

**Formularz cenowo-techniczny Zadania nr 1**

1. Przedmiotem zamówienia są:

- a) sukcesywne dostawy odczynników do badań mikrobiologicznych (podłoży mikrobiologicznych, testów i materiałów zużywalnych do wykonania testów i założenia hodowli) na analizatorze wymienionym w pkt.b, zwanych dalej wyrobami,**  
**b) dzierżawa analizatora mikrobiologicznego do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów, zwanego dalej urządzeniem oraz Laboratoryjnego Systemu Informatycznego LSI wraz z osprzętem, zwanego dalej LSI, spełniających wymagania techniczno-eksploatacyjne określone w tabeli nr 4.**

2. Wykonawca oświadcza, że wszystkie wyroby oraz urządzenia objęte przedmiotem zamówienia spełniać będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania w polskich zakładach opieki zdrowotnej.

3. Wykonawca gwarantuje, że wyroby oraz urządzenie objęte przedmiotem zamówienia dotyczące zadania 1 spełniać będą wszystkie – wskazane w niniejszym załączniku – wymagania eksploatacyjno – techniczne i jakościowe.

4. Dostarczane Zamawiającemu poszczególne wyroby powinny znajdować się w trwałych – odpornych na uszkodzenia mechaniczne oraz zabezpieczonych przed działaniem szkodliwych czynników zewnętrznych – opakowaniach (jednostkowych, zbiorczych), na których umieszczona będzie informacja w języku polskim, zawierająca co najmniej następujące dane:

- nazwa wyrobu, nazwa producenta,
- kod partii lub serii wyrobu,
- wyraźnie oznakowany rozmiar,
- oznaczenie daty, przed upływem której wyrób może być używany bezpiecznie, wyrażonej w latach i miesiącach,
- oznakowanie CE,
- inne oznaczenia i informacje wymagane na podstawie odrębnych przepisów.

**Uwaga: Okres ważności wyrobów powinien wynosić:**

- minimum 4 tygodnie dla podłoży z krwią na płytkach Petriego od dnia dostawy do siedziby Zamawiającego
- minimum 4 tygodnie dla pozostałych podłoży na płytkach Petriego od dnia dostawy do siedziby Zamawiającego
- minimum 12 tygodni dla podłoży w probówkach od dnia dostawy do siedziby Zamawiającego
- minimum 4 miesiące dla testów od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego.

5. Wykonawca dostarczy zamawiającemu - wraz z pierwszą dostawą - materiały dotyczące przedmiotu zamówienia (instrukcje obsługi, broszury, prospekty, dane techniczne, itp.) w języku polskim. W przypadku pojawienia się nowych istotnych informacji wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego przekazania zamawiającemu zaktualizowanych danych.

6. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt 2 i 3 posiada stosowne dokumenty, które zostaną niezwłocznie przekazane zamawiającemu, na jego pisemny wniosek na etapie realizacji zamówienia.

7. Poszczególne dostawy częściowe wyrobów będą realizowane w terminie do 5\* dni roboczych od daty złożenia zamówienia za pośrednictwem faksu na nr **...nie dotyczy.....\*** lub poczty elektronicznej na adres e-mail: **dystribucja@biomerieux.com\***

8. Wykonawca oferuje realizację niniejszego zadania zgodnie z następującą kalkulacją:

**\*Wypełnia Wykonawca**

TABELA NR 1

Lp.	Przedmiot zamówienia: Odczynniki do badań mikrobiologicznych (podłoża mikrobiologiczne, testy i materiały zużywalne do wykonania testów i założenia hodowli) na analizatorze zaoferowanym w tab. 3:	Jm.	Żądana ilość na 36 m-cy	Wielkość opakowania handlowego	Ilość opakowań handlowych	Cena netto za opakowani e handlowe	Wartość netto	Stawka VAT (%)	Wartość brutto (zł)	Cena brutto za op. handlowe	PRODUCENT, ilość sztuk w opakowaniu, Nazwa własna lub inne określenie identyfikujące wyrób w sposób jednoznaczny, np. nr katalogowy
1	2	3	4	5	6=4/5	7	8=6x7*	9	10=8+9	11=10/6**	12
1	Mac Conkey agar z fioletem krystalicznym, op. a' max 100 płytek	płytką	50000	100	500	134,00 zł	67 000,00 zł	8%	72 360,00 zł	144,72 zł	bioMérieux/100/MACCONKEY AG.+CRIS. VIOLET 100/ 43149
2	Columbia agar z 5% krwią baranią, op. a' max 100 płytek –	płytką	46000	100	460	124,00 zł	57 040,00 zł	8%	61 603,20 zł	133,92 zł	bioMérieux/100/COLUMBIA AGAR + 5% SH.BL.100PŁ/ 43049
3	Haemophilus agar czekoladowy(wybiórcza izolacji Haemophilus), op. a' max 20 płytek	płytką	900	20	45	38,00 zł	1 710,00 zł	8%	1 846,80 zł	41,04 zł	bioMérieux/20/CHOCOLAT HAEMOPH. 2 MEDIUM 20P/ 43681
4	Salmonella Shigella agar (wybiórcza izolacja Salmonella i Shigella), op. a' max 20 płytek-	płytką	3100	20	155	41,00 zł	6 355,00 zł	8%	6 863,40 zł	44,28 zł	bioMérieux/20/SALMONELLA SHIGELLA AGAR(20 PŁ/ 43091
5	Agar czekoladowy z antybiotykami i PolyVitem dla wybiórczej izolacji Neisseria spp., op. a' max 20 płytek	płytką	1500	20	75	45,00 zł	3 375,00 zł	8%	3 645,00 zł	48,60 zł	bioMérieux/20/CHOCOLATE AGAR+POLYV.+VCAT(20P/ 43611
6	Sabouraud z gentamycyną i chloramfenikolem (wybiórcza izolacja drożdżaków i pleśni), op. a' max 100 płytek -	płytką	5400	100	54	160,00 zł	8 640,00 zł	8%	9 331,20 zł	172,80 zł	bioMérieux/100/SABOURAUD GEN.CHLOR.2 AG.100PŁ/ 43659
7	Gardnerella agar z krwią ludzką (wybiórcza izolacja Gardnerella vaginalis), op. a' max 20 płytek -	płytką	1500	20	75	65,00 zł	4 875,00 zł	8%	5 265,00 zł	70,20 zł	bioMérieux/20/GARDNERELLA AGAR (20 PŁ)/ 43411
8	Columbia CNA agar z 5% krwią baranią (wybiórcze podłoże dla bakterii Gram (+)), op. a' max 20 płytek -	płytką	4200	20	210	49,00 zł	10 290,00 zł	8%	11 113,20 zł	52,92 zł	bioMérieux/20/COLUMBIA CNA AG.+5% SH.BL.20PŁ/ 43071
9	Mac Conkeya z sorbitolem, op. a' max 20 płytek –	płytką	1400	20	70	60,00 zł	4 200,00 zł	8%	4 536,00 zł	64,80 zł	bioMérieux/20/SMAC CT AGAR (20 PŁ)/ 43391
10	Mannitol Salat Agar (Chapman), op. a' max 20 płytek –	płytką	1900	20	95	41,00 zł	3 895,00 zł	8%	4 206,60 zł	44,28 zł	bioMérieux/20/CHAPMAN 2 MEDIUM (20 PŁ)/ 43671
11	Agar Clostridium difficile (wybiórcza izolacja C.difficile), op. a' max 20 płytek –	płytką	40	20	2	130,00 zł	260,00 zł	8%	280,80 zł	140,40 zł	bioMérieux/20/CLOSTRIDIUM DIFFICILE AGAR (20/ 43431
12	Agar Campylobacter (wybiórcza izolacja Campylobacter spp.) op. a' max 20 płytek –	płytką	40	20	2	63,00 zł	126,00 zł	8%	136,08 zł	68,04 zł	bioMérieux/20/CAMPYLOSEL AGAR (20 PŁ)/ 43361
13	Podłoże do wybiórczej izolacji Yersina op. a' max 20 płytek –	płytką	600	20	30	76,00 zł	2 280,00 zł	8%	2 462,40 zł	82,08 zł	bioMérieux/20/YERSINIA CIN AGAR (20 PŁ)/ 43421
14	Podłoże chromogenne identyfikujące bezpośrednio S.aureus op. a' max 20 płytek -	płytką	1200	20	60	55,00 zł	3 300,00 zł	8%	3 564,00 zł	59,40 zł	bioMérieux/20/CHROMID S.AUREUS ELITE 20 PL/ 419042
15	Podłoże chromogenne identyfikujące bezpośrednio wankomycynooporne Enterococcus spp. z jednoczesnym rozróżnieniem Enterococcus faecium od Enterococcus faecalis, op. a' max 20 płytek –	płytką	1200	20	60	148,00 zł	8 880,00 zł	8%	9 590,40 zł	159,84 zł	bioMérieux/20/CHROMID VRE AGAR 20 PLT/ 43004
16	Podłoże chromogenne do wybiórczej izolacji drożdżaków i bezpośredniej identyfikacji Candida albicans, op. a' max 100 płytek –	płytką	4500	100	45	257,00 zł	11 565,00 zł	8%	12 490,20 zł	277,56 zł	bioMérieux/100/CHROMID CANDIDA (100 PŁ)/ 43639

17	Podłoże chromogenne identyfikujące bezpośrednio <i>E. coli.</i> , op. a' max 20 płytek –	plytka	840	20	42	54,00 zł	2 268,00 zł	8%	2 449,44 zł	58,32 zł	bioMérieux/20/CHROMID CPS ELITE 20 PLT TRANS/ 418284
18	Podłoże chromogenne do wykrywania szczepów z rodz. Enterobacteriaceae wytwarzających B-laktamazy o rozszerzonym spektrum substratowym (ESBL), op. a' max 20 płytek –	plytka	20	20	1	139,00 zł	139,00 zł	8%	150,12 zł	150,12 zł	bioMérieux/20/CHROMID ESBL (20 PŁ.)/ 43481
19	Podłoże chromogenne identyfikujące bezpośrednio <i>Streptococcus agalactiae</i> , op. a' max 20 płytek –	plytka	900	20	45	79,00 zł	3 555,00 zł	8%	3 839,40 zł	85,32 zł	bioMérieux/20/CHROMID STREPTO B (20 PŁ.)/ 43461
20	Podłoże chromogenne MRSA identyfikujące bezpośrednio <i>S.aureus</i> MRSA, op. a' max 20 płytek	Plytka	1300	20	65	90,60 zł	5 889,00 zł	8%	6 360,12 zł	97,85 zł	bioMérieux/20/CHROMID MRSA SMART 20 PLATES/ 413050
21	Podłoże chromogenne do badań przesiewowych w kierunku Enterobacteriaceae wytwarzających karbapenemazy op. a' max 20 płytek	plytka	11000	20	550	108,00 zł	59 400,00 zł	8%	64 152,00 zł	116,64 zł	bioMérieux/20/CHROMID CARBA AGAR 20 PLT/ 43861
22	Podłoże chromogenne do izolacji i identyfikacji <i>P. aeruginosa</i> op. a' max 20 płytek	plytka	40	20	2	336,00 zł	672,00 zł	8%	725,76 zł	362,88 zł	bioMérieux/20/CHROMID P.AERUGINOSA 20 PŁ 90MM/ 43462
23	Podłoże chromogenne do badań przesiewowych w kierunku Enterobacteriaceae wytwarzających karbapenemazy typu OXA-48 op. a max 20 płytek	plytka	40	20	2	145,00 zł	290,00 zł	8%	313,20 zł	156,60 zł	bioMérieux/20/CHROMID OXA 48 20 PLTS/ 414011
24	Agar Sabouraud z chloramfenikolem skos (wybiórcza izolacja dermatofitów i innych grzybów), op. a' max 20 probówek –	probówka	540	20	27	58,00 zł	1 566,00 zł	8%	1 691,28 zł	62,64 zł	bioMérieux/20/SABOURAUD CHLOR 2 AGAR (20prob/ 42038
25	Agar Sabouraud z chloramfenikolem i aktidionem skos (wybiórcza izolacja dermatofitów i innych grzybów), op. a' max 20 probówek –	probówka	540	20	27	65,00 zł	1 755,00 zł	8%	1 895,40 zł	70,20 zł	bioMérieux/20/SABOURAUD CHLOR.ACTID.AGAR 20T INC/ 42094
26	Bulion z seleninem F (bulion do namnażania <i>Salmonella</i> ), op. a' max 20 probówek –	probówka	2100	20	105	53,00 zł	5 565,00 zł	8%	6 010,20 zł	57,24 zł	bioMérieux/20/SELENITE F BROTH 20 TUBES 9ML/ 42099
27	Schaedler agar 0,02 % + witamina K3 (bulion do hodowli bakterii beztlenowych), op. a' max 20 probówek -	probówka	6000	20	300	55,00 zł	16 500,00 zł	8%	17 820,00 zł	59,40 zł	bioMérieux/20/SCHAEDLER AGAR 0,02%+VK3 20T 13ML/ 42097
28	Bulion tryptozowo sojowy, op. a' max 20 probówek –	probówka	80	20	4	70,00 zł	280,00 zł	8%	302,40 zł	75,60 zł	bioMérieux/20/TRYPCASE-SOY BROTH 20 TUBES/ 42100
29	Woda peptonowa, op. a' max 20 probówek –	probówka	1500	20	75	71,00 zł	5 325,00 zł	8%	5 751,00 zł	76,68 zł	bioMérieux/20/PEPTONE WATER 20 TUBES/ 42085
30	Podłoże do wykrywania i bezpośredniej identyfikacji <i>Streptococcus agalactiae</i> op. a' max 40 probówek –	probówka	540	20	27	65,00 zł	1 755,00 zł	8%	1 895,40 zł	70,20 zł	bioMérieux/20/TODD HEWITT+ANTYBIOT.BROTH 20T9ML/ 42116
31	Wybiórczy bulion namnażający dla enterokoków opornych na wankomycynę tzw. VRE bulion op. a' max 20 probówek –	probówka	4000	20	200	76,00 zł	15 200,00 zł	8%	16 416,00 zł	82,08 zł	bioMérieux/20/VRE BROTH 20 TUBES 10ML/ AEB110472
32	Podłoże transportowe typu uromedium (CLED/MacConkey). Ocena ilościowa mikroorganizmów wyhodowanych z dróg moczowych iwybiórczy wzrost Enterobacteriaceae., op. a' max 100 szt. –	szt.	4800	100	48	240,00 zł	11 520,00 zł	8%	12 441,60 zł	259,20 zł	bioMérieux/100/URILINE (100 PŁYTEK)/ 56508

33	Podłoże typu Count-Tact - Ø 55mm - do monitorowania biologicznego skażenia powierzchni szpitalnych, z czynnikami inaktywującymi środki dezynfekcyjne, op. a' max 20 płytek	płytki	900	20	45	109,00 zł	4 905,00 zł	23%	6 033,15 zł	134,07 zł	bioMérieux/20/COUNT-TACT (20 PŁ)/ 43501
34	Agar tryptozowo- sojowy Ø 90 mm sterylizowany radiacyjnie oraz pakowane trójwarstwowo przeznaczony do monitorowania skażenia mikrobiologicznego w szpitalach, op. a' max 100 płytek	płytki	1500	100	15	473,00 zł	7 095,00 zł	23%	8 726,85 zł	581,79 zł	bioMérieux/100/TSA 3P IRR (100 PŁ)/ 43169
35	Agar Sabouraud z dekstrozą Ø 90 mm i neutralizatorami sterylizowany radiacyjnie oraz pakowany trójwarstwowo, używany do monitorowania zanieczyszczeń mikrobiologicznych w jałowych pomieszczeniach szpitalnych op. a' max 20 płytek	płytki	40	20	2	146,80 zł	293,60 zł	23%	361,13 zł	180,57 zł	bioMérieux/20/COUNT-TACT SAB.DEXT(IRRAD)AGAR/ 43581
36	Generatory atmosfery beztlenowej do pojemników o objętości 2,5 litra, działające bez dodatku wody lub katalizatora.; skład atmosfery uzyskanej: stężenie tlenu mniej niż 0,1%, stężenie CO2 powyżej 15% po 24h, pakowane w saszetki aluminiowe i otwierane bez użycia nożyczek, op. a' max 10 saszetek	saszetki	2300	10	230	53,00 zł	12 190,00 zł	23%	14 993,70 zł	65,19 zł	bioMérieux/10/GENBOX ANAER (10 SZT)/ 96124
37	Generatory atmosfery beztlenowej na 2-4 płytki wraz z woreczkami i klipsami zamykającym, działające bez dodatku wody lub katalizatora.; skład atmosfery uzyskanej: stężenie tlenu mniej niż 0,1%, stężenie CO2 powyżej 15% po 24h, pakowane w saszetki aluminiowe i otwierane bez użycia nożyczek, op. a' max 20 saszetek –	saszetki	3600	20	180	98,00 zł	17 640,00 zł	23%	21 697,20 zł	120,54 zł	bioMérieux/20/GENBAG ANAER (20 torebek)/ 45534
38	Generatory atmosfery wzbogaconej w CO2, działające bez dodatku wody lub katalizatora, do pojemnika 2,5 litra; skład atmosfery uzyskanej: stężenie CO2 od 3.5% do 9% po 24h; pakowane w saszetki aluminiowe otwierane bez użycia nożyczek, op. a' max 10 saszetek –	saszetki	4350	10	435	44,00 zł	19 140,00 zł	23%	23 542,20 zł	54,12 zł	bioMérieux/10/GENBOX CO2 (10 SZT)/ 96126
39	Generatory atmosfery wzbogaconej w CO2, działające bez dodatku wody lub katalizatora, na 2-4 płytki wraz z woreczkami i klipsami zamykającym; skład atmosfery uzyskanej: stężenie CO2 od 3.5% do 9% po 24h; pakowane w saszetki aluminiowe otwierane bez użycia nożyczek, op. a' max 20 saszetek –	saszetki	180	20	9	92,00 zł	828,00 zł	23%	1 018,44 zł	113,16 zł	bioMérieux/20/GENBAG CO2 (20 torebek)/ 45533
40	Generatory atmosfery mikroaerofilnej, działające bez dodatku wody lub katalizatora, na 2-4 płytki wraz z woreczkami i klipsami zamykającym, pakowane w saszetki aluminiowe otwierane bez użycia nożyczek op. a' max 20 saszetek-	szt.	60	20	3	101,00 zł	303,00 zł	23%	372,69 zł	124,23 zł	bioMérieux/20/GENBAG MICROAER (20 torebek)/ 45532
41	Paski wskaźnikowe środowiska beztlenowego op. a' max 50 saszetek-	szt.	2000	50	40	68,00 zł	2 720,00 zł	23%	3 345,60 zł	83,64 zł	bioMérieux/50/ANAER INDICATOR (50 szt)/ 96118

42	Testy do oznaczania identyfikacji bakterii Gramm dodatnich,	test	4300	20	215	350,00 zł	75 250,00 zł	8%	81 270,00 zł	378,00 zł	bioMérieux/20/VITEK2 GP (20 KART)/ 21342
43	Testy do oznaczania identyfikacji bakterii Gramm ujemnych,	test	12400	20	620	350,00 zł	217 000,00 zł	8%	234 360,00 zł	378,00 zł	bioMérieux/20/VITEK2 GN (20 KART)/ 21341
44	Testy do oznaczania identyfikacji bakterii beztlenowych,	test	600	20	30	451,00 zł	13 530,00 zł	8%	14 612,40 zł	487,08 zł	bioMérieux/20/VITEK2 ANC (20 KART)/ 21347
45	Testy do oznaczania identyfikacji grzybów drożdżopodobnych	test	300	20	15	370,00 zł	5 550,00 zł	8%	5 994,00 zł	399,60 zł	bioMérieux/20/VITEK2 YST (20 KART)/ 21343
46	Testy do oznaczania identyfikacji Neisseria i Haemophilus	test	80	20	4	395,00 zł	1 580,00 zł	8%	1 706,40 zł	426,60 zł	bioMérieux/20/VITEK2 NH (20 KART)/ 21346
47	Testy do oznaczania lekowrażliwości bakterii Gramm dodatnich	test	4500	20	225	380,00 zł	85 500,00 zł	8%	92 340,00 zł	410,40 zł	bioMérieux/20/AST-P643TEST KIT 20 CARDS/ 418671/AST-P644TEST KIT 20 CARDS/ 418673/AST-ST03 TEST KIT 20 CARDS/ 421040
48	Testy do oznaczania lekowrażliwości bakterii Gramm ujemnych	test	16540	20	827	380,00 zł	314 260,00 zł	8%	339 400,80 zł	410,40 zł	bioMérieux/20/AST-N330 TEST KIT 20 CARDS/ 418674/AST-XN23 TEST KIT 20 CARDS/ 424198/AST-N331 TEST KIT 20 CARDS/ 418675/AST-N332 TEST KIT 20 CARDS/ 418676
49	Testy do oznaczania wrażliwości grzybów drożdżopodobnych,	test	300	20	15	395,00 zł	5 925,00 zł	8%	6 399,00 zł	426,60 zł	bioMérieux/20/AST YS08 TEST KIT 20 CARDS/ 420739
50	Testy do oznaczania lekowrażliwości bakterii beztlenowych	test	300	10	30	342,80 zł	10 284,00 zł	8%	11 106,72 zł	370,22 zł	bioMérieux/10/ATB ANA EU (10 PASKÓW)/ 14268
51	Testy do oznaczania identyfikacji i lekowrażliwości bakterii urogenitalnych	test	850	25	34	700,00 zł	23 800,00 zł	8%	25 704,00 zł	756,00 zł	bioMérieux/25/MYCOPLASMA IST3/ 422083
						<b>Razem Netto:</b>	<b>1 143 263,60 zł</b>	<b>Razem Brutto:</b>	<b>1 244 491,88 zł</b>		

\* wartość netto=ilość op. x cena netto za op.;  
\*\*cena brutto za op.=wartość brutto/ilość op.

TABELA NR 2 (wypełnia wykonawca)

Lp.	Przedmiot zamówienia: Materiały zużywalne niezbędne do oznaczania identyfikacji lekowrażliwości drobnoustrojów na analizatorze zaoferowanym w tab.3	Jm.	Ilość opakowań handlowych	Cena netto za op. handlowe	Wartość netto 6=4x5	Stawka VAT (%)	Wartość brutto (zł) 8=6+7	Cena brutto (zł/j.m.) 9=8/4	PRODUCENT, ilość sztuk w opakowaniu, Nazwa własna lub inne określenie identyfikujące wyrób w sposób jednoznaczny, np. numer katalogowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	SALINE SOLUTION 3x500ML	op.	53	38,00 zł	2 014,00 zł	23%	2 477,22 zł	46,74 zł	bioMérieux/1500/SALINE SOLUTION 3x500ML/ V1204
2	VITEK 2.0 0.45% SALINE BAG	op.	3	500,00 zł	1 500,00 zł	8%	1 620,00 zł	540,00 zł	bioMérieux/14/VITEK 2.0 0.45% SALINE BAG/ 417820
3	KIT DENSICHEK PLUS STANDARDS	op.	4	440,00 zł	1 760,00 zł	8%	1 900,80 zł	475,20 zł	bioMérieux/1/KIT DENSICHEK PLUS STANDARDS/ 21255
4	PIPETTER/DILUTER ACCS KIT 340	op.	43	205,00 zł	8 815,00 zł	8%	9 520,20 zł	221,40 zł	bioMérieux/330/PIPETTER/DILUTE R ACCS KIT 340/ 21219
5	UNSENSITISED TUBES 1x2000 szt.	op.	17	755,00 zł	12 835,00 zł	23%	15 787,05 zł	928,65 zł	Greiner BIO-ONE /2000/UNSENSITISED TUBES 1x2000 szt./ 69285
				<b>Razem Netto:</b>	<b>26 924,00 zł</b>	<b>Razem Brutto:</b>	<b>31 305,27 zł</b>		

TABELA NR 3 Dzierżawa urządzenia i LSI

Lp.	Przedmiot dzierżawy spełniający wymagania techniczno-eksploatacyjne określone w tabeli nr 4	Okres dzierżawy (m- ce)	Cena netto (zł/m-c)	Wartość netto 5=3x4	Stawka VAT (%)	Wartość brutto (zł) 7=5+6	Cena brutto 8=7/3	PRODUCENT, Nazwa własna lub inne określenie identyfikujące wyrób w sposób jednoznaczny, np. nr katalogowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Analizator mikrobiologiczny (do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów)	36	200,00 zł	7 200,00 zł	23%	8 856,00 zł	246,00 zł	bioMérieux/Vitek 2 XL
2	Laboratoryjny System Informatyczny LSI wraz z osprzętem -	36	1 800,00 zł	64 800,00 zł	23%	79 704,00 zł	2 214,00 zł	bioMérieux/LIS [Centrum]
			<b>Razem Netto:</b>	<b>72 000,00 zł</b>	<b>Razem Brutto:</b>	<b>88 560,00 zł</b>		

**TABELA NR 4 Wymagania eksploatacyjno – techniczne i jakościowe dotyczące wyrobów, urządzenia oraz laboratoryjnego systemu informatycznego LSI wraz z osprzętem objętych przedmiotem zamówienia i zawierające się w cenie oferty:**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Czy Wykonawca spełnia wymagania TAK/NIE (Wypełnia Wykonawca)	Wartość oferowana (Wypełnia Wykonawca)
1	2	3	4
<b>I. ANALIZATOR MIKROBIOLOGICZNY DO IDENTYFIKACJI I OZNACZANIA LEKOWRAŻLIWOŚCI DROBNOUSTROJÓW; TESTY DO IDENTYFIKACJI DROBNOUSTROJÓW, TESTY DO OZNACZANIA LEKOWRAŻLIWOŚCI :</b>			
1	Pełna automatyzacja wykonywanych badań (napełnianie testów w analizatorze, inkubacja, odczyt wyników i usuwanie testów po zakończonym odczycie).	TAK	Pełna automatyzacja wykonywanych badań (napełnianie testów w analizatorze, inkubacja, odczyt wyników i usuwanie testów po zakończonym odczycie).
2	Czytnik kodów kreskowych.	TAK	Czytnik kodów kreskowych.
3	Wynik wrażliwości podawany w wartościach MIC i w postaci kategorii (S,I,R).	TAK	Wynik wrażliwości podawany w wartościach MIC i w postaci kategorii (S,I,R).
4	Testy zamknięte, szczelne po napełnieniu, w pełni bezpieczne dla zamawiającego, nie wymagające dodawania żadnych dodatkowych odczynników.	TAK	Testy zamknięte, szczelne po napełnieniu, w pełni bezpieczne dla zamawiającego, nie wymagające dodawania żadnych dodatkowych odczynników.
5	Średni czas identyfikacji większości drobnoustrojów 6 – 8 godzin.	TAK	Średni czas identyfikacji większości drobnoustrojów 6 – 8 godzin.
6	Średni czas oznaczania lekowrażliwości większości drobnoustrojów 6 - 8 godzin.	TAK	Średni czas oznaczania lekowrażliwości większości drobnoustrojów 6 - 8 godzin.
7	Interpretacja wyników przez Zaawansowany System Expertowy.	TAK	Interpretacja wyników przez Zaawansowany System Expertowy.
8	Alarmowanie o nietypowych wzorach oporności.	TAK	Alarmowanie o nietypowych wzorach oporności.
9	Oznaczenie testów identyfikacyjnych i antybiogramowych na oddzielnych testach.	TAK	Oznaczenie testów identyfikacyjnych i antybiogramowych na oddzielnych testach.
10	Możliwość identyfikacji mechanizmów odporności jak: MRSA, HLAR, ESBL, VRE, GISA, MLSb, AmpC, Karbapenemazy.	TAK	Możliwość identyfikacji mechanizmów odporności jak: MRSA, HLAR, ESBL, VRE, GISA, MLSb, AmpC, Karbapenemazy.
11	Wymagana identyfikacja następujących drobnoustrojów: Gram- ujemne, Gram-dodatnie, Neisseria, Haemophilus, bakterie beztlenowe, Corynebacterium, grzyby drożdżopodobne.	TAK	Wymagana identyfikacja następujących drobnoustrojów: Gram- ujemne, Gram-dodatnie, Neisseria, Haemophilus, bakterie beztlenowe, Corynebacterium, grzyby drożdżopodobne.
12	Wymagane oznaczenia lekowrażliwości: Gram – ujemne, Gram – dodatnie, grzyby drożdżopodobne.	TAK	Wymagane oznaczenia lekowrażliwości: Gram – ujemne, Gram – dodatnie, grzyby drożdżopodobne.
13	Do każdej nowej serii testów musi być dołączony certyfikat kontroli jakości podłoża.	TAK	Do każdej nowej serii testów dołączony certyfikat kontroli jakości podłoża: <a href="https://resourcecenter.biomerieux.com">https://resourcecenter.biomerieux.com</a>
14	Liczba miejsc pomiarowych w systemie minimum 100.	TAK	Liczba miejsc pomiarowych w systemie minimum 100.
15	Zapewnienie protokołów transmisji pozwalających na dwukierunkowe przesyłanie danych z aparatu do mikrobiologicznego systemu informatycznego.	TAK	Zapewnienie protokołów transmisji pozwalających na dwukierunkowe przesyłanie danych z aparatu do mikrobiologicznego systemu informatycznego.
16	Zapewnienie ciągłości pracy analizatora na wypadek spadku napięcia lub jego braku.	TAK	Zapewnienie ciągłości pracy analizatora na wypadek spadku napięcia lub jego braku.
17	System umożliwiający rejestrację, przygotowanie listy roboczej wykonywanych badań, statystykę, kontrole jakości badań, odczyt i automatyczną transmisję wyników oraz ich interpretację.	TAK	System umożliwiający rejestrację, przygotowanie listy roboczej wykonywanych badań, statystykę, kontrole jakości badań, odczyt i automatyczną transmisję wyników oraz ich interpretację.
18	Brak konieczności dodawania jakichkolwiek innych odczynników podczas przygotowania zawiesiny Bakterii.	TAK	Brak konieczności dodawania jakichkolwiek innych odczynników podczas przygotowania zawiesiny Bakterii.
19	System wyposażony w aparat do mierzenia gęstości zawiesiny w ilości 2 sztuk, nowe pipety automatyczne 2 sztuki, dozowniki do soli fizjologicznej 2 sztuki oraz aparat typu Vortex 2 sztuki.	TAK	System wyposażony w aparat do mierzenia gęstości zawiesiny w ilości 2 sztuk, nowe pipety automatyczne 2 sztuki, dozowniki do soli fizjologicznej 2 sztuki oraz aparat typu Vortex 2 sztuki.
20	Szkolenie 5 osób personelu laboratoryjnego w zakresie obsługi aparatu, konserwacji codziennej oraz interpretacji wyników –po zainstalowaniu urządzenia i LSI, jak również w trakcie obowiązywania umowy, każdorazowo w przypadku uaktualnienia wersji oprogramowania, jeżeli uaktualnienie oprogramowania wprowadziło istotne zmiany. Szkolenie na miejscu w laboratorium.	TAK	Szkolenie 5 osób personelu laboratoryjnego w zakresie obsługi aparatu, konserwacji codziennej oraz interpretacji wyników –po zainstalowaniu urządzenia i LSI, jak również w trakcie obowiązywania umowy, każdorazowo w przypadku uaktualnienia wersji oprogramowania, jeżeli uaktualnienie oprogramowania wprowadziło istotne zmiany. Szkolenie na miejscu w laboratorium.
21	Dostarczenie Zamawiającemu pełnej Instrukcji Obsługi (Instrukcja Techniczna) urządzenia w języku polskim podczas dostawy urządzenia.	TAK	Dostarczenie Zamawiającemu pełnej Instrukcji Obsługi (Instrukcja Techniczna) urządzenia w języku polskim podczas dostawy urządzenia.
22	Podłączenie aparatu do informatycznego systemu laboratoryjnego na koszt Wykonawcy.	TAK	Podłączenie aparatu do informatycznego systemu laboratoryjnego na koszt Wykonawcy.

23	Nieodpłatna aktualizacja oprogramowania w trakcie trwania umowy.	TAK	Nieodpłatna aktualizacja oprogramowania w trakcie trwania umowy.
24	Możliwość zgłoszenia usterki lub nieprawidłowości w pracy przez 24h we wszystkie dni w roku. Pełen zakres usług serwisowych urządzenia na czas trwania umowy (między innymi praca serwisu, dojazd, transportowanie, części zamienne – z wyłączeniem materiałów zużywalnych wymienionych w tabeli nr 2, obsługa dwukierunkowej transmisji danych) poprzez autoryzowany serwis.	TAK	Możliwość zgłoszenia usterki lub nieprawidłowości w pracy przez 24h we wszystkie dni w roku. Pełen zakres usług serwisowych urządzenia na czas trwania umowy (między innymi praca serwisu, dojazd, transportowanie, części zamienne – z wyłączeniem materiałów zużywalnych wymienionych w tabeli nr 2, obsługa dwukierunkowej transmisji danych) poprzez autoryzowany serwis.
25	Czas przystąpienia do usunięcia uszkodzenia po otrzymaniu zgłoszenia od 24h do 48 h.	TAK	Czas przystąpienia do usunięcia uszkodzenia po otrzymaniu zgłoszenia od 24h do 48 h.
26	Wymiana sprzętu na sprawny na czas usunięcia uszkodzenia w wypadku przestoju w pracy powyżej 3 dni roboczych.	TAK	Wymiana sprzętu na sprawny na czas usunięcia uszkodzenia w wypadku przestoju w pracy powyżej 3 dni roboczych.
27	Liczba napraw gwarancyjnych tego samego podzespołu uprawniająca do jego wymiany na nowy: 3.	TAK	Liczba napraw gwarancyjnych tego samego podzespołu uprawniająca do jego wymiany na nowy: 3.
28	Minimum 3 przeglądy serwisowe urządzenia w okresie obowiązywania umowy i naprawa aparatu wykonywane bezpłatnie w ramach gwarancji.	TAK	Minimum 3 przeglądy serwisowe urządzenia w okresie obowiązywania umowy i naprawa aparatu wykonywane bezpłatnie w ramach gwarancji.
<b>II. LABORATORYJNY SYSTEM INFORMATYCZNY LSI WRAZ Z OSPRZĘTEM:</b>			
1	Instalacja systemu LSI na 6 stacjach roboczych i serwerze w sieci Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Zamawiającego, podłączenie do niego urządzenia, o którym mowa w pkt 1b) i uruchomienie dwukierunkowej transmisji danych.	TAK	Instalacja systemu LSI na 6 stacjach roboczych i serwerze w sieci Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Zamawiającego, podłączenie do niego urządzenia, o którym mowa w pkt 1b) i uruchomienie dwukierunkowej transmisji danych.
2	Przeprowadzenie szkolenia na miejscu u Zamawiającego z zakresu oprogramowania dla min: 5 osób na poziomie zapewniającym prawidłową obsługę systemu.	TAK	Przeprowadzenie szkolenia na miejscu u Zamawiającego z zakresu oprogramowania dla min: 5 osób na poziomie zapewniającym prawidłową obsługę systemu.
3	Pięć zestawów komputerowych z monitorami 21,5 – 22” oraz jeden zestaw komputerowy pełniący rolę serwera. Serwer i komputery o parametrach spełniających wymagania niezbędne do szybkiej i prawidłowej pracy z oprogramowaniem laboratoryjnym. Wszystkie stacje robocze z zainstalowanym systemem Windows Prof./PL.	TAK	Pięć zestawów komputerowych z monitorami 21,5 – 22” oraz jeden zestaw komputerowy pełniący rolę serwera. Serwer i komputery o parametrach spełniających wymagania niezbędne do szybkiej i prawidłowej pracy z oprogramowaniem laboratoryjnym. Wszystkie stacje robocze z zainstalowanym systemem Windows Prof./PL.
4	Przeniesienie bazy danych (materiałów, badań, danych pacjentów, zleceń, wyników) do aktualnego Oprogramowania z zachowaniem ciągłości pracy na bazie danych w siedzibie zamawiającego.	TAK	Przeniesienie bazy danych (materiałów, badań, danych pacjentów, zleceń, wyników) do aktualnego Oprogramowania z zachowaniem ciągłości pracy na bazie danych w siedzibie zamawiającego.
5	Podłączenie systemu do sieci laboratoryjnej oraz analizatora diagnostycznego.	TAK	Podłączenie systemu do sieci laboratoryjnej oraz analizatora diagnostycznego.
6	Oprogramowanie umożliwiające połączenie ze Szpitalnym Systemem AMMS poprzez protokół HL7.	TAK	Oprogramowanie umożliwiające połączenie ze Szpitalnym Systemem AMMS poprzez protokół HL7.
7	W pełni automatyczna współpraca oprogramowania z urządzeniem będącym przedmiotem zamówienia. Oprogramowanie musi zapewnić dwukierunkową transmisję danych (programowanie urządzenia i w pełni automatyczny odbiór wyników).	TAK	W pełni automatyczna współpraca oprogramowania z urządzeniem będącym przedmiotem zamówienia. Oprogramowanie musi zapewnić dwukierunkową transmisję danych (programowanie urządzenia i w pełni automatyczny odbiór wyników).
8	Uaktualnianie wersji oprogramowania w czasie obowiązywania umowy wraz ze szkoleniem personelu na miejscu w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej, gdy wprowadzono istotne zmiany dotyczące obsługi Programu.	TAK	Uaktualnianie wersji oprogramowania w czasie obowiązywania umowy wraz ze szkoleniem personelu na miejscu w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej, gdy wprowadzono istotne zmiany dotyczące obsługi Programu.
9	Możliwość zgłaszania awarii i problemów z obsługą programu do serwisu telefonicznie przez 24h we wszystkie dni w roku. Pełen zakres usług serwisowych urządzenia na czas trwania umowy (między innymi praca serwisu, dojazd, transportowanie, części zamienne – z wyłączeniem materiałów zużywalnych wymienionych w tabeli nr 2, obsługa dwukierunkowej transmisji danych) poprzez autoryzowany serwis.	TAK	Możliwość zgłaszania awarii i problemów z obsługą programu do serwisu telefonicznie przez 24h we wszystkie dni w roku. Pełen zakres usług serwisowych urządzenia na czas trwania umowy (między innymi praca serwisu, dojazd, transportowanie, części zamienne – z wyłączeniem materiałów zużywalnych wymienionych w tabeli nr 2, obsługa dwukierunkowej transmisji danych) poprzez autoryzowany serwis.
10	Czas przystąpienia do usunięcia uszkodzenia do 24 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii.	TAK	Czas przystąpienia do usunięcia uszkodzenia do 24 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii.
11	Możliwość zdalnego serwisu przez łącznie dostępne.	TAK	Możliwość zdalnego serwisu przez łącznie dostępne.
12	Archiwizacja danych: co 24 godziny na serwerze (zabezpieczenie przed utratą bieżących danych) oraz Archiwizacja danych z całego okresu dzierżawy LSI po zakończeniu umowy.	TAK	Archiwizacja danych: co 24 godziny na serwerze (zabezpieczenie przed utratą bieżących danych) oraz Archiwizacja danych z całego okresu dzierżawy LSI po zakończeniu umowy.
13	Interfejs użytkownika oparty na standardzie WINDOWS.	TAK	Interfejs użytkownika oparty na standardzie WINDOWS.
14	Oprogramowanie w całości w języku polskim.	TAK	Oprogramowanie w całości w języku polskim.
15	Prowadzenie bazy danych pacjentów (numer pacjenta, nazwisko i imię, data urodzenia, płeć).	TAK	Prowadzenie bazy danych pacjentów (numer pacjenta, nazwisko i imię, data urodzenia, płeć).
16	Prowadzenie bazy danych o wynikach prób (numer badania, oddział, materiał, lekarz).	TAK	Prowadzenie bazy danych o wynikach prób (numer badania, oddział, materiał, lekarz).
17	Praca systemu oparta o słowniki z aparatury mikrobiologicznej.	TAK	Praca systemu oparta o słowniki z aparatury mikrobiologicznej.



18	Przygotowanie tabelarycznych i graficznych raportów dotyczących identyfikacji organizmów i zarejestrowanej lekowrażliwości.	TAK	Przygotowanie tabelarycznych i graficznych raportów dotyczących identyfikacji organizmów i zarejestrowanej lekowrażliwości.
19	Drukarka laserowa sieciowa z dwoma automatycznymi podajnikami papieru do wyników format A4 i A5 z możliwością drukowania obustronnego – 3 sztuki oraz urządzenie wielofunkcyjne typu: drukarka, kopiarka, skaner w jednym 1 sztuka.	TAK	Drukarka laserowa sieciowa z dwoma automatycznymi podajnikami papieru do wyników format A4 i A5 z możliwością drukowania obustronnego – 3 sztuki oraz urządzenie wielofunkcyjne typu: drukarka, kopiarka, skaner w jednym 1 sztuka.
20	Czytnik kodów kreskowych na stojaku – 5 sztuk.	TAK	Czytnik kodów kreskowych na stojaku – 5 sztuk.
21	System ochrony plików z scentralizowanym zarządzaniem.	TAK	System ochrony plików z scentralizowanym zarządzaniem.
22	Wyszukiwanie badań wg następujących kryteriów ( numer badania, nazwisko pacjenta, okres czasu).	TAK	Wyszukiwanie badań wg następujących kryteriów ( numer badania, nazwisko pacjenta, okres czasu).
23	Definiowanie testów manualnych.	TAK	Definiowanie testów manualnych.
<b>III. PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE: GOTOWE PODŁOŻA NAMNAŻAJĄCE SUCHE I PŁYNNE:</b>			
1	Podłoża kompatybilne z testami oferowanymi do analizatora mikrobiologicznego do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów.	TAK	Podłoża kompatybilne z testami oferowanymi do analizatora mikrobiologicznego do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów.
2	Certyfikat jakości na każde podłoże zawierający: - nazwę produktu, numer serii, nazwę producenta, datę ważności, - wykaz szczepów kontrolnych z kolekcji ATCC użytych w kontroli - ogólną charakterystykę pożywki : kolor, pH.	TAK	Certyfikat jakości na każde podłoże zawierający: - nazwę produktu, numer serii, nazwę producenta, datę ważności, - wykaz szczepów kontrolnych z kolekcji ATCC użytych w kontroli - ogólną charakterystykę pożywki : kolor, pH.
3	Opisy tylko i wyłącznie na płaskiej części denka płytki zawierający: nazwę produktu, numer serii i Godzinę rozlania podłoża, datę ważności produktu.	TAK	Opisy tylko i wyłącznie na płaskiej części denka płytki zawierający: nazwę produktu, numer serii i Godzinę rozlania podłoża, datę ważności produktu.
4	Wyroby z poz. 24-31 tabeli nr 1 będą w szklanych probówkach o wysokości 12-13 cm, średnicy 14-15mm z metalową nakrętką.	TAK	Wyroby z poz. 24-31 tabeli nr 1 będą w szklanych probówkach o wysokości 12-13 cm, średnicy 14-15mm z metalową nakrętką.
5	Dla poz. 14-23 tabeli nr 1 do pierwszej dostawy należy dołączyć kolorowe ulotki obrazujące wzrost koloni na Podłożu chromogennym oraz metodykę wykonania posiewu i interpretacji w języku polskim.	TAK	Dla poz. 14-23 tabeli nr 1 do pierwszej dostawy dołączone kolorowe ulotki obrazujące wzrost koloni na Podłożu chromogennym oraz metodykę wykonania posiewu i interpretacji w języku polskim: <a href="http://www.biomerieux-culturemedia.com">http://www.biomerieux-culturemedia.com</a>
6	Podłoża na płytkach pakowane w folię i zabezpieczone tekturowym opakowaniem zewnętrznym.	TAK	Podłoża na płytkach pakowane w folię i zabezpieczone tekturowym opakowaniem zewnętrznym.
7	Probówki i płytki: każda partia zabezpieczona dodatkowym tekturowym opakowaniem zewnętrznym.	TAK	Probówki i płytki: każda partia zabezpieczona dodatkowym tekturowym opakowaniem zewnętrznym.

TABELA NR 5 - OBLICZENIE CENY OFERTY

Lp.		Wartość netto (zł) tabeli nr 1-3	Stawka VAT (%)	Wartość brutto (zł) tabeli nr 1-3
1	2	3	4	5
1	Wartość z tabeli nr 1 - poz. "Razem"	1 143 263,60 zł	8%/ 23%	1 244 491,88 zł
2	Wartość z tabeli nr 2 - poz. "Razem"	26 924,00 zł	8%/ 23%	31 305,27 zł
3	Wartość z tabeli nr 3 - poz. "Razem"	72 000,00 zł	23%	88 560,00 zł
	Razem netto:	1 242 187,60 zł	Razem Brutto:	1 364 357,15 zł