

Załącznik nr 2 do SIWZ – formularz asortymentowo-cenowy wraz z opisem przedmiotu zamówienia  
do postępowania na "Sukcesywną dostawę odczynników i sprzętu do badań z zakresu mikrobiologii medycznej dla SPZOZ  
w Grodzisku Wielkopolskim"

nr sprawy: SPZOZ.DLA.2300.10.2023

Zamawiający: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej, ul. Mosiego 17, 62-065 Grodzisk Wlkp.

Wykonawca :

### **Pakiet nr 6 - PODŁOŻA chromogenne i testy**

#### **podłoża chromogenne, wybiórczo-namnażające na płytkach Petriego**

#### **Testy kasetkowe, immunochromatograficzne do wykrywania mechanizmów oporności: KPC, NDM, VIM, OXA-48, OXA-163 bezpośrednio z kolonii bakteryjnej**

L.p.	Nazwa	Cecha dodatkowa towaru	Ilość na 36 miesiące	Jednostka miary	nr katalogowy	Cena 1 opak. netto	VAT w %	Cena 1 opak. brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	Podłoże chromogenne do badań przesiewowych S.agalactiae	średnica płytki 90mm,	900	szt.	PO5320A	33,00 zł	8%	35,64 zł	2 970,00 zł	3 207,60 zł
2	Podłoże chromogenne do wykrywania ESB	średnica płytki 90mm	300	szt.	PO5302A	40,00 zł	8%	43,20 zł	1 200,00 zł	1 296,00 zł
3	Podłoże chromogenne do wykrywania MRSA	średnica płytki 90mm	300	szt.	PO5310A	35,00 zł	8%	37,80 zł	1 050,00 zł	1 134,00 zł
4	Podłoże chromogenne do wykrywania VRE	średnica płytki 90mm	300	szt.	PO1175A	49,00 zł	8%	52,92 zł	1 470,00 zł	1 587,60 zł
5	Podłoże chromogenne do wykrywania CPE	średnica płytki 90mm	300	szt.	PO1226A	44,00 zł	8%	47,52 zł	1 320,00 zł	1 425,60 zł
6	Podłoże chromogenne do badań Candida	średnica płytki 90mm	300	szt.	PO5170A	32,00 zł	8%	34,56 zł	960,00 zł	1 036,80 zł
7	Podłoże chromogenne do wykrywania OXA -48	średnica płytki 90mm	300	szt.	11631	220,00 zł	8%	237,60 zł	3 300,00 zł	3 564,00 zł
8	Test immunochromatograficzny do wykrywania mechanizmów oporności: KPC, NDM, VIM, OXA-48, OXA-163 bezpośrednio z kolonii bakteryjnej	pakowane maksymalnie po 20szt	60	szt.	K-15R11	850,00 zł	8%	918,00 zł	2 550,00 zł	2 754,00 zł
9	Podłoże chromogenne do posiewu moczu identyfikujące E.coli, KESC, Proteae\ Columbia CNA agar z 5 % krwi baraniej	podłoża dwudzielne	6000	szt.	PB5267E	23,00 zł	8%	24,84 zł	13 800,00 zł	14 904,00 zł
10	Podłoże chromogenne identyfikujące E.coli, KESC, Proteae	średnica płytki 90mm	1500	szt.	PO5159A	18,00 zł	8%	19,44 zł	2 700,00 zł	2 916,00 zł

Razem					31 320,00 zł	33 825,60 zł
-------	--	--	--	--	--------------	--------------

Wymagania konieczne:	
----------------------	--

	<b>Ogólne wymagania dotyczące podłoża chromogennych</b>
1)	Trwały nadruk z nazwą płytki na dnie płytki
2)	Nazwa producenta na płytce lub opakowaniu
3)	Numer serii na płytce
4)	Godzina rozlania na płytce
5)	Data ważności ( przydatności ) na płytce
6)	Płytki gotowe do użytku, wykonane z poliestru zawierające żebra wentylacyjne
7)	Płytki pakowane po 10\20 sztuk
8)	Płytki pakowane w folię termokurczliwą
9)	Zamawiający zastrzega sobie możliwość poproszenia o wybrane próbki zaoferowanych produktów
10)	Wymagany termin ważności dla podłoża minimum 6 tygodni

Ogólna charakterystyka podłoża	
--------------------------------	--

1)	zachowany kolor pożywki i wygląd w czasie terminu ważności w warunkach ciepłarki i lodówki
2)	pH pożywki
3)	opis morfologii kolonii wyrosłych na pożywce
4)	barwa kolonii
5)	obecność substancji wzbogacających lub hamujących

Wymagane dokumenty:	
---------------------	--

1	świadczenie z podpisem osoby upoważnionej, kontrolującej lub informacja o elektronicznej walidacji procesu
2	Dołączyć wraz z dostawą: (świadczenie kontroli jakości:, nazwa producenta i nazwa produktu, nr serii, data produkcji i ważności, ogólna charakterystyka pożywki, charakterystyka mikrobiologiczna ( ilościowe oznaczenie żywności i selektywności, wykaz szczepów kontrolnych z kolekcji ATCC )

Wymagania dotyczące podłoża chromogennego do badania przesiewowego S.agalactiae	
---	--

1.	Izolacja i hodowla paciorkowców gr. B prowadzona jest w atmosferze tlenowej
2.	Podłoże wykrywa szczepy beta-hemolizujące oraz szczepy nie dające beta-hemolizy po 18-24 h inkubacji
3	Podłoże hamuje wzrost większości bakterii nie należących do gatunku S.agalactiae oraz drożdżaków
4	Podłoże daje możliwość różnicowania szczepów w obrębie mieszanych hodowli

Wymagania dotyczące podłoża chromogennego Candida:	
--	--

1.	Natychmiastowa identyfikacja C.albicans po 24-48 h inkubacji
2.	Podłoże ukierunkowane na identyfikację C.glabrata, C.krusei, C.tropicalis oraz innych

Wymagania dotyczące podłoża chromogennego CPE	
---	--

1.	Podłoże stosowane do badań przesiewowych w kierunku Enterobacteriaceae wytwarzających karbapenemazy, a szczególnie KPC i NDM-1
----	--

2.	Podłoże wykrywa szczepy E.coli wytwarzających beta-glukuronidazę i \lub beta-galaktozydazę rosnące w postaci różowych kolonii
3.	Podłoże wykrywa szczepy KESC wykazujące ekspresję beta-glukozydazy rosnące w postaci zielonych, niebieskich lub zielono-brązowych kolonii

Wymagania dotyczące testu immunochromatograficznego do wykrywania mechanizmów oporności	
1.	Test zawiera gotowe odczynniki
2.	Zasada działania testu oparta na metodzie Carba np. (opisanej w 2012r. przez Patrice Nordmann, Laurent Poiriel, Laurent Dortet),
3.	Reakcja dodatnia uwiadcza się w postaci zmiany barwy z czerwono-różowej na żółtą
4.	Wynik dodatni uzyskuje się po 30 min do 2 godzin
5.	Badanie wykonywane z podłoży selektywnych i nieselektywnych
6.	Test wykrywający i różnicujący najczęściej spotykane karbapenemazy: KPC, NDM, VIM, IMP oraz OXA-48
7.	Test wykrywa wyłącznie bakterie wytwarzające karbapenemazy
8.	Wysoka czułość ( 100 % ) i specyficzność ( 97 % ) testu