

Dodatek nr 2 do SIWZ SPZOZ LAB 2 2020 – asortymentowo-cenowy - ilości przewidziane w dodatku nr. 2 dotyczą okresu obowiązywania umowy tj. 36 miesiące.

Grupa 1 - Krążki do antybiogramów

Warunki:

- zakres stężeń antybiotyków wg EUCAST i KORLD
- krążki do antybiogramów pakowane po 40 – 50 krążków w jednostkowym opakowaniu.
- wszystkie krążki powinny posiadać termin ważności min 2 lata
- każda fiolka z krążkami pakowana w oddzielne hermetyczne opakowanie typu „blister” z pochłaniaczem wilgoci
- każda fiolka musi posiadać etykietę z nazwą antybiotyku, jego stężeniem, datą ważności i numerem serii
- na każdym pojedynczym krążku z obu stron musi widnieć jego symbol i stężenie w µg
- certyfikat na krążki musi zawierać kontrolę wysycenia krążka antybiotykiem
- do każdej dostawy musi być dołączone świadectwo kontroli na krążki, które powinno zawierać: nazwę producenta, nazwę antybiotyku, stężenie, nr serii i datę ważności oraz kontrolę stężenia antybiotyku na krążku
- do oferty dołączyć pozytywną opinię KORLD

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn netto	% VAT	Cena jedn brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent / nr katalogowy
1	Ampicylina 10	krążki	750							
2	Ampicylina 2	krążki	750							
3	Amoksylicyna kw. klawulan. 30	krążki	750							
4	Penicylina G 1UI	krążki	750							
5	Penicylina V 10	krążki	750							
6	Amoksylicyna 10	krążki	750							
7	Cefuroksym 30	krążki	750							
8	Cefotaksym 30	krążki	750							
9	Cefotaksym 5	krążki	750							
10	Ceftazydym 30	krążki	750							
11	Ceftazydym 10	krążki	750							
12	Cefepim 30	krążki	750							
13	Cefoksytyna	krążki	1500							
14	Ceftriakson 30	krążki	750							
15	Ciprofloksacyna 5	krążki	750							
16	Doripenem 10	krążki	750							
17	Imipenem 10	krążki	750							
18	Meropenem 10	krążki	750							
19	Erytromycyna 15	krążki	750							
20	Klindamycyna 2	krążki	750							
21	Gentamycyna 10	krążki	750							
22	Gentamycyna 30	krążki	750							
23	Amikacyna 30	krążki	750							
24	Netylmycyna 10	krążki	750							
25	Linezolid 10	krążki	750							
26	Norfloksacyna 10	krążki	750							
27	Lewofloksacyna 5	krążki	750							
28	Nitrofurantoina 100	krążki	750							
29	Tetracyklina 30	krążki	750							
30	Vankomycyna 5	krążki	750							
31	Trimetoprim / Sulfametoksazol 25	krążki	750							
32	Rifampicyna 5	krążki	750							

34	Teikoplanina 30	krążki	750								
35	Tigecyklina 15	krążki	750								
36	Optochina	krążki	4000								
37	Bacytracyna	krążki	750								
38	Mupirocyna 200	krążki	750								
39	Sulfperazon	krążki	750								
40	Nitrocefina	krążki	750								
41	Oksacylina 1	krążki	500								
42	Aomoksycylina kw. klawulan. 1	krążki	500								
42	Krążki jałowe	krążki	500								
44	Czynnik EF	krążki	500								
45	Czynnik X	krążki	750								
46	Czynnik V	krążki	750								
47	Czynnik XV	krążki	750								
48	Krążek wysycony glukozą i błękitem bromotymolowym	krążki	500								
49	Ertapenem 10	krążki	4000								
50	Temocylina	krążki	250								
51	Testy lateksowe do potwierdzenia identyfikacji prawdopodobnych kolonii S. aureus a'80-100	test	500								
52	Test alutynacyjny do diagnostyki paciorkowców β-hemolizujący ekstrakcją kwasową a'50-60	test	100								
RAZEM											

Wartość netto razem.....

Wartość brutto razem.....

Grupa 2 - Odczynniki monoklonalne

l.p	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn netto	% VAT	Cena jedn brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent / nr katalogowy
1	Odczynnik monoklonalny anty-A seria 1, a' max.5ml w opakowaniach do 10 szt	ml	900							
2	Odczynnik monoklonalny anty-A seria 2, a' max.5ml w opakowaniach do 10 szt	ml	900							
3	Odczynnik monoklonalny anty-B seria 1, a' max.5ml w opakowaniach do 10 szt	ml	900							
4	Odczynnik monoklonalny anty-B seria 2, a' max.5ml w opakowaniach do 10 szt	ml	900							
5	Odczynnik monoklonalny anty-D seria 1, a' max.5ml w opakowaniach do 10 szt	ml	900							
6	Odczynnik monoklonalny anty-D seria 2, a' x max.5ml w opakowaniach do 10 szt	ml	900							
7	Standard anty-D w op. 2-5ml pakowany do 10 szt w opakowaniu. Nr. jednostki notyfikowanej.	ml	50							
8	Surowica poliwalentna w op. a'2-5ml pakowany w opakowaniach zbiorczych do 5szt.	ml	50							
9	Zestaw standaryzowanych krwinek wzorcowych do wykrywania regularnych i nieregularnych przeciwciał 0A1B gotowych do użycia pakowanych po 4-5ml	Zestaw 3x4-	730							

		5ml								
10	Odczynnik antyD mikro (bez rozcieńczenia) do kontroli testu antyglobulinowego w op. 2-3ml	ml	72							
11	Zestaw próbek kontrolnych (w grupie Rh+ dodatni i Rh- ujemny) do codziennej kontroli odczynników diagnostycznych i krwinek wzorcowych do układu ABO i RhD 2x5ml	zest	36							
RAZEM										

Wartość netto razem.....

Wartość brutto razem.....

Grupa 3 - Odczynniki do analizatora równowagi kwasowo-zasadowej Corning 248 .

- wymagane są odczynniki nie wymagające dodatkowej walidacji (zgodne z instrukcją obsługi aparatu). Dopuszcza się odczynniki nie oryginalne pod warunkiem dostarczenia przez oferenta , którego oferta zostanie wybrana, odczynników i materiałów eksploatacyjnych koniecznych do przeprowadzenia walidacji metod (wylczenia współczynników zmienności w serii jednoczesnej) lub badania na metrykowanym materiale kontrolnym dostarczonym nieodpłatnie przez oferenta. Współczynniki zmienności metody po walidacji powinny być co najwyżej takie, jakie dopuszczone są przez producenta aparatu w instrukcji obsługi.

- oferent zapewni autoryzowany serwis aparatów oraz materiały zużywalne pochodzące od producenta aparatu. Do oferty należy dołączyć kopię poświadczenia o odbytym szkoleniu w zakresie naprawy i serwisu w/w analizatorów, wystawione przez producenta aparatu lub dołączyć zaświadczenie o przebytych innych równoważnych szkoleniach uprawniających do naprawy wymienionych modeli aparatów.

- raz na 12 miesięcy wykonawca dokona przeglądu technicznego aparatów łącznie z wydaniem zaświadczenia

- wymagane są karty charakterystyk substancji niebezpiecznych oferowanych odczynników

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn netto	% VAT	Cena jedn brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent / Nr katalogowy
Odczynniki do analizatora równowagi kwasowo-zasadowej Corning 248.										
1	Zestaw buforów kalibracyjnych o pH 6,8; 7,3	zest	65							
2	Płyn płuczący w op. 450-500ml oraz zestaw odbiałczająco-kondycjonujący w amp. 2-3ml	zest	125							
3	Płyn do napełniania elektrody referencyjnej w amp. 2-3ml	ml	30							
4	Płyn do napełniania elektrody pH w amp. 2-3ml	ml	30							
5	Materiały kontrolne w amp. 2-3ml na poziomie niskim	ml	210							
6	Materiały kontrolne w amp. 2-3ml na poziomie średnim	ml	210							
7	Materiały kontrolne w amp. 2-3ml na poziomie wysokim	ml	210							
8	Materiały zużywalne (zestaw wężyków pompek próbki i odczynnika)	zest	8							
9	Elektroda pCO2	szt	2							
10	Elektroda pO2	szt	2							
11	Elektroda pH	szt	2							
12	Elektroda referencyjna	szt	2							
13	Pre-heater	szt	1							
RAZEM										

Wartość netto razem.....

Wartość brutto razem.....

Grupa 4 - Odczynniki serologiczne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn netto	% VAT	Cena jedn brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent / Nr katalogowy
1	Szybki test immunochromatograficzny do wykrywania Giardia lamblia / Cryptosporidium / Entamoeba w próbkach kału – w	szt	900							

	kasetkach a'25-30, gotowy do użycia, czas inkubacji max 5min, czułość 100%									
2	Jednoetapowy test kasetowy do wykrywania krwi utajonej w kale metodą immunochromatograficzną z przeciwciałami anty Hb a'25-30 płytek bez diety, gotowy do użycia, czułość 40 ng/ml	szt	4800							
3	Immunochromatyczny test do wykrywania E.coli/verotoxym w kasetkach a'20-25, gotowy do użycia	op	4							
4	Test chromatograficzny do jednoczesnego wykrywania Rota i Adeno wirusów w kale, w kasetkach gotowy do użycia z aplikatorem próbki + kontrola pozytywna w zestawie, czułość i swoistość testu powyżej 99%	szt	4800							
5	Test immunochromatograficzny do oznaczania antygenu Helicobacter pylori w kale w kasetkach po 10-20 testów w opakowaniu, gotowy do użycia + kontrola pozytywna w zestawie, czułość 94% swoistość 99%	test	960							
6	Test immunochromatograficzny do wykrywania antygenu wirusa grypy A i B w próbkach pobranych od pacjenta z górnych dróg oddechowych po 20-25 pasków w opakowaniu, gotowy do użycia	pas	150							
7	Odczynnik lateksowy Walera-Rosego a'50 -100 testów	test	300							
8	ASO latex a'50 - 100 testów + kontrola pozytywna w zestawie	test	500							
9	Latex R a'50-100 testów , czuł analit 8IU/ml	test	500							
10	Kasetki do wykrywania specyficznych p/ciał przeciwko Treponema pallidum we krwi i surowicy a'25-30 czułość 99,6%, swoistość 99,1%	pas	2200							
11	Kasetkowy test do wykrywania mononukleozy 4 serologicznych markerów wirusa EBV (przeciwciała IgM, IgG przeciwko antygenowi VCA, przeciwciała heterofilne JgM, przeciwciała IgG, przeciwko antygenowi EBNA a'20-30	test	240							
12	Test kasetkowy do jakościowego wykrywania narkotyków w moczu (min. 10 parametrów: amfetamina, morfina, extaza, barbiturany, kokaina, benzodiazepiny, trójcykliczne antydepresanty, marihuana, metadon, medamfetamina) a'20-30	test	480							
13	Jednostopniowy immunochromatograficzny test kasetkowy do jednoczesnego wykrywania kalprotektyny 50+200 w próbkach kału a'20-30testów	test	240	42,00						
RAZEM										

Wartość netto razem.....

Wartość brutto razem.....

Grupa 5 - Odczynnik Giemsy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn netto	% VAT	Cena jedn brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent / Nr katalogowy
1	Gotowy do użycia odczynnik Giemsy do barwienia preparatów hematologicznych a'0,5-1L	L	8							
RAZEM										

Wartość netto razem.....

Wartość brutto razem.....

Grupa 6 - Szczepy wzorcowe wraz z zestawem do ich przechowywania

Warunki:

- liofilizowane preparaty szczepów referencyjnych
- gotowe do użycia, niewymagające inkubacji
- okres ważności min 10 miesięcy
- oferent dostarczy wymagania dotyczące przechowywania przy dostawie szczepów
- preparaty muszą pochodzić max z czwartego pasażu szczepów wzorcowych
- wskazania w języku polskim do postępowania ze szczepami przy dostawie szczepów
- szczepy od jednego producenta
- preparaty zamknięte szczelnie z osuszaczem wilgoci
- dla każdego szczepu wymagany certyfikat kolekcji ATCC oraz metryczka z opisem szczególnych cech szczepu wraz z dostawą
- zestawy pakowane osobno
- oba statywy i probówki od jednego producenta

I.p	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn netto	% VAT	Cena jedn brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent / nr katalogowy
Szczepy wzorcowe										
1	Enterococcus faecalis ATCC 29212	zest	4							
2	Escherichia coli ATCC 25922	zest	4							
3	Haemophilus influenza ATCC 49247	zest	4							
4	Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	zest	4							
5	Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC 29213	zest	4							
6	Streptococcus pneumoniae ATCC 49619	zest	4							
Zestaw do przechowywania szczepów wzorcowych										
1	Probówki do przechowywania i pracy ze szczepami wzorcowymi z mixem kolorów (min 4 kolory) – fiołki sterylne zawierające min 25 koralików i hipertoniczny roztwór gwarantujący długoterminową przeżywalność; warunki przechowywania posiadanej fiołki w -25°C w stanie zamrożenia przez min 2 lata	fiol	128							
2	Statyw do przechowywania fiolek ze szczepami w zamrożeniu	szt	1							
3	Stalowy statyw zapobiegający rozmrożeniu fiołki z mikroorganizmem podczas pracy	szt	1							
RAZEM										

Wartość netto razem.....

Wartość brutto razem.....

Grupa 7 - Płynne odczynniki bakteriologiczne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn netto	% VAT	Cena jedn brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent / Nr katalogowy
1	Kwas boronowy do potwierdzenia szczepów KPC, jałowy a'2ml termin ważności min. 3 mies.	ml	60							
2	EDTA 0,5 M, pH 7,3-7,5 czynnik chelatujący szczelnie zamknięty termin ważności min. 3 mies.	ml	60							
RAZEM										

Wartość netto razem.....

Wartość brutto razem.....

Grupy 8 – Dostawa zestawów testowych do oznaczania w technice ELISA i CLIA z dzierżawa analizatora do ich wykonywania oraz dostawa testów potwierdzenia techniką Western Blot wraz dzierżawa sprzętu.

Analizator do techniki ELISA/CLIA

- Wykonywanie badań w płytkach 96 dołkowych (możliwość dzielenia płytki na poszczególne studzienki) lub w formie monotestów (monotesty konfekcjonowane maksymalnie po 24 testy, zawierających wszystkie niezbędne składowe reakcji: 3 dołki reakcyjne+5 dołków zawierających reagenty)
- Możliwość wykonywania jednocześnie minimum 2 płytek ELISA lub 24 monotestów
- Automatyczne pobieranie próbek, odczynników i rozcieńczeń
- Rozpoznawanie próbek pacjentów za pomocą skanowania kodów kreskowych
- Wszystkie protokoły inkubacji wykonywanych testów zintegrowane z aparatem
- Automatyczna obróbka danych
- Aparat fabrycznie nowy
- Transport i wniesienie aparatów do miejsca wykonywania badań
- Przed pierwszym użyciem instalacja i szkolenie pracowników
- Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy uwzględniająca koszty naprawy, wymiany podzespołów, okresowych przeglądów serwisowych (minimum 1 x w roku)
- Karty charakterystyki odczynników dostarczone najpóźniej wraz z pierwszą dostawą testów

Zestawy ELISA do oznaczania przeciwciał IgM i IgG przeciw Borrelia w surowicy:

- Oddzielny zestaw do oznaczania przeciwciał klasy IgG i IgM, studzienki reakcyjne zabarwione różnie na różnych klas przeciwciał w celu uniknięcia pomyłki
- Testy zawierają kontrolę reakcji (pozytywną, negatywną) oraz kalibrator cut off
- Kalibratory, kontrole, koniugat, diluent substrat i odczynnik zatrzymujący reakcję gotowe do użycia
- Oznaczenie w oparciu o jeden kalibrator – kontrolę cut-off
- Możliwość podzielenia płytki 96-dołkowej na poszczególne testy (dołki)
- Odczynnik (bufor) do rozcieńczania surowicy dla zestawu do badania przeciwciał klasy IgM, zawiera absorbent czynnika reumatoidalnego, dzięki temu nie jest konieczna osobna absorbcja
- Zestawy mają okres ważności co najmniej 6 miesięcy, a po otwarciu są trwałe co najmniej 3 miesiące
- Zestawy zawierają wszystkie odczynniki potrzebne do wykonania oznaczeń
- Studzienki reakcyjne zawierają co najmniej antygeny: VlsE, p100, p41, OspC, p18
- Testy posiadają certyfikat CE IVD, certyfikat jakości
- Instrukcje wykonania testów w języku polskim
- W teście ELISA do oznaczania Borrelia wykorzystywane wyłącznie antygeny rekombinowane (zgodnie z Rekomendacjami Grupy Roboczej, Diagnostyka chorób odkleszczowych)
- Możliwość wykonania oznaczeń obecności przeciwciał przeciw Borrelia w surowicy i płynie mózgowo-rdzeniowym za pomocą tego samego zestawu ELISA

Zestawy testowe CLIA (monotesty) do oznaczania:

- Możliwe wykonanie testu dla pojedynczych próbek
- Zestawy mają okres ważności co najmniej 8 miesięcy, a po otwarciu są trwałe do końca daty ważności zestawu
- Testy posiadają certyfikat CE IVD, certyfikat jakości
- Instrukcje wykonania testów w języku polskim
- Odczyt na zasadzie chemiluminescencji

Zestawy testowe do oznaczania przeciwciał przeciwko Borrelia w klasie IgG i IgM w surowicy lub PMR (test potwierdzenia) – Western Blot

Testy typu Western blot w wersji Line blot

- Odczynniki oparte wyłącznie na rekombinowanych antygenach;
- Antygeny naniesione na pasek nitrocelulozy co najmniej: p 100 lub p 83, VisE, p 58, p 41, p39, OspA, OspC, p 18;
- Antygeny OspC i p 18 minimum dla 4 gatunków Borrelia (B. garinii, B.burgdorferi, B. afzelii, B. spielmanii) naniesione jako osobne prążki;
- Takie same paski do oznaczania IgM oraz IgG; kontrole (w tym cut off) naniesione na każdy pasek;
- Możliwość oznaczenia przeciwciał zarówno w surowicy jak i w płynie mózgowo-rdzeniowym za pomocą tego samego zestawu.
- Analiza wyników odczytywana przy użyciu automatycznego oprogramowania i skanera

l.p	Nazwa asortymentu	j.m	Okres / ilość	Cena jedn. netto	% VAT	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent / nr katalogowy / nazwa
1	Borrelia IgM recombinant ELISA	ozn	1730							
2	Borrelia IgG recombinant ELISA	ozn	1730							
3	COVID-19 IgG MONOTEST	ozn	900							
4	COVID-19 IgM+IgA MONOTEST	ozn	900							
5	CYTOMEGALOVIRUS IgG MONOTEST	ozn	430							
6	CYTOMEGALOVIRUS IgM MONOTEST	ozn	430							
7	TOXOPLASMA IgG AVIDITY MONOTEST	ozn	150							
8	TOXOPLASMA IgG MONOTEST	ozn	860							
9	TOXOPLASMA IgM MONOTEST	ozn	860							
10	RUBELLA IgG MONOTEST	ozn	860							
11	RUBELLA IgM MONOTEST	ozn	860							
12	SYPHILIS IgG+IgM MONOTEST	ozn	860							
13	EPSTEIN-BARR EBNA IgG MONOTEST	ozn	860							
14	EPSTEIN-BARR VCA IgG MONOTEST	ozn	860							
15	EPSTEIN-BARR VCA IgM MONOTEST	ozn	860							
16	Test westernblot do wykrywania IgM anty- Borrelia w surowicy i płynie mózgowo-rdzeniowym	ozn	480							
17	Test westernblot do wykrywania IgG anty- Borrelia w surowicy i płynie mózgowo-rdzeniowym	ozn	480							
18	Dzierżawa aparatu do automatyzacji badań EIA + CLIA	mies	36							
19	Dzierżawa komputera stacjonarnego z monitorem, drukarką oraz skanerem i oprogramowaniem do automatycznego odczytu testów westernblot	mies	36							
20	Materiały zużywalne (opisać)	kpl	1							
RAZEM										

Wartość netto razem.....

Wartość brutto razem.....

Grupa 9 – Probówki

Warunki: Probówki parazytologiczne zaopatrzone w dwa filtry przesiewowe, łopatkę oraz kulki szklane homogenizujące próbkę, bezpieczny utrwalacz bez formaliny, metali ciężkich, octanu etylu oraz alkoholi: metanolu i etanolu. Kompatybilne z wszystkimi typami wirówek z rotorami na 15 ml. Nie wymagające stosowania octanu etylu. Każda probówka zaopatrzona w etykietę identyfikacyjną zgodną z Dyrektywą 98/97/EC.

l.p	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn netto	% VAT	Cena jedn brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent / nr katalogowy
-----	-------	----	-------	-----------------	-------	------------------	---------------	----------------	----------------	---------------------------

1	Probówki parazytologiczne j.u,	szt	3000							
							RAZEM			

Wartość netto razem.....

Wartość brutto razem.....

Grupa 10 – Testy do oznaczania MIC metodą mikrorozcieńczeń

Warunki graniczne

1. Paski testowe dla pojedynczego oznaczenia.
2. Test spełniający aktualne rekomendacje EUCAST z roku 2016 dotyczące badania oporności na kolistynę
3. Dostawca dostarczy opis produktu i instrukcję wykonania testu w języku polskim.
4. Certyfikat kontroli jakości do każdej serii dostarczanych testów.
5. Okres przydatności do użycia testu 6 miesięcy w momencie dostawy i minimum 2 miesiące po otwarciu.
6. Pasek testowy umożliwiający różnicowanie minimum 11 różnych stężeń kolistyny

l.p	Nazwa asortymentu	j.m	Okres / ilość	Cena jedn. netto	% VAT	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent / nr katalogowy
1	Test do oznaczania MIC kolistyny metodą mikro rozcieńczeń w bulionie	ozn	200							
2	Bulion Mueller Hinton w objętości właściwej do rozcieńczeń	ozn	200							
							RAZEM			

Grupa 11 – Dostawa immunoenzymatycznych testów do oznaczania alergenów w systemie panelowym wraz z dzierżawą niezbędnego sprzętu do ich wykonania

Testy do oznaczania profili alergicznych:

1. Zestaw zawiera wszelkie odczynniki niezbędne do inkubacji i wykonania badań, gotowe do użycia (z wyjątkiem buforu do płukania)
2. Bufor ważny po rozcieńczeniu min. 30 dni
3. Możliwość wykonania badania z max. 200 ul nie rozcieńczonej surowicy
4. Czas wykonywania badań do 3 godzin
5. Wykaz alergenów dla poszczególnych paneli alergologicznych : Panel Pokarmowy (orzech laskowy, orzech ziemny, orzech włoski, migdał, mleko krowie, białko jaja kurzego, żółtko jaja kurzego, kazeina, ziemniak, seler, marchew, pomidor, dorsz, krewetka, brzoskwinia, jabłko, soja, mąka pszenna, sezam, mąka żytnia) Panel pediatryczny (orzech ziemny, mleko krowie, białko jaja kurzego, żółtko jaja kurzego, ziemniak, marchew, dorsz, jabłko, soja, mąka pszenna, pyłek brzozy, pyłek tymotki łąkowej, pyłek bylicy, D. pteronyssinus, D. farinae, naskórek psa, naskórek kota, naskórek konia, Aspergillus fumigatus, Cladosporium herbarum) Panel wziewny (pyłek brzozy, pyłek olszyny szarej, pyłek leszczyny, pyłek dębu, pyłek tymotki łąkowej, pyłek żyta, pyłek bylicy, pyłek babki lancetowatej, D. pteronyssinus, D. farinae, naskórek psa, naskórek kota, naskórek konia, naskórek świnki morskiej, naskórek chomika, naskórek królika, Aspergillus fumigatus, Cladosporium herbarum, Penicillium notatum, Alternaria alternata)
6. Indywidualna co najmniej 3 – punktowa kalibracja z uwzględnieniem tła, wykonywana do każdego testu na podstawie linii standardowych na każdym teście
7. Kalibratory służące do wykreślenia krzywej kalibracyjnej z ludzkim IgE, o znanym stężeniu Ku/l – podanym przez producenta, zawarte w każdym teście
8. Dolna granica wykrywalności alergenu od 0,15 kU/l
9. Zastosowanie przeciwciał monoklonalnych
10. Minimum trzy kontrole pozytywne na każdym teście oraz kontrola negatywna
11. Możliwość podglądu i archiwizacji krzywej kalibracyjnej
12. Dostarczenie niezbędnego sprzętu do wykonania badania
13. Udostępnienie programu komputerowego do elektronicznej oceny testów wraz z przeszkoleniem personelu
14. Deklaracja CE dla testów
15. Karty charakterystyk substancji niebezpiecznych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn netto	% VAT	Cena jedn brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent / Nr katalogowy / nazwa
----	-------	----	-------	-----------------	-------	------------------	---------------	----------------	----------------	-----------------------------------

1	Panel pediatryczny	ozn	1200								
2	Panel wziewny	ozn	300								
3	Panel pokarmowy	ozn	300								
4	Dzierżawa skanera, kołyski i pipety laboratoryjnej	mies	36								
RAZEM											

Wartość netto razem.....

Wartość brutto razem.....

Grupa 12 – Testy immunoenzymatyczne do wykrywania Clostridium difficile w kale

Warunki graniczne

Oznaczanie testów metodą immunoenzymatyczną jednoczesne GDH oraz toksyny A i B Clostridium difficile w kale metodą jakościową – testy kasetkowe, możliwość przechowywania próbek w temperaturze lodówki co najmniej 72 godziny w temperaturze lodówki i możliwość przechowywania kału w postaci zamrożonej (-20oC) co najmniej 7 dni. Zestaw powinien zawierać wszystkie odczynniki i materiały (w tym i mianowane pipetki) do wykonania testu, kontrolę dodatnią antygeny oraz koniugat – przeciwciała przeciwko toksynom A/B oraz GDH. Przygotowaną próbkę do kasetki powinno się dozować do jednej studzienki; wielkość opakowania 25 - 30 oznaczeń

Właściwości testu :

- Czułość i swoistość min. 85 % względem hodowli tkankowej/komórkowej min. 1000 próbek
- Wykrywalność toksyny A – nie gorsza niż 0.7 ng/ml
- Wykrywalność toksyny B – nie gorsza niż 0.2 ng/ml
- Wykrywalność GDH – nie gorsza niż 0.8 ng/ml

Termin ważności odczynników minimum 6 miesięcy od dnia dostawy do Laboratorium. Do oferty należy dołączyć, instrukcję wykonania zawierającą metodykę wykonania testu oraz zawierającą parametry testu: oryginalną (producenta) i w języku polskim (jeśli producentem jest firma polska, to wystarczy w języku polskim - należy poinformować o tym w ofercie)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn netto	% VAT	Cena jedn brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent / Nr katalogowy
1	Test EiA	ozn	1000							
RAZEM										

Wartość netto razem.....

Wartość brutto razem.....

data.....

pieczęć i podpis oferenta.....