

Wałbrzych, dnia 19.07.2019 r.

DZPZ-530-Zp/35/PN-33/19

ZMIANA TREŚCI SIWZ

Dotyczy: przetarg nieograniczony na dostawę odczynników laboratoryjnych do mikrobiologii wraz z dzierżawą aparatów w zakresie mikrobiologii – Zp/35/PN-33/19

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmienia treść SIWZ tj. zmienia treść Załącznika nr 1 do SIWZ pakiet nr 2 (opis przedmiotu zamówienia – zmiana ilości sztuk w tabeli 2c poz. nr 33 Optochina – krążki diagnostyczne). Ponadto zmienia treść SIWZ w zakresie terminu składania i otwarcia ofert.

1. Miejsce i termin składania ofert (pkt. XIII SIWZ) po zmianie otrzymuje brzmienie:

Oferty można składać na **platformazakupowa.pl** - w terminie do dnia **01.08.2019 r.** do godziny **09:00**

2. Miejsce i termin otwarcia ofert (pkt. XIV SIWZ) po zmianie otrzymuje brzmienie:

- 1) Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego w Sali konferencyjnej (Biblioteka), Budynek C Szpitala w dniu **01.08.2019 r.** do godziny **09:15**
- 2) Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.
- 3) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia
- 4) Otwarcie ofert nastąpi zgodnie z informacją zawartą w formularzu składania ofert na **platformazakupowa.pl**

3. Załącznik nr 1 do SIWZ – pakiet nr 2 po zmianie otrzymuje brzmienie:

Pakiet nr 2

Testy do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów stosowane z analizatorem mikrobiologicznym, dzierżawa analizatora mikrobiologicznego do identyfikacji i określania lekowrażliwości drobnoustrojów, podłoża mikrobiologiczne, odczynniki

WYMOGI GRANICZNE DLA ANALIZATORA MIKROBIOLOGICZNEGO DO IDENTYFIKACJI ORAZ OZNACZANIA LEKOWRAŻLIWOŚCI DROBNOUSTROJÓW

L. p.	Parametry graniczne	Potwierdzenie spełnienia wymogów
1	Aparat nowy- rok produkcji 2019	TAK/NIE
2	Pojemność aparatu :minimum 60 miejsc inkubacyjno-pomiarowych	TAK/NIE
3	Kompleksowy analizator mikrobiologiczny z wbudowanym modułem inkubacyjno-	TAK/NIE



	pomiarowym, zawierający oddzielną stacją roboczą do przygotowywania badanych próbek ,wyposażony w : komputer z monitorem i drukarką, system zasilania awaryjnego UPS, czytnik kodów kreskowych i osprzętowanie pomocnicze (dyspenser, vortex, densytometr)	
4	Analizator: automatyczny system do identyfikacji i badania lekowrażliwości drobnoustrojów (napełnianie kart testowych, inkubacja, inokulacja zawiesiny do antybiogramów, odczyt wyników oraz usuwanie zużytych testów po odczycie - w obrębie analizatora)	TAK/NIE
5	Analizator pracujący w sposób ciągły (całą dobę), z możliwością dostawiania kolejnych testów w wolne miejsca inkubacyjno-pomiarowe	TAK/NIE
6	Brak konieczności stałej obecności użytkownika podczas pracy analizatora	TAK/NIE
7	Testy do identyfikacji i badania lekowrażliwości zapewniające optymalne bezpieczeństwo pracy użytkownika (szczelnie zamknięte po napełnieniu zawiesziną inokulacyjną - bez możliwości kontaktu z materiałem zakaźnym)	TAK/NIE
8	Substraty biochemiczne i antybiotyki w postaci liofilizatu na kartach testowych , bez konieczności stosowania dodatkowych odczynników do wywołania reakcji biochemicznej	TAK/NIE
9	Możliwość identyfikacji: istotnych klinicznie bakterii tlenowych i beztlenowych, o dużych wymaganiach odżywczych (Neisseria spp., Haemophilus spp)., Corynebacterium oraz grzybów drożdżopodobnych	TAK/NIE
10	Oznaczanie lekowrażliwości bakterii :Gram-ujemnych, Gram-dodatnich oraz grzybów drożdżopodobnych	TAK/NIE
11	Identyfikacja i badanie lekowrażliwości drobnoustrojów wykonywane na osobnych panelach	TAK/NIE
12	Testy do identyfikacji i określania lekowrażliwości zaopatrzone w unikatowy fabryczny kod kreskowy	TAK/NIE
13	Średni czas identyfikacji większości drobnoustrojów: 6-8 godzin	TAK/NIE
14	Średni czas badania lekowrażliwości większości drobnoustrojów: 6-8 godzin	TAK/NIE
15	Badania lekowrażliwości drobnoustrojów oparte na minimum trzech stężeniach antybiotyku	TAK/NIE
16	Wynik lekowrażliwości podawany w wartościach MIC, w postaci kategorii : S, I, R	TAK/NIE
17	Wykrywanie/sugerowanie mechanizmów oporności (ESBL, AmpC, karbapenemazy, MRS, MLSB, VRE, HLAR)	TAK/NIE
18	Interpretacja wyników lekowrażliwości zgodnie z wytycznymi Krajowego Ośrodka Referencyjnego ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów (rekomendacje EUCAST oraz CLSI)	TAK/NIE
19	Analizator posiada zaawansowany system ekspertowy	TAK/NIE





20	Graficzna wersja oprogramowania (szybki dostęp do różnych funkcji)	TAK/NIE
21	Wbudowany moduł kontroli jakości	TAK/NIE
22	Zapewnienie bezpieczeństwa danych przez logowanie do analizatora osób uprawnionych	TAK/NIE
23	Możliwość rejestracji badań przez skanowanie kodów kreskowych i manualnie	TAK/NIE
24	Dwukierunkowy interfejs: transmisja danych między analizatorem a laboratoryjnym systemem informatycznym LIS	TAK/NIE
25	Automatyczne zatwierdzanie wyników o wysokim poziomie ufności i przesyłanie do LIS	TAK/NIE
26	Podłączenie systemu do LIS przez Oferenta	TAK/NIE
27	Instrukcja obsługi systemu w j. polskim	TAK/NIE
28	Bezpłatne szkolenie personelu z zakresu obsługi zainstalowanego systemu oraz coroczny przegląd techniczny zapewnione przez Oferenta	TAK/NIE
29	Stół lub szafka odpowiednie do gabarytów systemu, zapewniające również miejsce pracy dla operatora-dostarczone przez Oferenta	TAK/NIE
30	Klimatyzacja w pomieszczeniu w którym zainstalowany jest system - od Oferenta	TAK/NIE

TESTY DO IDENTYFIKACJI I OZNACZANIA LEKOWRAZLIWOŚCI DROBNOUSTROJÓW Z ZASTOSOWANIEM ANALIZATORA MIKROBIOLOGICZNEGO

L.P.	Rodzaj testu	Ilość (sztuk)
1	Testy do identyfikacji tlenowych bakterii Gram-ujemnych	7720
2	Testy do identyfikacji tlenowych ziarniaków Gram-dodatnich	5620
3	Testy do identyfikacji bakterii o zwiększonych wymaganiach odżywczych (Neisseria spp., Haemophilus spp)	600
4	Testy do identyfikacji bakterii beztlenowych	200
5	Testy do identyfikacji grzybów drożdżopodobnych	500
6	Testy do określania lekowrażliwości tlenowych bakterii Gram-ujemnych	9000
7	Testy do określania lekowrażliwości tlenowych ziarniaków Gram-dodatnich	8220





8	Testy do określania lekowrażliwości grzybów drożdżopodobnych	600
---	--	-----

**WYMOGI GRANICZNE DLA TESTÓW STOSOWANYCH Z ZASTOSOWANIEM ANALIZATORA
MIKROBIOLOGICZNEGO DO IDENTYFIKACJI I OKREŚLANIA LEKOWRAŻLIWOŚCI
DROBNOUSTROJÓW**

1	Zawartość opakowania zbiorczego-maksymalnie 25 testów	TAK/NIE
2	Termin ważności testów - minimum 6 miesięcy od daty dostarczenia użytkownikowi	TAK/NIE
3	Testy oznakowane danymi: nazwa testu, nr serii, data ważności, temperatura przechowywania	TAK/NIE
4	Testy do identyfikacji zawierają wykaz drobnoustrojów możliwych do zidentyfikowania przy zastosowaniu oferowanych testów .Wymagane aktualnie stosowane nazewnictwo drobnoustrojów.	TAK/NIE
5	Załączyć wykaz wszystkich oferowanych testów do badania lekowrażliwości z uwzględnieniem zastosowanych antybiotyków oraz ich stężeń wraz z informacją o ograniczeniach testu.	TAK/NIE
6	Certyfikaty Kontroli Jakości dla każdego rodzaju i serii testów	TAK/NIE

PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE, ODCZYNNIKI

L.P.	Nazwa podłoża, odczynnika	Ilość (sztuk)
1	Podłoże : Columbia agar z 5% krwią baranią	17500
2	Podłoże wybiórcze dla pałeczek Gram-ujemnych: MacConkey agar z fioletem krystalicznym	16600
3	Podłoże wybiórcze dla grzybów: Sabouraud agar z gentamycyną i chloramfenikolem	3600
4	Podłoże wybiórcze dla Haemophilus spp :agar czekoladowy	2400
5	Podłoże wybiórcze dla Neisseria spp: agar czekoladowy (+PolyViteX VCAT3)	220
6	Podłoże wybiórcze dla: Salmonella spp, Shigella spp	2020
7	Podłoże wybiórcze dla Yersinia spp	320
8	Podłoże wybiórcze z żółcią i eskuliną dla Enterococcus spp	6800
9	Podłoże chromogenne do identyfikacji : Escherichia coli , Enterococcus spp, Proteus spp. ,KESC	8300
10	Podłoże chromogenne do identyfikacji Staphylococcus aureus	5400
11	Podłoże chromogenne do identyfikacji MRSA	2500





12	Podłoże chromogenne do identyfikacji Candida spp (minimum 3 gatunki)	1400
13	Podłoże chromogenne do identyfikacji VRE , z różnicowaniem Enterococcus faecalis i Enterococcus faecium	300
14	Podłoże chromogenne do wykrywania ESBL u pałeczek Gram-ujemnych	300
15	Podłoże chromogenne do izolacji Salmonella spp	2020
16	Podłoże chromogenne dzielone : do identyfikacji MRSA /do identyfikacji Staphylococcus aureus	660
17	Podłoże chromogenne dzielone: do identyfikacji pałeczek Gram-ujemnych wytwarzających karbapenemazy / do identyfikacji pałeczek Gram wytwarzających OXA 48	600
18	Podłoże : Mueller Hinton agar	4500
19	Podłoże : Mueller Hinton agar z 5% krwią końską + NAD	1000
20	Podłoże : Mueller Hinton agar z kloksacyliną	120
21	Podłoże : Brucella agar z 5% krwią baranią +wit.K1+hemina	540
22	Podłoże odciskowe do badania czystości mikrobiologicznej powierzchni z inhibitorami środków dezynfekcyjnych	5620
23	Bulion tryptozowo-sojowy: podłoże płynne w probówkach	9360
24	Bulion Todd- Hewitta (z gentamycyną i kwasem nalidyksowym): podłoże płynne w probówkach	220
25	Bulion z selenitem F :podłoże płynne w probówkach do wybiórczego namnażania Salmonella spp.	1080
26	Bulion Schaedlera z wit.K3 do hodowli bakterii beztlenowych: podłoże płynne w probówkach	160
27	Zestaw odczynników do barwienia met .Grama ,w butelkach o poj. 200-300 ml	4 opakowania
28	Generator atmosfery CO2, w zestawie z przezroczystą torebką z zaciskiem- do inkubacji płytek	300
29	Generator atmosfery CO2 do stosowania w pojemniku	460
30	Generator atmosfery beztlenowej, w zestawie z przezroczystą torebką z zaciskiem- do inkubacji płytek	200
31	Wskaźnik wskazujący osiągnięcie atmosfery beztlenowej	200
32	Pojemnik do hodowli w warunkach specjalnych (mikroaerofilnej , CO2, beztlenowej) o poj.2-3 l	2
33	Optochina – krążki diagnostyczne	4440

WYMOGI GRANICZNE DLA PODŁOŻY MIKROBIOLOGICZNYCH ORAZ ODCZYNNIKÓW



L.P	Parametry graniczne	Potwierdzenie spełnienia wymogów
1	Podłoża gotowe na płytkach Petriego o średnicy 90 mm;(podłoża odciskowe na płytkach o średnicy 55 mm)	TAK/NIE
2	Każda płytka zawiera opis: nazwa podłoża , numer serii, godzina produkcji ,termin ważności, temperatura przechowywania, nazwa producenta	TAK/NIE
3	Certyfikat Kontroli Jakości dla każdej serii podłoży	TAK/NIE
4	Każda seria podłoża Mueller Hinton zaopatrzona w Certyfikat Kontroli Jakości (z podaniem wyników uzyskanych dla krążków z antybiotykami i szczepami wzorcowymi)	TAK/NIE
5	Konfekcjonowanie: <ul style="list-style-type: none">• Pozycja nr: 1,2,9,18 :podłoża w opakowaniach po 100 szt• Pozycjanr:3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,24,25,26 : podłoża w opakowaniach po 20 szt	TAK/NIE
6	Termin ważności dla podłoży mikrobiologicznych :min. 6 tygodni od daty dostarczenia zamawiającemu	TAK/NIE
7	Podłoża kompatybilne z dzierżawionym analizatorem mikrobiologicznym(certyfikat)	TAK/NIE
8	Krążki bibułowe pakowane w fiolki do 50 sztuk	TAK/NIE

Załącznik do pakietu nr 2

Inne odczynniki, kontrole, płyny systemowe, akcesoria i materiały zużywalne niezbędne do wykonania prognozowanej ilości badań

Tabela 2a do pakietu nr 2

Lp.	Nazwa mat. zużywalnego	Ilość op.	Cena op. netto	VAT	Cena op. brutto	Wartość netto	Wartość brutto



Razem:			
---------------	--	--	--

**TESTY DO IDENTYFIKACJI I OZNACZANIA LEKOWRAZLIWOŚCI DROBNOUSTROJÓW Z
ZASTOSOWANIEM ANALIZATORA MIKROBIOLOGICZNEGO**

Tabela 2b do pakietu nr 2

L P	Rodzaj testu	ilość szt.	Liczba opak.	Cena za 1 opak. netto	VAT	Cena za 1 opak. brutto	Wart. netto zł	Wart. brutto zł
1	Testy do identyfikacji tlenowych bakterii Gram-ujemnych	7720						
2	Testy do identyfikacji tlenowych ziarniaków Gram-dodatnich	5620						
3	Testy do identyfikacji bakterii o zwiększonych wymaganiach odżywczych (Neisseria spp., Haemophilus spp)	600						
4	Testy do identyfikacji bakterii beztlenowych	200						
5	Testy do identyfikacji grzybów drożdżopodobnych	500						
6	Testy do określania lekowrażliwości tlenowych bakterii Gram-ujemnych	9000						
7	Testy do określania lekowrażliwości tlenowych ziarniaków Gram-dodatnich	8220						
8	Testy do określania lekowrażliwości grzybów drożdżopodobnych	600						
Razem:								

PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE ,ODCZYNNIKI

Tabela 2c do pakietu nr 2

L.P	Nazwa podłoża, odczynnika	ilość. szt.	liczba opak.	Cena 1 opak. netto	VAT	Cena 1 opak. brutto	Wart. netto zł	Wart. brutto zł
1	Podłoże : Columbia agar z 5% krwią baranią	17 500						
2	Podłoże wybiórcze dla pałeczek Gram-ujemnych: MacConkey agar z fioletem krystalicznym	16 600						
3	Podłoże wybiórcze dla grzybów: Sabouraud agar z gentamycyną i chloramfenikolem	3 600						



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



ISO 9001

4	Podłoże wybiórcze dla Haemophilus spp :agar czekoladowy	2 400						
5	Podłoże wybiórcze dla Neisseria spp: agar czekoladowy (+PolyViteX VCAT3)	220						
6	Podłoże wybiórcze dla: Salmonella spp, Shigella spp	2 020						
7	Podłoże wybiórcze dla Yersinia spp	320						
8	Podłoże wybiórcze z żółcią i eskuliną dla Enterococcus spp	6 800						
9	Podłoże chromogenne do identyfikacji : Escherichia coli , Enterococcus spp, Proteus spp. ,KESC	8 300						
10	Podłoże chromogenne do identyfikacji Staphylococcus aureus	5400						
11	Podłoże chromogenne do identyfikacji MRSA	2500						
12	Podłoże chromogenne do identyfikacji Candida spp (minimum 3 gatunki)	1400						
13	Podłoże chromogenne do identyfikacji VRE , z różnicowaniem Enterococcus faecalis i Enterococcus faecium	300						
14	Podłoże chromogenne do wykrywania ESBL u pałeczek Gram-ujemnych	300						
15	Podłoże chromogenne do izolacji Salmonella spp	2 020						
16	Podłoże chromogenne dzielone : do identyfikacji MRSA /do identyfikacji Staphylococcus aureus	660						
17	Podłoże chromogenne dzielone: do identyfikacji pałeczek Gram-ujemnych wytwarzających karbapenemazy / do identyfikacji pałeczek Gram wytwarzających OXA 48	600						
18	Podłoże : Mueller Hinton agar	4 500						
19	Podłoże : Mueller Hinton agar z 5% krwią końską + NAD	1000						
20	Podłoże : Mueller Hinton agar z kloksacyliną	120						
21	Podłoże: Brucella agar z 5% krwią baranią + wit. K1+hemina	540						
22	Podłoże odciskowe do badania czystości mikrobiologicznej powierzchni z inhibitorami środków dezynfekcyjnych	5 620						
23	Bulion tryptozowo-sojowy: podłoże płynne w probówkach	9 360						
24	Bulion Todd-Hewitta (z gentamycyną i kwasem nalidyksowym): podłoże płynne w probówkach	220						
25	Bulion z selenitem F: podłoże płynne w	1 080						



**DOLNY
ŚLĄSK**

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Alfreda Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowe.walbrzych.pl
szpitalsokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

sekretariat 74 64 89 600
faks 74 64 89 746
centrala 74 64 89 742



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



	probówkach do wybiórczego namnażania Salmonella spp.							
26	Bulion Schaedlera z wit. K3 do hodowli bakterii beztlenowych: podłoża płynne w probówkach	160						
27	Zestaw odczynników do barwienia met. Grama w butelkach o poj. 200-300 ml	4 op.						
28	Generator atmosfery CO2, w zestawie z przezroczystą torebką z zaciskiem- do inkubacji płytek	300						
29	Generator atmosfery CO2 do stosowania w pojemniku	460						
30	Generator atmosfery beztlenowej, w zestawie z przezroczystą torebką z zaciskiem- do inkubacji płytek	200						
31	Wskaźnik wskazujący osiągnięcie atmosfery beztlenowej	200						
32	Pojemnik do hodowli w warunkach specjalnych (mikroaerofilnej, CO2, beztlenowej) o poj. 2-3 l	2						
33	Optochina – krążki diagnostyczne	4 440						
RAZEM:								

Tabela 2d do pakietu nr 2

		Wartość netto	Wartość brutto
Wartość oferty na 3 lata	Odczynniki		
	Materiały zużywalne		
	Koszt dzierżawy		
	Razem:		