

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZAŁĄCZNIK „A”

Formularz cenowy

PAKIET NR 1 - identyfikacja biochemiczna, potwierdzenie mechanizmów oporności, oznaczania MIC met. automatyczną - aparat VITEK2 COMPACT

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Karty do identyfikacji bakterii Gram/-/ujemnych - GN	300	szt.					
	Karty do identyfikacji bakterii Gram/+/dodatnich - GP	200	szt.					
2	Karty do identyfikacji bakterii beztlenowych i maczugowców ANC	20	szt.					
3	Karty do identyfikacji tlenowych wytwarzających endospory mikroorganizmów z rodziny Bacillaceae BCL	20	szt.					
4	Karty antybiogramowe dla bakterii Gram/-/ujemnych (AST-N330, AST-N331, AST-N332) i Gram (+)dodatnich (AST-ST03, AST-P643, AST-P644)	160	szt.					
5	Karty antybiogramowe dla grzybów drożdżopodobnych	20	szt.					
6	Odczynnik do przygotowania zawiesiny drobnoustrojów-SALINE SOLUTION 3x500ML	2	op.					
7	standardy zmętnienia KIT DENSICHEK PLUS STANDARDS	1	op.					
8	Probówki do aparatu VITEK z polistyrenu(12/75mm) (1op=2000 szt)	1	op.					
9	Test do wykrywania karbapenemaz klasy A (gł.KPC), B (MBL, NDM-1, VIM) i D (OXA) u Enterobacteriaceae, Pseudomonas spp. oraz Acinetobacter sp. z możliwością wykonania badania z podłoża Columbia, TSA i Mueller Hinton. Paski testowe + odczynniki niezbędne do wykonania (op.=10testów) Załączona metodyka.	60	testów					
				Razem				

PAKIET NR 2 - podłoża do posiewu krwi i płynów ustrojowych metodą automatyczną

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	S.A Aerobic Bottle (1 op=100 butelek)	100	szt.					
2	PF Pediatric Bottle (1 op=100 butelek)	100	szt.					
3	FA Tlenowa z neutralizatorem (1 op=100 butelek)	1300	szt.					
4	FN beztlenowa z neutralizatorem antybiotyków (1op=100 butelek)	1300	szt.					
				Razem				

PAKIET NR 3 Produkty do mikrobiologii manualnej

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Columbia agar+5% krwi baraniej	6000	szt.					
2	agar CNA (Columbia agar +kw.nalidyksowy+kolistyna)	400	szt.					
3	Agar czekoladowy+polivitex	250	szt.					
4	Agar czekoladowy+polivitex+bacytracyna	300	szt.					
5	Podłoże Mueller-Hinton 2 agar/ MH E	6500	szt.					
6	Podłoże Mueller-Hinton 2 agar z 5% krwi końskiej i 20mg/l NAD	600	szt.					
7	Podłoże do izolacji Staphylococcus spp (Chapman - podłoże z mannitolem i NaCL)	500	szt.					
8	Podłoże MacConkey agar z fioletem krystalicznym (no 3)	2000	szt.					
9	Podłoże Agar Sabourauda z gentamycyną i chloramfenikolem	500	szt.					
10	Podłoże Salmonella Shigella agar (SS)	500	szt.					
11	Podłoża Schaedler Agar z vit K 3 i z 5% krwią baranią	500	szt.					
12	Schaedler agar z vit K + 5% krew barania + VANKOMYCINA+kanamycyna	100	szt.					
13	Podłoże nieprzezroczyste chromogenne do oceny ilościowej i identyfikacji drobnoustrojów wyhodowanych z posiewów moczu UTI	1500	szt.					
14	Podłoże transportowo-wzrostowe do grzybów dermatofitowych z czerwień fenolową jako wskaźnik	350	test					
15	Podłoże transportowo- hodowlane do bezpośredniego posiewu moczu z cled/Mc(20)	100	test					
16	Podłoże tioglikolanowe z rezazuryną w probówkach	600	szt.					

17	Podłoże Brain Heart Infusion w probówkach	1000	szt.					
18	Podłoże Tryptic Soy Bulion w probówkach	1000	szt.					
19	Podłoże chromogenne do wykrywania pałeczek z mechanizmami oporności typu ESBL+	50	szt.					
20	Podłoże płynne Todd-Hewitta z dodatkiem kolistyny i kwasu nalidyksowego w probówkach po 5 ml	300	szt.					
21	Podłoże chromogenne do wykrywania E. faecium i E. faecalis opornych na wankomycynę VRE	50	szt.					
22	Podłożę do hodowli i izolacji chorobotwórczych gatunków Neisseria.	40	szt.					
23	podłoże Mueller-Hinton agar z kloksacyliną	20	szt.					
24	Podłoże chromogenne do wykrywania szczepów wytwarzających karbapenemazy - CRE	60	szt.					
25	Krażki do oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów, zestaw antybiotyków wg aktualnych wymagań EUCAST i CLSI (1 op=50 krążków)	800	op.					
26	Paski z gradientem stężeń do oznaczania lekowrażliwości metodą MIC zestaw antybiotyków wg aktualnych wymagań EUCAST i CLSI	300	ozn.					
27	Wystandardyzowany zestaw mikrosubstratów do symulacji konwencjonalnych reakcji biochemicznych stosowanych do identyfikacji Enterobacteriaceae - 12 cech biochemicznych (zawierający m.in. Glukozę, indol, ureazę)	600	ozn.					
28	Wystandardyzowany zestaw mikrosubstratów do symulacji konwencjonalnych reakcji biochemicznych stosowanych do identyfikacji Enterobacteriaceae - 12 cech biochemicznych (zawierający m.in. malonian, argininę, sacharozę)	60	ozn.					
29	Indol Reagent	1	op.					
30	VP I Reagent	1	op.					
31	VP II Reagent	1	op.					
32	TDA Reagent	1	op.					
33	NIT A Reagent	1	op.					
34	NIT B Reagent	1	op.					
35	Cynk	1	op.					
36	oprogramowanie do odczytu testów biochemicznych	1	szt.					
				Razem				

Pakiet 3 (produkty do mikrobiologii manualnej)

I/ Wymagania ogólne - podłoża gotowe

- 1 Podłoża stałe na płytkach o średnicy 90 mm, pakowane po 5,10,20 sztuk.
- 2 Na płytkach z podłożami stałymi wymagany nadruk z nazwą płytki, nazwą producenta, nr serii, data ważności
- 3 Na probówkach z podłożami płynnymi wymagany nadruk lub etykieta z nazwą produktu, nr serii, data ważności
- 4 Termin ważności: dla podłoży z krwią min. 4 do 6 tygodni, dla pozostałych podłoży min. 6 do 8 tygodni
- 5 Płytki pakowane w folię zabezpieczającą przed utratą wilgoci
- 6 Przechowywanie płytek w temp. 6 - 12°C
- 7 Wymagane dokumenty dołączone do każdej dostawy (w formie pisemnej lub elektronicznej):
 - a) świadectwo kontroli jakości dla każdej partii produktów zawierające
 1. ogólną charakterystykę pożywki: kolor, pH, sterylność, żywność
 2. nr serii, data produkcji, data ważności
 3. opis morfologii kolonii wyrosłych na pożywkach stałych
 - b) do płytek chromogennych wymagane dostarczenie kolorowych folderów do interpretacji odczytu wraz z pierwszą dostawą.
- 9 Wykonawca zobowiązuje się do udzielania konsultacji merytorycznych.

II/ Wymagania ogólne - krążki

- 1 Wszystkie krążki antybiotykowe powinny posiadać termin ważności minimum 18 miesięcy i pochodzić od jednego producenta.
- 2 Każda fiolka musi posiadać etykietę z nazwą antybiotyku, jego stężeniem, datą ważności i numerem serii.
- 3 Każdy krążek musi zawierać międzynarodowe nie zmieniające się oznaczenie i stężenie antybiotyku zgodne z zaleceniami CLSI i EUCAST.

Każda fiolka z krążkami musi być zapakowana w oddzielny, hermetycznie zamknięty blister z pochłaniaczem wilgoci. Za blister Zamawiający uważa opakowanie wykonane z trwałego, przezroczystego wytłaczanego plastiku, zabezpieczone od spodu folią aluminiową lub plastikiem. Nie dopuszczane są formy innego hermetycznego opakowania „typu blister”.
- 5 Wszystkie krążki muszą posiadać identyczne warunki przechowywania: od -20 do +8°C z uwzględnieniem antybiotyków beta-laktamowych.

6 Na każdym pojedynczym krążku musi widnieć jego symbol i stężenie w µg wydrukowane dwustronnie.

7 Stężenie antybiotyku na krążku powinno zawierać się w zakresie 90-125% ustalonego stężenia. Na wezwanie zamawiającego należy wraz z dostawą dostarczyć dokument producenta krążków antybiotykowych dotyczący kryteriów akceptacji zakresów stężenia antybiotyku zawartego na krążkach

8 Na wezwanie Zamawiającego należy załączyć pozytywną opinię KORLD.

III/ Wymagania ogólne - paski gradientowe

1 Instrukcje wykonania oznaczeń w języku polskim

2 Paski pakowane pojedynczo w hermetyczne opakowanie z pochłaniaczem wilgoci.

3 Na wezwanie Zamawiającego należy załączyć pozytywną opinię KORLD.

PAKIET NR 4 - podłoża sypkie

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Mueller-Hinton 2 agar (500 g)	1	op.					
2	MacConkey agar z fioletem krystalicznym (500 g)	1	op.					
3	Mannitol Salt Agar (500 g)	1	op.					
4	Agar Sabourauda (500 g)	3	op.					
5	Agar Sabourauda z chloramfenikolem (500 g)	1	op.					
6	Agar Hektoen (500 g)	1	op.					
8	Bulion tioglikolanowy z rezazuryną (500 g)	1	op.					
9	Podłoże do różnicowania enterokoków od innych paciorkowców (500g)	1	op.					
10	Bulion z malonianem (100g)	1	op.					
11	Bulion tryptozowo-sojowy (500g)	1	op.					
12	Bulion mózgowo-sercowy (500g)	1	op.					
14	Triptic Soy Agar (500g)	1	op.					
15	Salmonella Shigella Agar (500g)	1	op.					
16	Selenite F Broth (500g)	1	op.					
				Razem				

PAKIET 5 - testy lateksowe

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Lateks do oznaczania Streptococcus pneumoniae z hodowli (op.= 60 oznaczeń)	60	ozn					
2	Lateks do identyfikacji paciorkowców β-hemolizujących gr. A + Enzym do ekstrakcji antygenów paciorkowców (Streptococcus sp.) liofilizowany (op.= 50 oznaczeń)	100	ozn					

3	Lateks do identyfikacji paciorkowców β-hemolizujących gr.B + Enzym do ekstrakcji antygenów paciorkowców (Streptococcus sp.) liofilizowany (op.= 50 oznaczeń)	150	ozn					
4	Lateks do paciorkowców β-hemolizujących grupy A,B,C,D,G,F z enzymem (op.= 50 oznaczeń)	100	ozn					
5	Szybki test lateksowy do oznaczania Staphylococcus aureus MRSA (50)	50	ozn					
6	Test lateksowy do identyfikacji Staphylococcus aureus wykrywający białko A, czynnik zlepny (clumping factor), antygen związany ze strukturami powierzchniowymi/otoczkowymi (1op.=100ozn.)	100	ozn					
7	Liofilizowana plazma królicza	90	ml					
				Razem				

Pakiet 5

Z pierwszą dostawą wymagane są karty charakterystyki substancji niebezpiecznych, zgodnie z wykazem MZiOS (dopuszczalny nośnik elektroniczny)

PAKIET 6 - testy lateksowe do identyfikacji antygenów (metoda gotowania)

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
Lateks Salmonella sp.								
1	Odczynnik wieloważny grup B-E i G (8ml)	1	op.					
2	Odczynnik jednoważny grupy D (8ml)	1	op.					
3	Odczynnik jednoważny grupy B (8ml)	1	op.					
4	Odczynnik jednoważny grupy C1 (8ml)	1	op.					
5	Odczynnik jednoważny grupy C2 (8ml)	1	op.					
6	Salmonella lateks kontrolny	1	op.					
Lateks do identyfikacji antygenów E.coli (EPEC) metoda gotowania								
7	Lateks wieloważny A	4	op.					
8	Lateks wieloważny B	4	op.					
9	Lateks wielowazny C	4	op.					
				Razem				

PAKIET 7 - Surowice do aglutynacji szkiełkowej Salmonella spp.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Surowica Salmonella wieloważna HM	10	ml					
2	Surowica Salmonella DO (O:9)	5	ml					
3	Surowica Salmonella BO (O:4)	5	ml					
4	Surowica Salmonella CO1 (O:7)	5	ml					
5	Surowica Salmonella CO 2 (O:8)	5	ml					
6	Surowica Salmonella Hgm	5	ml					

7	Surowica Salmonella Hi	5	ml					
				Razem				

PAKIET 8- Diagnostyka bakterii beztlenowych i mikroaerofilnych

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Wkłady do wytwarzania atmosfery beztlenowej do pojemników o poj. 2,5 l	40	saszetek					
2	Wkłady do wytwarzania atmosfery beztlenowej do torebek. Zestaw zawierający torebki oraz zamykający klips.	300	saszetek					
3	Wskaźnik atmosfery beztlenowej (op.=50 szt.)	100	szt.					
				Razem				

PAKIET 9 - diagnostyka mikrobiologiczna - różne

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Streptococcus pneumoniae ATCC 49619	1	op.					
2	Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	1	op.					
3	Staphylococcus aureus ATCC 25923	1	op.					
4	Podłoże wybiórczo-różnicujące do wykrywania i identyfikacji S.agalactiae (szczepy hemolizujące i niehemolizujące) GBS transparentne, do inkubacji w atmosferze tlenowej, pakowane po 10szt.	300	szt.					
5	Podłoże nieprzezroczyste chromogenne do identyfikacji grzybów z rodzaju Candida z różnicowaniem na C.glabrata i C.krusei	100	szt.					
6	Podłoże chromogenne do izolacji i wstępnej identyfikacji Staphylococcus aureus SAID	200	szt.					
7	Podłoże nieprzezroczyste chromogenne do izolacji i wstępnej identyfikacji MRSA, odczyt po 18-24 godz	100	szt.					
8	Płytki odciskowe do badania środowiska TSA z neutralizatorem środków dezynfekcyjnych	100	szt.					
9	Zestaw do wstępnej identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów wywołujących infekcje układu oddechowego bezpośrednio z materiału klinicznego. (1op.=10 testów)	1	op.					
10	Zestaw do wstępnej identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów wywołujących infekcje układu moczowo-płciowego z rodzaju Gardnerella vaginalis, Trichomonas vaginalis, Candida albicans oraz Candida sp.bezpośrednio z materiału klinicznego. (1op.=10 testów)	1	op.					
11	Fiolet krystaliczny, barwienie Grama, op.=250ml	2	litr					
12	Płyn Lugola, barwienie Grama op.=250ml	2	litr					
13	Odbarwiacz, barwienie Grama op.=250ml	4	litr					

14	Fuksyna zasadowa, barwienie Grama op.=250ml	2	litr				
15	Krażki z bacytracyną a`0,04j do identyfikacji Streptococcus pyogenes (1 op=50 krążków)	1	op.				
16	Krażki z nowobiocyną (5ug) do identyfikacji Staphylococcus saprophyticus (1 op=50 krążków)	2	op.				
17	Krażki z glukozą i błękitem bromotymolowym BC (1op=50 krążków)	2	op.				
18	Krażki do wykrywania Haemophilus spp. XV (1op=50 krążków)	4	op.				
19	Krażki do wykrywania Haemophilus spp. V (1op=50 krążków)	4	op.				
20	Krażki do wykrywania Haemophilus spp. X (1op=50 krążków)	4	op.				
21	Krażki z furazolidonem (100 ug) do różnicowania Staphylococcus od Micrococcus (1op=50 krążków)	4	op.				
22	Krażki diagnostyczne z optochiną (5 ug) do diagnostyki Streptococcus pneumoniae (1 op. = 50 krążków)	6	op.				
24	cefinase - krążki z nitrocefiną - test do wykrywania penicylinaz	150	test				
25	Gram Reagent A: with Safranin, op.=500ml	14	op.				
26	Gram Reagent B: Iodine, op.500ml	11	op.				
27	Gram Reagent C: Crystal Violet, op.500ml	11	op.				
28	Środek czyszczący dysze, 250ml	1	op.				
29	Środek czyszczący, 500ml	1	op.				
30	Testy do oznaczania wrażliwości na kolistynę. 1 opak. 5 x 8 ozn. wraz z bulionem Parametry : - test do oznaczania wrażliwości na kolistynę dla pałeczek z rodziny Enterobacteriaceae oraz pałeczek niefermentujących (Pseudomonas aeruginosa i Acinetobacter sp.) - minimum 11 rozcieńczeń antybiotyku dla badanego drobnoustroju - rekomendowane przez EUCAST	40	ozn.				
				Razem			

Pakiet 9

Z pierwszą dostawą wymagane są karty charakterystyki substancji niebezpiecznych, zgodnie z wykazem MZIOS (dopuszczalny nośnik elektroniczny)

Poz. 1-3

Wymagania ogólne - szczepy wzorcowe

Szczep wzorcowy powinien:

1/posiadać formę liofilizatu

2/ posiadać status pasażu pierwszego

Do każdego zestawu Wykonawca wraz z dostawą dołączy świadectwo jakości lub inny dokumenty w języku polskim zawierający:

1. nazwę szczepu wzorcowego wraz z numerem ATCC, lub NCTC, numerem serii
2. termin przydatności do użycia
3. warunki przechowywania
4. zalecane warunki wzrostu
5. procedurę ożywiania szczepu

Poz. 4-8

Wymagania ogólne - podłoża gotowe

- 1 Podłoża stałe na płytkach o średnicy 90 mm, pakowane po 5,10,20 sztuk.
- 2 Na płytkach z podłożami stałymi wymagany nadruk z nazwą płytki, nazwą producenta, nr serii, data ważności
- 3 Na probówkach z podłożami płynnymi wymagany nadruk lub etykieta z nazwą produktu, nr serii, data ważności
- 4 Termin ważności: dla podłoży z krwią min. 4 do 6 tygodni, dla pozostałych podłoży min. 6 do 8 tygodni
- 5 Płytki pakowane w folię zabezpieczającą przed utratą wilgoci
- 6 Przechowywanie płytek w temp. 6 - 12°C
- 7 Wymagane dokumenty dołączone do każdej dostawy (w formie pisemnej lub elektronicznej):
 - a) świadectwo kontroli jakości dla każdej partii produktów zawierające
 1. ogólną charakterystykę pożywki: kolor, pH, sterylność, żywność
 2. nr serii, data produkcji, data ważności
 3. opis morfologii kolonii wyrosłych na pożywkach stałych
 - b) do płytek chromogennych wymagane dostarczenie kolorowych folderów do interpretacji odczytu wraz z pierwszą dostawą.
- 8
- 9 Wykonawca zobowiązuje się do udzielania konsultacji merytorycznych.

Poz.9

Wymagania ogólne - test - układ oddechowy

Kompletny zestaw testowy składający się z 10 paneli identyfikacyjnych, wzbogaconych podłoży, soli fizjologicznej oraz parafiny pochodzących od jednego producenta. Płytki testowa 32 dołkowa, wstępna identyfikacja: Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes (Grupa A), Streptococcus agalactiae (Grupa B), Haemophilus influenzae, Haemophilus spp., Staphylococcus aureus, Mycoplasma spp., Mycoplasma pneumoniae, Pseudomonas spp., Candida spp., Candida albicans. Lekowrażliwość: piperacylina/tazobactam, cefalotynę, ceftriakson, wankomycynę, lindamycynę, azytromycynę, erytromycynę, gentamycynę, ofloksacynę, trimetoprim/sulfmetoksazol, flukonazol, amfoterycynę, ketokonazol, itraconazol.

Poz.10

Wymagania ogólne - test - układ moczopłciowy

Kompletny zestaw testowy składający się z 10 paneli identyfikacyjnych, wzbogaconych podłożu, soli fizjologicznej oraz parafiny, 10 sterylnych nasączanych wymazówek pochodzących od jednego producenta. Płytki testowa 32 dołkowa, wstępna identyfikacja: Mycoplasma hominis, Mycoplasma spp., Ureaplasma urealyticum/parvum, Gardnerella vaginalis, Trichomonas vaginalis, Candida albicans Candida spp. Lekowrażliwość: levofloxacyna, doksycyklina, moksifloksacylina, josamycyna.

Poz. 25-29

Wymagania ogólne - Barwienie metodą automatyczną

Odczynniki kompatybilne z barwiarką Aerospray BMI która jest własnością Zamawiającego.

PAKIET 10 - sprzęt jednorazowy i ezy bakteriologiczne

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Pipety Pasteura z kapilarną częścią roboczą, sterylne, pakowane po 5 sztuk, poj. 1-3 ml, długość do 15 cm, w tym ok. 500 kalibrowanych	2000	szt.					
2	Probówki sterylne z polistyrenu o poj. 5ml (12x92/200) PS z korkiem	2000	szt.					
3	Probówki sterylne z polistyrenu o poj. 10 ml (16x100/200) PS z korkiem, bez podziałki, przejrzyste z możliwością oceny zmętnienia w densyrometrze	4000	szt.					
	Probówki okrągłodenne z polistyrenu 12x75mm bez podziałki i kołnierza, przejrzyste z możliwością oceny zmętnienia w densyrometrze	4000	szt.					
4	Szalki Petriego PS 90mm sterylne, z żebrami wentylacyjnymi	2000	szt.					
5	Końcówki do pipety automatycznej o poj. 1000ul	200	szt.					
6	Ezy bakteriologiczne PS pakowane po 20 sztuk	1000	szt.					
7	Ezy bakteriologiczne PS o pojemności 10ul sterylne pakowane po 20szt.	3500	szt.					
8	Ezy bakteriologiczne kalibrowane z drutu kanthalowego 1 ul	10	szt.					
9	Ezy bakteriologiczne kalibrowane z drutu kanthalowego 10 ul	10	szt.					
10	Wymazówki z aplikatorem aluminiowym i wacikiem viskozowym, z podłożem Amies bez węgla, ø13x165mm	100	szt.					
11	Kriobank-podłoże do przechowywania szczepów bakteryjnych w zamrożeniu z różnokolorowymi nakrętkami (1 op.=80 probówek)	1	op					
				RAZEM				

PAKIET 11 - szybkie testy immunochromatograficzne

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Testy immunochromatograficzne do oznaczania antygenów grypy A/B w wymazach z nosogardła z różnicowaniem grupy A i B + zestaw do pobierania	300	test					
2	Testy immunochromatograficzne do oznaczania antygenu Streptococcus pyogenes z nosogardła+zestaw do pobierania i kontrola dodatnia w zestawie. Czułość min. 95% w porównaniu do hodowli.	260	test					
3	Test immunochromatograficzny do wykrywania antygenu pałeczek Legionella w moczu (op.=10szt.)	20	test					
4	Test immunochromatograficzny do wykrywania antygenu Streptococcus pneumoniae w moczu. Czułość min. 79%, swoistość min. 84%.	320	test					
5	Test immunochromatograficzny do oznaczania antygenów RSV i Adenowirusów w próbkach z układu oddechowego	100	test					
6	Giardia lamblia, test immunoenzymatyczny ELISA. Oparty o przeciwciała monoklonalne opłaszczające dołki płytki mikrotitracyjnej. Czułość i swoistość oferowanego testu - 100% bez względu na to czy test Giardia lamblia oceniony został przy użyciu świeżych próbek kału czy też próbek kału zakonserwowanych w formalinie lub SAF. Test maksymalnie 2 seriami płukań (maksymalnie 4 powtórzenia każda seria). Czułość 3ng/ml antygenu Giardia. Kontrola dodatnia w ilości minimum 3ml.	288	test					
7	Testy immunochromatograficzne do oznaczania antygenu Helikobacter pylorii w kale o czułości i swoistości 99,9 % i powyżej w porównaniu do metod opartych na endoskopii.	80	test					
8	Test immunochromatograficzny do wykrywania antygenu norowirusów w próbkach kału	200	test					
9	Test immunochromatograficzny do wykrywania antygenów Campylobacter spp. w próbkach kału	200	test					
10	Clostridium difficile GDH - Test płytkowy immunoenzymatyczny do wykrywania dehydrogenazy glutaminianowej(GDH). Wykrywalność GDH - min. 0.8 ng/ml. Kontrola dodatnia i ujemna oraz skalowane pipetki zawarte w zestawie.	500	test					

11	Clostridium difficile TOX A/B - Test płytkowy immunoenzymatyczny. Wykrywalność toksyny A - min. 0.63 ng/ml, toksyny B- min.1.25 ng/ml. Kontrola dodatnia i ujemna oraz skalowane pipetki zawarte w zestawie.	200	test					
12	Test płytkowy, immunoenzymatyczny, jednostudzienkowy do równoczesnego wykrywania toksyn A/B Clostridium difficile oraz dehidrazy glutaminianowej (GDH) na jednej kasetce. Wykrywalność toksyny A - nie gorsza niż 0.7 ng/ml, toksyny B - nie gorsza niż 0.2 ng/ml, GDH - nie gorsza niż 0.8 ng/ml. Kontrola dodatnia (antygen) i skalowane pipetki zawarte w zestawie.	50	test					
13	Testy immunochromatograficzny do wykrywania antygenów wirusów odpowiedzialnych za biegunki u dzieci w kale ROTA ADENO	360	test					
14	Test immunochromatograficzny kasetkowy do oznaczania Chlamydia trachomatis w wymazach z szyjki macicy u kobiet oraz wymazu z cewki moczowej i moczu mężczyzn (1op. = 20 testów) czułość >88,5%, swoistość>96,7, dokładność >88,3%	1	op.					
				Razem				

Pakiet 11 (szybkie testy)

1. Termin ważności minimum 12 m-cy. **Terminy ważności dla produktów pakietu 12 w dniu dostawy musi wynosić minimum 2/3 całego terminu ważności.**
2. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca złoży certyfikat ISO 13485
3. Z pierwszą dostawą wymagane są karty charakterystyki substancji niebezpiecznych, zgodnie z wykazem MZiOS (dopuszczalny nośnik elektroniczny)

PAKIET 12 - Testy biochemiczne 4godzinne do identyfikacji drobnoustrojów wraz z odczynnikami do przygotowania i odczytu testów-metoda manualna

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Testy do identyfikacji pałeczek Gram(-) z rodz. Enterobacteriaceae. Czas inkubacji 4 godz.+ inokulum + odczynniki. 1op. = 20 testów	60	test					
2	Testy do identyfikacji Streptococcus spp. Czas inkubacji 4 godz. (op.20 testów)+inokulum+odczynniki 1op. = 20 testów	20	test					
3	Testy do identyfikacji beztlenowców Gram(+) i Gram(-). Czas inkubacji 4 godz.+inokulum+odczynniki 1op. = 20 testów	40	test					

4	Testy do identyfikacji Neisseria/Haemophilus. Czas inkubacji 4godz. +inokulum+odczynniki.	40	test					
5	Testy do identyfikacji Candida sp. Czas inkubacji 4godz. + inokulum+odczynniki.	40	test					
				RAZEM				

Pakiet 12 (testy do identyfikacji biochemicznej)

Wymagania ogólne:

1. Do testów dołączone odczynniki do ich przygotowania i odczytu
2. Testy pakowane hermetycznie z pochłaniaczem wilgoci.
3. Formularze wyników zawarte w zestawie.
4. Identyfikacja jednego drobnoustroju przy zastosowaniu jednego panelu testowego.
5. W ramach wynagrodzenia umownego Wykonawca zobowiązany będzie zapewnić odczyt profilu /oprogramowanie/
6. Metodyka wykonania testu w języku polskim
7. Termin ważności minimum 12 miesięcy od daty zakupu.

Z pierwszą dostawą wymagane są karty charakterystyki substancji niebezpiecznych, zgodnie z wykazem MZIOS (dopuszczalny nośnik elektroniczny)

PAKIET 13 Diagnostyka płynu mózgowo-rdzeniowego

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Test do wykrywania antygenów i do identyfikacji N. meningitidis A,C,Y/W135, B/E.coli K1, H.influenzae b, Str. pneumoniae, Streptococcus B. W zestawie kontrola dodatnia i ujemna. (op.=25 testów)	1	op					
				Razem				

Pakiet 13

1. Minimalny termin ważności w momencie dostawy do laboratorium - 10 miesięcy.

2. W zestawie wymagana kontrola dodatnia i ujemna
3. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca złożyć certyfikat ISO 13485
4. Z pierwszą dostawą wymagane są karty charakterystyki substancji niebezpiecznych, zgodnie z wykazem MZiOS (dopuszczalny nośnik elektroniczny)

PAKIET 14 - diagnostyka zakażeń układu moczowo-płciowego

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Test do oznaczania lekowrażliwości drożdżaków na antymykotyki w jednym stężeniu. Oznaczenie lekowrażliwości na: amfoterycynę B, nystatynę, flucytozynę, ekonazol, ketokonazol, mikonazol i flukonazol. Test na tacy składający się z dwóch szeregów w każdym szeregu po 8 studzienek. op. = 30testów.	30	test					
				Razem				

Pakiet 14

Z pierwszą dostawą wymagane są karty charakterystyki substancji niebezpiecznych, zgodnie z wykazem MZiOS (dopuszczalny nośnik elektroniczny)

PAKIET 15 - diagnostyka zakażeń i lekooporności testami immunochromatograficznymi

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Jednostopniowy test kasetkowy immunochromatograficzny, do jednoczesnego wykrywania antygenu grypy A, grypy B, RSV i adenowirusa w próbkach wymazów z nosa, popłuczyn z nosogardzieli i aspiratów z układu oddechowego. (Najbardziej obecnie istotne szczepy: influenzae A (H3N2) oraz (H1N1)) W zestawie załączone wymazówki do pobierania wymazów z nosogardzieli.	20	test					
2	Testy immunoenzymatyczny do oznaczania przeciwciał IgM Mycoplasma pneumoniae z krwi z palca lub z surowicy	100	test					
3	Jednostopniowy test kasetkowy immunochromatograficzny, do jednoczesnego wykrywania antygenu Norowirusów, Rotawirusów i Adenowirusów w próbkach kału.	40	test					
4	Szybki, immunochromatograficzny test, złożony z dwóch kasetek do identyfikacji 4 karbapenemaz w jednym oznaczeniu. Oznaczenie dla karbapenemaz typu OXA-48, KPC, NDM i VIM bezpośrednio z kolonii bakteryjnej.	20	test					
				Razem				

Pakiet 15

Z pierwszą dostawą wymagane są karty charakterystyki substancji niebezpiecznych, zgodnie z wykazem MZiOS (dopuszczalny nośnik elektroniczny)

PAKIET 16 - odczynniki chemiczne i drobny sprzęt laboratoryjny

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Szkiełka nakrywkowe 22x22 mm	1000	szt.					
				Razem				

PAKIET 17 - odczynniki chemiczne i drobny sprzęt laboratoryjny

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Odczynnik Kovacsa	100	ml					
				Razem				

Pakiet 17

Z pierwszą dostawą wymagane są karty charakterystyki substancji niebezpiecznych, zgodnie z wykazem MZiOS (dopuszczalny nośnik elektroniczny)

PAKIET 18 - odczynniki chemiczne i drobny sprzęt laboratoryjny

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Kwas fenylboronowy	4	ml					
				Razem				

Pakiet 18

Z pierwszą dostawą wymagane są karty charakterystyki substancji niebezpiecznych, zgodnie z wykazem MZiOS (dopuszczalny nośnik elektroniczny)

PAKIET 19 - odczynniki chemiczne i drobny sprzęt laboratoryjny

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Błękit metylenowy wg Loefflera (wodno-alkoholowy z wodorotlenkiem potasu)	1	litr					
				Razem				

Pakiet 19

Z pierwszą dostawą wymagane są karty charakterystyki substancji niebezpiecznych, zgodnie z wykazem MZiOS (dopuszczalny nośnik elektroniczny)

PAKIET 20 - odczynniki chemiczne i drobny sprzęt laboratoryjny

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Metanol czda	33	litr					
				Razem				

Pakiet 20

Z pierwszą dostawą wymagane są karty charakterystyki substancji niebezpiecznych, zgodnie z wykazem MZiOS (dopuszczalny nośnik elektroniczny)

PAKIET 21 - odczynniki chemiczne i drobny sprzęt laboratoryjny

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	DMACA - odczynnik do wykrywania indolu metodą barwną, papierkową na bibule filtracyjnej	1	op.					
				Razem				

Pakiet 21

Z pierwszą dostawą wymagane są karty charakterystyki substancji niebezpiecznych, zgodnie z wykazem MZiOS (dopuszczalny nośnik elektroniczny)