

Pakiet 4 - Suche testy (paski) do analizy moczu z dzierżawą czytnika do ich analizy**Paski do analizy moczu z dzierżawą czytnika i podłączeniem czytnika do Laboratoryjnych Systemów Informatycznych(LIS).**

Paski powinny zawierać co najmniej 10 pól reakcyjnych dla następujących badań/parametrów :urobilinogen, bilirubina, ketony, krew, białko, pH, azotyny, leukocyty, ciężar właściwy, glukoza

Parametry graniczne czytnika:

1. Interfejs: RS 232
2. Wydajność - co najmniej 200 ozn. / godz.
3. Oznaczone parametry: urobilinogen, bilirubina, ketony, krew, białko, pH, azotyny, leukocyty, ciężar właściwy, glukoza.
4. Możliwość rejestracji wyników
5. Wewnętrzna drukarka
6. Możliwość przechowywania w wewnętrznej pamięci co najmniej 200 ostatnich odczytów.
7. Konieczność współpracy z Laboratoryjnymi systemami informatycznymi- podłączenie umożliwiającej bezpośredni transfer danych z aparatu do LIS oraz zleceń z LIS do aparatu
8. Automatyczna korekcja zasadowego pH i koloru moczu, eliminująca interferencje w oznaczeniach: bilirubiny, leukocytów, azotynów, pH, ciężaru właściwego i białka.
9. Możliwość wpisania barwy moczu i korekty ciężaru właściwego
10. Automatyczna korekcja fałszywych wyników spowodowanych obecnością w próbce kwasu askorbinowego
11. Zewnętrzny UPS

Dodatkowo:

1. Udział w zewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości przynajmniej 1 x na kwartał
2. Wykonawca zapewni odpowiednie warunki pracy urządzenia i przebiegu reakcji poprzez dostarczenie i zainstalowanie klimatyzatora ściennego.

Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	Sposób konfekcjonowania	Termin przydatności do użycia	Cena jednostkowa netto	Przewidywana ilość zamówienia na okres 24 m-cy	Numer katalogowy	Cena 1 op. brutto	ilość opakowań	Cena netto czynszu dzierżawnego miesięcznie	wartość netto poz.1, 3, 4 = (kol. 5 x 6) poz.2= (24 m-ce x kol. 10)	Vat %	wartość brutto
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
1.	Paski do analizy moczu	Opakowanie zawierające nie więcej niż 100 szt. pasków	Co najmniej 3 miesiące od daty dostawy		32 000 pasków							
2.	Czynsz dzierżawny czytnika	X	X	X	X	X	X	X				
3.	Materiał kontrolny normal i patol.do codziennej kontroli na przynajmniej jednym z nozomów	opakowanie zawierające nie więcej niż 15 ml	Co najmniej 3 miesiące od daty dostawy		100 ml							

.....
podpis Wykonawcy

Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	Sposób konfekcjonowania	Termin przydatności do użycia	Cena jednostkowa netto	Przewidywana ilość zamówienia na okres 24 m-cy	Numer katalogowy	Cena 1 op. brutto	ilość opakowań	Cena netto czynszu dzierżawnego miesięcznie	wartość netto poz.1, 3, 4 = (kol. 5 x 6) poz.2 = (24 m-ce x kol. 10)	Vat %	wartość brutto
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
4.		paski kalibracyjne			ilość pasków kalibracyjnych :							
X	WARTOŚĆ OGÓLEM	X	X	X	X	X	X	X	X		X	

* Wykonawca podaje ilość pasków do kalibracji niezbędnej do pracy aparatu na czas trwania umowy. W przypadku gdy aparat nie wymaga kalibracji należy wpisać "nie dotyczy".

.....
podpis Wykonawcy

PAKIET 5 – BAKTERIOLOGIA (podłoża gotowe na płytkach, buliony i inne)

Lp.	Nazwa produktu i jego zastosowanie	Postać produktu i sposób konfekcjonowania	Trwałość produktu w stanie do użycia od momentu dostawy	Cena jednostkowa netto	Przewidywana ilość zamówienia na okres 24 miesięcy	j.m.	Wartość netto (kol. 5 x 6)	Podatek VAT %	Wartość brutto
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1	Bulion z seleninem do izolacji Salmonella	Butelki o pojemności nie większej niż 250 ml	min. 5 mies.		1 400	ml			
2	Chromagar Salmonella	Podłoże gotowe rozlane na płytkach o śr. 90mm pakowane po 10-20 szt.	min. 4 tygodnie		1 000	szt.			
3	Bulion do badań rutynowych dla mikroorganizmów o wysokich wymaganiach odżywczych BHI	Butelki o pojemności nie większej niż 250 ml	min. 6 mies.		12 000	ml			
4	Podłoże tioglikolanowe – bulion	probówki (5-7ml)	min. 6 mies.		500	szt.			
5	Agar Sabouraud z antybiotykami: chloramphenikol, gentamycyna	Podłoże gotowe rozlane na płytkach o śr. 90mm pakowane po 10-20 szt.	min. 4 tygodnie		800	szt.			
6	Płytki Levine z eozyną i błękitem metylenowym-agar	Podłoże gotowe rozlane na płytkach o śr. 90mm pakowane po 10-20 szt.	min. 4 tygodnie		10 000	szt.			
7	Bulion do badań rutynowych dla mikroorganizmów o wysokich wymaganiach odżywczych BHI	Probówki (5-9ml)	min. 6 mies.		1 000	szt.			
8	Podłoże Mueller-Hinton Agar z kloksacykliną	Podłoże gotowe rozlane na płytkach o śr. 90mm pakowane po 10-20 szt.	min. 4 tygodnie		15	szt.			
9	Columbia agar z 5% krwią baranią	Podłoże gotowe rozlane na płytkach o śr. 90mm pakowane po 10-20 szt.	min. 5 tygodni		12 000	szt.			
10	Podłoże z tellurynem potasu- różnicujące Enterococcus faecalis/faecium	Podłoże gotowe rozlane na płytkach o śr. 90mm pakowane po 10-20 szt.	min. 4 tygodnie		100	szt.			
11	Test lateksowy do identyfikacji Staphylococcus aureus (wykrywanie białka A i koagulazy)	op. = 100 testów	min. 8 mies.		10	op			
12	Szybki test aglutynacyjny dla paciorkowców wykrywający grupy: A	buteleczka o poj. 2-3 ml	min. 8 mies.		6	but.			
13	Szybki test aglutynacyjny dla paciorkowców wykrywający grupy: B	buteleczka o poj. 2-3 ml	min. 8 mies.		6	but.			

.....
podpis Wykonawcy

14	Enzym ekstrakcyjny do testu aglutynacyjnego dla paciorkowców grup A i B	buteleczka o poj. 5-10ml	min. 9 mies.		3	but.	
15	Płytki chromogenne-ilościowe i jakościowe oznaczanie bakterii w moczu; w składzie podłoża surowica końska i tryptofan	Podłoże gotowe rozlane na płytkach o śr. 90mm pakowane po10- 20 szt.	min. 4 tygodnie		1400	szt.	
16	Płytki chromogenne do identyfikacji grzybów:Candida albicans, C.tropicalis, C.glabrata, C.Krusei	Podłoże gotowe rozlane na płytkach o śr. 90mm pakowane po10- 20 szt.	min. 4 tygodnie		120	szt.	
17	Płytki chromogenne do identyfikacji Streptococcus agalactiae GBS	Podłoże gotowe rozlane na płytkach o śr. 90mm pakowane po10- 20 szt.	min. 4 tygodnie		600	szt.	
18	Płytki chromogenne do wykrywania bakterii opornych na karbapenemy	Podłoże gotowe rozlane na płytkach o śr. 90mm pakowane po10- 20 szt.	min. 4 tygodnie		10	szt.	
19	Schaedler Agar z 5% krwią baranią i wit. K3	Podłoże gotowe rozlane na płytkach o śr. 90mm pakowane po10- 20 szt.	min. 4 tygodnie		200	szt.	
20	Płytki chromogenne do wykrywania Staphylococcus aureus	Podłoże gotowe rozlane na płytkach o śr. 90mm pakowane po10- 20 szt.	min. 4 tygodnie		1 000	szt.	
21	1% woda peptonowa z tryptofanem	probówka=3-5ml	9-12 mies.		200	szt.	
22	Bulion z Sabouraud i dekstrozą	Butelki o pojemności nie większej niż 100 ml	Do 6 mies.		400	ml	
23	10% roztwór KOH	butelka o pojemności nie większej niż 100 ml	Do 6 mies.		100	ml	
24	Kwas boronowy	probówka=1-2ml	min. 2 mies.		4	prob.	
25	EDTA	probówka=1-2ml	min. 2 mies.		4	prob.	
26	Agar z Sabouraud z chloramfenikolem i czerwienią fenolową do identyfikacji dermatofitów	Podłoże gotowe rozlane na płytkach o śr. 90mm pakowane po10- 20 szt.	min. 4 tygodnie		40	szt.	
27	Podłoże wybiórce do izolacji Malassezia furfur	Podłoże gotowe rozlane na płytkach o śr. 90mm pakowane po10- 20 szt.	min. 4 tygodnie		80	szt.	
28	Bulion z peptonem, sorbitolem i solami żółci do izolacji Yersinia enterocolitica	Butelki o pojemności nie większej niż 100 ml	Do 6 mies.		400	ml	
29	Podłoże czekoladowe z poly vitexem	Podłoże gotowe rozlane na płytkach o śr. 90mm pakowane po10- 20 szt.	min. 4 tygodnie		400	szt.	
30	Mannitol Salt agar	Podłoże gotowe rozlane na płytkach o śr. 90mm pakowane po10- 20 szt.	min. 4 tygodnie		800	szt.	

.....
podpis Wykonawcy

31	Podłoże Mueller – Hintona do badań lekowrażliwości metodą krążkową	Podłoże gotowe rozlane na płytkach o śr. 90mm pakowane po10- 20 szt.	min. 4 tygodnie	12 000	szt.		
32	Podłoże Mueller – Hintona +5% krew końska +20mg/l NAD	Podłoże gotowe rozlane na płytkach o śr. 90mm pakowane po10- 20 szt.	min. 4 tygodnie	500	szt.		
x	WARTOŚĆ OGÓŁEM	x	x	x	x		x

Wymagania:

Oferowane produkty muszą posiadać certyfikat kontroli jakości - Certyfikat (specyfikacja produktu) dla podłoża musi zawierać co najmniej: skład podłoża, pH pożywki, kolor pożywki, wykaz szczepów kontrolnych, termin ważności, numer serii oraz datę i godzinę wylania, współczynnik żywności do podłoża stałych oraz podanie selektywności według normy PN 11133

Wszystkie podłoża : probówki, płytki, butelki, ampulki mają być od jednego producenta.

Podłoża wymienione w poz. nr 1-22, 24-27, 29-32 posiadać certyfikat dla wyrobów medycznych ISO 13485/kopię dołączyć do oferty

Płytki z podłożem agarowym foliowane po 10szt. Na folii (koniecznie) etykieta z nazwą podłoża, data ważności, seria , nazwa producenta)
Możliwość przechowywania zafoliowanych płytek z podłożem agarowym w lodówce (bez kartonów)

Pozycja 15: Podłoże musi być wzbogacone surowicą końską, umożliwiające wykrywanie aktywności beta-glukozydazy i beta-galaktozydazy na zasadzie wybarwienia kolonii oraz wykrywanie dezaminacji tryptofanu.

Podłoże powinno umożliwić bezpośrednią identyfikację E.coli bez konieczności potwierdzenia indolu. Podłoże w składzie musi zawierać tryptofan.

Podłoże powinno również umożliwić wstępną identyfikację Staphylococcus saprophyticus, Enterobacter sp., Klebsiella sp., E.faecalis, E.faecium, Pseud.aeruginosa, Prtotesu sp. - do oferty należy załączyć zestaw kolorowych instrukcji przedstawiających wzrost poszczególnych gatunków drobnoustrojów w zależności od typu reakcji.

Pozycja 16: Prosimy o dostarczenie kolorowych instrukcji obrazujących wzrost grzybów na płytce: Candida albicans, C.tropicalis, C.krusei, C.glabrata

Pozycja 31 i 32: Nadruk na płytce z agarem centralnie, na środku (nie z boku płytki).

Podłoża z agarem Mueller-Hinton do oznaczania lekowrażliwości muszą w swoim składzie zawierać odpowiednie stężenie kationów wapnia i magnezu zgodnie z zaleceniami EUCAST - wpływa to na uzyskanie właściwych stref z antybiotykami aminoglikozydowymi .

.....
podpis Wykonawcy