującym
12. Czas od dnia wpłynięcia zamówienia do dnia dostawy odczynników co najwyżej 3 dni

Dotyczy Wykonawców którzy dostarczą odczynniki i analizator
Wymagania dotyczące analizatora parametrów krytycznych

Parametry graniczne	Spełnia	Opis
Analizator nie starszy niż 4 lata		
Model i Producent		
Parametry mierzone: pH, pCO ₂ , pO ₂	Tak/ Nie	
Parametry wyliczane: HCO ₃ akt, HCO ₃ std, BE(ecf),BE(B), o ₂ SAT, O ₂ CT	Tak/ Nie	
Oprogramowanie w j.polskim	Tak/ Nie	
Możliwość manualnego przesuwu próbki w torze pomiarowym	Tak/ Nie	
Gazy kalibracyjne dostarczane w butlach	Tak/ Nie	
Detektor pęcherzyków powietrza	Tak/ Nie	
Krótki czas kalibracji – 1p do 2,5min, 2p do 3,5min	Tak/ Nie	
Wbudowana drukarka	Tak/ Nie	
Krótki czas pomiaru – max do 40sek	Tak/ Nie	
Zwarta budowa, małe gabaryty	Tak/ Nie	
Widoczny tor pomiarowy	Tak/ Nie	
3-letnia gwarancja na analizator	Tak/ Nie	
Bezpłatny serwis	Tak/ Nie	
Bezpłatne przeglądy aparatu	Tak/ Nie	

Lp	Okres dzierżawy	Cena netto	Cena brutto
1	Miesięczny okres dzierżawy		
2	Trzyletni okres dzierżawy		

Wymagania dotyczące analizatora pasków moczu

ANALIZATOR do analizy pasków moczu

Lp.	Wymagane parametry graniczne	Parametr wymagany
1.	W pełni zautomatyzowany, nowy analizator moczu, przystosowany do oznaczania testów w ilościach określonych w załączniku cenowym	Podać model/typ/producenta rok produkcji TAK/NIE
2.	Automatyczne definiowanie przez aparat barwy moczu, definiowanie klarowności moczu z aparatu, kompensacja własnego zabarwienia moczu	TAK/NIE
3.	Flagowanie i wydruk wyników w wybranych jednostkach	TAK/NIE
4.	Wprowadzanie wyników z badania osadu moczu bezpośrednio z ekranu dotykowego analizatora	TAK/NIE
5.	Możliwość analizy próbek pilnych.	TAK/NIE
6.	Odczyt 10 parametrów fizykochemicznych moczu, automatyczne usuwanie zużytych pasków	TAK/NIE
7.	Praca z wykorzystaniem pasków charakteryzujące się eliminacją wpływu kwasu askorbinowego na wynik pomiaru.	TAK/NIE
8.	Konsolidacja wyników ogólnego badania i osadu moczu w pamięci analizatora i na wydruku z analizatora	TAK/NIE
9.	Możliwość tworzenia raportów wyników wymagających weryfikacji w aparacie	TAK/NIE
10.	Automatyczna kalibracja bez użycia zewnętrznych pasków kalibracyjnych, standaryzujących i wpisywania kodów	TAK/NIE
11.	Pamięć odczytów fizykochemicznych pacjentów – min 500, pamięć odczytów kontroli jakości - min 200	TAK/NIE
12.	Wydajność analizatora – min. 500 [ozn / h]	TAK/NIE
13.	Wprowadzanie numerów identyfikacyjnych pacjentów do analizatora poprzez ekran dotykowy aparatu, podłączony do analizatora czytnik kodów kreskowych i klawiaturę komputera	TAK/NIE
14.	Dotykowy, kolorowy ekran	TAK/NIE
15.	Serwis producenta analizatora	TAK/NIE
16.	Udział w międzynarodowej kontroli porównawczej producenta aparatów, z możliwością gromadzenia oraz statystycznego opracowania wyników kontroli.	TAK/NIE

17.	Paski i kontrole od jednego producenta, kompatybilne z oferowanymi aparatami	TAK/NIE
18.	Zestaw komputerowy z monitorem 17" z drukarką laserową i UPS wraz z oprogramowaniem do wpisywania osadów moczu	TAK/NIE
19.	Program komputerowy współpracujący z analizatorem, umożliwiający z analizatorem, umożliwiający wpisywanie wyników osadu moczu, zarządzanie [osiadana bazą danych, prowadzenie statystycznej kontroli jakości badań z archiwizacją i prezentacje (tabele i wykresy)	TAK/NIE
20.	Możliwość stawienia kolejności wyników na wydruku	TAK/NIE
21.	Analizator rozróżnia niezhemolizowane krwinki czerwone jako świeże i wyługoane	TAK/NIE
22.	Dosawca zapewnia przegląd walidacyjny 1X w roku i gwarancję na 2 lata	TAK/NIE
23.	Odczyt testów paskowych w kierunku mikroalbuminurii z możliwością podania wskaźnika alb/kreatynina i białko/ kreatynina	TAK/NIE
24.	Dostawca	

Tab.nr 2

<i>Lp</i>	<i>Okres dzierżawy</i>	<i>Cena netto</i>	<i>Cena brutto</i>
1	Miesięczny okres dzierżawy		
2	Trzyletni okres dzierżawy		

Tab.nr 3

<i>I.p</i>	<i>Nazwa asortymentu</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn. netto</i>	<i>% VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Wartość brutto</i>
1	Paski testowe: odczyt 10 parametrów: glukoza, białko, bilirubina, krew, leukocyty, pH, urobilinogen, azotyny, ciężar właściwy, ciała ketonowe	Szt.	39000					
2	Paski kontrolne do prowadzenia kontroli wewnątrzlaboratoryjnej na dwóch poziomach	Szt.	300					
3	Paski testowe dwuparametrowe do oznaczania albuminy i kreatyniny w moczu	szt	100					
4	Paski testowe 9 parametrowe do oznaczania glukozy, albuminy, białka i wsk alb/kreat , białko/kreat	szt	25					
	RAZEM							

RAZEM:

--	--

**Wykonawca zobowiązuje się zapewnienia klimatyzacji w pomieszczeniu w którym pracuje
analizator (kubatura pomieszczenia**

Wartość pakietu netto (Tab.nr 1+ 2+3).....

Wartość pakietu brutto

Pakiet Nr. 3- SPRZĘT JEDNORAZOWY DO BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH I SEROLOGICZNYCH

<i>L/P</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Rozmiar</i>		<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn. netto</i>	<i>Cena jedn.brutto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Wartość brutto</i>
1	Wymazówki Transportowe AMIES z aplikatorem plastikowym bez węgla		Szt	12.000				
2.	Wymazówki suche w probówce		szt	14.000				
3.	Pipeta jednorazowa z podziałką	3,5 ml.	szt	4500				
4.	Pojemniki jałowe	30 ml.		1.000				
5.	Jednorazowe płyty do oznaczania grupy krwi	5x6 dołków (łezka)	szt	1.000				
6.	Jednorazowe płyty do oznaczania grupy krwi	5x5dołków (łezka)	Szt.	1.000				
7.	Probówki jałowe 4ml	szklane	szt	200				
8.	Pałeczki do wymazów jałowe pakowane po 10 sztuk		Szt.	14.000				

Wartość ogółem netto.....

Wartość ogółem brutto

Do każdej pozycji dostarczyć próbki po 3 szt., z każdej pozycji ,do dnia

Pakiet nr 4**Sprzęt jednorazowy do pobierania krwi – system zamknięty wraz z dzierżawą wirówki****Tab nr 1**

<i>L/P</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Rozmiar</i>	<i>j/m</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn. netto</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Wartość brutto</i>
1.	Strzykawkoprobówka do biochemii	Od 4 do 5 ml.	szt	170.000				
2.	Strzykawkoprobówka EDTAK3	Od 2 do 3 ml.	szt	90.000				
3.	Strzykawkoprobówka EDTAK3	Od 0,5 do 1,2 ml	szt.	3500				
4.	Strzykawkoprobówka (cytrynian)krzepnięcie	Od 1 do 1,4 ml.	szt	200				
5.	Strzykawkoprobówka (cytrynian)krzepnięcie	3,0 ml	szt	46.000				
6.	Strzykawkoprobówka OB.	Od 1 do 2 ml.	szt	30.000				
7.	Rurki do OB. Ze skalą		szt	30.000				
8.	Igły do probówek	0,9ml	szt	62.000				
9.	Probówki do gazometrii	Od 1 do 2 ml	szt	18.000				
10.	Łączniki do pobierania krwi z wenflonów Multi-adapter		Szt	48.000				
11.	Igły do probówek	0,8 ml.	szt	50.000				
12.	Strzykawkoprobówka do Biochemi	Od 7 do 8 ml	Szt	10.000				
13.	Łączniki membranowe Adapter		szt	2.000				
14.	Uchwyt z Łopatką do rozmazówki		szt	2.000				
15.	Igły typu motylek, dren do 70mm dł. 0,8mm		szt	200				
16.	Strzykawkoprob. Do pseudocytotrombopeni i z odczynnikami innym niż cytrynian i heparyna	Od 2 do 3ml.	szt	200				
17.	Mikrometoda do morfologii EDT A	200 ml	Szt	1800				
18.	Strzykawkoprobówka do biochemii z fluorkiem sodu	Od 0,5 do 1,2 ml	szt	2000				
19.	Strzykawkoprobówka do biochemii	Od 0,5 do 1,2 ml	szt	2000				

WYMAGANIA DOTYCZĄCA W/W ASORTYMENTU

1. Zapewnienie pobierania krwi zarówno metodą aspiracji jak i podciśnienia.
2. Morfologia - z napyłonym na ściankach EDTA - K 3
3. Koagulologia - z cytrynianem sodu, stosunek mieszaniny 1 : 9
4. OB. - z cytrynianem sodu, stosunek mieszaniny 1 : 4
5. Probówki biochemiczne z granulatem do separacji surowicy.
6. Całkowite zabezpieczenie personelu przed potencjalnie zakaźnym materiałem

biologicznym w trakcie pobierania krwi z jednego wkłucia do kilku probówek.

7. Probówki wystandaryzowane, zapewniające pobranie krwi zawsze w pożądanej Objętości.
8. Możliwość wkłucia pod dowolnym kątem przy pobieraniu krwi
9. Jednocześnie igła (kaniula zespolona z nasadką)
10. Igły typu motylek dren max. Do 70 mm długości z końcówką systemową, pakowane pojedynczo, sterylne.
11. Probówki plastikowe zakręcane korkiem, na każdej probówce naklejone etykiety z polem do opisu
12. Wszystkie pozycje muszą być od jednego producenta (w celu kompatybilności poszczególnych elementów systemu).
13. Do każdej pozycji dostarczyć próbki po 3 szt., z każdej pozycji ,wraz ofertą do dnia
14. Atesty dopuszczające przedmioty zamówienia do użytku na terenie kraju.

Brak którejkolwiek pozycji spowoduje odrzucenie oferty.

Firma której zostanie udzielone zamówienie zobowiązuje się przeszkolić personel medyczny w posługiwaniu się sprzętem

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WIRÓWKI

Lp	Parametry urządzenia	Wartość wymagana	Potwierdzenie spełnienia warunków
----	----------------------	------------------	-----------------------------------

CERTYFIKATY

1	Atest dopuszczający do stosowania na terenie apolski i świadectwo dopuszczające do stosowania na terenie Krajów Unii Europejskiej	TAK	
2	Spełnione wymagania norm bezpieczeństwa w Polsce i Krajach EU	TAK	

Lp	Parametry urządzenia	Wartość wymagana	Potwierdzenie spełnienia warunków
----	----------------------	------------------	-----------------------------------

INSTRUKCJA

1	Instrukcja w języku polskim	Tak	
---	-----------------------------	-----	--

PARAMETRY WYMAGALNE

Lp	Parametry urządzenia	Wartość wymagana	Potwierdzenie spełnienia warunków
----	----------------------	------------------	-----------------------------------

INFORMACJE OGÓLNE

1	Wirówka laboratoryjna o wys prędkości obrotowej	tak	
---	---	-----	--

2	Ladowność maksymalna 24 próbówki 17x 100mm	tak	
3	Rotor wychyłny 6-cio ramienny	tak	
4	Skala przyspieszania i hamowania 10-cio stopniowa	tak	
5	Automatyczne przeliczania rpm na jednostki g	tak	
6	Licznik dokonanych wirowań	tak	

Parametry wymagalne, certyfikaty i instrukcja są warunkami bezwzględnymi, ich nie spełnienie skutkuje odrzuceniem ofert

Tab.nr 2

<i>Lp</i>	<i>Okres dzierżawy</i>	<i>Cena netto</i>	<i>Cena brutto</i>
1	Miesięczny okres dzierżawy		
2	Trzyletni okres dzierżawy		

Wartość pakietu netto (Tab,nr 1 + 2)

Warość pakietu brutto (Tab,nr 1 + 2)

Pak. Nr. 5- SPPRZĘT JEDNORAZOWY DO BADAŃ LABORATORYJNYCH

<i>L/P</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Rozmiar</i>		<i>Ilość/3 lata</i>	<i>Cena jedn. netto</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Wartość brutto</i>
1.	Probówki do wirowania moczu z podziałką, wgłębieniem 0,5 i korkiem	12 ml.	Szt.	18.000				
2.	Pojemnik na mocz z zakrętką	120 ml	Szt.	43.000				
3.	Prob. Typ Eppendorf z korkiem	1,5 ml	Szt.	2.000				
4.	Naczynko typ Technikon	0,5 ml	Szt.	2000				
5.	Szkiełka podstawowe cięte z polem do opisu	76x26mm gr 1mm	Szt.	20.000				
6.	Probówki zPS (serologiczne)	4 ml	Szt.	106.000				
7.	Korki do prob. PS		Szt.	3.000				
8.	Szkiełka nakrywkowe	22x22 mm	Szt.	30.000				
9.	Kapilary z heparyną litową dł. 125 mm	100 ul	Szt.	4.000				
10	Pojemnik na kał z łopatką		Szt.	6.000				
11	Nakłuwacze automat typu Medlance w kształcie „grzybka“ nożyk	2 mm	Szt.	2500				
12	Nakłuwacz automat typu Medlance w kształcie „grzybka „ igła	1,8 mm	Szt.	1500				
13.	Szkiełka podstawowe cięte	76x26mm gr 2mm	szt	10000				
14	Pojemniki na dobową zbiórkę moczu	3500 ml.	Szt.	100				
15	Zatyczki do kapilar	100ul	Szt.	10.000				
16	Mieszadełka do kapilar		Szt.	4.000				
17	Końcówka niebieska	1000 ml	szt	6.000				
18	Końcówki żółte typ Gilson	200 ml	szt	90.000				

19.	Cupsy z zatyczką	0,7ml	szt	2000				
20.	Końcówka biała bez podziałki	5ml	szt	2000				

Wartość pakietu netto

Wartość pakietu brutto

Do każdej pozycji dostarczyć próbki po 3 szt., z każdej pozycji ,do dnia