

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Podane ilości w pakietach w Formularzu Asortymentowo-Cenowym są ilościami szacunkowymi. Oferent wyceniając swoją ofertę winien zaokrąglić ilości do pełnych opakowań w górę.

Zamawiający dopuszcza możliwość modyfikacji formularza asortymentowo-cenowego, jednak musi on zawierać wszelkie informacje podane we wzorze tj. załącznik nr 3

Cenę brutto oferty należy obliczyć na podstawie wzoru. Cenę netto należy pomnożyć przez odpowiednią %-tą stawkę podatku vat - otrzymaną wartość pomnożyć przez ilość oferowanego towaru oraz zsumować pozycję oferty.

Wartość (ceny) należy wpisywać zaokrąglając ją do dwóch miejsc po przecinku - zachowując matematyczną zasadę zaokrąglania liczb.

PAKIET 1

Testy mikrobiologiczne identyfikacyjne - metoda manualna

lp.	nazwa handlowa	producent/ nr kat.	wielkość opakowania	szacunkowa ilość sztuk na 36 miesiący	cena netto 1 op	% vat	cena brutto 1 op	ilość opakowań	wartość netto zamówienia	wartość brutto zamówienia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Test do wykrywania pyrolidonylamidazy wraz z odczynnikiem		50 ozn	300 ozn				6		
2.	Olejek parafinowy		54 ml	162 ml				3		
3.	Szybki płytkowy test immunoenzymatyczny do jednoczesnego wykrywania toksyn A i B <i>C. Difficile</i> oraz GDH, wykrywalność toksyna A 0,63ng/ml, toksyna B 0,16 ng/ml, GDH 0,8ng/ml. Kontrola dodatnia w zestawie. Dozowanie materiału do jednej studzienki.		25 szt.	450 szt				18		
	RAZEM	x	x	x	x	x	x	x		

P. O. KIEROWNIK
PRACOWNI MIKROBIOLOGICZNEJ
MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE
SPZOZ MIEDEZYCHÓD
mgr Aneta Meissner

PAKIET 2

Załącznik nr 3

Kontrola skuteczności sterylizacji i identyfikacja Salmonelli

lp.	nazwa handlowa	producent/ nr kat.	wielkość opakowania	szacunkowa ilość sztuk na 36 miesiący	cena netto 1 op	% vat	cena brutto 1 op	ilość opakowań	wartość netto zamówienia	wartość brutto zamówienia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Sporal A		10	900				90		
2.	Sporal S		40	120				3		
3.	Lateks Salmonella, odczynnik lateksowy wieloważny		8 ml	24 ml				3		
4.	Surowica Salmonella dla antygeny HM do aglutynacji szkiełkowej		5 ml	15 ml				3		
	RAZEM	x	x	x	x	x	x	x		

P. O. KIEROWNIK
PRACOWNI MIKROBIOLOGICZNEJ
MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE
SPZOZ MIEPZYCHÓD
mgr Aneta Meissner

PAKIET 3

Lekowrażliwość i podłoża do hodowli drobnoustrojów

lp.	nazwa handlowa	producent/ nr kat.	wielkość opakowania	szacunkowa ilość sztuk na 36 miesiący	cena netto 1 op	% vat	cena brutto 1 op	ilość opakowań	wartość netto zamówienia	wartość brutto zamówienia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Amikacyna 30 ug		1op = 1 fiolka zawierająca 50 krążków	30 fiolek				30		
2.	Amoksycylina / kwas klawulanowy (20/10) 30 ug		jw.	30 fiolek				30		
3.	Ampicylina 10 ug		jw.	30 fiolek				30		
4.	Ampicylina 2 ug		jw.	30 fiolek				30		
5.	Ampicylina / sulbactam (10/10) 20ug		jw.	30 fiolek				10		
6.	Aztreonam 30 ug		jw.	30 fiolek				30		
7.	Cefaklor 30 ug		jw.	30 fiolek				30		
8.	Cefadroksyl 30 ug		jw.	30 fiolek				30		
9.	Cefepim 30 ug		jw.	30 fiolek				30		
10.	Cefotaksym 5 ug		jw.	30 fiolek				30		
11.	Cefoksytyna 30 ug		jw.	30 fiolek				30		
12.	Ceftazydym 10 ug		jw.	30 fiolek				30		
13.	Cefadroksyl 30ug		jw.	30 fiolek				30		
14.	Ceftazydym 30 ug		jw.	30 fiolek				30		
15.	Ceftriakson 30 ug		jw.	30 fiolek				30		
16.	Cefuroksym 30ug		jw.	30 fiolek				30		
17.	Ceftarolina 5 ug		jw.	30 fiolek				30		
18.	Ciprofloksacyna 5 ug		jw.	30 fiolek				30		
19.	Doxycyklina 30 ug		jw.	30 fiolek				30		
20.	Erytromycyna 15 ug		jw.	30 fiolek				30		
21.	Ertapenem 10 ug		jw.	30 fiolek				30		
22.	Gentamycyna 10 ug		jw.	30 fiolek				30		
23.	Gentamycyna 30 ug		jw.	30 fiolek				30		
24.	Imipenem 10 ug		jw.	30 fiolek				30		
25.	Klindamycyna 2 ug		jw.	30 fiolek				30		
26.	Kwas fusydowy 10 ug		jw.	3 fiołki				3		
27.	Levofloxacyna 5 ug		jw.	10 fiolek				10		
28.	Linezolid 10 ug		jw.	10 fiolek				10		
29.	Meropenem 10 ug		jw.	30 fiolek				30		
30.	Mupirocyna 200 ug		jw.	30 fiolek				30		
31.	Norfloksacyna 10 ug		jw.	30 fiolek				30		

32.	Nitrofurantoina 100 ug		jw.	10 fiolek			10		
33.	Oksacylina 1 ug		jw.	10 fiolek			10		
34.	Penicylina G (benzylowa) 1UI		jw.	10 fiolek			10		
35.	Piperacylina / tazobaktam (30/6) 36 ug		jw.	10 fiolek			10		
36.	Rifampicyna 5 ug		jw.	10 fiolek			10		
37.	Streptomycyna 300 ug		jw.	10 fiolek			10		
38.	Teikoplanina 30 ug		jw.	10 fiolek			10		
39.	Tetracyklina 30 ug		jw.	10 fiolek			10		
40.	Temocylina 30 ug		jw.	10 fiolek			10		
41.	Tigecyklina 15 ug		jw.	10 fiolek			10		
42.	Tikarcylina 75 ug		jw.	10 fiolek			10		
43.	Tikarcylina / kwas klawulanowy (75/10) 85 ug		jw.	10 fiolek			10		
44.	Tobramycyna 10 ug		jw.	10 fiolek			10		
45.	Trimetoprim 5 ug		jw.	10 fiolek			10		
46.	Trimetoprim / sulfametoksazol (1:19) 25 ug		jw.	10 fiolek			10		
47.	Wankomycyna 5 ug		jw.	10 fiolek			10		
48.	Kanamycyna 30 ug		jw.	10 fiolek			10		
49.	Zestaw woreczek z zamknięciem + saszetka dla beztlenowców		10 szt	400			40		
50.	Klipsy do zamykania woreczków		5 szt	20			4		
51.	Indykator warunków beztlenowych		100 szt	400			4		
52.	Saszetki do wytwarzania atmosfery CO2 wraz z woreczkami		20 szt	400			20		
53.	Paski MIC do wykrywania MBL		10 szt	60			6		
54.	Paski MIC do wykrywania KPC		10 szt	60			6		
55.	Zestaw krążków do wykrywania mechanizmu ESBL/AMPC		1 op	6 op.			6		
56.	Płytki do badania czystości powietrza metodą sedymentacyjną w kierunku bakterii		10 szt	200			20		
57.	Płytki do badania czystości powietrza metodą sedymentacyjną w kierunku grzybów		10 szt	200			20		
58.	Płytki do badania czystości powierzchni metodą odciskową w kierunku bakterii		10 szt	200			20		
59.	Płytki do badania czystości powierzchni metodą odciskową w kierunku grzybów		10 szt	200			20		
60.	Paski do określenia wartości MIC imipenem 0,002-32mg/l		1op/10pasków	90pasków			9		
61.	Paski do określenia wartości MIC meropenem 0,002-32mg/l		1op/10pasków	90pasków			9		
62.	Paski do określenia wartości MIC cefuroksym 0,002-32mg/l		1op/10pasków	60pasków			6		
63.	Paski do określenia wartości MIC cefotaksym 0,002-32mg/l		1op/10pasków	60pasków			6		
64.	Paski do określenia wartości MIC wankomycyna 0,0016- 256mg/l		1op/10pasków	60pasków			6		
65.	Paski do określenia wartości MIC teicoplanina 0,0016-256mg/l		1op/10pasków	60pasków			6		
66.	Paski do określenia wartości MIC levofloksacylna 0,0016-256mg/l		1op/10pasków	60pasków			6		
67.	Paski do określenia wartości MIC penicyliny 0,002-32mg/l		1op/10pasków	60pasków			6		

68.	Paski do określenia wartości MIC penicylina 0,0016-256mg/l		1op/10pasków	60pasków				6		
69.	Paski do określenia wartości MIC oksacylina 0,0016-256mg/l		1op/10pasków	60pasków				6		
70.	Paski do określenia wartości MIC ampicylina- sulbactam 0,0016-256mg/l		1op/10pasków	60pasków				6		
71.	Jałowe krążki bibułowe do określania w moczu czynnika hamującego wzrost bakterii		50 szt	1000szt				20		
	RAZEM	x	x	x	x	x	x	x		

WARUNKI do pakietu 3

Dotyczy krążków antybiotykowych i pasków MIC

1. Certyfikat, karty charakterystyki substancji niebezpiecznej - dołączyć do oferty.
2. Wszystkie krążki antybiotykowe i paski MIC powinny posiadać termin ważności minimum 24 miesiące i pochodzić od jednego producenta.
3. Każda fiolka musi posiadać etykietę z nazwą antybiotyku, jego stężeniem, datą ważności i numerem seryjnym.
4. Każdy krążek musi zawierać międzynarodowe nie zmieniające się oznaczenia i stężenie antybiotyku zgodnie z zaleceniami CLSI i EUCAST.
5. Każda fiolka z krążkami powinna być zapakowana w oddzielny hermetycznie zamknięty blister z pochłaniaczem wilgoci i folią aluminiową.
6. Wszystkie krążki muszą posiadać identyczne warunki przechowywania: od -20 st. C do +8 st. C.
7. Na każdym pojedynczym krążku musi widnieć jego symbol i stężenie w µg wydruk dwustronny. Do oferty przetargowej należy dostarczyć dokumenty producenta krążków odnośnie normy wg. której regulowane są zakresy stężenia antybiotyku zawartego w krążkach.
8. Stężenie antybiotyku na krążku powinno zawierać się w zakresie 90-125% ustalonego stężenia, tak jak określa to norma DIN.
9. Należy do oferty dołączyć pozytywną opinię KORLD

P. O. KIEROWNIK
 PRACOWNI MIKROBIOLOGICZNEJ
 MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE
 SPZOZ MIĘDZYCHÓD
mgr Aneta Meissner

PAKIET 4

Panele do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości bakterii wraz z dzierżawą aparatu - 3 lata

lp.	nazwa handlowa	producent/ nr kat.	wielkość opakowania	szacunkowa ilość sztuk na 36 miesiący	cena netto 1 op	% vat	cena brutto 1 op	ilość opakowań	wartość netto zamówienia	wartość brutto zamówienia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Identyfikacja drobnoustrojów Gram dodatnich		20 ozn	1200				60		
2.	Identyfikacja drobnoustrojów Gram ujemnych		20 ozn	1200				60		
3.	Identyfikacja grzybów drożdżopodobnych		20 ozn	40				2		
4.	Identyfikacja drobnoustrojów Neisseria/Haemophilus		20 ozn	40				2		
5.	Identyfikacja drobnoustrojów beztlenowych i Corynebacterium		20 ozn	40				2		
6.	Lekowrażliwość Gram dodatnich		20 ozn	1600				80		
7.	Lekowrażliwość Gram ujemnych		20 ozn	1200				60		
8.	Lekowrażliwość grzybów		20 ozn	40				2		
9.	Probówki jednorazowe kompatybilne z aparatem		2000szt	4000				2		
10.	Płyn do przygotowania zawiesiny identyfikacji i lekowrażliwości		3x500 ml	12000ml				8		
11.	Sprzęt dodatkowy niezbędny do wykonania określonej ilości badań									
12.	Miesięczna dzierżawa aparatu wraz z osprzętem do identyfikacji i określania lekowrażliwości drobnoustrojów z systemem eksperckim, wykrywanie oporności, raportowanie zgodnie z aktualnymi rekomendacjami EUCAST		1	36 miesięcy				36		
	RAZEM	x	x	x	x	x	x	x		

WARUNKI do pakietu 4:

- Dotyczy testów identyfikacyjnych oraz lekowrażliwości poz. 1-8
- Termin ważności minimum 12 m-cy od terminu dostarczenia do Zamawiającego

W kolumnie "spełnia / nie spełnia" Wykonawca powinien wpisać słownie: tak lub nie.

Nie spełnienie nawet jednego z wymaganych parametrów spowoduje odrzucenie oferty.

	Opis wymaganych parametrów aparatu do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości	spełnia / nie spełnia tak/nie
1.	Aparat używany pod warunkiem pokrycia kosztów przez Oferenta opieki serwisowej naprawczej oraz zapobiegawczej zgodnie z zaleceniami producenta	
2.	Nazwa aparatu, rok produkcji nie starszy niż 2019 z aktualnymi przeglądami, producent (podać)	
3.	Komora inkubacyjna na 30 miejsc pomiarowych	

4.	Automatyczny system do diagnostyki mikrobiologicznej wykonujący szybkie testy identyfikacyjne oraz oznaczający wrażliwość na antybiotyki dla drobnoustrojów Gram ujemnych oraz Gram dodatnich, identyfikacja grzybów drożdżopodobnych.	
5.	System wykonujący wszystkie niezbędne testy do uzyskania jednoznacznego, finalnego wyniku identyfikacji, bez konieczności wykonywania jakichkolwiek dodatkowych testów "off-line" potwierdzających ostateczny wynik identyfikacji do gatunku lub rodzaju	
6.	Oznaczenie identyfikacji i lekowrażliwości na oddzielnych testach.	
7.	Densytometr umożliwiający pomiar gęstości dostarczony w ramach umowy.	
8.	Brak dodawania jakichkolwiek odczynników wymaganych do wywołania reakcji biochemicznej	
9.	Sygnalizowanie oraz informacja o mechanizmach oporności.	
10.	Aparat wyposażony w system ekspercki weryfikujący oraz nadzorujący poprawność uzyskiwanych wyników badań (zgodność identyfikacji z lekowrażliwością, zgodność w obrębie grup leków, interpretacja wg najnowszych aktualnych zaleceń EUCAST	
11.	Pełna automatyzacja wykonywanych badań (napełnianie testów, inkubacja, odczyt wyników i usuwanie testów po zakończonym odczycie) w obrębie aparatu.	
12.	Możliwość podłączenia analizatora do sieci informatycznej.	
13.	Instrukcja obsługi w języku polskim	
14.	Szkolenie personelu w zakresie obsługi aparatu w siedzibie Zamawiającego	
15.	Deklaracje CE - dołączyć kopie.	
16.	Certyfikaty systemu kontroli jakości ISO 9001 oraz 13485 dla wyrobów medycznych - dołączyć kopie.	
17.	Ilość przeglądów technicznych w ciągu 36 miesięcy – Podać	
18.	Średni czas identyfikacji większości drobnoustrojów 6 - 8 godzin Średni czas oznaczania lekowrażliwości większości drobnoustrojów 6 - 8 godzin Kolorymetryczna metoda identyfikacji Turbidymetryczna metoda określania lekowrażliwości	
19.	Kolorymetryczna metoda identyfikacji i turbidymetryczna metoda określania	

Sprzęt jednorazowego użytku i testy

lp.	nazwa handlowa	producent/ nr kat.	wielkość opakowania	szacunkowa ilość sztuk na 36 miesiący	cena netto 1 op	% vat	cena brutto 1 op	ilość opakowań	wartość netto zamówienia	wartość brutto zamówienia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Wymazówka jałowa w próbówce z podłożem transportowym Amies bez węgla z aplikatorem plastikowym.		150	1500				10		
2.	Wymazówka jałowa w próbówce z podłożem transportowym CARY BLAIR, z aplikatorem plastikowym, o długości 150-170 mm, z wacikiem wiskozowym.		150	900				6		
3.	Pałeczka plastikowa, jałowa z wacikiem wiskozowym w próbówce, dł. całkowita 150-170mm		100	2000				20		
4.	Pałeczka jałowa z wacikiem wiskozowym pakowania indywidualnie		100	2000				20		
5.	Pipeta Pasteura o dł. 150mm z podziałką do 1 ml, indywidualnie pakowana, jałowa		100	1000				10		
6.	Zestaw do pobierania wymazów w kierunku owsików składający się z folii na tekturowym nośniku i szkiełka podstawowego		50	400				8		
7.	Jałowe pojemniki do moczu o poj. 100ml pakowane indywidualnie.		250	1000				50		
8.	Probówka sterylna z PS. 16x100 mm z korkiem.		200	800				4		
9.	Ezy bakteriologiczne, PS, jałowe na 10 µl zakończone igłą, w opakowaniu 20 szt. - dołączyć dokument potwierdzający pojemność ezy.		20	10000				500		
10.	Ezy bakteriologiczne, PS, jałowe na 1 µl zakończone igłą, w opakowaniu 5szt. - dołączyć dokument potwierdzający pojemność ezy.		5	400				80		
11.	Kriobanki w różnych kolorach do zamrażania drobnoustrojów,poj. 2 ml zawierające po 25 porowatych granulek		10	40				4		
12.	Sterylna próbówka do densytometru Densi-la-meter - umożliwiające pomiary gęstości zawiesiny w trybie fabrycznej kalibracji densytometru.		20	40				2		
13.	Szkiełka podstawowe z polem do opisu, szlifowane		50	1000				20		
14.	Szkiełka nakrywkowe 22x22 mm		100	2000				20		
15.	Szpatułka laryngologiczna jałowa indywidualnie pakowana		500	1000				2		
16.	Pojemnik z PP sterylny, zakręcany z konserwantem- kwas borny, możliwość przechowywania moczu 24-48h		100	1500				3		
17.	Wymazówka z podłożem transportowym z węglem, do pobierania wymazów/materiałów w kierunku hodowli bakterii beztlenowych		150	1200				8		
	RAZEM	x	x	x	x	x	x	x		

WARUNKI do pakietu 5:

Termin ważności wymazówek i ez bakteriologicznych minimum 24 m-ce od terminu dostarczenia do Zamawiającego.

PAKIET 6

Załącznik nr 3

lp.	nazwa handlowa	producent/ nr kat.	wielkość opakowania	szacunkowa ilość sztuk na 36 miesiący	cena netto 1 op	% vat	cena brutto 1 op	ilość opakowań	wartość netto zamówienia	wartość brutto zamówienia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Krażki z Cefinazą		50 szt.	200				4		
2.	Paski do różnicowania Moraxlla/Naisseria		50 szt.	200				4		
3.	Test do wykrywania oksydazy OXY test (bezodczynnikowy), PASKI/ KRAŻKI		50 szt.	150				3		
4.	Krażki diagnostyczne F do różnicowania bakterii rodzaju Staphylococcus od Micrococcus (nasycone furazolidonem)		50 szt	100				2		
5.	Krażki diagnostyczne EF do różnicowania szczepów Enterococcus faecalis i Enterococcus faecium		50 szt	100				2		
6.	Krażki diagnostyczne N (nasycone nowobiocyną) do identyfikacji Staphylococcus saprophyticus		50 szt	100				2		
7.	Krażki diagnostyczne Op do różnicowania Streptococcus pneumoniae		50 szt	200				4		
8.	Krażki diagnostyczne z faktorem X i V do wykrywania pałeczki z rodzaju Haemophilus		50 szt	100				2		
9.	Krażki diagnostyczne z faktorem X		50 szt	100				2		
10.	Krażki diagnostyczne z faktorem V do różnicowania pałeczek z rodzaju Haemophilus		50 szt	100				2		
11.	Szczepy wzorcowe wg. EUCAST grupa 1		10 krążków	10				2		
12.	Szczepy wzorcowe wg. EUCAST grupa 2		5 lub 25 krążków	10				2		
13.	Test lateksowy dla Streptococcus gr. B		60 ozn.	300				5		
14.	Enzym do testu lateksowego Step gr. B		2 x 10 ml	3 op.				3		
15.	Test lateksowy do identyfikacji serogrup streptococcus (streptococcal groups: A, B, C, D, F, G)		60 ozn	6 op.				6		
16.	Test lateksowy do identyfikacji Staphylococcus aureus		50 szt	32 op.				32		
17.	Jakościowy test lateksowy wykrywający antygeny w płynie mózgowo- rdzeniowym i z hodowli bakteryjnej, min.: Streptococcus grupy B, H.influenzae typ B, S.pneumoniae, N.meningitidis gr.A,C, Y/W135, N.meningitidis gr.B/E.coli K1		1op/25	75 szt.				3		
18.	Zestaw do barwienia metodą Grama z fuksyną		4 x 250 ml	6 opak				6		
19.	Agarek amerykański w probówkach		50 szt	100 szt				2		
20.	Liofilizowane osoczki królicze w probówkach po 2-5ml		1op/10szt	100 probówek				10		
21.	Kwas boronowy (fenyloboronowy) - do wykonania testu na KPC		1 fiołka	16 fiolek				16		
22.	Wersenian dwusodowy 0,5 M (EDTA)		1 fiołka	12 fiolek				12		
23.	Roztwór NaCl 0,9%, probówka		50 szt.	3 000				60		
24.	Desoksycholan sodu		1op/1fiołka	12 fiolek				12		
25.	Test do oznaczania kolistyny met. mikrorozcieńczenia w bulionie wraz z medium. Minimum 7 stężeń		1 op./ 48 ozn.	6 opak				6		

26.	Test Carba do wykrywania nabytych karbapenemaz u Enterobacterales, Pseudomonas spp.		1op/5testów	150				30		
27.	Test immunochromatograficzny do wykrywania 5-ciu klas karbapenemaz na jednej płytce testowej z jednym polem dozowania z hodowli bakteryjnej: karbapenemazy: KPC, OXA, VIM, IMP i NDM		20 szt.	40				2		
28.	Test kasetkowy, pozwalający na jednoczesne wykrywanie rota i adenowirusów w pojedynczej próbce kału; testy jednostopniowe.		20 szt.	600				30		
29.	Test kasetkowy, do wykrywania Giardia lamblia		10	60				6		
30.	Test kasetkowy do wykrywania antygenu H.Pyrolu w kale		20	200				10		
31.	Test kasetkowy do wykrywania norowirusów GI i GII		10	360				36		
32.	Test kasetkowy do wykrywania i różnicowania grypy A i B w wymazie z nosa. Wymazówki i statyw w zestawie.		10	60				6		
33.	Helicobacter Pylori (test płytkowy) w surowicy i krwi pełnej		20	420				21		
34.	Test na krew utajoną w kale (paski/płytki bez stosowania diety)		20	540				27		
35.	Test kasetkowy do wykrywania antygenów Strep. A w wymazie z gardła. Wymazówki, odczynniki i statyw w zestawie.		20	60				3		
36.	Test immunochromatograficzny dla Campylobacter		10 szt	40				4		
37.	Podłoże MacConkey		10 szt	3 000				300		
38.	Podłoże Agar Columbia z 5% krwią baranią		10 szt	1 000				100		
39.	Podłoże Columbia CNA Strept/Staph		10 szt	600				60		
40.	Podłoże dwudzielne: Podłoże Sabourauda z gentamycyną i chloramfenikolem/ Chromogenic Candida Agar		10 szt	840				84		
41.	Podłoże Sabouraud z gentamycyną i chloramfenikolem		10 szt	400				40		
42.	Podłoże Mueller-Hinton z 5% krwią końską i NAD		10 szt	500				50		
43.	Podłoże chromogenne do ilościowej oceny bakterii w moczu oraz wstępnej identyfikacji pałeczek z rodziny Enterobacteriaceae i inne.		10 szt	1 000				100		
44.	Podłoże dwudzielne- Podłoże chromogenne do posiewu moczu/ Columbia CNA		10 szt	2 000				200		
45.	Podłoże chromogenne do hodowli szczepów Staphylococcus aureus		10 szt	3 000				300		
46.	Podłoże Mueller - Hinton		10 szt	1 500				150		
47.	Podłoże SS (Salmonella-Shigella)		10 szt	500				50		
48.	Podłoże chromogenne do wykrywania Streptococcus agalactiae GBS		10 szt	1000				100		
49.	Podłoże chromogenne MRSA na płytkach		10 szt	600				60		
50.	Podłoże chromogenne ESBL na płytkach		10 szt	300				30		
51.	Podłoże chromogenne VRE na płytkach		10 szt	160				16		
52.	Podłoże chromogenne CRE na płytkach		10 szt	60				6		
53.	Haemophilus agar		10 szt	600				60		

54.	Podłoże do wybiórczej izolacji barwnego różnicowania patogennych Y.enterocolityca		10 szt	100				10		
55.	Agar czekoladowy z isovitexem		10 szt	600				60		
56.	Podłoże z eskuliną i azydkiem do wybiórczej izolacji i różnicowania Enterococcus sp.		10 szt.	2 400				240		
57.	Podłoże chromogenne do wykrywania pałeczek Enterobacterales wytwarzających karbapenemazy		10 szt	1 500				150		
58.	Gotowe podłoże agarowe Schaedler na płytkach Petriego		1op/10płytek	1 500				150		
59.	Campylobacter selective medium		1op/10płytek	100				10		
60.	Bulion Todd-Hewit Broth		50 szt	500				10		
61.	Bulion kazeinowo-sojowy TSB		50 szt	3000				60		
62.	Podłoże z seleninem sodu SF		50 szt	150				3		
63.	THIOGLYCOLLATE BULION 5 ml, 50 szt.		1op/10płytek	300				30		
64.	Schaedler z heminą i wit.K próbówka		50 szt	300				30		
	RAZEM	x	x	x	x	x	x	x		

WARUNKI do pakietu 6:

1. Termin ważności minimum 12 m-cy od terminu dostarczenia do Zamawiającego.

PAKIET 7

Załącznik nr 3

lp.	nazwa handlowa	producent/ nr kat.	wielkość opakowania	szacunkowa ilość sztuk na 36 miesiący	cena netto 1 op	% vat	cena brutto 1 op	ilość opakowań	wartość netto zamówienia	wartość brutto zamówienia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Podłoże do hodowli drobnoustrojów tlenowych z inaktywatorem antybiotyków		25	1200				48		
2.	Podłoże do hodowli drobnoustrojów beztlenowych z inaktywatorem antybiotyków		25	1 200				48		
3.	Podłoże pediatriczne (1,0-5 ml) do hodowli drobnoustrojów tlenowych z inaktywatorami antybiotyków do posiewu krwi oraz sterylnych płynów ustrojowych (płyn mózgowo-rdzeniowy)		25	200				8		
4.	Igła do przesiewania pozytywnych krwi z butelek.		100	300				3		
5.	Najem aparatu do posiewów krwi		-	36				36		
	RAZEM	x	x	x	x	x	x	x		

WARUNKI do pakietu 7:

Termin ważności minimum 12 m-cy od terminu dostarczenia do Zamawiającego.

1.	Możliwość prowadzenia hodowli drobnoustrojów i detekcji ich wzrostu w obrębie aparatu	
2.	Od 50 do 60 miejsc inkubacyjno-pomiarowych	
3.	Podłoża stosowane w aparacie muszą być umieszczane w butelkach z bezpiecznego nietłukącego się materiału (plastik)	
4.	Możliwość hodowli drobnoustrojów z płynów ustrojowych (potwierdzona w instrukcji użytkownika podłoży) we wszystkich podłożach	
5.	Możliwość hodowli bakterii i grzybów w tym samym podłożu	
6.	Kolorymetryczna metoda pomiaru	
7.	Graficzny interfejs użytkownika do komunikacji z aparatem	
8.	Wprowadzenie numeru próbki za pomocą czytnika kodów kreskowych	
9.	Natychmiastowa sygnalizacja próby dodatniej – sygnał dźwiękowy i świetlny	
10.	Aparat posiada możliwość zmiany czasu inkubacji dla indywidualnej butelki	
11.	Aparat posiada możliwość wprowadzania butelek do aparatu bez skanowania kodów kreskowych (tzw. Próbki anonimowe)	
12.	Aparat musi posiadać możliwość wydłużenia czasu inkubacji po zakończeniu ujemnego protokołu po umieszczenie butelki w dowolnej celce na tym samym kodzie kreskowym.	
13.	Możliwość wizualnej oceny wzrostu drobnoustrojów w podłożu na podstawie zmiany zabarwienia sensora wbudowanego w dno butelki.	

P. O. KIEROWNIK
PRACOWNI MIKROBIOLOGICZNEJ
MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE
SPZOZ MIĘDZYCHÓD
mgr Aneta Meissner

14.	Możliwość wykonania posiewów krwi i płynów ustrojowych bez konieczności dodawania substancji wzbogacających do podłoża. Zawartość czynników wzrostu w podłożu nie mniejsza niż 0,3 % wagowego (potwierdzona przez producenta podłoża w instrukcji użytkownika)	
15.	Kontrola jakości pomiaru wykonywana automatycznie przez aparat.	
16.	Aparat musi być wyposażony w system podwójnego grzania: ogrzewanie celek oraz termoobieg (podgrzewanie powietrza w całym aparacie)- gwarantujący stabilność temperatury podczas inkubacji butelek	
17.	Możliwość dwukierunkowej komunikacji z systemem informatycznym	
18.	UPS fabrycznie nowe	
19.	Instrukcja obsługi aparatu i metodyka dla podłoża w j. polskim	
20.	Nazwa aparatu, rok produkcji nie starszy niż 2019 z aktualnymi przeglądaniami, producent (podać)	
21.	Dostarczenie kart substancji i niebezpiecznych (jeżeli konieczne) przy każdej dostawie	
22.	termin ważności podłoża min. 7 m-cy	
23.	Czynsz dzierżawy zawiera:	
24.	Gwarancję na czas trwania umowy (dotyczy napraw awarii niezawinionych przez użytkownika wraz z wymiana zużytych lub uszkodzonych podzespołów, robocizną, koszty dojazdu do siedziby Zamawiającego)	
a	przeglądy na czas trwania umowy w ilości min. 1 na rok wraz z ewentualną wymianą części i materiałów zalecanych Producenta w trakcie przeglądu, koszty dojazdu, robocizną	
b	instalację	
d	Szkolenie personelu	
e	aktualizację wersji oprogramowania	

P. O. KIEROWNIK
 PRACOWNI MIKROBIOLOGICZNEJ
 MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE
 SZPITALA MEDYCZNEGO
 mgr. Aneta Meissner

PAKIET 8

Załącznik nr 3

Immunochemia - odczynniki i najem analizatora - 3 lata

lp.	nazwa handlowa	producent/ nr kat.	wielkość opakowania	szacunkowa ilość sztuk na 36 miesiący	cena netto 1 op	% vat	cena brutto 1 op	ilość opakowań	wartość netto zamówienia	wartość brutto zamówienia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	TSH			12500				63		
2.	TROPONINA T lub TROPONINA I /WYRAĆ JEDNA/			8800				88		
3.	PSA			4500				45		
4.	FT3			5400				27		
5.	FT4			6500				33		
6.	ANTY - TPO			1600				16		
7.	ANTY - TG			1300				13		
8.	PROLAKTYNA			1200				12		
9.	PEPTYD - C			500				5		
10.	IL6			2 700				27		
11.	CEA			1500				15		
12.	HCG			3203				33		
13.	FERRYTYNA			3335				34		
14.	WIT B12			3500				35		
15.	WIT D			1849				20		
16.	PROCALCYTONINA			6000				60		
17.	HBS			3500				35		
18.	ANTY-HBS			1500				15		
19.	ANTY-HCV			3120				32		
20.	HIV			3100				31		
21.	Toksoplazmoza IGG			1800				18		
22.	Toksoplazmoza IGM			1800				18		
23.	RUBELLA IG G			1800				18		
24.	RUBELLA IGM			1800				18		
25.	CMV IGM			1800				18		
26.	CMV IGG			1800				18		
27.	CA 125			1500				15		
28.	NT- proBNP LUB BNP /WYBRAĆ JEDEN/			2000				20		
29.	KWAS FOLIOWY			3000				30		
30.	Materiały kontrolne do szacowanej liczby badań podaje wykonawca			36				36		
31.	Kalibratory do szacowanej liczby badań podaje wykonawca			36				36		
32.	Materiały eksploatacyjne do szacowanej liczby badań podaje wykonawca			36				36		

33.	Najem analizatora - opis parametrów granicznych załącznik nr 3b			36				36		
	RAZEM	x	x	x	x	x	x	x		

WARUNKI do pakietu 8:

1. Termin ważności dla ODCZYNNIKÓW minimum 6 m-cy od terminu dostarczenia do Zamawiającego.
2. Termin ważności kalibratorów i kontrolek do poszczególnych badań podaje Wykonawca.

PAKIET 9

Odczynniki do koagulacji z najmem analizatora - 3 lata

PAKIET 9

Załącznik nr 3

Odczynniki do koagulacji z najmem analizatora - 3 lata

lp.	nazwa handlowa	producent/ nr kat.	wielkość opakowania	szacunkowa ilość sztuk na 36 miesiący	cena netto 1 op	% vat	cena brutto 1 op	ilość opakowań	wartość netto zamówienia	wartość brutto zamówienia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	PT			10950				23		
2.	APTT			5400				21		
3.	D-dimery			1095				7		
4.	FIBRYNOGEN			900				35		
5.	KONTROLE PT, APTT, FIBRYNOGEN D-dimery			3500				35		
6.	CHLOREK WAPNIA							20		
7.	BUFOR FIBRYNOGENU							15		
8.	Odczynniki służące do czyszczenia analizatora							172		
9.	Materiały eksploatacyjne									
10.	KUWETY (ilość uzależniona od ilości badań)			21 845				33		
11.	Najem analizatora - opis parametrów granicznych załącznik nr 3b			36				36		
	RAZEM	x	x	x	x	x	x	x		

WARUNKI do pakietu 9:

1. Termin ważności dla ODCZYNNIKÓW minimum 6 m-cy od terminu dostarczenia do Zamawiającego.
2. Termin ważności kalibratorów i kontrolek do poszczególnych badań podaje Wykonawca.

LABORATORIUM
DIAGNOSTYCZNEGO
SZPZOZ MEDYCJI
prof. Marlena Kowalska

PAKIET 10

Załącznik nr 3

Hematologia - najem dwóch analizatorów hematologicznych - 3 lata

lp.	nazwa handlowa	producent/ nr kat.	wielkość opakowania	szacunkowa ilość sztuk na 36 miesiący	cena netto 1 op	% vat	cena brutto 1 op	ilość opakowań	wartość netto zamówienia	wartość brutto zamówienia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	MORFOLOGIA			55000				362		
2.	Kontrole									
3.	Najem analizatora - opis parametrów granicznych załącznik nr 3b			36				36		
	RAZEM	x	x	x	x	x	x	x		

WARUNKI do pakietu 10:

1. Termin ważności dla ODCZYNNIKÓW minimum 6 m-cy od terminu dostarczenia do Zamawiającego.
2. Termin ważności kalibratorów i kontrolek do poszczególnych badań podaje Wykonawca.

PAKIET 11

Załącznik nr 3

Biochemia - odczynniki i najem analizatora - 3 lata

lp.	nazwa handlowa	producent/ nr kat.	wielkość opakowania	szacunkowa ilość sztuk na 36 miesiący	cena netto 1 op	% vat	cena brutto 1 op	ilość opakowań	wartość netto zamówienia	wartość brutto zamówienia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	ALAT			18 700				25		
2.	Albumina			4 020				16		
3.	Amylaza			6 400				26		
4.	ASPAT			18 200				36		
5.	Białko całkowite			7 100				22		
6.	Bilirubina			13 500				51		
7.	Bilirubina bezpośrednia			1 500				9		
8.	Cholesterol całkowity			15 000				35		
9.	Cholesterol LDL			10 000				44		
10.	Cholesterol HDL			10 000				26		
11.	CK			1 500				12		
12.	CK-MB			1200				16		
13.	CRP			32 700				125		
14.	Etanol			2500				29		
15.	Fosfataza alkaliczna			7400				35		
16.	Fosfor			3000				14		
17.	GGTP			5500				15		
18.	Glukoza			40 000				55		
19.	HbA1C			2 500				20		
20.	Kreatynina			35500				58		
21.	Kwas moczowy			8 100				22		
22.	LDH			1463				11		
23.	Magnez			10533				47		
24.	Mleczany			2000				24		
25.	Mocznik			21 500				50		
26.	RF			2 500				26		
27.	KWASY ŻÓŁCIOWE			1 300				9		
28.	Trójglicerydy			12000				44		

29.	UIBC			3500				24		
30.	Wapń całkowity			5700				15		
31.	ASO			2500				20		
32.	Białko w płynie mózgowo-rdzeniowym/ moc			500				15		
33.	Glukoza w płynie mózgowo - rdzeniowym/ moc			500				15		
34.	Sód			35000				14		
35.	Potas			35000				14		
36.	Chlorki			35000				10		
37.	D-dimery			6200				58		
38.	Żelazo			6200				35		
39.	Materiały kontrolne do szacowanej liczby badań podaje wykonawca			36				20		
40.	Kalibratory do szacowanej liczby badań podaje wykonawca			36				40		
41.	Materiały eksploatacyjne do szacowanej liczby badań podaje wykonawca			36				571		
42.	Najem analizatora - opis parametrów granicznych załącznik nr 3b			36				36		
	RAZEM	X	X	X	X	X	X	X		

WARUNKI do pakietu 11:

1. Termin ważności dla ODCZYNNIKÓW minimum 6 m-cy od terminu dostarczenia do Zamawiającego.
2. Termin ważności kalibratorów i kontrolek do poszczególnych badań podaje Wykonawca.

NIEPOWOLNIK
 MEDYCZNEGO LABORATORIUM
 DIAGNOSTYCZNEGO
 S. ZÓZ MIEJSCYCHÓD
 ul. na Kopylak-Klejzińska
 40-001 MIEJSCYCHÓD

PAKIET 12

Załącznik nr 3

Półautomat i paski do analizy moczu - 3 lata

lp.	nazwa handlowa	producent/ nr kat.	wielkość opakowania	szacunkowa ilość sztuk na 36 miesiący	cena netto 1 op	% vat	cena brutto 1 op	ilość opakowań	wartość netto zamówienia	wartość brutto zamówienia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Paski do moczu			19200				192		
2.	Kalibratory							190		
3.	Kontrole			36				3		
4.	Materiały eksploatacyjne w zależności od ilości oznaczeń - podaje Wykonawca							36		
5.	Najem analizatora - opis parametrów granicznych załącznik nr 3b			36				36		
	RAZEM	x	x	x	x	x	x	x		

WARUNKI do pakietu 12:

1. Termin ważności dla ODCZYNNIKÓW minimum 6 m-cy od terminu dostarczenia do Zamawiającego.
2. Termin ważności kalibratorów i kontrolek do poszczególnych badań podaje Wykonawca.

KLINIKUM
MEDYCNEGO LABORATORIUM
DIAGNOSTYCZNEGO
SP. Z O.O. MEDYCHOD
- Wierzbica, ul. Kłobucka 10

PAKIET 13

Załącznik nr 3

Odczynniki manualne do barwienia rozmazów - 3 lata

lp.	nazwa handlowa	producent/ nr kat.	wielkość opakowania	szacunkowa ilość sztuk na 36 miesiący	cena netto 1 op	% vat	cena brutto 1 op	ilość opakowań	wartość netto zamówienia	wartość brutto zamówienia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Zestaw do szybkiego barwienia rozmazów 3 x 500ml			12 zestawów				12		
	RAZEM	x	x	x	x	x	x	x		

WARUNKI do pakietu 13:

1. Termin ważności minimum 12 m-cy od terminu dostarczenia do Zamawiającego.

KIEROWNIK
MEDYCZNEGO LABORATORIUM
DIAGNOSTYCZNEGO
KROWEJ MIAKOCYTOLOGII
dr Marlena K. Walak-Miśdzińska

PAKIET 14

Sprzęt jednorazowego użytku - 3 lata

lp.	nazwa handlowa	producent/ nr kat.	wielkość opakowania	szacunkowa ilość sztuk na 36 miesiący	cena netto 1 op	% vat	cena brutto 1 op	ilość opakowań	wartość netto zamówienia	wartość brutto zamówienia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Probówki do wirowania moczu			33 000				330		
2.	Końcówki do pipet automatycznych: poj. 5-200µl żółte		5-200 ml	135 000				135		
3.	Końcówki do pipet automatycznych: poj. do 1000µl		1000 ml	100 000				100		
4.	Naczynka do HITACHI poj. 3ml		poj. 3 ml	100 000				100		
5.	Pipety pausterowskie z polietylenu		poj. 1 ml	6000				60		
6.	Pojemnik do moczu		poj. 120 ml	20 000				200		
7.	Probówki EPPENDORF z korkiem		poj. 1,5 ml	8 000				80		
8.	Probówki z polipropylenu okrągłodenne 10 ml		poj. 11 ml (16x100)	8 000				80		
9.	Probówki z polistyrenu okrągłodenne (serologiczne)		poj. 4 ml (12x75)	20 000				200		
10.	Probówki z polistyrenu 12 x 75		poj. 4 ml	9000				90		
11.	Korek do probówek o poj 4 ml / fi 12 x 75			9000				90		
12.	Mieszadełko z magnezem do kapilar gazometrycznych			10 000				100		
	RAZEM	x	x	x	x	x	x	x		

WARUNKI do pakietu 14:

1. Termin ważności minimum 12 m-cy od terminu dostarczenia do Zamawiającego.

KIEROWNIK
MEDYCZNEGO LABORATORIUM
DIAGNOSTYCZNEGO
SPRZĘT MEDYCYSKI
dr Marlena Knapik-Kłopotlika

PAKIET 15

Załącznik nr 3

Szybkie testy diagnostyczne - 3 lata

lp.	nazwa handlowa	producent/ nr kat.	wielkość opakowania	szacunkowa ilość sztuk na 36 miesiący	cena netto 1 op	% vat	cena brutto 1 op	ilość opakowań	wartość netto zamówienia	wartość brutto zamówienia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Helicobacter Pylori (test płytkowy) w surowicy i krwi pełnej			350				10		
2.	Test na krew utajoną w kale (paski/płytki bez stosowania diety)			500				10		
	RAZEM	x	x	x	x	x	x	x		

WARUNKI do pakietu 15:

1. Termin ważności minimum 12 m-cy od terminu dostarczenia do Zamawiającego.

KLINIK
MEDYCYNOLABORATORIUM
BIAŁOSTOK
BIAŁOSTOK
Karlina Karolina Kiełbińska

PAKIET 16

Załącznik nr 3

Sprzęt jednorazowego użytku do pobierania krwi (system zamknięty) aspiracyjno-próżniowy - 3 lata

lp.	nazwa handlowa	producent/ nr kat.	wielkość opakowania	szacunkowa ilość sztuk na 36 miesiące	cena netto 1 op	% vat	cena brutto 1 op	ilość opakowań	wartość netto zamówienia	wartość brutto zamówienia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Igły do systemu zamkniętego 20G (9x10), sterylne			30 000				300		
2.	Igły do systemu zamkniętego 21G (8x10), sterylne			30 000				300		
3.	Adapter umożliwiający połączenie z igłą klasyczną lub wenflonem, sterylne			30 000				300		
4.	Motyłki do systemu zamkniętego (8x10), sterylne			30 000				300		
5.	Probówki z aktywatorem krzepnięcia, z granulkami o poj. 4,9 ml śred. do 13mm			30 000				300		
6.	Probówki z aktywatorem krzepnięcia, z granulkami o poj. 7-8 ml śred. do 15 mm			85 000				850		
7.	Probówki z aktywatorem krzepnięcia o poj. 1-1,6 ml śred. 8-12 mm			3 000				30		
8.	Probówki z aktywatorem krzepnięcia o poj. 2,5-3 ml śred. do 13 mm			22 500				225		
9.	Mikrometoda z fluorkiem sodu 200 µl (kapilary system pobierania)			10 000				100		
10.	Probówki do glukozy z fluorkiem sodu o poj. 1-1,5 ml śred. Do 12 mm			2000				20		
11.	Probówki do glukozy z fluorkiem sodu o poj. 2,5-3 ml śred. do 13 mm			7 000				70		
12.	Probówki do koagulologii o poj. 2,5-3 ml śred. do 13 mm			25 000				250		
13.	Probówki do koagulologii o poj. 1,0-1,6 ml śred. 8-12 mm			3 000				30		
14.	Mikrometoda z EDTA 200 µl (kapilary system pobierania)			6 000				60		
15.	Probówki do morfologii z antykoagulem EDTA o poj. 1,0-1,6 ml do 11-12 mm			7 000				70		
16.	Probówki do morfologii z antykoagulem EDTA o poj. 2,5-3 ml śred. do 12 mm			60 000				600		
17.	Probówki do OB. met. logarytmiczna o poj 3-3,5 ml			22 500				225		
18.	Mikrometoda do OB. Do 200 µl			900				9		
19.	Probówki do OB. met. liniowa o poj. 1,8-2,5 ml			3 750				38		
20.	Probówki do retikulocytów			1200				12		
21.	Pipety ze skalą do OB. liniowego			3 750				38		
22.	Probówki z heparyną litową z żelem septykującym o poj. 2,5-3,0 ml do 13mm			12 000				120		
23.	Strzykawki do gazometrii o poj. 1-2,5 ml (sterylne pakowane jednorazowo z zamontowanym filtrem odpowietrzającym)			12 000				120		
24.	Mikrometoda do surowicy z żelem separującym o poj. 200 µl (kapilary system pobierania)			5 000				50		
25.	Probówki do oznaczania mleczanów z NaF			1 000				10		

26.	Probówki z antykoagulem EDTA o poj. 4,9-5,5 ml do 13mm			12 000				120		
27.	Statyw do OB. metod. logarytmiczną			3 szt				3		
28.	Probówki z heparyną litową z żelazem separującym o poj. 2,5-3,0 ml śred. Do 15mm			300				3		
29.	Probówki do małopłytkowości rzekomej o poj. 2,5-3.0ml			500				5		
30.	Motylki do pobierania do butelek na posiew krwii			1 500				15		
31.	Statyw na 50 otworów średnica do 17mm			20				20		
32.	Statyw na probówki średnica do 13mm			20				20		
33.	Statyw na 20 otworów średnica do 11mm			30				30		
34.	Pojemniki do transportu probówek			10				10		
	RAZEM	x	x	x	x	x	x	x		

Specyfikacja sprzętu jednorazowego użytku do pobierania krwi (system zamknięty) aspiracyjno - próżniowy - dotyczy pakietu 16

Lp.	Nazwa parametru	Spełnienie warunku	
		Tak	Nie
1.	Pobieranie krwi metoda aspiracyjno-próżniową		
2.	Wszystkie pozycje do systemu zamkniętego muszą pochodzić od jednego producenta.		
3.	Utylizacja przez spalanie.		
4.	Probówki systemowe wykonane z tworzywa sztucznego.		
5.	Połączenie zestawu igły z probówką gwarantujące stabilność zestawu za pomocą zaczepów umiejscowionych przy korku, po przekręceniu w prawo probówki.		
6.	W probówkach na skrzep obecne granulki.		
7.	Wyraźne zróżnicowanie koloru korków probówek dla poszczególnych grup badań, kolory nie mogą się powtarzać.		
8.	Szkolenie personelu		
9.	Termin ważności minimum 6 m-cy od terminu dostarczenia do Zamawiającego.		

11.	x	x	INNE ELEKTRODY/ELEMENTY ZUŻYWALNE DO ELEKTROD (jeżeli są potrzebne, podaje Wykonawca)			6									
12.	x	x	MATERIAŁY EKSPOLATACYJNE, ZUŻYWALNE (podaje Wykonawca)			36									
13.	x	x	** KAPILARY, ZATYCZKI, MIESZADEŁKA, MAGNESY DO KAPILAR (jakie - szklane/plastikowe, pojemność, podaje Wykonawca)			144									
14.	x	x	INNE MATERIAŁY DO POBIERANIA/POD AWANIA/ MATERIAŁU DO ANALIZATORA (jeżeli są potrzebne, podaje Wykonawca)												
15.	x	x	* MATERIAŁY KONTROLNE (TRZY POZIOMY - POZIOM PRAWIDŁOWY, POZIOM PATOLOGICZNY NISKI, POZIOM PATOLOGICZNY WYSOKI- podaje Wykonawca)			36									
16.	Czynsz najmu miesięczny		1 analizator		36 m-cy										

Razem:

0

*Materiał kontrolny (trzy poziomy) oznaczany naprzemiennie, co najmniej jeden raz dziennie na jednym poziomie.

** w tym 5000 - materiał pobrany do kapilar.

Pakiet 18

Załącznik nr 3 do SIWZ

- Najem analizatora do badań serologicznych wraz z dostawą niezbędnych odczynników i materiałów do wykonania badań oraz systemem backup

L.p.	Odczynniki/materiały dodatkowe/zużywalne niezbędne do wykonania szacowanej liczby badań (kolumna 2)	Szacowana ilość badań serologicznych na 36 m-cy	Nazwa handlowa	Nr katalogowy / Producent	Ilość opakowań do szacunkowej liczby badań (kolumna 3)	Wielkość opakowania	Cena jedn. netto (zł)	Stawka VAT w %	Cena jedn. brutto (zł)	Wartość netto (zł)	Wartość brutto (zł)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	Pełne oznaczenie grupy krwi z badaniem izoaglutynin grupowych	9 811									
2.	Screening p/ciał na krwinkach wzorcowych w środowisku PTA+LISS	16 101			12						
3.	Potwierdzenie grupy krwi pacjenta półtestem, druga seria A-B-D VI-	4 080									
4.	Potwierdzenie grupy krwi donacji półtestem, druga seria A-B-D (odczynnik wykrywający kat. DVI+)	5 856									
5.	Grupa krwi noworodka + BTA	587			12						
6.	Właściwa próba zgodności w PTA-LISS	3 311									
7.	Oznaczenie antygenu "K" z układu Kell	1 000			18						
8.	Oznaczenie antygenu "k" z układu Kell	216			3						
9.	Inne odczynniki/materiały dodatkowe/zużywalne niezbędne do wykonania szacowanej liczby badań (jeżeli są potrzebne, podaje Wykonawca)										
10.	Krwinki wzorcowe gotowe do użycia o badania izoaglutynin przy grupach krwi (do szacowanej liczby badań, podaje Wykonawca)										
11.	Krwinki wzorcowe gotowe do użycia do screeningu przeciwciał w PTA-LISS (do szacowanej liczby badań, podaje Wykonawca)										
12.	Odczynnik LISS (do szacowanej liczby badań, podaje Wykonawca)										
13.	Odczynnik enzymatyczny (do szacowanej liczby badań, podaje Wykonawca)										
14.	Id tips końcówki do pipet										
15.	Surowice kontrolne do kontroli kwartalnych pracowni transfuzjologicznej (podaje Wykonawca)										
16.	Czynsz najmu miesięczny	36 m-cy									

RAZEM:

mgr Tomasz Humba
 DIAGNOSTA LABORATORYJNY
 specjalista laboratoryjnej
 transfuzjologii medycznej
 i 1° z analityki klinicznej

Pakiet 19

Panel infekcyjny i autoimmunologiczny - 3 lata

Lp.	nazwa handlowa	NUMER KATALOGOWY	producent	wielkość opakowania	szacunkowa ilość sztuk na 36 miesięcy	Ilość opakowań bez kalibracji i kontroli	Dodatkowe studzienki kalibracja+kontrola (płytki na 4x)	Ilość badań (wymagana + dodatkowa)	cena netto 1 op	% vat	cena brutto 1 op	Ilość opakowań z kalibracją i kontrolą+ dodatkowe opak.	wartość netto zamówienia	wartość brutto zamówienia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Przeciwciała w klasie IgG przeciwko antygenowi kapsydowemu wirusa Epsteina Barr				200							7		
2.	Przeciwciała w klasie Igm przeciwko antygenowi kapsydowemu wirusa Epsteina Barr				200							7		
3.	Przeciwciała anty - CCP				2 700							42		
4.	Przeciwciała w klasie IgG przeciwko czynnikowi reumatoidalnemu				2 700							40		
5.	Przeciwciała w klasie IgM przeciwko czynnikowi reumatoidalnemu				2 700							40		
6.	Przeciwciała w klasie IgG przeciwko transglutaminazie tkankowej				150							6		
7.	Przeciwciała w klasie IgA przeciwko transglutaminazie tkankowej				150							6		
8.	Borelioza IgG				650							20		
9.	Borelioza Ig M				650							20		
10.	Borelioza Ig G - Blat				150							6		

11.	Borelioza Ig M - Blat				150							6		
12.	ANA IFT (Basic Profile 3)				1 500							90		
13.	ANCA IFT (Granulocyte Mosaic 13)				500							45		
14.	Profil ANA z DFS70				1 500							45		
15.	Profil ANCA BLOT				750							20		
16.	Profil wątrobowy				150							10		
17.	dsDNA IgG				150							6		
18.	Cardiolipin IgG				300							7		
19.	Cardiolipin IgM				300							7		
20.	β2 Glyko IgG				300							7		
21.	β2 Glyko IgM				300							7		
22.	Przeciwciała SarsCov 2 IgG				1 500							30		
23.	Przeciwciała SarsCov 2 IgM				1 500							30		
24.	Przeciwciała SarsCov2 IgA				1 500							30		
25.	Końcówki pipetujące 300 ul											29		
26.	Końcówki pipetujące 1100 ul											29		
27.	Płyty do rozcieńczeń											29		
28.	Adjustment solution (1 op. = 18 butelek)											20		
29.	Bufor czyszczący SetupClean											5		
30.	Najme: półautomat do testów paskowych, analizator do testów ELISA Analizer I, skaner, kołyska, zestaw komputerowy, mikroskop Eurostar III				36							36		
	RAZEM:	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

WARUNKI do pakietu 19:

Termin ważności kalibratorów i kontrolek do badań podaje Wykonawca.