PAKIET 1 zał. 1

Lp.	Asortyment	Ilość Ogólnie/ Nr katalogu	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
	Patologia - § 4230 decyzja z 27.04.2012 (Informacja dla zamawiającego)						
1	Odczynnik Kovacsa a 30 ml	1op					
2	Test ONPG w krążkach a 50 szt - certyfikat jakości ważności min 1 rok	1 op					
3	Tryptoza cz.d.a. do hodowli komórkowych - płynna, - testowana na hodowlach komórkowych - nietoksyczna dla hodowli komórkowych - termin ważności min. 1 rok. / Op. 100ml	10 szt po 100 ml SIGMA kat: T8159					

4	Gentamycyna do hodowli komórkowj a 10 ml	**3 op** po 10 ml SIGMA kat: G1397					
5	Fungizone Antymycotic, op. 20 ml	**2 op** po 20 ml Gibco Kat: 15290 -018					
6	Surowica cielęca do hodowli komórkowej a 100 ml termin ważności min. 6 miesięcy nietoksyczna dla hodowli komórkowych	5 op Gibco Kat: 16170 086					
7	Trypsyna z EDTA do hodowli komórkowych a 100 ml płynny roztwór 0,05% - nietoksyczna dla hodowli komórkowych testowana na hodowlach komórkowych termin ważności min. 1 rok	8 op po 100 ml SOGMA Kat; T3924					

8	Koniugat wściekliznowy do testu seroneutralizacj (na podł. BHK) a 0,5 ml płynna forma roztworu termin ważności min. 1,5 roku w chwili zakupu.	20 op po 0,5 ml BIORAD kat: 357-2114					
9	Koniugat FITC FUJIREBIO CENTROCOR Nr kat.800-092	1 op a 5 ml					
10	Płynne podłoże Minimal Essential Medium Eagle do hodowli komórkowej. - sterylna, filtrowana - testowana na obecność endotoksyn - zawierająca sole Earles'a (Earle's salts), oraz NaHCO3. - zawierające L-glutaminę - bez tryptozy i dwuwęglanu sodu - termin ważności min. 1 rok	**30 op** po 500 ml SIGMA Kat: M4655					
11	Panele AviProplata do różnicowania szczepów szczepionkowych od terenowych Salmonella z szczepionek	10 szt.					

12	Rabies Conjugate Antinucleocapsid do immunofluorescencji rutynowej (4x3 ml) termin ważności min. 2 lata - certyfikat jakości	**7 op** (28 ampułek po 3 ml) BIORAD Kat:357-2112					
13	HM	1 szt 5ml BIOMED					
14	OA	1 szt 5ml BIOMED					
15	OB	1 szt 5ml BIOMED					
16	OC	1 szt 5ml BIOMED					
17	OD	1 szt 5ml BIOMED					
18	OE	1 szt 5ml BIOMED					
19	07	1 szt 5ml BIOMED lub inna					

20	08	1 szt 5ml BIOMED lub inna					
21	04	1 szt 5ml BIOMED					
22	09	1 szt 5ml BIOMED					
23	010	1 szt 5ml BIOMED lub inna oraz 1 szt 1 ml Sifin					
24	019	1 szt 5ml BIOMED lub inna					
25	046	1 szt 5ml Immunolab i 1 szt 1 ml Sifin					
26	H z 13	1 szt 1ml Sifin					
27	H z 28	1 szt 1ml Sifin					
28	Hp	1 szt 5ml BIOMED					

29	Hs	1 szt 5ml BIOMED					
30	Ht	1 szt 5ml BIOMED					
31	Hf	1 szt 5ml BIOMED					
32	Hq	1 szt 5ml BIOMED					
33	Hg	2 szt 1ml Sifin					
34	Hu	1 szt 5ml BIOMED					
35	Hi	1 szt 5ml BIOMED					
36	Hm	1 szt 5ml BIOMED					
37	Hr	1 szt 5ml BIOMED					
38	H 2	1 szt 5ml BIOMED					

39	H 5	1 szt 5ml BIOMED					
40	Hgm	1 szt 5ml BIOMED					
41	H 6	1 szt 5ml BIOMED					
42	H 7	1 szt 5ml BIOMED					
43	Surowica salmonella z 4 z 23	1 szt 1ml Sifin					
44	Surowica salmonella z 23	1 szt 1ml Sifin					
45	Surowica salmonella z 24	1 szt 1ml Sifin					
46	Surowica salmonella z 10	1 szt 5ml BIOMED lub inna					
47	Surowica salmonella z 6	1 szt 5ml BIOMED					
48	Surowica salmonella z 1 5 a 1 ml	1 szt 1 ml Sifin					

49	Surowica salmonella x a 1 ml	1 szt 1 ml Sifin					
50	Surowica salmonella n a1 ml	1 szt 1 ml Sifin					
51	Surowica salmonella eh	1 szt 5ml BIOMED					
52	Surowica salmonella h	1 szt 5ml BIOMED					
53	Surowica salmonella lv	1 szt 5ml BIOMED					
54	Surowica salmonella v	1 szt 5ml BIOMED					
55	Surowica salmonella w	1 szt 5ml BIOMED					
56	Surowica salmonella y	1 szt 5ml BIOMED lub inna					
57	Surowica salmonella O14 a 1 ml	1 szt 1 ml Sifin					
58	Surowica salmonella O20	1 szt 1 ml sifin lub inna					

59	Surowica salmonella O22	1 szt 1 ml Sifin lub BIOMED 5ml					
60	Surowica salmonella O23	1 szt 5ml BIOMED lub Sifin					
61	Surowica salmonella O15	1 szt 1 ml Sifin lub inna					
	Całość surowic salmonlla: -Wymagany certyfikat jakości -Wymagany min 1 rok przydatności od daty dostawy						
	Serologia § 4230, decyzja z 27.04.2012						
62	Testy do wykrywania przeciwciał IBR/IPV **(oba testy tej samej firmy)** 1)Test skryningowy (test anty-gB) -możliwość wykonania testu w wersji nocnej - 1 zestaw/480 oznaczeń 2) Test weryfikujący (test anty- gE) odróżniający zwierzęta szczepione od zakażonych	1 zestaw 1zestaw					

	-1 zestaw/576 oznaczeń Wymagania dla obu testów -testy zatwierdzone przez PIW Puławy -termin ważności co najmniej 1 rok od momentu zakupu -instrukcja wykonania testu w języku polskim -zestaw powinien zawierać pełną walidację podstawową przeprowadzoną przez producenta. Zawiera ona następujące etapy: -specyfikację wymagań -określenie cech charakterystycznych metody - sprawdzenie. -oprogramowanie równoważne z programem x Check - certyfikat jakości						
	Serologia **§ 4230, decyzja z 04.04.2012**						
63	Surowica kontrolna ujemna do gorączki Q - termin ważności co najmniej 1 rok - antygeny zatwierdzone przez PIW Puławy -certyfikat jakości	3amp.					
64	Surowica kontrolna dodatnia(do gorączki Q - termin ważności co najmniej 1 rok - antygeny zatwierdzone przez PIW Puławy -certyfikat jakości	3 amp.					

65	Zawiesina hodowli Brucelli abortus do OA a 100 ml (Brucelloqnost) - odczynnik zatwierdzony przez PIW Puławy -termin ważności min.1 rok od daty otrzymani - certyfikat jakości	1 but.					
66	Roboczy Standard Surowicy any-Brucella abortus do OA a 1 ml. -odczynnik zatwierdzony przez PIW Puławy -termin ważności min.1 rok od daty otrzymania -certyfikat jakości	1amp.					
67	Antygen Brucella abortus – OWD a 10 ml - odczynnik zatwierdzony przez PIW Puławy -termin ważności min.1 rok od daty otrzymania - certyfikat jakości	1 amp.					

68	Komplement do OWD (dopełniacz) a 2 ml -odczynnik zatwierdzony przez PIW Puławy -termin ważności min.1 rok od daty otrzymania - certyfikat jakości	3 amp.					
69	Barbital (Bufor weronolowy) w ampułce w postaci proszku – opak. na 2000 ml - odczynnik zatwierdzony przez PIW Puławy -termin ważności min.1 rok od daty otrzymania - certyfikat jakości	6 amp.					
70	Test Elisa do wykrywania przeciwciał choroby Aujeszky'ego: - test wykrywający glikoproteinę gE wirusa choroby Aujeszky´ego - test umożliwiający użycie nierozcieńczonych surowic, - koniugaty w teście w formie rozpuszczonej, -1 zestaw/960 oznaczeń - obie inkubacje w temperaturze 37ºC, -łączne czasy inkubacji nieprzekraczające 1 godziny i 45 minut	20 zestawów					

	-test kompatybilny z oprogramowaniem na immunoanalizatorach, posiadanych przez pracownię - ważność co najmniej 1 rok od - realizacji zamówienia instrukcja wykonania testu w języku polskim, test zatwierdzony przez PIW Puławy, - certyfikat jakości						
71	Test Elisa do wykrywania przeciwciał enzootycznej białaczki bydła. **B Zestaw do badań weryfikujących –blocking Elisa do oznaczania przeciwciał anty-g51- 5 płytkowy** - łączne czasy inkubacji nieprzekraczające 1 godziny, -wszystkie inkubacje w temperaturze pokojowej, – możliwość wykonania prób pulowanych i pojedynczych – termin ważności co najmniej 1	1zestaw					

	rok od momentu realizacji zamówienia, – instrukcja wykonania testu w języku polskim, – test zatwierdzony przez PIW Puławy, – zestaw powinien zawierać pełną walidację podstawową przeprowadzoną przez producenta. Zawiera ona następujące etapy: – specyfikację wymagań, – określenie cech charakterystycznych metody, – sprawdzenie, – oprogramowanie równoważne z programem x Check. - certyfikat jakości wystandaryzowany względem surowicy E 05 (standard surowicy do białaczki) - 1 zestaw/960oznaczeń						
72	Surowica referencyjna dodatnia do BLV Elisa -zatwierdzona przez PIW Puławy - termin ważności co najmniej 1 rok od momentu realizacji zamówienia	5 amp.					

73	Surowica referencyjna ujemna do BLV Elisa -zatwierdzona przez PIW Puławy - termin ważności co najmniej 1 rok od momentu realizacji zamówienia	5 amp.					
	Monitoring Pasz- Salmonella, 4230 decyzja z dnia 4.04.2012						
74	Wzorzec fosforanowy o pH 7,41 a 100ml	7butelek pożywki					
75	Wzorzec fosforanowy o pH 7,00 a 100 ml	7 butelek pożywki					
76	Wzorzec fosforanowy o pH 4,01 a 100ml	7 butelek pożywki					
	Wymagania do wzorców pH -certyfikat jakości -termin ważności 1 rok od daty otrzymania						

Wartość ogółem			
Netto	Vat		Brutto
	8%	23%	
Słownie:			

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy lub numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne i nie gorsze parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów. Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednocześnie spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna).

PAKIET 2

Monitoring Pasz- Salmonella, § 4230 decyzja z dnia 4.04.2012

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1.	XLD agar gotowy na płytkach jednorazowych o średnicy 90 mm	500 płytek					
2	BGA Agar gotowy na płytkach jednorazowych o średnicy 90 mm	500płytek					
3	Pożywka wg Mullera Kauffmana z czterotionianem i novobiocyną w probówkach jednorazowych a 10 ml(BTL łódź)	1500 probówek					

Wymagania: - certyfikat jakości z podaniem żyzności i selektywności

- termin ważności dla płytek 8 tygodni, dla probówek- 6 miesięcy

Wartość ogółem			
Netto	Vat		Brutto
	8%	23%	
Słownie:			

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy lub numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne i nie gorsze parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów. Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednocześnie spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna).

PAKIET 3

zał. 1

Patologia - § 4230 decyzja z 27.04.2012

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1.	API ID 32E - Test do oznaczania Entero-bakteriaceae (op 25 testów) + odczynniki	3 op.					

Wartość ogółem			
Netto	Vat		Brutto
	8%	23%	
Słownie:			

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy lub numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne i nie gorsze parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów. Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednocześnie spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna

PAKIET 4

zał.1

§ 4230 decyzja z dnia 27.04.2012

Odczynniki do GMO takie jak firma Nuscana . Ze względu na akredytacje wymagane są odczynniki producenta GeneScan
Zestaw do ilościowego określenia kukurydzy MON863 dla urządzenia ABI

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1	Zestaw do ilościowego oznaczenia kukurydzy MON863, na 2x100 reakcji, walidowany dla systemu ABI 7500.Zawierajacy wszystkie niezbędne do wykonania analizy odczynniki wraz z polimerazą: - barwniki fluerenscyjne FAM™ i BHQ1™ - master mix (LR) GSE –P.07.68 event MON863 (primery, sondy, dNTPs, bufor 2 tubki po 50 reakcji każda. (2X1000ul) - master mix (LR) Corn HMGa GSE	4 zestawy					

	(primery, sondy, dNTPs, bufor 2 tubki po 50 reakcji każda. (2X1000ul), Standard kukurydzy 1-4, 4x80 ul kalibrator DNA Standard kukurydzy 863 1-4 4x80 ul kalibrator DNA i 1% DNA kukurydzy 863						

Wymagane:
- certyfikat jakości,
- termin ważności 1 rok od daty zakupu,
- instrukcja w języku polskim
- nazwy zestawów w języku polskim
- karta charakterystyki substancji niebezpieczne w języku polskim

WARTOŚĆ OGÓŁEM			
NETTO	VAT		BRUTTO
	8%	23%	
słownie			

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy lub numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne i nie gorsze parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów. Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednocześnie spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna)

PAKIET 5

zał.1

GMO §4230 decyzja z dnia 27.04.2012

Odczynniki do Standardy do GMO takie jak firmy LGC Standards lub równoważne

Lp	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
Standardy do GMO							
1	Standard dla kukurydzy MON863 a 1g, o następujących stężeniach : 0,1%, 0,98%, 9,85% opakowanie a 1g	opakowanie a 1g po jednym opakowania z każdego poziomu					

Wymagania dla standardów do GMO Wymagane: - certyfikat jakości, - termin ważności 1 rok,

WARTOŚĆ OGÓŁEM			
NETTO	VAT		BRUTTO
	8%	23%	
słownie			

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy lub numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne i nie gorsze parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów. Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednocześnie spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna).

PAKIET 6

zał. 1

GMO §4230 decyzja z dnia 4.04.2012

Odczynniki gotowe zestawy do GMO takie jak producenta Biotecon ze względu na akredytacje wymagane są odczynniki
Wymagane:

- certyfikat jakości,
- termin ważności 1 rok od daty zakupu,
- instrukcja w języku polskim
- nazwy zestawów w języku polskim
- karta charakterystyki substancji niebezpieczne w języku polskim

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto

1	Zestaw do ilościowego oznaczenia genetycznie zmodyfikowanej soi Roundup Ready , metodą PCR w czasie rzeczywistym. Przystosowany dla urządzeń LightCycler , przeznaczony na 128 reakcji. Zestaw zawierający startery, sondy hybrydyzacyjne, mieszaninę odczynników do amplifikacji i detekcji oraz kalibrator DNA. Końcowa objętość mieszaniny 20 µl, granica oznaczalności 0,1%. Otrzymanie wyniku po 70 minutach.	1 opakowanie					

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy lub numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne i nie gorsze parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów. Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednocześnie spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna).

WARTOŚĆ OGÓŁEM			
NETTO	VAT		BRUTTO
	8%	23%	
słownie			

PAKIET 7

zał. 1

§ 4230 – Decyzja z dnia 27.04.2012 r.

Pracownia Chemii . Odczynniki laboratoryjne zgodne z katalogiem firmy MERCK lub równoważne

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1	Acetonitryl gradient grade do HPLC nr kat. 1.00030.2500	5 l 2 x 2,5 l					
2	Eter naftowy (benzyna) tw. 40-60^{0}C woda max 0,01% nr kat.1.01772.2500	5 l 2 x 2,5 l					
3	Metanol gradient grade do HPLC nr kat. 1.06007.2500	5l 2 x 2,5 l					
4	Standardowy r-r wapnia 1000 mg/1l do AAS taki jak firmy Merck, Nr kat. 1797780100	100 ml					
5.	Standardowy r-r miedzi 1000 mg/1l do AAS taki jak firmy Merck, Nr kat. 1197860100	100 ml					
6.	Standardowy r-r cynku 1000 mg/1l do AAS taki jak firmy Merck, Nr kat. 1198060100	100 ml					
7	Standardowy r-r żelaza 1000 mg/1l do AAS taki jak firmy Merck, Nr kat.1197810100	100 ml					
8	Standardowy r-r potasu1000 mg/1l taki do AAS jak firmy Merck, Nr kat. 1702300100	100 ml					

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
9	Standardowy r-r manganu 1000 mg/1l do AAS taki jak firmy Merck , Nr kat. 1197890100	100 ml					
10	Standardowy r-sodu 1000 mg/1l do AAS taki jak firmy Merck, Nr kat. 1702380100	100 ml					
11	Standardowy r-magnezu 1000 mg/1l do AAS taki jak firmy Merck, Nr kat. 1197880100	100 ml					

WARTOŚĆ OGÓŁEM			
Netto	Vat		Brutto
	8%	23%	
Słownie:			

Wymagania:
- Wzorce odczynników z certyfikatem NiST
- Ważność odczynników co najmniej 4 lata od daty otrzymania
- Odczynniki i mieszaniny z certyfikatem jakości i kartą charakterystyki w formie wydrukowanych dokumentów.

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy lub numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne i nie gorsze parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów. Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednocześnie spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna).

PAKIET 8

zał. 1

§ 4230 – Decyzja z dnia 27.04.2012 r.

Pracownia Chemii . Odczynniki laboratoryjne zgodne z katalogiem firmy lub równoważne

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1	Amonu żelaza(III) siarczan 12.hydtrat cz.d.a Numer POCH: 136740111	500 g					
2	Aceton cz.d.a. a 1l Numer POCH: 102480111	5 l					
3	Tetrachloroetylen cz.d.a. Numer CHEMPUR: 112759209	12,5 l (5 x 2,5 l)					
4	Sodu podchloryn (zaw. chloru akt. min 100 g/l) Numer POCH Nr 806722992	5 l					
5	Standardowy r-r magnezu 1000mg/l do AAS taki jak firmy T.Baker, Nr kat. 6815.0100	100 ml					
6	Standardowy r-r potasu 1000mg/l do AAS taki jak firmy T.Baker Nr kat. 6950.0100	100 ml					
7	Standardowy roztwór buforowy o pH 7,00. a 100 ml – Wraz ze świadectwem wzorcowania	2 x 100ml					

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
8	Standardowy roztwór buforowy o pH 9,18 a 100 ml – Wraz ze świadectwem wzorcowania	2 x 100 ml					
9	Roztwór wzorcowy soli (Na Cl) o stężeniu 2% w przeliczeniu na NaCl (GUM) wraz ze świadectwem	500ml					
10	Roztwór wzorcowy fosforu jako 0,3% P_2O_5(GUM) wraz ze świadectwem	500ml					
	Patologia§ 4230 – Decyzja z dnia 27.04.2012 r.						
11	Aceton cz.d.a. a 1 litr	30 l					
12	Kwas solny 25% dla weterynarii do badań mięsa w kierunku włośni	1 op a 1 l					

WARTOŚĆ OGÓŁEM			
Netto	Vat		Brutto
	8%	23%	
Słownie:			

Wymagania:

- Wzorce odczynników z certyfikatem NiST
- Ważność odczynników co najmniej 4 lata od daty otrzymania
- Odczynniki i mieszaniny z certyfikatem jakości i kartą charakterystyki w formie wydrukowanych dokumentów.

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy lub numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne i nie gorsze parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów. Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednocześnie spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna).

PAKIET 9

zał. 1

§ 4230 – Decyzja z dnia 27.04.2012 r.

Pracownia Chemii . Roztwory wzorów chemicznych zgodne z ofertą firmy LGC Standards lub równoważne.

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1	Mieszanina wzorców w heksanie, o stężeniu 10 ± 0,1µg/ml, takie jak prod. Firmy UltraScientyfic (LGC Standards) 1. Aldryna 2. Dieldryna 3. Endryna 4. Heptachlor 5. Heptachlor epoksyd – izomer B 6. HCB 7. alfa- HCH 8. beta –HCH 9. gamma-HCH 10. pp‘-DDT 11. op‘-DDT 12. pp‘-DDD 13. pp‘-DDE	10 ampułek – a’ 1,2ml					

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
	14. pp‘-Metoksychlor 15.Endosulfan alfa 16.Endosulfan beta 17. Endosulfan siarczan						
2	Roztwór Zearalenonu w Acetonitrylu 100ug/ml Nr B-MYC0600-5	1 x 5 ml					
3	Roztwór Fumonizyn B1 i B2 100ug/ml Nr B-MYC0440-5	1 x 5 ml					
	Patologia § 4230 – Decyzja z dnia 27.04.2012 r.						
4	Płyn ATCC Eagle s Minimu Essential Media (EMEM) Modified a 500 ml Wymagania: Płyn z kolekcji ATCC	12 op po 500 ml					
5	Hodowla komórkowa: ATCC-CCL-10 (BHK-21)	1 szt					
6	Hodowla komórkowa: ATCC-CCL-131 (neuroblastoma mysia)	1 szt					
7	Zestaw do wykrywania zakażeń mycoplasma sp w hodowlach komórkowych – ATCC Universal Mycoplasma Detection Kit na 40 oznaczeń	1 op (40 testów)					

WARTOŚĆ OGÓŁEM			
Netto	Vat		Brutto
	8%	23%	
Słownie:			

Wymagania:
- Wzorce odczynników z certyfikatem NiST
- Ważność odczynników co najmniej 4 lata od daty otrzymania
- Odczynniki i mieszaniny z certyfikatem jakości i kartą charakterystyki w formie wydrukowanych dokumentów.

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy lub numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne i nie gorsze parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów. Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednocześnie spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna).