

Pakiet 1 - Odczynniki do oznaczania grup krwi

Odczynniki powinny spełniać wymogi KRAJOWEGO CENTRUM KRWIODASTWA I KRWIOLECZNICTWA INSTYTUTU HEMATOLOGI I TRANSFUZJOLOGII

L.p.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	Sposób konfekcjonowania	Termin przydatności	Cena netto 1 ml odczynnika	Przewidywana ilość zamówienia (ml) na okres 15 m-cy	Wartość netto (kol. 5 x 6)	Podatek VAT %	Wartość brutto
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1	Odczynnik antyA seria I –odczynnik monoklonalny do oznaczania antygeny A z układu ABO	Ampułki o pojemności nie większej niż 10 ml	Co najmniej 3 miesiące od momentu dostawy a po otwarciu powinien zachować trwałość przynajmniej 7 dni		300			
2	odczynnik anty A seria II –odczynnik monoklonalny do oznaczania antygeny A z układu ABO	Ampułki o pojemności nie większej niż 10 ml	Co najmniej 3 miesiące od momentu dostawy a po otwarciu powinien zachować trwałość przynajmniej 7 dni		300			
3	odczynnik anty B seria I –odczynnik monoklonalny do oznaczania antygeny B z układu ABO	Ampułki o pojemności nie większej niż 10 ml	Co najmniej 3 miesiące od momentu dostawy a po otwarciu powinien zachować trwałość przynajmniej 7 dni		300			
4	Odczynnik anty B seria II –odczynnik monoklonalny do oznaczania antygeny B z układu ABO	Ampułki o pojemności nie większej niż 10 ml	Co najmniej 3 miesiące od momentu dostawy a po otwarciu powinien zachować trwałość przynajmniej 7 dni		300			
5	Odczynnik anty D seria I –odczynnik monoklonalny do oznaczania antygeny anty D z układu Rh	Ampułki o pojemności nie większej niż 10 ml	Co najmniej 3 miesiące od momentu dostawy a po otwarciu powinien zachować trwałość przynajmniej 7 dni		300			
6	Odczynnik anty D seria II –odczynnik monoklonalny do oznaczania antygeny anty D z układu Rh nie wykrywający odmiany DVI	Ampułki o pojemności nie większej niż 10 ml	Co najmniej 3 miesiące od momentu dostawy a po otwarciu powinien zachować trwałość przynajmniej 7 dni		300			
7	Odczynnik anty D do kontroli PTA	Ampułki o pojemności nie większej niż 10 ml	Co najmniej 3 miesiące od momentu dostawy a po otwarciu powinien zachować trwałość przynajmniej 24h		300			
8	Surowica antyglobulinowa poliwalentna (odczynnik zawierający przeciwciała anty IgG + CD3 IgM	Ampułki o pojemności nie większej niż 10 ml	Co najmniej 3 miesiące od momentu dostawy a po otwarciu powinien zachować trwałość przynajmniej 7 dni		600			
9	Surowica AB do zawieszzeń	Ampułki o pojemności nie większej niż 5 ml	Co najmniej 3 miesiące od momentu dostawy a po otwarciu powinien zachować trwałość przynajmniej 7 dni		40			

.....
podpis Wykonawcy

10	odczynnik anty IgG do PTA	Pojemniki o pojemności nie większej niż 3 ml	Co najmniej 3 miesiące od momentu dostawy a po otwarciu powinien zachować trwałość przynajmniej 7 dni		30			
11	Roztwór o niskiej sile jonowej Liss	butelki o pojemności nie większej niż 250 ml	Co najmniej 3 miesiące od momentu dostawy a po otwarciu powinien zachować trwałość przynajmniej 21 dni		6000			
12	Panel krwinek wzorcowych 0,A1, B do oznaczania izoaglutynin	Pojemniki o pojemności nie większej niż 10 ml	Co najmniej 3 miesiące od momentu dostawy a po otwarciu powinien zachować trwałość przynajmniej 7 dni		Ilość krwinek macierzystych niezbędna do uzyskania 100 ml 10% zawiesiny z każdego rodzaju krwinek Podaje Wykonawca:			
13	krwinki uczulone do kontroli ujemnych wyników testów antyglobulinowych	Pojemniki o pojemności nie większej niż 10 ml	Co najmniej 3 miesiące od momentu dostawy a po otwarciu powinien zachować trwałość przynajmniej 7 dni		Ilość krwinek macierzystych niezbędna do uzyskania 100 ml 4% zawiesiny z każdego rodzaju krwinek Podaje Wykonawca:			
14	Panel krwinek umożliwiający wykrycie przeciwciał odpornościowych (anty D, anty K, anty C i anty E) w testach PTA-Liss	Pojemniki o pojemności nie większej niż 10 ml	Co najmniej 3 miesiące od momentu dostawy a po otwarciu powinien zachować trwałość przynajmniej 7 dni		Ilość krwinek macierzystych niezbędna do uzyskania 1400 ml 4% zawiesiny z każdego rodzaju krwinek Podaje Wykonawca:			
15	lektyna do dolichotestu	pojemniki nie większe niż 2 ml	Co najmniej 3 miesiące od momentu dostawy a po otwarciu powinien zachować trwałość przynajmniej 7 dni		20			
x	WARTOŚĆ OGÓŁEM	X	X	X	X		X	

.....
podpis Wykonawcy

Pakiet 2 - Odczynniki lateksowe , szybkie testy immunochemiczne oraz barwniki

Trwałość odczynników gotowych do użycia (czyli po ewentualnym wstępnym przygotowaniu) powinna być na tyle długa aby można było wykorzystać odczynnik do końca przy założeniu, że laboratorium może wykonać do 7 oznaczeń dziennie.

Lp	NAZWA OZNACZANEGO PARAMETRU	POSTAĆ ODCZYNNIKA I SPOSÓB KONFEKCJONOWANIA	Trwałość odczynników roboczych gotowych do użycia	CENA NETTO 1 ml/ szt odczynnika	CENA netto 1 zestawu	Przewidywana ilość zamówienia na okres 15 m-cy	Zalecana przez Wykonawcę ilość ml/ szt odczynnika potrzebna do wykonania podanej przez zamawiającego ilości badań (kol. 7)	Wartość netto (kol 5 x 7)	Podatek VAT %	Wartość brutto
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1	Chlamydia trachomatis Ag	Immunoenzymatyczna i lub Immunochromatograficzna. Kasetki umożliwiające wykonanie pojedynczego oznaczenia, jednocześnie posiadające kontrolę dodatnią testu	co najmniej 6 miesięcy			120				
2	SYFILIS	immunochemiczny (paskowy lub kasetkowy, z wyłączeniem testów opartych na węglu) test do identyfikacji zakażeń Treponema Pallidum	co najmniej 6 miesięcy			2 000				
3	Test na krew utajoną w kale	immunochemiczny lub immunochromatograficzny test wykrywający ludzką hemoglobinę	co najmniej 6 miesięcy			900				
	TEST na antygen Helikobacter Pylori w kale	immunochemiczny lub immunochromatograficzny	co najmniej 6 miesięcy			300				
4	testy na narkotyki i leki w moczu: testy na poszczególne poniżej wymienione leki i narkotyki w panelu : 1.opiaty (morfina), 2-ecstasy, 3-marihuana, 4-cocaina, 5-metamfetamina, 6-metadon, 7-benzodiazepiny, 8-trójcykliczne antydepresanty, 9-barbiturany, 10 amfetamina	Immunochemiczny (immunochromatograficzny), kasetkowy lub paskowy, w panelu dla poszczególnych narkotyków lub leków, zawierający pasek z kontrolą dodatnią	co najmniej 6 miesięcy			200				
5	Waalera-Rosea test - czułość > lub =5 mg/l	Latexowy,zestaw zawierający kontrolę dodatnią i ujemną,+karty do testów i patyczki do mieszania	co najmniej 6 miesięcy			120				
6	Rotawirus - antygen	immunochromatograficzny test na obecność rotawirusów w kale kasetka lub pasek	co najmniej 6 miesięcy			360				
	Rota- adeno i norowirus - antygen	immunochromatograficzny test na obecność rota, adeno i norowirusów w kale(kasetka lub pasek)	co najmniej 6 miesięcy			50				

.....
podpis Wykonawcy

7	Szybkie testy do wykrywania Streptococcus z gr.A	Test kasetkowy lub paskowy immunochromatograficzny	co najmniej 6 miesięcy			300				
x	WARTOŚĆ OGÓŁEM	x	x	x	x	x	x		x	

Termin ważności produktów od momentu dostawy - min. 6 m-cy.

.....
podpis Wykonawcy

Pakiet 3 - Testy alergologiczne

Testy alergologiczne w panelach po co najmniej 20 alergenów w 3 zestawach : panel mieszany (wziewno-pokarmowy), panel wziewny, panel pokarmowy

1. Testy paskowe oparte na technologii dot blot
2. Jeden pasek testowy służący do diagnostyki jednego pacjenta
3. Wszystkie niezbędne odczynniki w zestawie testowym
4. Czułość nie mniejsza niż 70%, swoistość powyżej 90% w stosunku do metody referencyjnej
5. Ocena testów – elektroniczna.

LP	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	WYMAGANIA	Przewidywana ilość zamówienia (paneli) na okres 15 m-cy	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto 1 panelu	ilość oznaczanych IgE specyf. w jednym panelu (z wyłączeniem markera CCD)	wartość jednego IgE specyficznego o panelu	wartość jednego panelu	Ilość sztuk w opakowaniu	cena netto opakowania	Wartość netto (kol. 4 x 6)	VAT %	Wartość brutto
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
1	Panel pokarmowy wykrywający najczęściej występujące alergię na składniki pokarmowe	panel pokarmowy powinien wykrywać IgE specyficzne dla co najmniej 20 alergenów i powinien wykrywać co najmniej 16 z następujących alergenów : białko, żółtko jaja, mleko, mąki: żytnia lub pszenna, soja, orzechy : laskowy, ziemny, migdał, jabłko, kiwi lub brzoskwinia lub pomarańcza , pomidor, marchew, ziemniak, seler, dorsz, krewetka lub krab	48										
2	Panel wziewny wykrywający najczęściej występujące alergię na składniki wziewne	panel wziewny powinien wykrywać IgE specyficzne dla conajmniej 20 alergenów i powinien wykrywać co najmniej 14 z wymienionych alergenów : trawy : Tymotka łąkowa lub T.wonna, żyto, drzewa: Olcha, Brzoza, Leszczyna, Dąb zioła: , Bylica lub Bielica, Babka, Roztocza. : D.pteronysinus lub D.farinealergeny, zwierzęce : kot, pies, koń, pleśnie: P.notatum lub C herbarium,	48										
3	Panel mieszany wykrywający najczęściej występujące alergię na składniki pokarmowe i wziewne	panel mieszany powinien wykrywać IgE specyficzne dla conajmniej 27 alergenów i powinien wykrywać conajmniej 26 z następujących alergenów : trawy pojedyncz lub mix, brzoza, bylica, babka, żyto lub rumianek, roztocza kurzu domowego, sierści : pies, kot, koń lub lateks , pleśnie : C. herbarium lub A.fumigatus, lub alternata, białko jaja, żółtko jaja, mleko, mąki: żytnia lub pszenna, ryż, soja, orzechy: laskowe, ziemny, jabłko lub banan, ziemniak, dorsz, mięso (kurczak, lub wieprzowina, lub jagnięcina) , brzoskwinia lub owoce cytrusowe, marchew	96										
Wartość ogółem:													

Termin ważności produktów od momentu dostawy - min. 6 m-cy.

Wykonawca zapewni na swój koszt:

- szkolenie pracowników w zakresie jego obsługi
- możliwość konsultacji wyników badań w wykonywanym zakresie
- korzystanie z programu komputerowego do elektronicznej ewaluacji wyników testów
- niezbędne oprzyrządowanie, tj. skaner do testów paskowych z programem do odczytu jeśli metoda tego wymaga, kołyska laboratoryjna

.....
podpis Wykonawcy

Pakiet 4 - Testy bakteriologiczne do wykrywania Enterobacteriaceae, testy diagnostyczne

LP	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	Postać produktu i sposób jego konfekcjonowania	Trwałość produktu w stanie do użycia	Numer katalogowy	Cena netto opakowania/z est.	Przewidywana ilość zamówienia na okres 15 m-cy	jednostka miary	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (kol. 7 x 9)	Podatek VAT %	Wartość brutto
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1	Pełny zestaw umożliwiający identyfikację szczepów bakterii jelitowych za pomocą co najmniej 16 testów biochemicznych stanowiących 1 panel diagnostyczny	Płytki z mikroprobówkami zawierające testy biochemiczne.	min. 8 mies.			800	testów				
	1a)* Odczynnik do testu fenyloalanina	ilość odczynnika wystarczająca na wykonanie 800 testów	min. 8 mies.			800	testy				
	1b)* Odczynnik do testu indol	ilość odczynnika wystarczająca na wykonanie 800 testów	min. 8 mies.			800	testy				
2	olej parafinowy sterylny	parafina do stwarzania warunków mikroareofilnych odczynnik płynny w buteleczkach nie większych niż 25 ml	min. 8 mies.			25	but.				
3	Test do wykrycia oksydazy cytochromowej	op.=50 testów	min. 8 mies.			3	op.				
4	Krażki diagnostyczne dla Haemophilusa -Bacetracyna 10 UI	op.=50 testów	min. 8 mies.			2	op.				
x	Wartość ogółem	X	X	X	X	X	X	X		X	

*Pozycje 1a) i 1b) jeżeli nie ma ich w zestawie do pozycji nr 1

Do każdej dostawy należy dołączyć certyfikaty kontroli jakości

Wraz z testami biochemicznymi konieczne jest jednorazowe dostarczenie porównawczej skali barw do odczytu poszczególnych reakcji biochemicznych oraz elektronicznej książki kodów - instrukcje w języku polskim

.....
podpis Wykonawcy

Pakiet 5 – BAKTERIOLOGIA. Paski plastikowe lub bibułowe – do określenia minimalnego stężenia antybiotyku hamującego wzrost badanego drobnoustroju (MIC) oraz zestaw wzorcowy do oznaczania skali Mc Farlanda

LP	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	Postać produktu i sposób jego konfekcjonowania	Trwałość produktu w stanie do użycia od momentu dostawy	Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto	Przewidywana ilość zamówienia (sztuk) na okres 15m-cy	Wartość netto (kol. 7 x 8)	Podatek VAT %	Wartość brutto
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1	Piperacillin/Tazobactam 0,016-256	szt.	min. 8 mies.				40			
2	Ceftazidime 0,016-256	szt.	min. 8 mies.				40			
3	Cefotaxime 0,016-256	szt.	min. 8 mies.				80			
4	Benzylpenicillin 0,016-256	szt.	min. 8 mies.				80			
5	Imipenem 0,002-32	szt.	min. 8 mies.				80			
6	Amikacin 0,016-256	szt.	min. 8 mies.				40			
7	Ciprofloxacin 0,002-32	szt.	min. 8 mies.				50			
8	Trimethoprim/Sulphamethoxazole (1/19) 0,002-32	szt.	min. 8 mies.				40			
9	Colistin 0,064-1024	szt.	min. 8 mies.				80			
10	Vancomycin 0,016-256	szt.	min. 8 mies.				60			
11	Amoxicillin/Clavulanic acid (2/1)	szt.	min. 8 mies.				40			
12	Meropenem 0,002-32	szt.	min. 8 mies.				40			
13	Cefuroxime 0,016-256	szt.	min. 8 mies.				30			
14	Clindamycin 0,016-256	szt.	min. 8 mies.				30			
15	Tigecyclina 0,016-256	szt.	min. 8 mies.				30			
16	Gentamicin 0,016-256	szt.	min. 8 mies.				40			
17	Zestaw do oznaczania skali Mc Farlanda	szt.	min. 12 mies.				1			
x	WARTOŚĆ OGÓŁEM	x	x	x	x	x	x		x	

Paski: pasek zawierający stopniowo zmieniający się gradient stężeń antybiotyku może być wykonany z plastiku lub bibuły ale muszą posiadać opinię Krajowego Ośrodka Referencyjnego Lekowrażliwości Drobnoustrojów - KORLD Warszawa

Wykonawca użyczy zamawiającemu densytometr (produkt fabrycznie nowy) z ewentualną możliwością wykupu po okresie trwania umowy

.....
podpis Wykonawcy

Pakiet 6 - Bakteriologia. Surowice do aglutynacji szkiełkowej dla Salmonella sp. Szybki test lateksowy do identyfikacji antygenów O enteropatogennych szczepów Escherichia coli – EPEC.

LP	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	Postać produktu i sposób jego konfekcjonowania	Trwałość produktu w stanie do użycia od momentu dostawy	Numer katalogowy	Przewidywana ilość zamówienia na okres 15 m-cy	cena jednostkowa netto	Wartość netto (kol. 6 x 7)	Podatek VAT %	Wartość brutto
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1	Surowica do identyfikacji szczepów Salmonella dla antygeny HM	but. zawierająca nie więcej niż 5ml	min. 10 mies.		2				
2	Surowica do identyfikacji szczepów Salmonella dla antygeny DO	but. zawierająca nie więcej niż 5ml	min. 10 mies.		2				
3	Surowica do identyfikacji szczepów Salmonella dla antygeny CO	but. zawierająca nie więcej niż 5ml	min. 10 mies.		2				
4	Surowica do identyfikacji szczepów Salmonella dla antygeny BO	but. zawierająca nie więcej niż 5ml	min. 10 mies.		2				
5	Surowica do identyfikacji szczepów Salmonella dla antygeny Hgm	but. zawierająca nie więcej niż 5ml	min. 10 mies.		2				
6	Surowica do identyfikacji szczepów Salmonella dla antygeny i	but. zawierająca nie więcej niż 5ml	min. 10 mies.		2				
7	Szybki test lateksowy do wykrycia antygeny O dla enteropatogennych szczepów Escherichia coli	opis produktu poniżej	min. 10 mies.		200				
x	WARTOŚĆ OGÓŁEM	x	x	x	x	x		x	

Ad. poz. 7. Test lateksowy dla wykrycia szczepów enteropatogennych powinien zawierać:

odczynnik poliwalentny A

odczynnik poliwalentny B

odczynnik poliwalentny C

lateks kontrolny

płytki do oznaczeń

bagietki

Wraz z pierwszą dostawą dostarczenie instrukcji w języku polskim dla lateksu do wykrywania E.coli-szczepów enteropatogennych.

Do każdej dostawy należy dołączyć certyfikaty kontroli jakości

.....
podpis Wykonawcy

Pakiet 7 - Bakteriologia. Testy do identyfikacji grzybów drożdżopodobnych i oznaczenie lekowrażliwości drożdżaków na antybiotyki przeciwgrzybicze – metoda manualna. Identyfikacja i lekowrażliwość na jednym panelu

LP	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	Postać produktu i sposób jego konfekcjonowania	Trwałość produktu w stanie do użycia od momentu dostawy	Numer katalogowy	Przewidywana ilość zamówienia (paneli) na okres 15 m-cy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (kol. 6 x 7)	Podatek VAT %	Wartość brutto
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1	Panele do identyfikacji i lekowrażliwości grzybów drożdżopodobnych - jeden panel	panele	min. 6 mies.		20				

Zestaw musi zawierać lekowrażliwość co najmniej na takie antybiotyki jak:

5-fluorocytozyna, amfoterycyna B, mikonazol, ketokonazol, ekonazol, flukonazol, z obecnością barwnego wskaźnika

Wykonanie testu bez zastosowania dodatkowego sprzętu laboratoryjnego, np. wirówki, łożnia wodna.

Do zestawu dołączyć instrukcję w języku polskim oraz tabelę na podstawie, której będzie można zidentyfikować badany szczep jak również ocenić lekowrażliwość

.....
podpis Wykonawcy

Pakiet 8- Dzierżawa analizatora parametrów krytycznych wraz z dostawą odczynników oraz z dostawą aparatu zastępczego do gazometrii i elektrolitów**Przewidywana ilość oznaczeń na 15 miesięcy:****6 800**Wymagane parametry mierzone aparat główny : pH, pCO₂ , pO₂, Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, Ht, Hb, SO₂, O₂Hb, tHb, COHb, MetHb, bilirubina noworodkowaWymagane parametry wyliczane : H⁺, HCO₃⁻,BE, BB, SO₂,Wymagane parametry aparat zastępczy : H⁺, pO₂,pCO₂,HCO₃⁻,BE, BB, SO₂, Na⁺,K⁺,Ca⁺⁺

Wymagane parametry techniczne:

- 1.możliwość wykonania analizy z każdej próbki(krew,dializaty,płyny z jam ciała z możliwością wyboru opcji sposobu podawania próbki : z kapilary ,strzykawki
- 2.UPS,możliwość dwukierunkowej komunikacji softwerowej z podłączeniem do przynajmniej jednego systemu informatycznego
- 3.Bezobsługowe elektrody i automatyczne kalibracje

1	Wykonawca/Producent	Podać	
2	Nazwa i typ urządzenia	Podać	
3	Kraj pochodzenia	Podać	
4	Rok produkcji min. 2011	Podać	

Lp	Nr katalogowy	Nazwa odczynnika	Przewidywana ilość wykorzystania niezbędnych odczynników w okresie 15 m-cy	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	WARTOŚĆ NETTO (kol. 4 x 5)	VAT %	WARTOŚĆ BRUTTO
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1							
2							
3							
n							
	strzykawki z heparyną litową balansowaną jonami wapnia	o pojemności nie ok.. 1 ml	1200				
	kapilary z heparyną litową balansowaną jonami wapnia	o pojemności 150-250 ul	2500				

.....
podpis Wykonawcy

	aparat zastępczy	materiał kontrolny metrykowany z oznaczonymi poziomami stężeń /ciśnień/ dla oznaczanych parametrów na trzech poziomach: a/ patologicznym wysokim b/ patologicznym niskim c/ normalnym	a b i c po 30 ampulek				
		Materiał kontrolny metrykowany z oznaczonymi poziomami stężeń /ciśnień/ dla oznaczanych parametrów na trzech poziomach: a/ patologicznym wysokim b/ patologicznym niskim c/ normalnym	a-240 ampulek				
			b- 90				
			c-90				
RAZEM							

Termin ważności produktów od momentu dostawy - min. 6 m-cy.

Lp.	Nr. katalogowy	Nazwa materiału eksploatacyjnego	Przewidywana ilość zamówienia na okres 15m-cy	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	WARTOŚĆ NETTO (kol. 4 x 5)	VAT %	WARTOŚĆ BRUTTO
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1							
4							
5							
6							
7							
n							
RAZEM							

.....
podpis Wykonawcy

Dzierżawa analizatora parametrów krytycznych	cena netto	VAT %	cena brutto
cena czynszu dzierżawnego/miesiac			
cena czynszu dzierżawnego na 15 miesięcy			

Wartość netto ogółem Pakietu 8:

Wartość brutto ogółem Pakietu 8:

Wartość netto ogółem pakietu 8 = razem wartość netto odczynników i materiałów eksploatacyjnych + cena netto czynszu dzierżawnego analizatora parametrów krytycznych na 15 miesięcy

Wartość brutto ogółem pakietu 8 = razem wartość brutto odczynników i materiałów eksploatacyjnych + cena brutto czynszu dzierżawnego analizatora parametrów krytycznych na 15 miesięcy

.....
podpis Wykonawcy

Pakiet 9 - Dzierżawa analizatora immunologicznego z dostawą odczynników i materiałów zużywalnych do aparatu dzierżawionego oraz dostawa aparatu zastępczego dla przynajmniej markerów zawału mięśnia sercowego (troponiny), z podłączeniem aparatu głównego do LIS, instalacją wirówki laboratoryjnej z kątowym rotorem na co najmniej 36 próbek nie mniejszych niż 5 ml.

			analizator	aparat zastępczy	wirówka
1	Wykonawca/Producent	Podać			
2	Nazwa i typ urządzenia	Podać			
3	Kraj pochodzenia	Podać			
4	Rok produkcji min. 2012	Podać			

Lp	PARAMETRY	PARAMETRY GRANICZNE	POTWIERDZENIE (wypełnia Wykonawca) - należy odpowiednio wskazać TAK lub NIE
1	Metoda chemiluminescencyjna pomiaru lub inna o równie wysokiej czułości	Tak	
2	Wydajność analizatora nie mniejsza niż 60 oznaczeń/ godzinę	Tak	
3	Możliwość wykonania min 15 oznaczeń z jednej próbki	Tak	
4	Szybkość otrzymania wyników markerów kardiologicznych do 10 minut	Tak	
5	Detektor wykrywania skrzepów i mikroskrzepów w próbce	Tak	
6	Krzywa kalibracyjna zapisana w kodzie kreskowym, wczytywana automatycznie	Tak	
7	Priorytetowe oznaczanie próbek "cito"	Tak	
8	Możliwość bezpośredniego stosowania próbek pierwotnych	Tak	
9	System chłodzenia odczynników na pokładzie	Tak	
10	System zabezpieczający przed kontaminacją kolejnych analizowanych próbek	Tak	
11	Co najmniej 6 miesięczna przydatność do użycia odczynników i kalibratorów	Tak	
12	Wbudowany system kontroli wewnątrzlaboratoryjnej	Tak	
13	zewnętrzny UPS	Tak	
14	obsługa serwisowa na koszt Wykonawcy	Tak	
15	czas reakcji serwisu do 5 godz.	Tak	
16	czas usunięcia awarii do 12 godzin,	Tak	

.....
podpis Wykonawcy

17	Wykonawca zapewni odpowiednie warunki pracy urządzenia i przebiegu reakcji poprzez dostarczenie i zainstalowanie klimatyzatora ściennego	Tak	
18	Wykonawca zapewni obsługę serwisową na swój koszt.	Tak	

Uwaga! W kolumnie „Parametry graniczne” TAK – oznacza bezwzględny wymóg. Brak opisu lub zapis „Nie” w kolumnie „Oferowane parametry” będzie traktowany jako brak danego parametru konfiguracji przedmiotu zamówienia. Niespełnienie choćby jednego z warunków granicznych spowoduje odrzucenie oferty.

Lp.	parametry oceniane	ilość punktów w kryterium parametry techniczne	oferowane parametry i funkcje (wypełnia Wykonawca) - należy odpowiednio wskazać oferuję lub nie oferuję
1.	Automatyczne monitorowanie stanu odczynników	zaoferowanie: 10,00 pkt	
		nietoferowanie: 0,00 pkt	
2.	Automatyczne rozcieńczenie próbki	zaoferowanie: 10,00 pkt	
		nietoferowanie: 0,00 pkt	
3.	Materiał kontrolny wieloparametrowy	zaoferowanie dla więcej niż 30 odczynników: 10,00 pkt	
		zaoferowanie dla 15-30 odczynników: 5,00 pkt	
		zaoferowanie wyłącznie kontroli jednoparametrowych: 0,00 pkt	
4.	Wymienne końcówki w pipetorze zabezpieczające przed carry-over lub inny równocenny system zabezpieczający przed przeniesieniem z próbki na próbkę	zaoferowanie systemu zabezpieczającego przed przeniesieniem z próbki na próbkę: 10,00 pkt	
		nietoferowanie systemu zabezpieczającego przed przeniesieniem z próbki na próbkę: 0,00 pkt	

.....
podpis Wykonawcy

Lp.	Nazwa oznaczonego parametru	Nr katalogowy	Przewidywana ilość zamówienia (oznaczeń) na okres 15 m-cy	Sugerowana przez Wykonawcę ilość opakowań na okres 15 m-cy	Cena netto jednego oznaczenia	Cena netto oznaczenia z uwzględnieniem kosztów kalibracji, kontroli i materiałów zużywalnych	Cena netto jednego op.	WARTOŚĆ NETTO (kol. 4 x 7)	Podatek VAT %	WARTOŚĆ BRUTTO
1	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1	TSH		12 200							
2	FT3		2 300							
3	Ft4		3 400							
4	HCG total		1 000							
5	Troponina- ultraczuła o		3 900							
6	PSA		2 500							
7	Ca 125		500							
8	Prokalcytonina		2 100							
9	IgE total		400							
11	HBs Ag		700							
12	Toxo IgG		600							
13	Toxo IgM		700							
14	NT pr BNP		500							
15	Anty HCV		800							
16	CMV IgG		300							
17	CMV IgM		400							
18	Anty TPO		800							
20	anty Tg		500							
19	HIV Ag i anty HIV		700							
20	witamina B12		600							
21	HE4		500							
22	insulina		800							
23	witamina D3		1 100							
24	progesteron		700							
25	prolaktyna		600							

.....
podpis Wykonawcy

n	Materiały zużywalne									
n	Kontrole i klaibratory									
x	WARTOSC OGÓŁEM	x	x	x	x	x	x		x	

UWAGA! Jeśli dana pozycja wymaga produktów objętych różną stawką podatku vat, należy podać je oddzielnie tak, aby umożliwić Zamawiającemu sprawdzenie prawidłowości obliczeń wartości brutto.

Dzierżawa analizatora immunologicznego, urządzenia zastępczego oraz wirówki laboratoryjnej	cena netto	VAT %	cena brutto
cena czynszu dzierżawnego/miesiąc			
cena czynszu dzierżawnego na 15 miesięcy			

Termin ważności produktów od momentu dostawy - min. 6 m-cy.

Wykonawca przedstawi ilość oraz koszty kalibratorów, kontroli i materiałów eksploatacyjnych koniecznych do oznaczeń wykazanych w tabeli parametrów

Wartość netto ogółem Pakietu 9:

Wartość brutto ogółem Pakietu 9:

Wartość netto ogółem pakietu 9 = razem wartość netto odczynników i materiałów zużywalnych + cena netto czynszu dzierżawnego analizatora immunologicznego na 15 miesięcy

Wartość brutto ogółem pakietu 9 = razem wartość brutto odczynników i materiałów zużywalnych + cena brutto czynszu dzierżawnego analizatora immunologicznego na 15 miesięcy

.....
podpis Wykonawcy

Pakiet 10 - Testy z zakresu immunoserologii tranfuzjologicznej wraz z dzierżawą wirówki i pipety

Testy mikrokolumnowe w technologii żelowej lub mikrokulkowej do wykrywania i identyfikacji przeciwciał i wykonywania prób zgodności z zakresu immunologii transfuzyjnej.

Wymagania:

1. Testy kolumnowe z żelem lub mikrokulkami separującymi aglutynaty krwinek od krwinek niezaglutynowanych
2. Kolumny umieszczone na mikrokartach zawierające nie więcej niż 8 kolumn na jednej karcie
3. Czas wykonania badania z wirowaniem nie dłuższy niż 30 minut
4. Wysoka czułość
5. Brak wymogu płukania krwinek po inkubacji przy PTA

LP	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	WYMAGANIA	Przewidywana ilość zamówieniowa okres 15 m-cy	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto	Ilość szt. w op.	Cena netto op.	Wartość netto (kol. 4 x 6)	Podatek VAT %	Wartość brutto
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1	Testy mikrokolumnowe do testów antyglobulinowych bezpośredniego i pośredniego	Testy mikrokolumnowe do testów antyglobulinowych bezpośredniego i pośredniego techniką mikrokolumnową zawierające odczynnik	4400 pojedynczych testów							
2	Końcówki do zaferowanej pipety w poz. 4	x	4400 końcówek							
3	odczynnik o niskiej sile jonowej do zawieszania krwinek czerwonych do kolumn zgodnie z zaleceniem producenta	x	<i>podaje Wykonawca:</i>							
LP	Opis przedmiotu zamówienia		Ilość miesięcy	Cena jedn. netto za 1 m-c	Nazwa		Producent	Wartość netto (kol. 4 x 5)	% VAT	Wartość brutto
4	Dzierżawa wirówki do kart i pipety do nakrapiania odczynników i krwinek		15							
x	WARTOŚĆ OGÓŁEM		x	x	x	x	x		x	

Termin ważności produktów od momentu dostawy - min. 6 m-cy.

.....
podpis Wykonawcy