

Część 1

Podłoża transportowo wzrostowe do hodowli drobnoustrojów w krwi i płynach ustrojowych wraz z dzierżawą aparatu.

Lp.	Nazwa	Ilość sztuk na 36 miesięcy	Cena netto za 1 sztukę	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Wielkość opakowania	Nr katalogowy	Producent
1	Podłoża transportowo-wzrostowe do hodowli drobnoustrojów tlenowych w krwi i płynach ustrojowych zawierających żywicę neutralizującą antybiotyki	7200							
2	Podłoża transportowo-wzrostowe do hodowli drobnoustrojów beztlenowych w krwi i płynach ustrojowych zawierających żywicę neutralizującą antybiotyki	7200							
3	Podłoża transportowo-wzrostowe pediatryczne do hodowli drobnoustrojów tlenowych w krwi i płynach ustrojowych zawierających żywicę neutralizującą antybiotyki	800							
4	Podłoże selektywne do posiewu krwi w kierunku grzybów	300							
5	Substancja wzbogacająca dodatkowo podłoże przy pobieraniu małych ilości krwi oraz płynów ustrojowych.	780							
		Okres trwania dzierżawy	Cena netto za 1 m-c	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto			
	Dzierżawa analizatora								
RAZEM									

- Odczynniki laboratoryjne - ilość opakowań winna uwzględniać wymaganą ilość odczynników i okres ważności na 36 miesięcy.
- W przypadku wielkości opakowań nie odpowiadających końcowej ilości sztuk należy zaokrąglić ilość do pełnego opakowania w górę.

.....
Data i podpis Wykonawca

Opis przedmiotu zamówienia

Parametry aparatu do hodowli drobnoustrojów we krwi i płynach ustrojowych

Producent :

Model :

Asortyment fabrycznie nowy rok produkcji nie późniejszy niż 2018

Lp.	Parametry techniczne i funkcjonalne	Wymagany parametr (spełnienie wymagań) TAK/NIE	Wartość oferowana OPISAĆ
1	Butelki z podłożem umożliwiającym wzrost bakterii i grzybów w warunkach tlenowych z inhibitorem antybiotyków	TAK	
2	Butelki z podłożem umożliwiającym wzrost drobnoustrojów beztlenowych z inhibitorem antybiotyków	TAK	
3	Butelki z podłożem: pediatryczne, z inhibitorem antybiotyków	TAK	
4	Model, marka oraz producent oferowanego analizatora - proszę podać	TAK	
5	Pojemność aparatu minimum 80 stacji inkubacyjno-pomiarowych	TAK	
6	Zachowanie ciągłości pomiarów i utrzymanie stałej temperatury w aparacie	TAK	
7	Natychmiastowa sygnalizacja próby dodatniej - sygnał dźwiękowy i świetlny	TAK	

.....
Data i podpis Wykonawca

8	Jednoznaczne określenie butelki anonimowej jako dodatniej - pozytywnej w momencie kiedy następuje w niej wzrost drobnoustrojów	TAK	
9	Urządzenie UPS pozwalające na bezpieczne zamknięcie pracy analizatora w przypadku awarii sieci energetycznej	TAK	
10	Możliwość hodowli i detekcji wzrostu drobnoustrojów w próbkach pacjentów poddanych antybiotykoterapii - podłoża zawierające w składzie substancje dezaktywujące antybiotyki	TAK	
11	Analizator - nie starszy niż z roku produkcji 2018	TAK	
12	Butelki zwalidowane przez EUCAST pod względem możliwości wykonywani antybiogramu bezpośrednio z dodatknych posiewów krwi	TAK	
13	Oznakowanie CE/IVD zgodnie z Dyrektywą 98/79/EC dla wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro dla substancji wzbogacającej	TAK	
14	Substancja wzbogacająca zwalidowana przez Producenta z oferowanymi butelkami	TAK	
15	Termin przydatności substancji wzbogacającej po otwarciu opakownia zbiorczego zabezpieczający ciągłość użytkowania przez okres trwania umowy	TAK	
16	W przypadku zaoferowania aparatu pracującego w ściśle określonych temperaturach Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia bezpłatnie na okres obowiązywania umowy klimatyzatora do pomieszczenia o powierzchni 25 m ²	TAK	
17	Analizator oraz odczynniki wyłącznie od jednego producenta	TAK	
18	System zarządzania, kontroli, archiwizacji i raportowania badań przeprowadzonych za pomocą urządzeń diagnostycznych	TAK	
19	Dwukierunkowa transmisja danych między analizatorem, a systemem informatycznym funkcjonującym w Szpitalu	TAK	

Część 2

Krażki antybiotykowe do wykonywania oznaczeń metodą dyfuzyjno-krażkową wraz z dzierżawą dyspenserów.

Lp.	Nazwa	Ilość sztuk na 36 miesięcy	Cena netto za 1 sztukę	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Wielkość opakowania	Nr katal	Producent
1	Amikacin 30	9000							
2	Ampicilin 2	3600							
3	Ampicillin + sulbactam 10/10	7200							
4	Ampicilin 10	14400							
5	Amoxicillin + kwas klawulanowy 20/10	28800							
6	Amoxicillin + kwas klawulanowy 2/1	3600							
7	Aztreonam 30	100							
8	Cefepime 30	7200							
9	Cefotaxime 30	18000							
10	Cefotaxime 5	18000							
11	Cefoxitin 30	18000							
12	Ceftaroline 5	150							
13	Ceftazidime 30	18000							
14	Ceftazidime 10	18000							
15	Ceftriaxone 30	500							
16	Cefuroxime 30	18000							

.....
Data i podpis Wykonawca

17	Chloramphenicol 30	500							
18	Ciprofloxacin 5	18000							
19	Clindamycin 2	7200							
20	Dalfopristin/Quinopristin (Synercid) 15	3600							
21	Erythromycin 15	7200							
22	Ertapenem 10	27000							
23	Gentamicin 10	18000							
24	Gentamicin 30	3600							
25	Imipenem 10	14400							
26	Levofloxacin 5	7200							
27	Linezolid-10	3600							
28	Meropenem 10	14400							
29	Mupirocin 200	150							
30	Nitrofurantoin 100	10800							
31	Norfloxacin 10	100							
32	Oxacillin 1	300							
33	Penicillin 1	1800							
34	Piperacillin 30	1800							
35	Piperacillin + tazobactam 30/6	9000							

.....
Data i podpis Wykonawca

36	Rifampicine 5	3600							
37	Streptomycin 300	3600							
38	Teicoplanin 30	5400							
39	Temocylina 30	3600							
40	Tetracycline 30	7200							
41	Ticarcillin + kwas klawulanowy 75/10	5400							
42	Tigecycline 15	100							
43	Tobramycin 10	7200							
44	Trimethoprim + sulfamethoxazol 1,25 / 23,75	21600							
45	Vancomycin 5	7200							
		Okres trwania dzierżawy	Cena netto za 1 m-c	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto			
46	Dyspensery 6-cio-pozycyjne - dzierżawa 16 szt.	36							
RAZEM									

- Odczynniki laboratoryjne - ilość opakowań winna uwzględniać wymaganą ilość odczynników i okres ważności na 36 miesięcy.
- W przypadku wielkości opakowań nie odpowiadających końcowej ilości sztuk należy zaokrąglić ilość do pełnego opakowania w górę.
- Każdy pojedynczy krążek musi posiadać dwustronne, trwale wydrukowane oznaczenie leku oraz stężenie antybiotyku (w µg) zgodnie z zaleceniami EUCAST.
- Pozytywna opinia Krajowego Ośrodka ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów (KORDL) dla Producenta - proszę dołączyć do oferty.
- Każda fiolka z krążkami zapakowana w oddzielne hermetycznie zamknięte opakowanie z pochłaniaczem wilgoci (środek higroskopijny).
- Każda fiolka musi posiadać ostatni krążek oznaczony fabrycznym symbolem "x", pełniący funkcję kontroli napełnienia fiolek oraz zabezpieczający dyspenser przed uszkodzeniem.
- Każdy dyspenser zapakowany w oddzielne hermetycznie zamknięte opakowanie z pochłaniaczem wilgoci (środek higroskopijny).
- Zapewnienie bezpłatnych napraw dyspenserów wraz z wymianą koniecznych części/całych dyspenserów, w przypadku mechanicznego uszkodzenia urządzenia.

.....
Data i podpis Wykonawca

Część 3

Gotowe podłoża w opakowaniach jednostkowych.

Lp.	Nazwa	Ilość sztuk na 36 miesięcy	Cena netto za 1 sztukę	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Wielkość opakowania	Nr katalogowy	Producent
1	Columbia agar + 5% krwi baraniej	43200							
2	Mac Conkey agar + fiolet krystaliczny	36000							
3	Mueller Hinton II Agar	72000							
4	Columbia CNA Agar +5% krwi baraniej - do izolacji bakterii Gram (+)	2880							
5	Podłoże wybiórczo-różnicujące dla Staphylococcus spp. + mannitol	3600							
6	Podłoże wybiórczo-różnicujące dla enterokoków + eskulina + sole żółci	4320							
7	Podłoże wybiórczo-różnicujące dla Pseudomonas spp. + cetrymid	2880							
8	Sabouraud Dextrose Agar + chloramfenikol + gentamycyna	6480							
9	Podłoże wybiórcze do identyfikacji Haemophilus spp. + czynniki wzrostowe + bacytracyna	1440							
10	Podłoże czekoladowe+ Poly Vitex	1080							
11	Scheidler Agar + 5% krwi baraniej	3600							

.....
Data i podpis Wykonawca

12	Podłoże Scheadler z neomycyną lub kanamycyną i wankomycyną z 5 % krwią baranią do izolacji bakterii z rodzaju <i>Bacteroides</i> i <i>Prevotella</i>	1800						
13	Podłoże do wybiórczej izolacji <i>Neisseria gonorrhoeae</i> i <i>Neisseria meningitidis</i>	200						
14	Podłoże do wybiórczej izolacji <i>Salmonella</i> i <i>Shigella</i> XLD-agar	360						
15	Podłoże selektywne do izolacji <i>Salmonella</i> spp. oraz niektórych szczepów <i>Shigella</i>	360						
16	Muller Hinton + 5% krew końska + 20 mg/L p-NAD na płytkach	2160						
RAZEM								

1. Poz.1-3: średnica płytek 90 mm, max wielkość opakowania 100 płytek.
2. Poz.4-16: średnica płytek 90 mm, max wielkość opakowania 20 płytek.
3. Terminy ważności płytek min 5-6 tyg. dla pożywek zawierających krew; 8-12 tyg. dla pozostałych pożywek.
4. Certyfikaty kontroli jakości, w których powinny być zamieszczone informacje dotyczące aktywności bakteriologicznej sprawdzanej na szczepach kontrolnych z kolekcji ATCC, oceny właściwości fizyko-chemicznych, pH, jałowości, barwy, żywności i selektywności, opis morfologii kolonii wyrosłych na pożywkach, podpis osoby kontrolującej i ewentualnie skład pożywki (po podpisaniu umowy, do każdej partii płytek).
5. Odczynniki laboratoryjne - ilość opakowań winna uwzględniać wymaganą ilość odczynników i okres ważności na 36 miesięcy.
6. W przypadku wielkości opakowań nie odpowiadających końcowej ilości sztuk należy zaokrąglić ilość do pełnego opakowania w górę.
7. Pozytywna opinia Krajowego Ośrodka ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów (KORDL) dla Producenta - proszę dołączyć do oferty.
8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć płytki od jednego producenta i zgodnie z harmonogramem składanych zamówień.

.....
Data i podpis Wykonawca

Cześć 4

Podłoża sypkie

Lp.	Nazwa	Ilość sztuk na 36 miesięcy	Cena netto za 1 sztukę	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Wielkość opakowania	Nr katal	Producent
1	Mueller Hinton Broth 500g	6							
2	Todd Hewitt Broth 500g	6							
3	RAZEM								

1. Odczynniki laboratoryjne - ilość opakowań winna uwzględniać wymaganą ilość odczynników i okres ważności na 36 miesięcy
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć płytki od jednego producenta.

.....
Data i podpis Wykonawca

Część 5
Gotowe podłoże płynne

Lp.	Nazwa	Ilość sztuk na 36 miesięcy	Cena netto za 1 sztukę	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Wielkość opakowania	Nr katal	Producent
1	Mueller Hinton Broth gotowe podłoża 5 ml x 100 szt.	44 600							
	Tood Hewitt Broth gotowe podłoża 5 ml x 100 szt.	33 500							
2	Schaedler Broth z witaminą K1 5 ml x 100 szt.	9000							
3	RAZEM								

1. Odczynniki laboratoryjne - ilość opakowań winna uwzględniać wymaganą ilość odczynników i okres ważności na 36 miesięcy.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć płytki od jednego producenta.

.....
Data i podpis Wykonawca

Część 6
Podłoża chromogenne w opakowaniach jednostkowych.

Lp.	Nazwa	Ilość sztuk na 36 miesięcy	Cena netto za 1 sztukę	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Wielkość opakowania	Nr katal	Producent
1	Podłoże chromogenne do izolacji, oceny ilościowej oraz bezpośredniej identyfikacji <i>E. coli</i> , <i>Proteus</i> i <i>Enterococcus</i> oraz <i>Klebsiella-Enterobacter-Serratia-Citrobacter</i> (KESC)	1440							
2	Podłoże chromogenne do wybiórczej izolacji drożdżaków i bezpośredniej identyfikacji <i>Candida albicans</i>	360							
3	Podłoże chromogenne do badań przesiewowych w kierunku <i>Salmonella</i> spp.	360							
4	Podłoże chromogenne do badań przesiewowych w kierunku ESBL	1440							
5	Podłoże chromogenne do szybkiej diagnostyki enterokoków i wykrywania szczepów wankomycynoopornych (VRE)	360							
6	Podłoże chromogenne dwudzielne do badań przesiewowych w kierunku szczepów wytwarzających wszystkie typy karbapenemaz, w tym OXA-48.	360							
7	Podłoże chromogenne do badań przesiewowych oraz potwierdzenia oporności u <i>Enterobacteriaceae</i> opornych na kolistynę	180							
8	Podłoże chromogenne dwudzielne do badań przesiewowych w kierunku	2880							

.....
Data i podpis Wykonawca

	<i>Staphylococcus aureus</i> opornego na metycylinę (MRSA) oraz wybiórczej izolacji gronkowców i bezpośredniej identyfikacji <i>S. aureus</i>								
9	Mueller Hinton z kloksacyliną	120							
	RAZEM								

1. Średnica płytek 90 mm, max wielkość opakowania 20 płytek.
2. Terminy ważności płytek min. 8-12 tyg.
Certyfikaty kontroli jakości, w których powinny być zamieszczone informacje dotyczące aktywności bakteriologicznej sprawdzanej na szczepach kontrolnych z kolekcji ATCC, oceny właściwości fizyko-chemicznych, pH, jałowości, barwy, żywności i selektywności, opis morfologii kolonii wyrosłych na pożywkach, podpis osoby kontrolującej i ewentualnie skład pożywki (po podpisaniu umowy, do każdej partii płytek).
- 3.
4. Odczynniki laboratoryjne - ilość opakowań winna uwzględniać wymaganą ilość odczynników i okres ważności na 36 miesięcy.
5. W przypadku wielkości opakowań nie odpowiadających końcowej ilości sztuk należy zaokrąglić ilość do pełnego opakowania w górę. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć płytki od jednego producenta i zgodnie z harmonogramem składanych zamówień.
- 6.
7. W przypadku podłoży dwudzielnych, poszczególne sektory jednoznacznie oznaczone.

.....
Data i podpis Wykonawca

Część 7
Szybkie testy diagnostyczne

Lp.	Nazwa	Ilość sztuk na 36 miesięcy	Cena netto za 1 sztukę	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Wielkość opakowania	Nr katalog	Producent
1	Enzymatyczny test lateksowy do identyfikacji paciorkowców należących do grup A, B, C, D, F i G (op. 25-50 testów)	400							
2	Test lateksowy do różnicowania gronkowców posiadających clumping factor i/lub białko A (op. 50-100 testów)	400							
3	Jakościowy test aglutynacji lateksowej do wykrywania antygenów <i>Haemophilus influenzae</i> typ b, <i>Streptococcus pneumoniae</i> , paciorkowców β -hemolizujących z grupy B, <i>Neisseria meningitidis</i> z grupy: A, B, C, Y, W135 w płynie mózgowo-rdzeniowym, surowicy, moczu lub z podłoża agarowego z krwią	3 zestawy							
RAZEM									

1. Odczynniki laboratoryjne - ilość opakowań winna uwzględniać wymaganą ilość odczynników i okres ważności na 36 miesięcy.
2. W przypadku wielkości opakowań nie odpowiadających końcowej ilości sztuk należy zaokrąglić ilość do pełnego opakowania w górę.

.....
Data i podpis Wykonawca

Część 8
Krażki diagnostyczne

Lp.	Nazwa	Ilość sztuk na 36 miesięcy	Cena netto za 1 sztukę	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Wielkość opakowania	Nr katal	Producent
1	Krażki bibułowe do różnicowania Haemophilus spp. nasycone czynnikiem V	800							
2	Krażki bibułowe do różnicowania Haemophilus spp. nasycone czynnikiem X	800							
3	Krażki bibułowe do różnicowania Haemophilus spp. nasycone czynnikiem X i V	800							
4	Krażki bibułowe do wykrywania beta-laktamazy nasączone nitrocefina	600							
5	Krażki bibułowe o średnicy ¼ " nienasączone	32400							
6	Krażki do identyfikacji beta-hemolizujących paciorkowców z grupy A wrażliwych na niskie stężenia bacytracyny	300							
7	Krażki bibułowe zawierające 5 µg nowobiocyny do różnicowania gronkowców koagulazo-ujemnych	400							
8	Krażki bibułowe nasączone chlorowodorkiem etylohydrokupyreiny do odróżnienia <i>Streptococcus pneumoniae</i> od innych paciorkowców alfa-hemolizujących	3600							
9	Krażki bibułowe o średnicy nasycone furazolidonem do różnicowania bakterii z rodzaju <i>Staphylococcus</i> od bakterii z rodzaju <i>Micrococcus</i>	100							
	RAZEM								

.....
Data i podpis Wykonawca

1. Odczynniki laboratoryjne - ilość opakowań winna uwzględniać wymaganą ilość odczynników i okres ważności na 36 miesięcy.
2. W przypadku wielkości opakowań nie odpowiadających końcowej ilości sztuk należy zaokrąglić ilość do pełnego opakowania w górę.

.....
Data i podpis Wykonawca

Część 9

Zestaw do badań lekowrażliwości i wykrywania lekooporności przy użyciu pasków nasyconych antybiotykami.

Lp.	Nazwa	Ilość sztuk na 36 miesięcy	Cena netto za 1 sztukę	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Wielkość opakowania	Nr katal	Producent
1	Paski Etest Benzylpenicillin 2PG 56 do oznaczania wartości MIC na skali	270							
2	Paski Etest Imipenem IP 32 do oznaczania wartości MIC na skali	30							
3	Paski Etest Ertapenem ETP 32 do oznaczania wartości MIC na skali	30							
4	Paski Etest Meropenem MP 32 do oznaczania wartości MIC na skali	30							
5	Paski Etest Linezolid LZ 256 do oznaczania wartości MIC na skali	30							
6	Paski Etest Teicoplanin TP 256 do oznaczania wartości MIC na skali	60							
7	Paski Etest Vancomycin VA 256 do oznaczania wartości MIC na skali	120							
8	Paski Etest Cefotaksime CT 32 do oznaczania wartości MIC na skali	30							
9	Paski Etest Ceftriaksone TXL 32 do oznaczania wartości MIC na skali	30							
10	Paski przeznaczone do fenotypowego wykrywania mechanizmu oporności MBL (metalo-β-laktamazy) u pałeczek niefermentujących glukozy IP/IPI 256/64	60							

.....
Data i podpis Wykonawca

11	Paski przeznaczone do fenotypowego wykrywania mechanizmu oporności MBL (metalo- β -laktamazy) u Enterobacteriaceae MP/MPI 8/2	60							
	RAZEM								

1. Odczynniki laboratoryjne - ilość opakowań winna uwzględniać wymaganą ilość odczynników i okres ważności na 36 miesięcy.

W przypadku wielkości opakowań nie odpowiadających końcowej ilości sztuk należy zaokrąglić ilość do pełnego opakowania w

2. górę.
3. Paski muszą być transportowane w odpowiednich warunkach zalecanych dla danego antybiotyku.
4. Poz. 1-9 paski konfekcjonowane pojedynczo.
5. Poz. 10-11 paski konfekcjonowane pojedynczo lub w blistrach.
6. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć paski od jednego producenta.

.....
Data i podpis Wykonawca

Część 10
Hodowla i identyfikacja manualna drobnoustrojów

Lp	Nazwa testu	Ilość sztuk na 36 miesięcy	Cena netto za 1 sztukę	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Wielkość opakowania	Nr. Katalogowy	Producent
1	Testy do identyfikacji drobnoustrojów beztlenowych wraz z niezbędnymi odczynnikami, szereg biochemiczny minimum 29 cech biochemicznych	720							
2	Testy do identyfikacji drobnoustrojów trudnorosnących (tj. <i>Neisseria</i> , <i>Haemophilus</i> , <i>Moraxella</i>) oraz innych bakterii o wysokich wymaganiach odżywczych wraz z niezbędnymi odczynnikami, szereg biochemiczny minimum 29 cech biochemicznych	180							
		RAZEM							

Wymagane parametry testów identyfikacyjnych :

PARAMETR		TAK	Oferowane parametry
bezpieczna konstrukcja testu	sztywny moduł	TAK	
	zamknięty format	TAK	
	brak wycieków	TAK	
konstrukcja testu pozwalająca na inokulację bez pipetowania		TAK	

.....
Data i podpis Wykonawca

minimum 29 cech biochemicznych do odczytu w świetle białym i/lub UV	TAK	
maksimum dwa testy off-line potrzebne do podania przez system wyniku identyfikacji	TAK	
opakowanie testów w postaci zestawów zawierających wszystkie niezbędne do wykonania testu odczynniki (bez odczynników do testów off-line)	TAK	
test w kierunku bakterii beztlenowych nie wymagający specjalnych warunków beztlenowych przy inokulacji panelu	TAK	
test w kierunku bakterii o specyficznych wymaganiach wzrostowych typu <i>Neisseria</i> , <i>Moraxella</i> , <i>Haemophilus</i>	TAK	
elektroniczna książka kodów zawierająca informacje o zidentyfikowanych bakteriach, tabelę prawdopodobieństwa wyników pozytywnych z poszczególnych wyników biochemicznych oraz bazę taksonomiczną	TAK	
nieodpłatne użyczenie na czas trwania umowy czytelnika do wzrokowej interpretacji wszystkich typów paneli do wykrywania reakcji chromogennych i fluorogennych	TAK	
możliwość zakupu dodatkowych probówek do inokulacji paneli identyfikacyjnych wszystkich typów	TAK	

.....
Data i podpis Wykonawca

Część 11

Test immunochromatograficzny do jakościowego wykrywania markerów infekcji wirusem

Lp	Nazwa testu	Ilość sztuk na 36 miesięcy	Cena netto za 1 sztukę	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Wielkość opakowania	Nr. Katalogowy	Producent
1	Test immunochromatograficzny do jakościowego wykrywania markerów infekcji wirusem Epsteina-Barra - EBV (ludzki herpeswirus 4, HHV-4) w ludzkiej surowicy i osoczu wraz z niezbędnymi odczynnikami	100							
RAZEM									

1. Zewnętrzna kontrola dodatnia testu (przeciwciał) zawarta w zestawie.
2. Możliwość równoczesnego wykrycia przeciwciał PB HA, VCA IgM i IgG oraz EBNA IgG.
W przypadku wielkości opakowań nie odpowiadających końcowej ilości sztuk należy zaokrąglić ilość do pełnego opakowania w górę.
3. Szybkie testy o długim okresie przydatności do użycia ,zapewniając wykonanie na okres 36 miesięcy.

.....
Data i podpis Wykonawca

Część 12
Odczynniki

Lp	Nazwa testu	Ilość sztuk na 36 miesięcy	Cena netto za 1 sztukę	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Wielkość opakowania	Nr. Katalogowy	Producent
1	2% roztwór dezoksychofanu sodu (sole żółci) fiolka 2 ml	10							
2	EDTA 0,5% (kwas etylenodiaminotetraoctowy; kwas wersenowy) fiolka 2- 3 ml	50							
3	Kwas fenylboronowy fiolka 2-3 ml	70							
4	Fiolet krystaliczny – roztwór do barwienia metodą Grama od 250-500 ml	18000ml							
5	Lugol stabilizowany – roztwór do barwienia metodą Grama od 250-500 ml	18000ml							
6	Odbarwiacz – roztwór do barwienia metodą Grama od 250-500 ml	18000ml							
7	Safranina – roztwór do barwienia metodą Grama od 250-500 ml	18000ml							
RAZEM									

- Odczynniki laboratoryjne - ilość opakowań winna uwzględniać wymaganą ilość odczynników i okres ważności na 36 miesięcy.
- W przypadku wielkości opakowań nie odpowiadających końcowej ilości sztuk należy zaokrąglić ilość do pełnego opakowania w górę.

.....
Data i podpis Wykonawca

Część 13
Materiały jednorazowe, sterylne, zużywalne

Lp	Nazwa testu	Ilość sztuk na 36 miesięcy	Cena netto za 1 sztukę	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Wielkość opakowania	Nr. Katalogowy	Producent
1	Kubek na mocz z czerwoną nakrętką, pakowany pojedynczo 100-120 ml, sterylny, sterylizowany radiacyjnie	18 000							
2	Zestawy transportowe z podłożem węglowym Amies, pakowane indywidualnie, sterylne, aplikator z tworzywa, wacik sztuczny jedwab - Rayon	43 200							
3	Wymazówka sucha, sterylna, pakowana indywidualnie, aplikator z tworzywa, wacik bawełna	54 000							
4	Pałeczka do wymazów w probówce transportowej, sterylna, bez podłoża, pakowana indywidualnie, aplikator z tworzywa, wacik sztuczny jedwab - Rayon	4 320							
5	Probówka typu Eppendorf 0,5ml, stożkowa, z zintegrowanym zamknięciem, niesterylna.	1 000							
6	Pojemnik, 30 ml (25 x 90 mm), z PP z zakrętką i kwasem borowym, sterylny	2160							
		RAZEM							

1. Ilość opakowań winna uwzględniać wymaganą ilość odczynników i okres ważności na 36 miesięcy.
2. W przypadku wielkości opakowań nie odpowiadających końcowej ilości sztuk należy zaokrąglić ilość do pełnego opakowania w górę.

.....
Data i podpis Wykonawca

CZĘŚĆ 14

Testy do automatycznej identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości wraz z dzierżawą aparatu

Lp	Nazwa testu	Ilość sztuk na 36 miesięcy	Cena netto za 1 sztukę	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Wielkość opakowania	Nr. Katalogowy	Producent
1	Testy do automatycznej identyfikacji bakterii Gram-ujemnych (<i>Enterobacteriaceae</i> i niefermentujących glukozy)	2700							
2	Testy do automatycznej identyfikacji bakterii Gram-dodatnich	725							
3	Testy do automatycznego oznaczania lekowrażliwości bakterii Gram-ujemnych (Enterobacterales i niefermentujących glukozy) wraz z wykrywaniem karbapenemaz	1800							
4	Test do automatycznego oznaczania lekowrażliwości ziarniaków Gram-dodatnich	900							
5	Testy łączone do automatycznej identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości bakterii Gram-ujemnych (<i>Enterobacteriaceae</i> i niefermentujących glukozy)	2700							
6	Testy łączone do automatycznej identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości bakterii Gram-dodatnich	1800							
7	Testy łączone do automatycznej identyfikacji oraz oznaczania lekowrażliwości Paciorokowców w tym Pneumokoków na jednym module testowym	200							
8	Testy do automatycznej identyfikacji grzybów i drożdżaków	1275							
9	Buliony, odczynniki oraz materiały zużywalne do badań. Zamawiający dopuszcza możliwość rozszerzenia tabeli asortymentowo-cenowej o odpowiednie pozycje umożliwiające wycenę	Według ilości testów							

.....
Data i podpis Wykonawca

	wszystkich materiałów zużywalnych oraz odczynników niezbędnych do wykonania badań z poz. 1-8								
		Okres trwania dzierżawy	Cena netto za 1 m-c	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto			
10	Dzierżawa aparatu								
	RAZEM								

- Ilość opakowań winna uwzględniać wymaganą ilość odczynników i okres ważności na 36 miesięcy.
- W przypadku wielkości opakowań nie odpowiadających końcowej ilości sztuk należy zaokrąglić ilość do pełnego opakowania w górę.

Opis przedmiotu zamówienia

Parametry analizatora do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów

Producent :

Model :

Asortyment fabrycznie nowy rok produkcji nie późniejszy niż 2019

<i>Lp.</i>	<i>Parametry techniczne i funkcjonalne</i>	<i>Wymagany parametr (spełnienie wymagań) TAK/NIE</i>	<i>Wartość oferowana OPISAĆ</i>
1	Aparat fabrycznie nowy	TAK	
2	Pojemność aparatu do identyfikacji i lekowrażliwości co najmniej 50 stacji inkubacyjno - pomiarowych.	TAK	

.....
Data i podpis Wykonawca

3	Automatyczny system do diagnostyki mikrobiologicznej wykonujący szybkie testy identyfikacyjne oraz oznaczający wrażliwość na antybiotyki drobnoustrojów Gram (-) oraz Gram (+) oraz identyfikację grzybów i drożdżaków	TAK	
4	System wykonujący wszystkie niezbędne testy do uzyskania pełnej identyfikacji	TAK	
5	Możliwość wykonywania testów identyfikacji i lekowrażliwości oddzielnie oraz łącznie na jednym module testowym	TAK	
6	Czas uzyskania wyniku identyfikacji (liczony od momentu inkubacji panelu): 3-15 godzin	TAK	
7	Czas uzyskania wyniku lekowrażliwości (liczony od momentu inkubacji panelu): 6-13 godzin	TAK	
8	Możliwość podawania wyniku testu lekowrażliwości w postaci szczegółowej wartości MIC (od 3 do 11 stężeń antybiotyku w zależności od antybiotyku) - dołączyć opisy testów do oznaczania lekowrażliwości	TAK	
9	Podwójne (geometrycznie wzrastające) rozcieńczenia dla poszczególnych antybiotyków na modułach testowych, bez omijania stężeń pośrednich dla danego zakresu leku (pełne zakresy stężeń na modułach testowych) - zgodnie z zaleceniami EUCAST	TAK	
10	Odczyt testów lekowrażliwości oparty o system podwójnych wskaźników - min. 2 różne uzupełniające się metody detekcji (wzrost masy bakteryjnej - pomiar gęstości inokulum bakterii, intensywność metabolizmu bakterii)	TAK	
11	Możliwość wykonania testu identyfikacji i lekowrażliwości w trybie 0,25 i 0,5 McFarlanda oraz	TAK	

	pomiaru gęstości inokulum za pomocą odpowiedniego densytometru mierzącego gęstość z dokładnością 0,01		
12	Szczelne i nieodwracalne zamknięcie testów po napełnieniu bez możliwości kontaktu z materiałem zakaźnym	TAK	
13	Testy do identyfikacji i lekowrażliwości zaopatrzone w unikatowe kody kreskowe naklejone przez producenta w procesie ich produkcji	TAK	
14	Określenie klas karbapenemaz według Amblera u pałeczek Gram (-) opornych na karbapenemy	TAK	
15	Pipety automatyczne z aktualną kalibracją - dostarczyć jeżeli są niezbędne do wykonywania badań z uwzględnieniem wymaganych objętości	TAK	
16	System zarządzania, kontroli, archiwizacji i raportowania badań przeprowadzonych za pomocą urządzeń diagnostycznych	TAK	
17	Możliwość wykrywania mechanizmów oporności z uwzględnieniem MRS (S. aureus, CoN Staphylococcus), HLAR, ESBL ("Fenotypowy test potwierdzający" na każdym panelu G(-)), hiperprodukcja chromosomalnych β -laktamaz u Klebsiella oxytoca - Hyper K1 (OXY), oporność enterokoków na glikopeptydy - VRE (VanA, VanB), MLSb, BL, oporność gronkowców na glikopeptydy (VISA, VRSA), podejrzenie KPC oraz MBL	TAK	
18	Wbudowane oprogramowanie w formie graficznej wraz z systemem eksperckim weryfikującym i nadzorującym poprawność uzyskiwanych wyników badań (zgodność identyfikacji z lekowrażliwością, zgodność w obrębie grup leków, interpretacja wg. Najnowszych zaleceń EUCAST v.9.0 oraz aktualizacja przez	TAK	

.....
Data i podpis Wykonawca

	wydzierżawiającego do wyższych wersji EUCAST		
19	Możliwość wdrożenia procedury bezpośredniej inokulacji modułów testowych oraz uzyskania wyniku identyfikacji i lekowrażliwości z pozytywnych podłoży do posiewu krwi oraz płynów ustrojowych za pomocą probówek z żelem separującym/ dołączyć opis procedury do oferty	TAK	
20	Niezależny, zwalidowany przez producenta program kontroli jakości aparatu (QC), pozwalający na sprawdzenie poprawności jego działania z użyciem modułów testowych oraz wszystkich niezbędnych odczynników zastosowanych do wykonania badania (w oparciu o szczepy wzorcowe z kolekcji ATCC), w tym możliwość kontroli detekcji mechanizmów oporności	TAK	
21	Współpraca całego systemu z laboratoryjnym systemem informatycznym, poprzez zintegrowany interfejs oraz wprowadzanie danych o próbkach przy pomocy czytnika kodów kreskowych (oszczędność czasu oraz eliminacja możliwości pomyłki) - bezpłatne podłączenie aparatu do sieci LIS firmy InfoMedica	TAK	
22	Urządzenie klimatyzacyjne mogące utrzymać temperaturę otoczenia w zakresie wskazanym dla prawidłowej pracy analizatora (18°C - 30°C), termometru i wilgotnościomierza w celu monitorowania wymaganych warunków środowiskowych. Wielkość pomieszczenia 25 m ²	TAK	
23	Komputer z monitorem i drukarką laserową sieciową wraz z tonerami (2 szt./rok), wyposażony w oprogramowanie Windows oraz biurowe klasy Microsoft Office 2019 bądź równoważny	TAK	
24	Wykonawca dostarczy wraz z analizatorem odpowiedni stół pod analizator na okres obowiązywania umowy	TAK	

.....
Data i podpis Wykonawca

25	Urządzenie UPS pozwalające na podtrzymanie pracy analizatora przez 30 minut w przypadku awarii sieci energetycznej	TAK	
26	Testy niezbędne do potwierdzenia lekowrażliwości	TAK	
27	Bezpłatna aktualizacja oprogramowania w czasie trwania Umowy	TAK	
28	Zapewnienie bezpłatnego przeszkolenia Personelu CDL - ZM, PTM	TAK	
29	Całodobowa pomoc serwisowa z podaniem telefonu i danych osoby odpowiedzialnej, w przypadku awarii naprawa do 24 godzin. W przypadku przedłużającej się naprawy firma dostarczy urządzenie zastępcze oraz pokrywa koszty wykonania badań u Wykonawcy wyznaczonego przez Zamawiającego w tym transport	TAK	
30	Dostawa, instalacja, uruchomienie analizatora na koszt Wykonawcy oraz demontaż po zakończonej umowie i transport zwrotny oraz naprawy w przypadku awarii po stronie Zleceniobiorcy	TAK	
31	Bezpłatne szkolenia i serwis przez cały okres trwania umowy. Bezpłatne przeglądy serwisowe obejmujące wymię niezbędnych części zużywalnych na koszt Wykonawcy	TAK	
32	Czas reklamacji nie może przekroczyć 48 godzin w dni robocze od daty zgłoszenia reklamacji do daty wymiany reklamowanych odczynników	TAK	
33	Zapewnienie bezpłatnych okresowych przeglądów serwisowych wraz z wymianą koniecznych części	TAK	

.....
Data i podpis Wykonawca

34	Dwukierunkowa transmisja danych między analizatorem, a systemem informatycznym funkcjonującym w Szpitalu	TAK	
35	Dostarczyć karty charakterystyki substancji niebezpiecznych po podpisaniu umowy	TAK	

.....
Data i podpis Wykonawca

CZEŚĆ 15

Systemy do hodowli drobnoustrojów w warunkach beztlenowych.

Lp	Nazwa testu	Ilość sztuk na 36 miesięcy	Cena netto za 1 sztukę	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Wielkość opakowania	Nr. Katalogowy	Producent
1	System do hodowli w warunkach beztlenowych na 1-4 płytki, bez dodawania wody i katalizatora. System składający się z torebek z zamknięciami oraz suchymi wskaźnikami atmosfery beztlenowej.	2160							
		RAZEM							

1. Ilość opakowań winna uwzględniać wymaganą ilość odczynników i okres ważności na 36 miesięcy.
2. W przypadku wielkości opakowań nie odpowiadających końcowej ilości sztuk należy zaokrąglić ilość do pełnego opakowania w górę.

.....
Data i podpis Wykonawca

CZEŚĆ 16

Odczynniki do barwienia metodą Giemsy

Lp	Nazwa testu	Ilość sztuk na 36 miesięcy	Cena netto za 1 sztukę	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Wielkość opakowania	Nr. Katalogowy	Producent
1	Barwnik Giemsy 500 ml	3							
2	Bufor fosforanowy pH=6,8 r-r 1L	3							
RAZEM									

1. Odczynniki laboratoryjne - ilość opakowań winna uwzględniać wymaganą ilość odczynników i okres ważności na 36 miesięcy.

.....
Data i podpis Wykonawca

CZEŚĆ 17
Sprzęt do wykonywania preparatów

Lp	Nazwa testu	Ilość sztuk na 36 miesięcy	Cena netto za 1 sztukę	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Wielkość opakowania	Nr. Katalogowy	Producent
1	Szkiełka podstawowe krawędzie szlifowane	1500							
2	Szkiełka nakrywkowe	500							
3	Pojemnik szklany do barwienia preparatów	2							
4	Stelaż do wykonywania barwienia preparatów bezpośrednich metodą nakrapiania barwników.	2							
	RAZEM								

.....
Data i podpis Wykonawca