



Szpital Specjalistyczny im. J. K. Łukowicza^A w Chojnicach

89-600 Chojnice, ul. Leśna 10
tel. centrala (0 52) 39 56 500
tel. sekr. dyr. (0 52) 39 56 769; fax (0 52) 39 56 569

e-mail: szpital@chojnice.pl

www.szpital.chojnice.pl



Chojnice, dnia 13 marca 2023 r.

N/znak: FZAP-380-2/6/23

Wyjaśnienia i zmiana treści SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym, o jakim stanowi art. 275 pkt 2 na dostawę testów, podłoży, barwników, odczynników stosowanych w Laboratorium Mikrobiologii i w Laboratorium Analitycznym – metody manualne.

Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022, poz. 1710 ze zm.) przekazuje poniżej treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami w niniejszym postępowaniu:

Pytanie nr 1:

Dot. pakietu nr 8 poz. 2:

Czy w Pakiecie 8 poz. 2 Zamawiający dopuści zaoferowanie testu panelowego (zanurzeniowego,) o przewyższającej czułości w stosunku do testu opisanego w siwz, tj. o niższych wartościach cut-off w ng/ml: Amfetamina(AMP): 300, Barbiturany (BAR): 300, Benzodiazepiny (BZD):200, kokaina (COC): 100, Marihuana (THC): 25, Metadon (MTD):300, Metamfetamina (MET):300, Ecstasy (MDMA):500, Morfina (MOP):300, Trójcykliczne antydepresanty (TCA):1000. Wyższa czułość pozwala na wykrycie narkotyków o osób przyjmujących je jednorazowo lub sporadycznie.

Odpowiedź:

TAK.

Pytanie nr 2:

Dot. pakietu nr 8 poz. 4:

Czy w Pakiecie 8 poz. 4 Zamawiający dopuści zaoferowanie testu panelowego (zanurzeniowego,) wykrywającego więcej narkotyków niż opisano w SIWZ (12 narkotyków włączając w to narkotyki wymienione w specyfikacji) o następujących czułościach: Amfetamina (AMP)300 ng/ml/Buprenorfina (BUP) 10 ng/ml /Benzodiazepiny (BZO) 300 ng/ml /Ecstasy (MDMA) 500 ng/ml /Metamfetamina (MET) 300 ng/ml /Metadon (MTD) 300 ng/ml /Opiaty (OPI) 300 ng/ml /Marihuana (THC) 25 ng/ml /Meferdon (MEP) 100 ng/ml /Syntetyczna marihuana (K2) 50 ng/ml/Katyna (CAT) 150 ng/ml /Fentanyl (FYL) 20 ng/ml?

Odpowiedź:

TAK.

Pytanie nr 3:

Pakiet nr 4 i pakiet nr 11 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rozszerzenie formularza o kolumnę zawierającą cenę netto za 1 opakowanie w celu usprawnienia procesu realizacji zamówień?

Odpowiedź:

TAK. W załączeniu Formularz asortymentowo – cenowy, Załącznik nr 2 do SWZ – po zmianach.

Pytanie nr 4:

Do pakietu nr 4 Załącznik nr 2 do SWZ Formularz asortymentowo – cenowy:

Pozycja nr 11; Czy zamawiający dopuści podłoże równoważne z gentamycyną i aktidionem do hodowli niektórych gatunków grzybów strzępkowych (w szczególności dermatofitów) z próbek zawierających wiele drobnoustrojów,

Odpowiedź:

TAK.

Pytanie nr 5:

Do pakietu nr 4 Załącznik nr 2 do SWZ Formularz asortymentowo – cenowy:

Pozycja nr 12; Czy zamawiający dopuści podłoże Agar Sabouraud z dekstrozą (SDA) - Podłoże do hodowli i oceny ilościowej drożdżaków, pleśni i dermatofitów? Jeżeli nie, to czy Zamawiający zgodzi się na wykreślenie pozycji ze względu na jej brak w ofercie wykonawcy?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza podłoże SDA.

Pytanie nr 6:

Do pakietu nr 4 Załącznik nr 2 do SWZ Formularz asortymentowo – cenowy:

Pozycja nr 08; Czy zamawiający dopuści zaproponowanie dwóch osobnych podłoży: XLD agar oraz Chromid Salmonella, jeżeli tak to czy zamawiający mógłby przeliczyć ilości obu podłoży w odniesieniu do formularza?

Odpowiedź:

NIE.

Pytanie nr 7:

Do pakietu nr 4 Załącznik nr 2 do SWZ Formularz asortymentowo – cenowy:

Pozycja nr 20; Czy zamawiający dopuści podłoże Agar Schaedlera z neomycyną i wankomycyną z 5% krwi baraniej?

Odpowiedź:

TAK.

Pytanie nr 8:

Do pakietu nr 11 do SWZ Formularz asortymentowo – cenowy:

Pozycja nr 1; Czy zamawiający dopuści podłoże w próbówce o objętości 9ml?

Odpowiedź:

TAK.

Pytanie nr 9:

Do pakietu nr 11 do SWZ Formularz asortymentowo – cenowy:

Pozycja nr 2; Czy zamawiający dopuści podłoże w próbówce o objętości 9ml?

Odpowiedź:

TAK.

Pytanie nr 10:

Do pakietu nr 11 do SWZ Formularz asortymentowo – cenowy:

Pozycja nr 3; Czy zamawiający dopuści podłoże w próbówce o objętości 9ml?

Odpowiedź:

TAK.

Pytanie nr 11:

Do pakietu nr 11 do SWZ Formularz asortymentowo – cenowy:

Pozycja nr 4; Czy zamawiający dopuści podłoże w próbówce o objętości 9ml?

Odpowiedź:

TAK.

Pytanie nr 12:

Pytania do Umowy (Zał. nr 8):

§1 pkt 15 – Czy Zamawiający wyraża zgodę na obniżenie łącznej maksymalnej wysokości kar umownych do 35% ogólnej wartości zamówienia brutto, o której mowa w § 1 ust. 3?

Odpowiedź:

NIE.

Zgodnie z art. 286 ust. 7 Pzp dokonana zmianę treści SWZ, Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Z poważaniem

GŁÓWNY KSIĘGOWY
Szpitala Specjalistycznego im. J.K. Łukowicza
w Chojnicach

Joanna Polczyńska

Pakiet nr 1 (Sprzęt jednorazowy), Pakiet niepodzielny

L.p.	Nazwa	Nazwa handlowa/producent	J.m.	Ilość	cena netto	cena brutto	Wartość netto	Vat	Wartość brutto	Numer katalogowy
1.	Bagietki z PP o długości 12,5 cm, średnicy 4mm		sztuk	300						
2.	Wymazówki bawełniane lub z tworzywa z plastikowym pałyczkiem, sterylne, pojedynczo pakowane, długość 140-160 mm; szerokość patyka 2-3 mm, szerokość wacka – 4-6 mm		sztuk	20000						
3.	Wymazówki z tworzywa (wacik o średnicy 4-6 mm) z plastikowym pałyczkiem (długość 15-17 cm, średnica patyka – ok. 2-3 mm) w probówce z PP z korkiem; bez podłoża transportowego, sterylne, pakowane pojedynczo;		sztuk	5000						
4.	Zestaw transportowy z podłożem Amies lub Stuart (plastykowa wymazówka o średnicy 2-3 mm; wacik z tworzywa o średnicy 4-6 mm, probówka o długości 15-17 cm z podłożem), sterylne, pakowane pojedynczo		zestaw	20000						
5.	Zestaw transportowy z podłożem Amies lub Stuart (cienka wymazówka z drutu; wacik z tworzywa lub bawełny o średnicy do 3 mm, probówka o długości 15-17 cm z podłożem), sterylne, pakowane pojedynczo		zestaw	3000						
6.	Zestaw transportowy z podłożem Amies lub Stuart z dodatkami węgla (plastykowa wymazówka o średnicy ok. 2-3 mm; wacik z tworzywa o średnicy ok. 4-6 mm, probówka o długości 15-17 cm z podłożem), sterylne, pakowane pojedynczo		zestaw	5000						
7.	Pojemnik do kału zakręcany z łopatką, sterylny, 25-35 ml		sztuk	6000						
8.	Pojemnik do moczu, zakręcany, 55-65 ml, niesterylny, z podziałką i polem na opis		sztuk	70000						
9.	Pojemnik do moczu (odpowiedni na posiew), zakręcany, 55-65 ml, sterylny, z polem na opis		sztuk	50000						
10.	Pipety Pasteura z tworzywa szlucznego (PE) o pojemności 3 ml z podziałką 0,5-3 ml (co 0,5 ml), o długości 13-16 cm		sztuk	20000						
11.	Pipety Pasteura z tworzywa szlucznego (PE) o pojemności 3 ml z podziałką 0,5-3 ml (co 0,5 ml), o długości 13-16 cm; sterylne, pakowane pojedynczo		sztuk	50000						
12.	Szkiełka podziałkowe (grubość 1 mm) cięte z malowanym polem do opisu		sztuk	30000						
13.	Szkiełka nakrywkowe (20x20mm)		sztuk	70000						
14.	Szkiełka nakrywkowe (22x22mm)		sztuk	10000						
15.	Pudełko zamykane do przechowywania preparatów na szkiełkach (na 40-60 preparatów)		sztuk	10						
16.	Etzy jednorazowe z oczkiem o pojemności 1 ul, sterylne, pakowane po 10 lub 20 sztuk		sztuk	60000						
17.	Etzy jednorazowe z oczkiem o pojemności 10 ul, sterylne, pakowane po 10 lub 20 sztuk		sztuk	60000						
18.	Końcówki do pipet o pojemności 1000 mikrolitrów		sztuk	15000						
19.	Końcówki do pipet o pojemności 5000 mikrolitrów		sztuk	3000						
20.	Końcówki do pipet o pojemności 200 mikrolitrów		sztuk	300000						
21.	Stawy szeregowe 4 miejscowy z pleksi do pipet jednorazowych		sztuk	3						
22.	Pipeta jednorazowa zmiennopojemnościowa autoklawialna o zakresie pojemności 10-100 mikrolitrów		sztuk	2						
23.	Pipeta jednorazowa zmiennopojemnościowa autoklawialna o zakresie pojemności 100-1000 mikrolitrów		sztuk	1						
24.	Pipeta jednorazowa zmiennopojemnościowa o zakresie pojemności 20 -200 mikrolitrów		sztuk	2						
25.	Pipeta jednorazowa zmiennopojemnościowa o zakresie pojemności 1000 -5000 mikrolitrów		sztuk	1						

26.	Pipeta jednokanalowa zmiennopojemnościowa o objętości 10-100 mikrolitrów; w całości autoklawowalna		szluk	2					
27.	Pipeta jednokanalowa zmiennopojemnościowa o zakresie pojemności 2-20 mikrolitrów		szluk	1					
28.	Probówki okrągłodenne 10 ml, bez znaczników, śr. 16 mm, szklane		szluk	2000					
29.	Probówki okrągłodenne 11 ml z PS o średnicy 16mm, z korkiem z PE, bez znaczników, sterylne		szluk	50000					
30.	Probówki okrągłodenne 4 ml, 12x75 mm, PS, bez znaczników		szluk	70000					
31.	Korki do probówek o średnicy zewn. 12 mm		szluk	40000					
32.	Korki wargowe do probówek o średnicy 11-13 mm		szluk	20000					
33.	Probówki okrągłodenne 4 ml z PS o średnicy 12 mm, z korkiem z PE, bez znaczników, sterylne		szluk	20000					
34.	Probówki o pojemności 11 ml bez znaczników z PP		szluk	1000					
35.	Probówki okrągłodenne 10-11 ml, bez korka, PS – przejrzyste		szluk	140000					
36.	Probówki stożkowe o pojemności 10 ml ze znacznikami; odpowiednie do badania osadu moczu		szluk	1000					
37.	Korki do probówek o średnicy zewn. 16 mm		szluk	4000					
38.	Probówki zakręcane o pojemności 50 ml typu Falcon z podziałką co 2,5 ml		szluk	1000					
39.	Probówki zakręcane o pojemności 50 ml typu Falcon z podziałką co 2,5 ml; sterylne; pakowane pojedynczo		szluk	1000					
40.	Probówki typu Eppendorf stożkowe o pojemności 1,5 ml z wieczkiem i z polem do opisu		szluk	60000					
41.	Folia parafinowa o szerokości 5 cm		metr	300					
RAZEM									

*Wymagany sposób obliczenia wartości brutto: ilość x cena jedn. netto = Wartość netto + Wartość VAT = Wartość brutto

.....
 Kwalifikowany podpis elektroniczny/ podpis zaufany/
 podpis osobisty (e-dowód) Uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

Pakiet nr 2 (Szybkie testy immunochromatograficzne), Pakiet niepodzielny

L.p.	Nazwa	Nazwa handlowa/producent	J.m.	Ilość	cena netto	cena brutto	Wartość netto	Vat	Wartość brutto	Numer katalogowy
1.	Antygen Helicobacter pylori w kale (szybki test kasetkowy)		test	200						
2.	Antygen Chlamydia trachomatis w drogach moczowo-płciowych (szybki test kasetkowy)		test	300						
3.	Przeciwciała IgG i IgM przeciw Treponema pallidum – szybki test kasetkowy, przesiewowy, jednorazowe pipetki w zestawie w ilości odpowiedniej do		test	2000						
4.	Antygen Giardia lamblia w kale – szybki test kasetkowy (kontrola dodatnia i ujemna dla każdej serii testów)		test	100						
5.	Antygeny Rota- i Adenowirusów w kale (szybki test kasetkowy, czułość co najmniej 96%)		test	120						
6.	Antygen RSV i Adenowirusa – 2 w 1 (szybki test kasetkowy, 2-parametrowy) – kontrole pozytywne dla każdej serii testów		test	300						

7.	Antygen Streptococcus pneumoniae w moczu (szybki test kasetkowy)	test	80						
8.	Antygen Streptococcus gr. A (szybki test kasetkowy) – kontrola pozytywna dla każdej serii testów	test	200						
9.	Przeciwciała IgM przeciw Mycoplasma pneumoniae – szybki test kasetkowy	test	200						
suma									

*Wymagany sposób obliczenia wartości brutto: ilość x cena jedn. netto = Wartość netto + Wartość VAT = Wartość brutto

.....
 Kwalifikowany podpis elektroniczny/ podpis zaufany/
 podpis osobisty (e-dowód) Uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

Pakiet nr 3 (szybkie testy kasetkowe), Pakiet niepodzielny

L.p.	Nazwa	Nazwa handlowa/producent	J.m.	Ilość	cena netto	cena brutto	Wartość netto	Vat	Wartość brutto	Numer katalogowy
1.	Przeciwciała przeciw EBV (IgG EBV-CA, IgG EBNA-1, IgM EBV-CA, heterofilne) – 4 parametry w 1 teście (szybki test kasetkowy)		test	300						
2.	Rota, Adeno, Astro, Norowirusy w kale – 4 parametry w 1 teście (szybki test kasetkowy)		test	1300						
3.	Cryptosporidium, Giardia, Entamoeba w kale – 3 parametry w 1 teście (szybki test kasetkowy)		test	40						
4.	RSV, Adenowirus, grypa A i B – co najmniej 4 parametry w 1 teście (szybki test kasetkowy)		test	400						
5.	Antygen grypy A i B (szybki test kasetkowy), kontrola pozytywna dla każdej serii testów		test	400						
6.	Antygen Legionella pneumophila w moczu, szybki test kasetkowy; kontrola dodatnia i ujemna dla każdej serii testów		test	200						
7.	Antygen Campylobacter w kale (szybki test kasetkowy, czułość i swoistość względem hodowli – co najmniej 98%)		test	160						
8.	Clostridioides difficile – GDH+ toksyny A i B (szybki test kasetkowy 3-parametrowy); test jednoetapowy, kontrola pozytywna dla każdej serii testów		test	800						
9.	Przeciwciała przeciw Helicobacter pylori – szybki test kasetkowy (wielkość opakowania – 10 lub 20 testów)		test	40						
suma										

*Wymagany sposób obliczenia wartości brutto: ilość x cena jedn. netto = Wartość netto + Wartość VAT = Wartość brutto

.....
 Kwalifikowany podpis elektroniczny/ podpis zaufany/
 podpis osobisty (e-dowód) Uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

Pakiet nr 4 (podłoża agarowe do hodowli drobnoustrojów), pakiet niepodzielny

L.p.	Nazwa	Nazwa handlowa/producent	J.m.	Ilość	cena netto za 1 op.	cena netto	cena brutto	Wartość netto	Vat	Wartość brutto	Numer katalogowy
1.	Columbia Agar+ 5% krwi baranej		sztuk	10000							
2.	CNA Agar +5% krwi baranej		sztuk	15000							
3.	MacConkey Agar		sztuk	17000							
4.	Chocolate Agar		sztuk	2700							
5.	Haemophilus Agar		sztuk	1000							
6.	Mueller Hinton (do oznaczenia lekowrażliwości drobnoustrojów, zgodnie z EUCAST)		sztuk	8000							
7.	Mueller Hinton + 5% krwi końskiej (do oznaczenia lekowrażliwości drobnoustrojów, zgodnie z EUCAST)		sztuk	2000							
8.	Podłoże dwudzielne XLD/ chromogenne do izolacji Salmonella		sztuk	1000							
9.	Podłoże do izolacji Salmonella/Shigella		sztuk	1000							
10.	Podłoże Sabourauda z gentamycyną i chloramfenikolem		sztuk	2000							
11.	Podłoże Sabourauda z antybiotykami i aktidionem (dermatofity)		sztuk	600							
12.	Podłoże do hodowli Trichophyton		sztuk	400							
13.	Podłoże chromogenne do izolacji Candida		sztuk	200							
14.	Podłoże chromogenne MRSA		sztuk	300							
15.	Podłoże chromogenne VRE		sztuk	300							
16.	Podłoże chromogenne CPE		sztuk	300							
17.	podłoże do badania powierzchni metodą odciskową (płytki o średnicy 5 – 5,5 cm)		sztuk	300							
18.	Podłoże chromogenne GBS		sztuk	1200							
19.	Schaedler Agar z krwią baraną i wit. K do hodowli beztlenowców		sztuk	1000							
20.	Schaedler Agar z kanamycyną i wankomycyną do hodowli beztlenowców		sztuk	1000							
21.	Podłoże wybiórcze do hodowli Neisseria (agar czekoladowy z dodatkiem antybiotyków hamujących wzrost innych drobnoustrojów)		sztuk	100							
22.	Podłoże dwudzielne Columbia Agar z 5% krwi baranej/ MacConkey Agar		sztuk	2000							
						suma					

*Wymagany sposób obliczenia wartości brutto: ilość x cena jedn. netto = Wartość netto + Wartość VAT = Wartość brutto

Pakiet nr 4 – gotowe podłoża agarowe do hodowli drobnoustrojów na płytkach o średnicy ok. 90 mm (z wyjątkiem Zadania nr 17)

Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy lub udostępni certyfikaty kontroli jakości on-line dla każdej serii podłoża.

Wielkość opakowania – 10 lub 20 sztuk.

Termin ważności – co najmniej 3 tygodnie od daty dostarczenia do Zamawiającego

.....
 Kwalifikowany podpis elektroniczny/ podpis zaufany/
 podpis osobisty (e-dowód) Uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

Pakiet nr 5 (płynne podłoża do hodowli drobnoustrojów), pakiet niepodzielny

L.p.	Nazwa	Nazwa handlowa/producent	J.m.	Ilość	Wielkość opakowania	Ilość zaopierzanych opakowań	cena netto	cena brutto	Wartość netto	Vat	Wartość brutto	Numer katalogowy
1.	bulion Todd-Hewitt		litr	20								
2.	Bulion mózgowo-sercowy		litr	60								
3.	Bulion tryptozowo-sojowy		litr	8								
4.	Bulion tioglikolanowy		litr	40								
5.	Bulion Schaedlera		litr	40								
6.	Bulion selenianowo-fosforanowy		litr	10								
suma												

*Wymagany sposób obliczenia wartości brutto: Ilość x cena jedn. netto = Wartość netto + Wartość VAT = Wartość brutto

Pakiet nr 5 – płynne podłoża do hodowli drobnoustrojów do samodzielnego porcjowania

Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy lub udostępni certyfikaty kontroli jakości on-line dla każdej serii podłoża.
Wielkość opakowania – 0,5 lub 1, litr

Termin ważności – co najmniej 6 miesięcy od daty dostarczenia do Zamawiającego

.....

Kwalifikowany podpis elektroniczny/ podpis zaufany/
podpis osobisty (e-dowód) Uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

Pakiet nr 6 (Barwniki – Laboratorium Mikrobiologii), Pakiet niepodzielny

L.p.	Nazwa	Nazwa handlowa/producent	J.m.	Ilość	Wielkość opakowania	Ilość zaopierzanych opakowań	cena netto	cena brutto	Wartość netto	Vat	Wartość brutto	Numer katalogowy
1.	Błękit Loefflera		litr	1								
2.	Fuksyna karbolowa do metody Ziehl-Neelsena na ciepło		litr	4								
3.	Błękit metylenowy do metody Ziehl-Neelsena na ciepło		litr	4								
4.	Odbarwiacz Ebnera (Kwas solny+etanol; do metody Ziehl-Neelsena)		litr	6								
suma												

*Wymagany sposób obliczenia wartości brutto: Ilość x cena jedn. netto = Wartość netto + Wartość VAT = Wartość brutto

Pakiet nr 6

wymagana wielkość opakowania

Zadanie nr 1 100, 200 lub 250 ml

Zadanie nr 2-4. 0,5 lub 1 litr

Termin ważności – co najmniej 6 miesięcy od daty dostarczenia do Zamawiającego

.....

Kwalifikowany podpis elektroniczny/ podpis zaufany/
podpis osobisty (e-dowód) Uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

Pakiet nr 7 (Barwniki i odczynniki – Laboratorium Analityczne), Pakiet niepodzielny

L.p.	Nazwa	Nazwa handlowa/producent	J.m.	Ilość	Wielkość opakowania	Ilość zaoferowanych opakowań	cena netto	cena brutto	Wartość netto	Vat	Wartość brutto	Numer katalogowy
1.	Barwnik do relikwiotów		miliilitr	200								
2.	Odczynnik May-Grunwald		litr	5								
3.	Odczynnik Giemsa		litr	4								
4.	Sudan III (-r alkoholowy)		miliilitr	300								
5.	Odczynnik Lugola		miliilitr	300								
6.	Odczynnik Pandy ego		miliilitr	500								
7.	Odczynnik Nonne Apella		miliilitr	500								
8.	Odczynnik Samsona		miliilitr	300								
9.	Barwnik do barwienia elementów komórkowych osadu moczu		miliilitr	60								
						suma						

*Wymagany sposób obliczenia wartości brutto: ilość x cena jedn. netto = Wartość netto + Wartość VAT = Wartość brutto

Pakiet nr 7 – wymagane wielkości opakowań

- Zadanie nr 1 1op.=50 lub100 ml
 Zadanie nr 2 1op.=200, 250 lub 500ml
 Zadanie nr 3 1op.=200, 250 lub 500ml
 Zadanie nr 4 1op.=50 lub 100 ml
 Zadanie nr 5 1op.=50 lub 100 ml
 Zadanie nr 6 1op.=50 lub 100 ml
 Zadanie nr 7 1op.=50 lub 100 ml
 Zadanie nr 8 1op.=50 lub 100 ml
 Zadanie nr 9 1op.=30 ml

.....
 Kwalifikowany podpis elektroniczny/ podpis zaufany/
 podpis osobisty (e-dowód) Uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

Pakiet nr 8 (Testy – Laboratorium Analityczne), Pakiet niepodzielny

L.p.	Nazwa	Nazwa handlowa/producent	J.m.	Ilość	cena netto	cena brutto	Wartość netto	Vat	Wartość brutto	Numer katalogowy
1.	Testy do wykrywania krwi utajonej w kale (test kasetkowy; czułość co najmniej 40 ng/ml)		test	300						
2.	Panel narkotykowy w moczu – test płytkowy 10 parametrowy, jednostopniowy o minimalnej czułości (cut-off w ng/ml): Amfetamina(AMP): 500, Barbiturany (BAR): 300, Benzodiazepiny (BZD):300, kokaina (COC): 300, Marihuana (THC): 50, Metadon (MTD):300, Metamfetamina (MET):500. Ecstasy (MDMA):500, Morfina (MOP):300, Trójcykliczne antydepresanty (TCA):1000. Testy powinny charakteryzować się brakiem wpływu pH (w zakresie 5-9) i ciężaru właściwego (w zakresie niskich i wysokich wartości) oraz brakiem interferencji min. 80 substancji zawartych w moczu – udokumentowane w metodyce		test	500						
3.	Stabilizowany moc do przeprowadzania kontroli wewnątrzlaboratoryjnej leków i narkotyków kontrola pozytywna i negatywna z uwzględnieniem stabilności po otwarciu na okres 24 miesięcy, wykonywana minimum raz w tygodniu. Kontrolowane parametry zgodne z oferowanym panelem narkotyków w kasetce (zgodnie z poz. 2)		ml	80						
4.	Panel narkotykowy w moczu – test płytkowy jednostopniowy o minimalnej czułości (cut-off w ng/ml) do wykrywania: buprenorfina-10, fentanyl-10, katyna-150, mefedron - 100 syntetyczna marihuana-50. Testy powinny charakteryzować się brakiem wpływu pH (w zakresie 5-9) i ciężaru właściwego (w zakresie niskich i wysokich wartości) oraz brakiem interferencji min. 80 substancji zawartych w moczu – udokumentowane w metodyce		test	500						
5.	Stabilizowany moc do przeprowadzania kontroli wewnątrzlaboratoryjnej leków i narkotyków kontrola pozytywna i negatywna z uwzględnieniem stabilności po otwarciu na okres 24 miesięcy, wykonywana minimum raz w tygodniu. Kontrolowane parametry zgodne z oferowanym panelem narkotyków w kasetce (zgodnie z poz. 4)		ml	80						
						suma				

*Wymagany sposób obliczenia wartości brutto: Ilość x cena jedn. netto = Wartość netto + Wartość VAT = Wartość brutto

.....
 Kwalifikowany podpis elektroniczny/ podpis zaufany/
 podpis osobisty (e-dowód) Uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

Pakiet nr 9 (Testy, odczynniki, podłoża – Laboratorium Mikrobiologii), Pakiet niepodzielny

L.p.	Nazwa	Nazwa handlowa/producent	J.m.	Ilość	cena netto	cena brutto	Wartość netto	Vat	Wartość brutto	Numer katalogowy
1.	Krażki bibulowe nasycone optochiną		sztuk	3000						
2.	Krażki bibulowe nasycone bacytracyną czynnikiem V (BV) – do identyfikacji Haemophilus spp.		sztuk	100						
3.	Krażki bibulowe nasycone bacytracyną czynnikiem X (BX) – do identyfikacji Haemophilus spp.		sztuk	100						
4.	Krażki bibulowe nasycone bacytracyną czynnikiem X oraz V (BVX) – do identyfikacji Haemophilus spp.		sztuk	100						
5.	Krażki bibulowe nasycone chlorkiem sodu i chlorkiem 2,3,5 trójfenylotetrazoliny, do różnicowania szczepów Enterococcus faecalis i Enterococcus faecium		sztuk	400						
6.	Krażki z nitrocefiną – do wykrywania produkcji beta-laktamaz		sztuk	200						
7.	Test do szybkiej identyfikacji antygenów bakteryjnych (Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis, Escherichia coli K1, Test aglutynacyjny do wykrywania antygenów Streptococcus pneumoniae z hodowli drobnoustrojów		oznaczenie	120						
8.	Test aglutynacyjny w kierunku clumping factor i białka A gronkowców		oznaczenie	360						
9.	test lateksowy do identyfikacji paciorkowców grupy A		oznaczenie	3000						
10.	test lateksowy do identyfikacji paciorkowców grupy B		oznaczenie	300						
11.	test lateksowy do identyfikacji paciorkowców grupy C		oznaczenie	1500						
12.	test lateksowy do identyfikacji paciorkowców grupy D		oznaczenie	300						
13.	test lateksowy do identyfikacji paciorkowców grupy E		oznaczenie	300						
14.	test lateksowy do identyfikacji paciorkowców grupy F		oznaczenie	300						
15.	test lateksowy do identyfikacji paciorkowców grupy G		oznaczenie	300						
16.	Test do manualnej identyfikacji biochemicznej bakterii Gram-ujemnych (palczki Gram-ujemne należące do Enterobacteriales oraz pałeczki niefermentujące w jednym teście lub osobno)		oznaczenie	2000						
17.	Test do manualnej identyfikacji biochemicznej bakterii Gram-dodatnich (Streptococcus, Staphylococcus, Enterococcus w jednym teście lub osobno)		oznaczenie	200						
18.	Test do manualnej identyfikacji biochemicznej bakterii beztlenowych		oznaczenie	80						
19.	odczynnik do wykrywania oksydazy w hodowli bakteryjnej		oznaczenie	100						
20.	odczynnik do wykrywania indolu w hodowli bakteryjnej		oznaczenie	200						
						suma				

*Wymagany sposób obliczenia wartości brutto: Ilość x cena jedn. netto = Wartość netto + Wartość VAT = Wartość brutto

Pakiet nr 9

Zadanie nr

10-15 Zamawiający dopuszcza rozbudowanie formularza asortymentowo-cenowego o odczynniki i akcesoria niezbędne do wykonania oznaczenia

Zadanie nr

16-18 Testy złożone z szeregu reakcji biochemicznych

Identyfikacja drobnoustrojów w ciągu 5 godzin

Wykonawca udostępni nieodpłatnie oprogramowanie do odczytu testów oraz wzorca reakcji dodatnich i ujemnych

Zamawiający dopuszcza rozbudowanie formularza asortymentowo-cenowego o odczynniki i akcesoria niezbędne do wykonania oznaczeń

Termin ważności – co najmniej 6 miesięcy od daty dostarczenia do Zamawiającego

Kwalifikowany podpis elektroniczny/ podpis zaufany/
podpis osobisty (e-dowód) Uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

Pakiet nr 10 (Odczynniki – Laboratorium Mikrobiologii), pakiet niepodzielny

L.p.	Nazwa	Nazwa handlowa/produttorent	J.m.	Ilość	cena netto	cena brutto	Wartość netto	Vat	Wartość brutto	Numer katalogowy
1.	kwasy fenolobronowe o stężeniu 15 mg/ml – wielkość opakowania 2 ml		ml	20						
2.	Sterylny 0,5M roztwór EDTA o pH 7,3-7,5 – wielkość opakowania 2 ml		ml	20						
*Wymagany sposób obliczenia wartości brutto: ilość x cena jedn. netto = Wartość netto + Wartość VAT = Wartość brutto										
									suma	

.....

Kwalifikowany podpis elektroniczny/ podpis zaufany/
podpis osobisty (e-dowód) Uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

Pakiet nr 11 (Podłoża płynne gotowe – Laboratorium Mikrobiologii), Pakiet niepodzielny

L.p.	Nazwa	Nazwa handlowa/produttorent	J.m.	Ilość	cena netto za 1 op.	cena netto	cena brutto	Wartość netto	Vat	Wartość brutto	Numer katalogowy
1.	Bulion mózgowo-sercowy		sztuk	500							
2.	bulion Todd-Hewitt		sztuk	500							
3.	Bulion tryptozowo-sojowy		sztuk	100							
4.	Bulion selenianowo-fosforanowy		sztuk	100							
5.	Bulion Schaedlera		sztuk	200							
6.	Bulion tioglikolanowy		sztuk	200							
*Wymagany sposób obliczenia wartości brutto: ilość x cena jedn. netto = Wartość netto + Wartość VAT = Wartość brutto											
										suma	

Pakiet nr 11

Gotowe do użycia podłoża płynne, jałowe, porcjonowane, w probówkach

Zadania nr 1-4 – 1 szt. = 3-5 ml

Zadania nr 5-6 – 1 szt. = 8-13 ml

Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy lub udostępni certyfikaty kontroli jakości on-line dla każdej serii podłoża.

.....

Kwalifikowany podpis elektroniczny/ podpis zaufany/
podpis osobisty (e-dowód) Uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

Pakiet nr 12 (Lekowrażliwość drobnoustrojów metody manualne – Laboratorium Mikrobiologii), Pakiet niepodzielny

L.p.	Nazwa	Nazwa handlowa/producent	J.m.	Ilość	cena netto	cena brutto	Wartość netto	Vat	Wartość brutto	Numer katalogowy
1.	test wykrywający produkcję karbapenemaz u Acinetobacter i Enterobacterales		oznaczenie	100						
2.	Test wykrywający karbapenemazy u pałeczek Gram-ujemnych oparty o metodę CarbaNP		oznaczenie	300						
3.	Krażki antybiotykowe do oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów kompatybilne z dyspenserami firmy OXOID (antybiotyki do wyboru zamawiającego); stężenie antybiotyków w krążkach dostosowane do wymogów EUCAST		sztuk	80000						
4.	E-testy do oznaczania MIC antybiotyków – do wyboru zamawiającego, pakowane pojedynczo; zakres stężeń antybiotyków dostosowany do wymagań EUCAST; wielkość opakowania –10 lub 20 sztuk		sztuk	1100						
5.	Test do oznaczania MIC kolistyny metodą rozcieńczeń w bulionie; dostosowany do wykonywania pojedynczych oznaczeń; zakres testowanych stężeń (ug/ml) kolistyny co najmniej: 0,25; 0,5; 1; 2; 4; 8; 16; kontrola wzrostu w każdym teście		oznaczenie	320						
6.	Szybki test kasetkowy do wykrywania i różnicowania typów karbapenemaz (co najmniej KPC, NDM, VIM, OXA-48) z hodowli bakterii		test	200						
7.	E-testy do oznaczania mechanizmów oporności– do wyboru zamawiającego, pakowane pojedynczo; wielkość opakowania – 10 sztuk		sztuk	100						
*Wymagany sposób obliczenia wartości brutto: Ilość x cena jedn. netto = Wartość netto + Wartość VAT = Wartość brutto									suma	

.....
 Kwalifikowany podpis elektroniczny/ podpis zaufany/
 podpis osobisty (e-dowód) Uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

Pakiet nr 13 (Testy, odczynniki, podłoża – Laboratorium Mikrobiologii), Pakiet podzielny

L.p.	Nazwa	Nazwa handlowa/producent	J.m.	Ilość	Wielkość opakowania	Ilość zaoferowanych opakowań	cena netto	cena brutto	Wartość netto	Vat	Wartość brutto
1.	Columbia Agar + 5% krwi baranej z dodatkiem kolistyny i aztreonamu		sztuk	800							
2.	Fastidious Anaerobe Agar (FAA) – do oznaczania lekowrażliwości bakterii beztlenowych zgodnie z EUCAST		sztuk	100							
3.	test do manualnej identyfikacji biochemicznej drożdżaków z określeniem lekowrażliwości		oznaczenie	40							
4.	system do zagęszczania i utrwalania paszyżytków w kale		oznaczenie	600							
5.	szczerpy wzorcowe drobnoustrojów (maksymalnie 3 pasaż) – co najmniej 2 sztuki tego samego szczepu w zestawie; do wyboru zamawiającego		zestaw	10							

6.	olejek imersyjny do mikroskopii o współczynniku załamania światła 1,513 (z zakraplaczem)	ml	600						
7.	olejek imersyjny do mikroskopii o współczynniku załamania światła 1,515-1,516	ml	600						
8.	Kriobanki – fiolki z koralikami do przechowywania zamrożonych szczepów drobnoustrojów; 1 folia zawiera 20 – 30 koralików	folia	1000						
9.	wzorcowe hodowle pasżyków przewodu pokarmowego – do wyboru zamawiającego	sztuk	10						
10.	test do wykrywania i różnicowania mykoplazm urogenitalnych (Mycoplasma, Ureaplasma) z wymazu z dróg moczowo-płciowych	oznaczenie	300						
11.	podłoże Lowenstein-Jensena (skosy probówek; wysokość probówki: 130-160 mm; średnica skosu: 19-22 mm)	sztuk	2000						
12.	sporal A biologiczny wskaźnik kontroli procesu sterylizacji parą wodną	sztuk	1500						
13.	sporal S biologiczny wskaźnik kontroli procesu sterylizacji suchym gorącym powietrzem	sztuk	240						
14.	test LAL do wykrywania endotoksyn bakteryjnych+kontrola dodatnia	oznaczenie	50						
15.	surwice do typowania Salmonella (AO,BO,CO,DO)	ml	40						
16.	surwica do identyfikacji Salmonella (HM)	ml	20						
17.	zestaw lateksów do wykrywania EPEC (zawierający po 2 ml lateksów wykrywających grupę A,B oraz C)	zestaw	4						
18.	N-Acetyl-L-cysteina (wielkość opakowania 25g lub 50 g)	gram	300						
19.	NAOH (wielkość opakowania 0,25 kg lub 0,5 kg)	kg	1						
20.	Tri-sodu cytrynian (wielkość opakowania 0,25 lub 0,5 kg)	kg	1						
21.	KOH (wielkość opakowania 50 lub 100 g)	gram	200						
22.	DMSO (wielkość opakowania 50 lub 100 ml)	ml	200						
23.	Wymazówki do pobierania materiału z nosogardzi; w całości z tworzywa sztucznego; odpowiednie do badań molekularnych; jałowe; pakowane pojedynczo; wielkość opakowania: 50, 100 lub 200 sztuk.	sztuk	10000						
24.	Jałowe końcówki do pipet automatycznych z filtrem, wolne od DNA; pojemność 100-200 ul	sztuk	11520						
suma									

*Wymagany sposób obliczenia wartości brutto: Ilość x cena jedn. netto = Wartość netto + Wartość VAT = Wartość brutto

Pakiet nr 13**Zadania nr**

1-2

Gotowe podłoża agarowe do hodowli drobnoustrojów na płytkach o średnicy ok. 90 mm

Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy lub udostępni certyfikaty kontroli jakości on-line dla każdej serii podłoża.

Wielkość opakowania – 10 lub 20 sztuk.

Termin ważności – co najmniej 4 tygodnie od daty dostarczenia do Zamawiającego

Zadanie nr

11

Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy lub udostępni certyfikaty kontroli jakości on-line dla każdej serii podłoża.

.....
 Kwalifikowany podpis elektroniczny/ podpis zaufany/
 podpis osobisty (e-dowód) Uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy