

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY
DOSTAWA ODCZYNNIKÓW DO LABORATORIUM ZP 5/22

Załącznik nr 2

Pakiet nr 1 - Drobnny sprzęt laboratoryjny

LP	NAZWA	Średnie zużycie na 24 m-ce (szt)	Cena jedn. netto PLN	Wartość netto PLN	VAT %	Wartość brutto w PLN	Producent
1.	Probówki o poj 4 ml (12x75) okrągłodenne z PS	10000					
2.	Korki do probówek o poj 4 ml (12x75) z poz 1	7000					
3.	Probówki do wirowania moczu, stożkowe, z podziałką, z PS, bez korka	1000					
4.	Pojemniki laboratoryjne o poj całkowitej 60 ml z podziałką, zakręcone, na płyny ustrojowe	2000					
5.	Pojemniki laboratoryjne o poj całkowitej 60 ml z podziałką i zakrętką, pakowane indywidualnie, sterylne, na płyny ustrojowe	500					
6.	Pojemniki o poj 30 ml z łopatką do pobierania próbki kału, zakręcone	3000					
7.	Nakłuwacze nożykowe, jednorazowe, automatyczne, sterylne o głębokości nacięcia 2 mm	400					
8.	Szkiełka podstawowe gr. 1 mm, z ciętymi krawędziami, gładkie	7000					
9.	Probówki typu Eppendorf 1,5 ml stożkowe, z wieczkiem	2000					
10.	Końcówki typu Eppendorf do pipety zmiennopojemnościowej 1000-5000µl	1000					
11.	Końcówki typu Eppendorf do pipet automatycznych o pojemności do 1000 µl	8000					
12.	Końcówki typu Eppendorf do pipet automatycznych o pojemności do 200 µl	5000					
Razem					X		X

Wymagania:

- 1) Pojemniki z pozycji 4 i 5 posiadają nakrętki w odmiennych kolorach.
- 2) Każde opakowanie produktu dostarczone do Laboratorium posiada etykietę zawierającą: nazwę produktu, nazwę producenta, wielkość opakowania, numer serii oraz termin ważności.

Pakiet nr 2 - Oryginalne odczynniki do obsługi i kontroli analizatora hematologicznego BC5300 f-y Mindray

LP	NAZWA/jednostka	Średnie zużycie na 24 m-ce	Cena jedn. netto PLN	Wartość netto PLN	VAT %	Wartość brutto w PLN	Producent
1.	Diluent - 20 litrów	30 op					
2.	Lizat LEO(I) – 1000 ml	20 op					
3.	Lizat LEO(II) - 200 ml	16 op					
4.	Lizat LH - 500 ml	14 op					
5.	Cleanser – 1000 ml	16 op					
6.	Probe Cleanser – 17 ml	14 op					
7.	Krew kontrolna normalna – fiolka 3 ml	36					
8.	Krew kontrolna patologiczna niska – fiolka 3 ml	36					
9.	Krew kontrolna patologiczna wysoka–fiolka 3ml	36					
Razem					X		X

Wymagane dokumenty:

- 1) Deklaracje zgodności CE (kopia potwierdzona z oryginałem)
- 2) Oświadczenie wykonawcy o zapewnieniu poprawnej pracy analizatora BC5300 Minday oraz uzyskaniu poprawnych wyników badań kontrolnych podczas pracy przy użyciu oferowanych odczynników
- 3) Potwierdzenie oryginalnego pochodzenia odczynników i krwi kontrolnej
- 4) Karty charakterystyki substancji niebezpiecznych.

Wymagania:

- 1) Dostawca zapewni udział w internetowym systemie kontroli jakości prowadzonym przez firmę STANDLAB dla parametrów hematologicznych.

Pakiet nr 3 - Odczynniki do analizatora elektrolitów EASY LYTE Na/K/Li

LP	NAZWA	Średnie zużycie na 24 m-ce	Cena jedn. netto PLN	Wartość netto PLN	VAT %	Wartość brutto w PLN	Producent
1.	Zestaw płynów uzdatniających 800 ml	4 op					
2.	Płyn odbiańczający	3 op					
3.	Roztwór do elektrody referencyjnej	2 op					
4.	Membrana	2 szt					
5.	Wąż próbkowy + wąż pompki (komplet)	2 kmpl					
6.	Zestaw kontroli dla sodu i potasu na poziomie normalnym i patologicznym, min. 8 ml każda butelka	5 kmpl					
Razem					X		X

Wymagane dokumenty:

- 1) Oświadczenie wykonawcy o zapewnieniu autoryzowanego serwisu do analizatora EASY LYTE Na/K/Li.
- 2) Karty charakterystyki substancji niebezpiecznych.

Wymagania:

- 1) Dostawca zapewni udział w internetowym systemie kontroli jakości prowadzonym przez firmę STANDLAB dla parametrów: sód i potas.

Pakiet nr 4 - Odczynniki do analityki ogólnej

LP	NAZWA	Wielkość opakowania	Średnie zużycie na 24 m-ce (w opakow)	Cena jedn. netto PLN	Wartość netto PLN	VAT %	Wartość brutto w PLN	Producent
1.	Barwnik Giemsy	100 ml	2					
2.	Barwnik May –Grunwalda	500 ml	2					
3.	Odczynnik Lugola	100 ml	2					
4.	Barwnik do retikulocytów	100 ml	2					
5.	Olejek immersyjny	50 ml	2					
6.	Szybki test kasetkowy do wykrywania cyst lamblii w kale	20szt	80					
7.	Kontrola pozytywna zewnętrzna dla testu kasetkowego G. lamblia w kale	szt	8					
8.	Szybki test kasetkowy do jednoczesnego wykrywania Rotawirusa i Adenowirusa w kale	20 testów	8					
9.	Kontrola pozytywna zewnętrzna dla testu kasetkowego Rotawirus w kale	szt	4					
10.	Kontrola pozytywna zewnętrzna dla testu kasetkowego Adenowirus w kale	szt	4					
11.	Szybki test kasetkowy do wykrywania Norowirusa w kale	20 testów	8					
12.	Kontrola pozytywna zewnętrzna dla testu kasetkowego Norowirus w kale	szt	4					
13.	Paski do moczu 2-parametr: glukoza i ketony	100 szt	4					
Razem						X		X

Uwaga:

Dla pozycji nr 6, 8 i 11 podano przybliżoną wielkość opakowania - 20 szt. Jeżeli oferta zawiera odmienne konfekcjonowanie to należy to uwzględnić w tabeli.

Wymagane dokumenty :

- 1) Metryki i instrukcje dla oferowanych odczynników w języku polskim dla wszystkich pozycji z tabeli
- 2) Karty charakterystyki substancji niebezpiecznych
- 3) Deklaracje zgodności CE (kopia potwierdzona z oryginałem)

Wymagania:

1. Dla testów z pozycji 8 i 11: otwarcie opakowania zbiorczego nie ma wpływu na termin ważności zestawu.
2. Kontrole pozytywne zewnętrzne z pozycji 7, 9, 10 i 12 stanowią odrębny produkt.

Pakiet 5 - Odczynniki do chemii klinicznej przystosowane do pracy na analizatorze A15 (BioSystems)

LP	NAZWA	Wielkość butelki/ zestawu w ml	Ilość butelek/ zestawów	Cena jedn. netto PLN	Wartość netto PLN	VAT %	Wartość brutto w PLN	Producent	Wymagania
1.	Aminotransferaza alaninowa	50	8						Odczynnik ciekły. Metoda kinetyczna wg IFCC
2.	Aminotransferaza asparaginianowa	50	8						Odczynnik ciekły Metoda kinetyczna wg IFCC
3.	Bilirubina całkowita	4 x 50	4						Odczynnik ciekły Metoda kolorymetryczna
4.	BUN	4 x 50	4						Odczynnik ciekły. Metoda kolorymetryczna z ureazą i GLDH
5.	Glukoza oksy	50	6						Odczynnik ciekły. Metoda kolorymetryczna z oksydazą
6.	Kreatynina	4 x 50	3						Odczynnik ciekły. Metoda kinetyczna z kwasem pikrynowym
7.	Kwas moczowy	50	6						Odczynnik ciekły. Metoda z urykazą
8.	Żelazo	5 x 50	10						Odczynnik ciekły. Metoda kolorymetryczna z ferrozyną
9.	Kalibrator biochemiczny ludzki	5	10						Zdeklarowany dla wszystkich pozycji od 1 do 8
10.	Surowica kontrolna biochemiczna ludzka normalna	5 x 5	4						Zdeklarowana dla wszystkich pozycji od 1 do 8
11.	Surowica kontrolna biochemiczna ludzka patologiczna	5 x 5	4						Zdeklarowana dla wszystkich pozycji od 1 do 8
12.	ASO	50	15						Odczynnik ciekły Metoda ilościowa turbidymetryczna
13.	Standard ASO	1	5						
14.	CRP	200	20						Odczynnik ciekły Metoda ilościowa turbidymetryczna
15.	Standard CRP	1	10						
16.	Kontrola dla ASO i CRP poziom niski	3 x 1	10						-
17.	Kontrola dla ASO i CRP poziom wysoki	3 x 1	10						-
18.	IgG	250	14						Odczynnik ciekły Metoda ilościowa turbidymetryczna, jednoodczynnikowa

19.	IgA	250	14						Odczynnik ciekiły Metoda ilościowa turbidymetryczna jednoodczynnikowa
20.	IgM	250	11						Odczynnik ciekiły Metoda ilościowa turbidymetryczna jednoodczynnikowa
21.	Kalibrator proteinowy do poz 18, 19 i 20	5 x 1	5						Odczynnik ciekiły na 5 poziomach
22.	Surowica kontrolna dla IgG, IgA, IgM poziom I	3 x 1	10						
23.	Surowica kontrolna dla IgG, IgA, IgM poziom II	3 x 1	10						
24.	Rotory	---	360 szt						
25.	Woda destylowana	5000	42 szt						
26.	Koncentrat płynu myjącego	100	2						
27.	Koncentrat płynu systemowego	1000	2						
28.	Butelki na odczynniki 20 ml	-	10						
29.	Butelki na odczynniki 50 ml	-	10						
Razem						X			X

Wymagane dokumenty:

- 1) Instrukcje i metryki dla wszystkich odczynników w języku polskim
- 2) Ulotki z wartościami i metodykami dla wszystkich materiałów kalibracyjnych i kontrolnych
- 3) Deklaracje zgodności CE (kopia potwierdzona z oryginałem)
- 4) Autoryzowane aplikacje w postaci pliku do zaimportowania do analizatora A15 BioSystems
- 5) Karty charakterystyki substancji niebezpiecznych
- 6) Oświadczenie wykonawcy o zapewnieniu poprawnej pracy analizatora A15 BioSystems oraz uzyskaniu poprawnych wyników badań kontrolnych podczas pracy analizatora

Wymagania graniczne:

- 1) Wszystkie odczynniki ciekle i kalibratory posiadają co najmniej 9-cio miesięczną ważność po otwarciu opakowania
- 2) Kalibrator biochemiczny posiada zgodność wartości kalibracyjnych z metodykami dla w/w parametrów
- 3) Surowice kontrolne posiadają wartości nominalne zgodne z metodykami dla w/w parametrów
- 4) Wszystkie odczynniki są oryginalne
- 5) Dostawca zapewni nieodpłatny udział w internetowym systemie kontroli jakości prowadzonym przez firmę STANDLAB dla wszystkich parametrów chemii klinicznej.

Pakiet nr 6 - Sprzęt do pobierania krwi w systemie zamkniętym

LP	NAZWA	Średnie zużycie na 24 m-ce (szt)	Cena jedn. netto PLN	Wartość netto PLN	VAT %	Wartość brutto w PLN	Producent
1	Probówka-strzykawka do uzyskania surowicy z aktywatorem krzepnięcia 2 – 3 ml, średnica 11-12 mm	3000					
2	Probówka-strzykawka do uzyskania surowicy z aktywatorem krzepnięcia 1 – 1,5 ml, średnica 8 mm	500					
3	Probówka-strzykawka do uzyskania surowicy z aktywatorem krzepnięcia 4 – 5 ml, średnica 13 mm	5000					
4	Probówka-strzykawka do morfologii z K3EDTA 1 – 2 ml, średnica 11-12 mm	6500					
5	Probówka-strzykawka do układu krzepnięcia z cytrynianem sodu 1 – 2 ml, średnica 13 mm	300					
6	Probówka-strzykawka do glukozy z fluorkiem 1 – 1,5 ml, średnica 8 mm	300					
7	Probówka-strzykawka do OB na 2 ml	5000					
8	Rurki do OB ze skalą	5000					
9	Probówka-strzykawka do pseudotrombocytopenii indukowanej EDTA z jonami magnezu 2 – 3 ml	200					
10	Igła motylkowa do pobierania krwi w systemie zamkniętym 0,8 i 0,9 długość drenu do 80 mm	8000					
11	Łącznik z zakończeniem typu Luer do posiewu krwi	100					
12	Mikroprobówka z kapilarą do morfologii z EDTA na 200 µl krwi	400					
Razem					X		X

Wymagania:

1. W pozycjach od 1-11 przedmiotem zamówienia jest zamknięty system pobierania krwi. Ze względu na specyfikę przedmiotu zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy systemu zamkniętego pochodziły od jednego producenta. W przypadku gdyby jednak elementy systemu pochodziły od kilku producentów, zamawiający wymaga przedłożenia w ofercie oświadczeń producentów elementów systemu o ich kompatybilności.
2. Probówki-strzykawki posiadają wyraźne zróżnicowanie kolorystyczne korków.
3. Połączenie igły z probówką gwarantuje stabilność zestawu za pomocą zaczepów umiejscowionych na igle i wypustek na korku probówki.
4. Możliwość pobrania 2 metodami (aspiracja i próżnia).
5. Wszystkie probówki muszą być wykonane z tworzywa sztucznego.

Pakiet nr 7 - Paski 10-parametrowe do analizy moczu i kontrole dla czytnika UROMETER 120 f-y STANDARD DIAGNOSTICS

LP	NAZWA	Średnie zużycie na 24 m-ce	Cena jedn. netto PLN	Wartość netto PLN	VAT %	Wartość brutto w PLN	Producent
1	Paski do analizy moczu	20 x 100szt					
2	Kontrole pasków do moczu na dwóch poziomach	5 x (25 + 25 szt)					
	Razem						
Razem					X		X

Wymagane dokumenty :

- 1) Metryki, instrukcje dla oferowanych odczynników w języku polskim.
- 2) Deklaracje zgodności CE (kopia potwierdzona z oryginałem)
- 3) Karty charakterystyki substancji niebezpiecznych.

Wymagania:

- 1) Paski i kontrole pochodzą od producenta aparatu.

Pakiet nr 8 - Dzierżawa automatycznego analizatora testów ELISA i CLIA wraz z dostawą odczynników**Zadanie nr 1A – Odczynniki**

LP	NAZWA	Wielkość opakowania	Ilość opakowań na 24 m-ce	Cena jedn. netto PLN	Wartość netto PLN	VAT %	Wartość brutto w PLN	Producent
1	Mycoplasma pneumoniae IgG ELISA	96 celek	44					
2	Mycoplasma pneumoniae IgM ELISA	96 celek	44					
3	Bordetella pertussis IgG ELISA	96 celek	15					
4	Bordetella pertussis IgA ELISA	96 celek	15					
5	Chlamydia pneumoniae IgG ELISA	96 celek	44					
6	Chlamydia pneumoniae IgM ELISA	96 celek	44					
7	Ascaris lumbricoides IgG ELISA	96 celek	24					
8	Mycoplasma pneumoniae IgG CLIA	24 testy	5					
9	Mycoplasma pneumoniae IgM CLIA	24 testy	5					
10	Chlamydia pneumoniae IgG CLIA	24 testy	5					
11	Chlamydia pneumoniae IgM CLIA	24 testy	5					
12	Witamina D	24 testy	24					
Razem						X		X

Zadanie nr 1B - dzierżawa analizatora na 24 miesiące

DZIERŻAWA ANALIZATORA	Czynsz dzierżawny za 1 m-c	Wartość netto za 24 m-ce	VAT %	Wartość brutto za 24 m-ce

Wymagane parametry techniczne analizatora:

- analizator fabrycznie nowy, kompletny i gotowy do pracy bez dodatkowych kosztów, wyposażony w komputer zewnętrzny oraz zasilacz UPS
- w pełni automatyczny: wykonuje dozowanie, wstępne rozcieńczanie próbek jeżeli wymaga tego procedura badania, inkubację, wytrząsanie, płukanie i odczyt z analizą wyniku
- wykonuje oznaczenia na płytkach 96-dołkowych lub w formie monotestów CLIA
- posiada możliwość wykonywania jednocześnie minimum 2 płytek ELISA lub 24 monotestów
- wymaga załadowania tylko takiej ilości celek jaka wynika z sumy próbek badanych i próbek kontrolnych koniecznych do wykonania danego cyklu
- może wykonać jednocześnie co najmniej cztery różne testy (procedury)
- precyzja systemu dozującego nie większa niż 3% dla 1 mikrolitra
- inkubator zapewnia równomierne ogrzewanie wszystkich celek w każdym punkcie płytki
- posiada wytrząsarkę orbitalną
- posiada oprogramowanie potrzebne do oznaczania testów ELISA oraz monotestów określonych jakościowo w tabeli, opracowania wyników oraz ich wydruku
- posiada możliwość współpracy z dowolnym laboratoryjnym systemem informatycznym

- monotesty zawierają wszystkie niezbędne składowe reakcji
- rozpoznanie próbek pacjenta za pomocą skanowania kodów kreskowych

Warunki:

- 1) Wykonawca przeprowadzi nieodpłatnie instalację analizatora oraz pełne szkolenie personelu z obsługi analizatora.
- 2) Wykonawca dostarczy nieodpłatnie protokoły transmisji i wszystkie dane niezbędne do połączenia z laboratoryjnym systemem informatycznym na żądanie administratora systemu.
- 3) Wszystkie odczynniki muszą posiadać termin ważności nie krótszy niż 6 miesięcy w dniu otrzymania towaru.
- 4) Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia przeglądów technicznych i części eksploatacyjnych (zużywalne materiały) na okres trwania umowy.
- 5) Koszt całkowity pakietu zawiera wszystkie odczynniki i materiały zużywalne niezbędne do przeprowadzenia analizy

Wymagane dokumenty :

- 1) Metryki i instrukcje dla oferowanych odczynników w języku polskim
- 2) Instrukcja obsługi oraz specyfikacja techniczna analizatora w języku polskim
- 3) Karty charakterystyki substancji niebezpiecznych
- 4) Deklaracje zgodności CE (kopia potwierdzona z oryginałem)