DA.272.14.2013

PAKIET 1

Pracownia Patologii zał. 1

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna/ Nr katalogowy producenta	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1.	Tryptoza cz.d.a. do hodowli komórkowych - płynna, - testowana na hodowlach komórkowych - nietoksyczna dla hodowli komórkowych - termin ważności min. 1 rok. / Op. 100ml	6 szt po 100 ml SIGMA kat: T8159					
2.	Gentamycyna do hodowli komórkowj a 10 ml	1 op po 10 ml SIGMA G1397					
3.	Fungizone Antymycotic, op. 20 ml	1 op po 20 ml Gibco Kat: 15290 018					
4.	Surowica cielęca do hodowli komórkowej a 100 ml	1 op po 500 ml					

	termin ważności min. 6 miesięcy nietoksyczna dla hodowli komórkowych	SIGMA B9433-500ML					
5.	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	6 op po 100 ml SIGMA kat: T3924					
6.	Koniugat wściekliznowy do testu seroneutralizacj a 0,5 ml płynna forma roztworu termin ważności min. 1,5 roku w chwili zakupu.	15 x 0,5 ml Biorad					
7.	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	6 op po 500 ml SIGMA Kat: M4655					
8.	Rabies Conjugate Antinucleocapsid do immunofluorescencji rutynowej (4x3 ml) termin ważności min. 1,5 roku - certyfikat jakości	1 op Biorad					
9.	Koniugat FITC Anti-Rabies	3 op a 5ml					

	Monoclonal Globulin Fujirebio Diagnostics.	REF: 800-092					
10.	Zell Shield – preparat do kontroli kontaminacji hodowli komórkowych	2 op 50 ml Ref: 13-0050					
	Surowice do diagnozowania pałeczek z rodz. Salmonella met. aglutynacji szkiełkowej dla antygenu **Wymagania dla surowic:** **-certyfikat jakości** **-termin ważności minimum 1 rok od daty otrzymania** **-testy do kontroli sterylizacji**						
11.	OA	1 szt 5ml BIOMED					
12.	OC	1 szt 5ml BIOMED					
13.	OD	1 szt 5ml BIOMED					
14.	OE	1 szt 5ml BIOMED					
15.	07	1 szt 5ml BIOMED lub inna					
16.	08	1 szt 5ml BIOMED lub inna					
17.	09	1 szt 5ml					

		BIOMED					
18.	010	1 szt 5ml BIOMED lub 1 szt 1 ml Sifin					
19.	046	1 szt 5ml Immunolab i 1 szt 1 ml Sifin					
20.	Vi	1 szt 1ml sifin					
21.	Ha	1 szt 5ml BIOMED					
22.	Hb	1 szt 5ml BIOMED					
23.	Hc	1 szt 5ml BIOMED					
24.	Hd	1 szt 5ml BIOMED					
25.	Hg	2 szt 1ml Sifin					
26.	Hi	1 szt 5ml BIOMED					
27.	Hm	1 szt 5ml BIOMED					

28.	Hr	1 szt 5ml BIOMED					
29.	H 2	2 szt 5ml BIOMED					
30.	H 5	2szt 5ml BIOMED					
31.	Hgm	1 szt 5ml BIOMED					
32.	Surowica salmonella z 10	1 szt 5ml BIOMED lub inna					
33.	Surowica salmonella z 1 5 a 1 ml	2szt 1 ml Sifin					
34.	Surowica salmonella x a 1 ml	1 szt 1 ml Sifin					
35.	Surowica salmonella n a1 ml	1 szt 1 ml Sifin					
36.	Surowica salmonella h	1 szt 5ml BIOMED					
37.	Surowica salmonella lv	1 szt 5ml BIOMED					
38.	Surowica salmonella v	1 szt 5ml BIOMED					

39.	Surowica salmonella w	1 szt 5ml BIOMED					
40.	Surowica salmonella O20	1 szt 1 ml sifin lub inna					
41.	Surowica salmonella O22	1 szt 1 ml Sifin lub Satens					
42.	Surowica salmonella O23	1 szt 5ml BIOMED, Sifin lub Statens					
43.	Surowica salmonella z29	1 szt 1ml Sifin lub 1 szt Statens 3ml					
	Pracownia Serologii						
44.	Test do wykrywania zakażeń wirusem BHV 1 (IBR/IPV) - test weryfikujący (test anty- gE) odróżniający zwierzęta szczepione od zakażonych -1 zestaw/576 oznaczeń -test zatwierdzone przez PIW Puławy	1 zestaw					

	-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						

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

Pracownia Patologii

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena Jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1	Zestaw do wykrywania wirusa wścieklizny metodą RT-PCR. Odpowiedni do sytemu AB Step One Plus	50 oznaczeń					
2	Zestaw do wykrywania Mycoplasma sp metodą RT-PCR z zawiesiny hodowli komórkowych Odpowiedni do sytemu AB Step One Plus.	50 oznaczeń					

Wartość ogółem			
Netto	VAT		Brutto
	8 %	23 %	
Słownie			

Wymagania dla odczynników chemicznych, odkażających i wzorców:
- certyfikat jakości
- aktualna karta charakterystyki substancji razem z towarem
- termin ważności minimum 1 rok od daty otrzymania

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

Pracownia Patologii odczynniki zgodne z katalogiem firmy LGC STANDARDS lub równoważne.

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1.	Płyn ATCC Eagle s Minimu Essential Media (EMEM) Modified a 500 ml Wymagania: Płyn z kolekcji ATCC	6 op po 500 ml					
2.	Hodowla komórkowa: ATCC-CCL-131 (neuroblastoma mysia)	1 szt					

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

Pracownia Biologii Molekularnej i Skażeń

Odczynniki do GMO Ze względu na akredytacje wymagane są odczynniki producenta GeneScan **Zestawy do wykrywania GMO metoda PCR , elektroforeza w żelu agarozowym, zestaw do ilościowego określenia GMO dla urządzenia LightCycler**							
Lp	**Asortyment**	**Ilość** **ogólna**	**Stawka** **VAT**	**Cena jednostkowa**		**Wartość zapotrzebowania**	
				netto	**brutto**	**netto**	**brutto**
1.	Zestaw do identyfikacji jakościowej kukurydzy: bt11/10, Bt11, Bt176, MON810,LibertyLinkT25, MON 863, GA21, NK 603, TC1507, DAS -59122-7 50 reakcji każda z modyfikacji Zawirający wszystkie niezbędne do wykonania analiz odczynniki. Skład zestawu: gotowy mastermiks, kontrolki pozytywne, referencyjne DNA dla danego gatunku (gen lektyny, gen hmg, gen papainy),drabinki standardowe, polimeraza Tag. Limit detekcji 0,01% GMO.	1 op.					

2.	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 (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	1 op.					

	<u>Wymagane:</u> - 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			

Pakiet 5
Pracownia Biologii Molekularnej i Skażeń

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 MON-810 a 1g, o następujących stężeniach : 0,1% 1%- opakowanie a 1g	1 op 0,5%					
2	Standard dla kukurydzy Bt-176 a 1 g o następujących stężeniach: 0,1% 1%, opakowanie a 1g	1 op 0,1%					
3	Standard dla soi Roundup Ready a 1g , o następujących stężeniach : 0,1%, 1%, opakowanie a 1g	2 op 0,1% 2op. 1%					
4	Standard dla kukurydzy Bt-11 a 1g o następujących stężeniach : 0,1%, opakowanie a 1g	1 op					
5	Standard dla kukurydzy MON863 a 1g, o następujących stężeniach : 0,1%, 0,98%, opakowanie a 1g	1 op: 0,1% i 0,98%					
6	Standard dla kukurydzy NK 603 ERM-BF415o stężeniu 0,1% i 1%	1 op 0,1%					

7	Standard dla kukurydzy MIR604 a 1g, ERM-BF423B o następujących stężeniach : 0,1%, opakowanie a 1g	1 op					
8	Standard dla kukurydzy TC1507 a 1g, ERM-BF418B o następujących stężeniach : 0,1%, opakowanie a 1g	1 op					
9	Rzepak modyfikowany RT73	1 op					

Wymagania dla standardów do GMO:

- 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

Pracownia Biologii Molekularnej i Skażeń

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1	Sonda CaMV P-35S stężenie początkowe 10µmol/l CaMV P-35S 5'FAM-CAAAGATGGACCCCCACCCACG-BHQ1-3'	1 op.					
2	Sonda T-nos stężenie początkowe 25µmol/l T-nos 5'YY-ATGGGTTTTTATGATTAGAGTCCCGCAA-BHQ1-3'	1 op.					
Wymagania dla standardów do GMO							

Wymagane: - certyfikat jakości, - termin ważności 1 rok, **- 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).