

## Przetarg nieograniczony 7/PN/D/PL/2020 r.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZAŁĄCZNIK „A”

Formularz cenowy

## PAKIET 1 Produkty do oznaczania lekowrażliwości i mikrobiologii manualnej

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Krażki do oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów, zestaw antybiotyków wg aktualnych wymagań EUCAST i CLSI (1 op=50 krążków)	800	op.					
2	Paski z gradientem stężeń do oznaczania lekowrażliwości metodą MIC zestaw antybiotyków wg aktualnych wymagań EUCAST i CLSI	300	ozn.					
3	Paski z gradientem stężeń do oznaczania wrażliwości na preparaty przeciwgrzybicze metodą MIC, zestaw mykotoxyn wg aktualnych wymagań EUCAST 1op=10szt)	40	ozn.					
4	Agar RPMI do przeprowadzania testów wrażliwości na grzyby i pleśnie , gotowa pożywka na płytce	40	szt					
5	Wystandaryzowany zestaw mikrosustratów do symulacji konwencjonalnych reakcji biochemicznych stosowanych do identyfikacji Enterobacteriaceae - 12 cech biochemicznych (zawierający m.in. Glukozę, indol, ureazę)	600	ozn.					
6	Wystandaryzowany zestaw mikrosustratów do symulacji konwencjonalnych reakcji biochemicznych stosowanych do identyfikacji Enterobacteriaceae - 12 cech biochemicznych (zawierający m.in. malonian, argininę, sacharozę)	60	ozn.					
7	Indol Reagent	1	op.					
8	VP I Reagent	1	op.					
9	VP II Reagent	1	op.					
10	TDA Reagent	1	op.					
11	NIT A Reagent	1	op.					
12	NIT B Reagent	1	op.					
13	Cynk	1	op.					

14	Kwas fenylboronowy ( inhibitor KPC) 1 op=2 ml	3	op					
15	Liofilizowana plazma królicza (1 op=6x5 ml)	3	op					
				<b>Razem</b>				

**Pakiet 1 (produkty do mikrobiologii manualnej)**

**I/ Wymagania ogólne - krążki**

- 1 Wszystkie krążki antybiotykowe powinny posiadać termin ważności minimum 18 miesięcy i pochodzić od jednego producenta.
- 2 Każda fiolka musi posiadać etykietę z nazwą antybiotyku, jego stężeniem, datą ważności i numerem serii.
- 3 Każdy krążek musi zawierać międzynarodowe nie zmieniające się oznaczenie i stężenie antybiotyku zgodne z zaleceniami CLSI i EUCAST.
- 4 Każda fiolka z krążkami musi być zapakowana w oddzielny, hermetycznie zamknięty blister z pochłaniaczem wilgoci. Za blister Zamawiający uważa opakowanie wykonane z trwałego, przezroczystego wytłaczanego plastiku, zabezpieczone od spodu folią aluminiową lub plastikiem. Nie dopuszczane są formy innego hermetycznego opakowania „typu blister”.
- 5 Wszystkie krążki muszą posiadać identyczne warunki przechowywania: od -20 do +8°C z uwzględnieniem antybiotyków beta-laktamowych.
- 6 Na każdym pojedynczym krążku musi widnieć jego symbol i stężenie w µg wydrukowane dwustronnie.
- 7 Stężenie antybiotyku na krążku powinno zawierać się w zakresie 90-125% ustalonego stężenia. Na wezwanie zamawiającego należy dostarczyć dokument producenta krążków antybiotykowych dotyczący kryteriów akceptacji zakresów stężenia antybiotyku zawartego na krążkach
- 8 Na wezwanie Zamawiającego należy załączyć pozytywną opinię KORLD.
- 9 Zamawiający wymaga dokumentów walidacyjnych potwierdzających warunki transportu krążków antybiotykowych w odniesieniu do wpływu temperatury.
- 10 Użyczenie dyspenseru dostosowanego i dopasowanego do krążków danej firmy.

**II/ Wymagania ogólne - paski gradientowe**

- 1 Instrukcje wykonania oznaczeń w języku polskim
- 2 Paski pakowane pojedynczo w hermetyczne opakowanie z pochłaniaczem wilgoci.
- 3 Na wezwanie Zamawiającego należy załączyć pozytywną opinię KORLD.

**PAKIET 2 - Diagnostyka bakterii beztlenowych**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
-----	-----------------------------	-----------	-----------	-------------	----------------------	------------	-------------------	-----------

				(B)	(A*B)			
1	Wkłady do wytwarzania atmosfery beztlenowej do pojemników o poj. 2,5 l	40	saszetek					
2	Wkłady do wytwarzania atmosfery beztlenowej do torebek. Zestaw zawierający torebki oraz zamykający klips.	300	saszetek					
3	Wskaźnik atmosfery beztlenowej (op.=50 szt.)	100	szt.					
				<b>Razem</b>				

**PAKIET 3 - Testy biochemiczne 4godzinne do identyfikacji drobnoustrojów wraz z odczynnikami do przygotowania i odczytu testów-metoda manualna**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Testy do identyfikacji pałeczek Gram(-) z rodz. Enterobacteriaceae. Czas inkubacji 4 godz.+ inokulum + odczynniki. 1op. = 20 testów	60	test					
2	Testy do identyfikacji Streptococcus spp. Czas inkubacji 4 godz. (op.20 testów)+inokulum+odczynniki 1op. = 20 testów	20	test					
3	Testy do identyfikacji beztlenowców Gram(+) i Gram(-). Czas inkubacji 4 godz.+inokulum+odczynniki 1op. = 20 testów	40	test					
4	Testy do identyfikacji Neisseria/Haemophilus. Czas inkubacji 4godz. +inokulum+odczynniki.	40	test					
5	Testy do identyfikacji Candida sp. Czas inkubacji 4godz. + inokulum+odczynniki.	40	test					
				<b>Razem</b>				

**Pakiet 3 (testy do identyfikacji biochemicznej)**

**Wymagania ogólne:**

1. Do testów dołączone odczynniki do ich przygotowania i odczytu
2. Testy pakowane hermetycznie z pochłaniaczem wilgoci.
3. Formularze wyników zawarte w zestawie.
4. Identyfikacja jednego drobnoustroju przy zastosowaniu jednego panelu testowego.
5. W ramach wynagrodzenia umownego Wykonawca zobowiązany będzie zapewnić odczyt profilu /oprogramowanie/
6. Metodyka wykonania testu w języku polskim
7. Termin ważności minimum 12 miesięcy od daty zakupu.
8. Wymagane karty charakterystyki substancji niebezpiecznych, zgodnie z wykazem MZiOS (dopuszczalny nośnik elektroniczny)



**PAKIET 4 - diagnostyka zakażeń i lekooporności testami immunochromatograficznymi**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Jednostopniowy test kasetkowy immunochromatograficzny, do jednoczesnego wykrywania antygenu grypy A, grypy B, RSV i adenowirusa w próbkach wymazów z nosa, popłuczyn z nosogardzieli i aspiratów z układu oddechowego. (Najbardziej obecnie istotne szczepy: influenzae A (H3N2) oraz (H1N1)) W zestawie załączone wymazówki do pobierania wymazów z nosogardzieli.	20	test					
3	Testy immunoenzymatyczny do oznaczania przeciwciał IgM <b>Mycoplasma pneumoniae z krwi</b> z palca lub z surowicy	100	test					
				<b>Razem</b>				

**Pakiet 4**

Wymagane karty charakterystyki substancji niebezpiecznych, zgodnie z wykazem MZiOS (dopuszczalny nośnik elektroniczny)

**PAKIET 5 -Szkielka nakrywkowe 22x22 mm**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Szkielka nakrywkowe 22x22 mm ( 1op=100 szt)	100	op					
				<b>Razem</b>				

**PAKIET 6 - Odczynnik Kovacsa**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Odczynnik Kovacsa	100	ml					
				<b>Razem</b>				

Wymagane karty charakterystyki substancji niebezpiecznych, zgodnie z wykazem MZiOS (dopuszczalny nośnik elektroniczny)

**PAKIET 7 - Błękit metylenowy wg Loefflera**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1	Błękit metylenowy wg Loefflera (wodno-alkoholowy z wodorotlenkiem potasu)	1	litr					
				<b>Razem</b>				

Wymagane karty charakterystyki substancji niebezpiecznych, zgodnie z wykazem MZiOS (dopuszczalny nośnik elektroniczny)

**PAKIET 8 - Metanol czda**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
4	Metanol czda	33	litr					
				<b>Razem</b>				

Wymagane karty charakterystyki substancji niebezpiecznych, zgodnie z wykazem MZiOS (dopuszczalny nośnik elektroniczny)