

**Dodatek nr 2 do SIWZ – asortymentowo-cenowy - ilości przewidziane w dodatku nr. 2 dotyczą okresu obowiązywania umowy tj. 24 miesiące.**

**Grupa I - 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 KORDL

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn netto	% VAT	Cena jedn brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent / nr katalogowy
1	Ampicylina 10	krążki	500							
2	Ampicylina 2	krążki	500							
3	Amoxycylina kw. klawulan. 30	krążki	500							
4	Penicylina G 1UI	krążki	500							
5	Penicylina V 10	krążki	500							
6	Amoksycylina 10	krążki	500							
7	Cefuroksym 30	krążki	500							
8	Cefotaksym 30	krążki	500							
9	Cefotaksym 5	krążki	500							
10	Ceftazydym 30	krążki	500							
11	Ceftazydym 10	krążki	500							
12	Cefepim 30	krążki	500							
13	Cefoksytyna	krążki	2000							
14	Ceftriakson 30	krążki	500							
15	Ciprofloksacyna 5	krążki	500							
16	Doripenem 10	krążki	500							
17	Imipenem 10	krążki	500							
18	Meropenem 10	krążki	500							
19	Erytromycyna 15	krążki	500							
20	Klindamycyna 2	krążki	500							
21	Gentamycyna 10	krążki	500							
22	Gentamycyna 30	krążki	500							
23	Amikacyna 30	krążki	500							
24	Netilmycyna 10	krążki	500							
25	Linezolid 10	krążki	500							
26	Norfloksacyna 10	krążki	500							
27	Lewofloksacyna 5	krążki	500							
28	Nitrofurantoina 100	krążki	500							

29	Tetracyklina 30	krążki	500								
30	Vankomycyna 5	krążki	500								
31	Trimetoprim / Sulfametoksazol 25	krążki	500								
32	Rifampicyna 5	krążki	500								
34	Teikoplanina 30	krążki	500								
35	Tigecyklina 15	krążki	500								
36	Optochina	krążki	3200								
37	Bacytracyna	krążki	500								
38	Mupirocyna 200	krążki	500								
39	Sulfperazon	krążki	500								
40	Nitrocefina	krążki	500								
41	Oksacylina 1	krążki	250								
42	Aomoksycylina kw. klawulan. 1	krążki	250								
42	Krążki jałowe	krążki	250								
44	Czynnik EF	krążki	250								
45	Czynnik X	krążki	500								
46	Czynnik V	krążki	500								
47	Czynnik XV	krążki	500								
48	Krążek wysycony glukozą i błękitem bromotymolowym	krążki	250								
RAZEM											

Wartość netto razem.....

Wartość brutto razem.....

**Grupa II - Odczynniki monoklonalne**

I.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	600							
2	Odczynnik monoklonalny anty-A seria 2, a' max.5ml w opakowaniach do 10 szt	ml	600							
3	Odczynnik monoklonalny anty-B seria 1, a' max.5ml w opakowaniach do 10 szt	ml	600							
4	Odczynnik monoklonalny anty-B seria 2, a' max.5ml w opakowaniach do 10 szt	ml	600							
5	Odczynnik monoklonalny anty-D seria 1, a' max.5ml w opakowaniach do 10 szt	ml	600							
6	Odczynnik monoklonalny anty-D seria 2, a' x max.5ml w opakowaniach do 10 szt	ml	600							
7	Standard anty-D w op. 2-5ml pakowany do 10 szt w opakowaniu	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	Zestaw	576 ml							

użycia pakowanych po 4-5ml	3x4-5ml									
RAZEM										

Wartość netto razem.....

Wartość brutto razem.....

**Grupa III - 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 ( wylizania 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
<b>Odczynniki do analizatora równowagi kwasowo-zasadowej Corning 248.</b>										
1	Zestaw buforów kalibracyjnych o pH 6,8; 7,3	zest	48							
2	Płyn płuczący w op. 450-500ml oraz zestaw odbiałczająco-kondycjonujący w amp. 2-3ml	zest	96							
3	Płyn do napełniania elektrody referencyjnej w amp. 2-3ml	ml	20							
4	Płyn do napełniania elektrody pH w amp. 2-3ml	ml	20							
5	Materiały kontrolne w amp. 2-3ml na poziomie niskim	ml	140							
6	Materiały kontrolne w amp. 2-3ml na poziomie średnim	ml	140							
7	Materiały kontrolne w amp. 2-3ml na poziomie wysokim	ml	140							
8	Materiały zużywalne (zestaw wężyków pompek próbki i odczynnika)	zest	4							
9	Elektroda pCO2	szt	1							
10	Elektroda pO2	szt	1							
11	Elektroda pH	szt	1							
12	Elektroda referencyjna	szt	1							
RAZEM										

Wartość netto razem.....

Wartość brutto razem.....

**Grupa IV - Odczynniki do analizatora jonoselektywnego Rapidchem 744**

- 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 ( wylizania 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	% VA T	Cena jedn brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent / Nr. katalogowy
<b>Odczynniki do analizatora jonoselektywnego Rapidchem 744 do oznaczania sodu, potasu, chlorków we krwi pełnej, osoczu, surowicy i moczu</b>										
1	Moduł odczynnikowo-ściekowy	op	8							
2	Zestaw roztworu czyszczącego	op	16							
3	Elektroda Na+	szt	1							
4	Elektroda K+	szt	1							
5	Elektroda Cl-	szt	1							
6	Elektroda referencyjna	szt	1							
7	Zestaw wężyków	kpl	1							
8	Sampler	szt	1							
9	Materiały kontrolne poziom niski, wysoki a' 2-3ml x 25-30amp.	ml	180							
	Materiały kontrolne poziom normalny, a' 2-3ml x 25-30amp.	ml	180							
	Materiały kontrolne poziom wysoki a' 2-3ml x 25-30amp.	ml	180							
	<b>RAZEM</b>									

#### Grupa V - 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 kasetkach a'25-30, gotowy do użycia, czas inkubacji max 5min, czułość 100%	szt	600							
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	600							
3	Immunochromatyczny test do wykrywania E.coli/verotoxym w kasetkach a'20-25, gotowy do użycia	op	2							
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	2400							
5	Test immunochromatograficzny do oznaczania antygenu Helicobacter pylori w kale w kasetkach po 10-20 testów w	test	480							

	opakowaniu, gotowy do użycia + kontrola pozytywna w zestawie, czułość 94% swoistość 99%										
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	50								
7	Odczynnik lateksowy Walera-Rosego a'50 -100 testów	test	200								
8	ASO latex a'50 - 100 testów + kontrola pozytywna w zestawie	test	400								
9	Latex R a'50-100 testów , czuł analiz 8IU/ml	test	400								
10	Kasetki do wykrywania specyficznych p/ciał przeciwno Treponema pallidum we krwi i surowicy a'25-30 czułość 99,6%, swoistość 99,1%	pas	2400								
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	120								
12	Test kasetkowy do jakościowego wykrywania narotyków w moczu (min. 10 parametrów: amfetamina, morfina, extaza, barbiturany, kokaina, benzodiazepiny, trójcykliczne antydepresanty, marihuana, metadon, medamfetamina) a'20-30	test	120								
13	Test kasetkowy do wykrywania toksyny A i B (rozdzielnie) Clostridium difficile w kale a'20-30 szt	test	600								
<b>RAZEM</b>											

Wartość netto razem.....

Wartość brutto razem.....

**Grupa VI - Odczynnik Giemsa**

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 Giemsa do barwienia preparatów hematologicznych a'0,5-1L	L	8							
<b>RAZEM</b>										

Wartość netto razem.....

Wartość brutto razem.....

**Grupa VII - Zestaw do rozdzielania elektroforetycznego białek surowicy**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn netto	% VAT	Cena jedn brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent / Nr katalogowy
1	Zestaw do rozdzielania elektroforetycznego białek surowicy na 6 frakcji na agarozie przystosowane do prowadzenia elektroforezy w komorze Cormay oraz do odczytu rozdzielania białek na densytometrze Cormay DS-2	ozn	600							

	RAZEM			
--	-------	--	--	--

Wartość netto razem.....

Wartość brutto razem.....

**Grupa VIII - Odczynniki bakteriologiczne**

Test paskowy z gradientem stężeń określonych niżej antybiotyków, przeznaczony do określenia MIC (minimalne stężenie hamujące), w opakowaniach z gąbki, pakowany maksymalnie po 20-30 sztuk w opakowaniu. Gradient stężeń 0,016-256µg/ml

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn netto	% VAT	Cena jedn brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent / Nr katalogowy
1	Penicylina	pas	120							
2	Vancomycyna	pas	120							
3	Cefotaksym	pas	120							
4	Ceftriakson	pas	120							
5	Kolistyna	pas	120							
<b>RAZEM</b>										

Wartość netto razem.....

Wartość brutto razem.....

**Grupa IX - 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

l.p	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn netto	% VAT	Cena jedn brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent / nr katalogowy
<b>Szczepy wzorcowe</b>										
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							
<b>Zestaw do przechowywania szczepów wzorcowych</b>										
1	Probówki do przechowywania i pracy ze szczepami wzorcowymi z mixem kolorów (min 4 kolory) – fiolki sterylne zawierające min 25 koralików i hipertoniczny roztwór	fiol	128							

	gwarantujący długoterminową przeżywalność; warunki przechowywania posiadanej fiolki w -25°C w stanie zamrożenia przez min 2 lata									
2	Statyw do przechowywania fiolek ze szczepami w zamrożeniu	szt	1							
3	Stalowy statyw zapobiegający rozmrożeniu fiolki z mikroorganizmem podczas pracy	szt	1							
<b>RAZEM</b>										

Wartość netto razem.....

Wartość brutto razem.....

**Grupa X - 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	30							
2	EDTA 0,5 M, pH 7,3-7,5 czynnik chelatujący szczelnie zamknięty termin ważności min. 3 mies.	ml	30							
<b>RAZEM</b>										

Wartość netto razem.....

Wartość brutto razem.....

**Grupy XI - Testy do oznaczeń boreliozy**

1. Polsko-języczna instrukcja wykonania badania dołączona do oferty.
2. Certyfikat CE
3. Możliwość oznaczeń zarówno w surowicy jak i w PMR przy użyciu tego samego zestawu-metodyka testu zawierająca procedurę rozcieńczania i wykonania oznaczeń z PMR
4. Wykrywanie trzech genogatunków europejskich z zastosowaniem do opłaszczenia płytki rekombinowanych antygenów:
  - VisE,p100b.afzelii,p18b.afzelii,OspC(b.afzelii,b.sensu strictu,b.garinii) dla testu w klasie IgG;
  - OspC (b.afzelii,b.sensu strictu,b.garinii),p41-i(wewnętrzna część flageliny b.garinii) dla testu w klasie IgM
5. Wyliczenie wyniku w oparciu o jeden kalibrator (kontrolę cut-off )
6. Odczynniki i kontrole gotowe do użycia
7. Bufor do rozcieńczania surowicy w klasie M powinien zawierać czynnik usuwający RF-wymagane są różne zabarwienia buforów do rozcieńczeń w klasie M i G w celu uniknięcia pomyłek w czasie wykonywania testów.
8. Zestaw po otwarciu ważny co najmniej 3 m-ce

**WARUNKI BEZWZGLĘDNE DLA Czytnika**

1. Aplikacja proponowanych testów dokonywane przez wykonawcę
2. Funkcja trans –var pozwalająca na interpretacje wyników ilościowych jako dodatni ,ujemny,lub wątpliwy
3. W przypadku czytnika używanego wymagane jest dokonanie przeglądu i wydanie zaświadczenie serwisu o sprawności technicznej urządzenia przed przystąpieniem do pracy.
4. Raz na 12 miesięcy wykonawca dokona przeglądu technicznego urządzenia łącznie z wydaniem zaświadczenia

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	Rekombinowany test Elisa do oznaczenia boreliozy w klasie	96 ozn	12							

	IgG									
2	Rekombinowany test Elisa do oznaczenia boreliozy w klasie IgM	96 ozn	12							
3	Dzierżawa czytnika i drukarki	mies	24							
RAZEM										

Wartość netto razem.....

Wartość brutto razem.....

**Grupa XII - Probówki**

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, zaopatrzone podwójne filtry jeden o porach 420-430µm oraz filtr tłuszczowy, wypełnione formaliną i tritonem. Kompatybilne z wszystkimi typami wirówek z rotorami na 15 ml. Nie wymagające stosowania octanu etylu.	szt	5000							
RAZEM										

Wartość netto razem.....

Wartość brutto razem.....

data.....

pieczęć i podpis oferenta.....