PAKIET 1 zał. 1

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
Pracownia Patologii							
1.	Pożywka Uromedium do badania moczu	2 op (20 szt)					
2.	Bactident Oksydaza a 50 pasków - certyfikat jakości - ważność min. ½ roku - (paski papierowe albo bibułowe a nie pałeczki!!)	1 op.					
3.	Osocze królicze (liofilizat) w amp. Po 2 ml (opakownia 10 ampułek po 2 ml)	2 op (20 ampułek po 2 ml) BIOMED					
4.	Enrofloxacin 5 µg- op : 5 fiolek a 50 krążków każda	2 op (500 krążków					
5.	Amoxiclaw 30 µg- op: po 5 fiolek każda/fiolka po 50 krążków	2 op (500 krążków OXOID.					
6.	Linkomycyna + Neomycyna 75	1 op (250 krążków					

	µg op: j.w.	OXOID.					
7.	Cefotaxym 30 µg op: j.w.	1 op (250 krążków OXOID.					
8.	Cepodoxim 10 µg op: j.w.	1 op (250 krążków OXOID.					
9.	Ceftriaxon 30 µg op: j.w.	1 op (250 krążków OXOID.					
10.	Ciprofloxacin 5 µg op: j.w.	1 op (250 krążków OXOID.					
11.	Ceftazydym 30 µg	1 op (250 krążków OXOID.					
12	Ceftiorur 30 µg po 5 fiolek każda/fiolka po 50 krążków	2 op (500 krążków OXOID.					
13	Test immunochromatograficzny do wykrywania wirusa Nosówki	10 testów					

14	Test immunochromatograficzny do wykrywania Parvowirusa	10 testów					
15	Test immunochromatograficzny **VetExpert Rapid BoviD-4 Ag**	1 op 5 testów					
16	Test immunochromatograficzny **VetExpert Rapid Giardia Ag**	1 op 5 testów					
17	Surowica przeciwko antygenom O (10, 18ab, 35, 83, 87, 95, 116, 120) E. coli. Firmy SSI nr kat. 48252	1 op 3 ml SSI					
18	Surowica salmonella Poly A-S+Vi Firma SSI **kat. 48954**	1 op 3 ml Firma SSI					
19	Surowica salmonella Poly 42-67 **Firma SSI** kat. 81061	1 op 1 ml Firma SSI					
20	Surowica salmonella H:L Firma SSI **kat. 40297**	1 op 3 ml Firma SSI					
21	Surowica salmonella H:Z4 Firma SSI **kat. 40366**	1 op 3 ml Firma SSI					
22	Surowica salmonella He,n,x	1 op 5 ml Biomed					
Pracownia Serologii							
23	Antygen Mycoplasma gallisepticum Metodą aglutynacji płytowej a 10 ml	5szt					

	-termin ważności co najmniej 1 rok - antygenty zatwierdzone przez PIW Puławy - certyfikat jakości						
24	Test Elisa do wykrywania przeciwciał Mycoplasma gallisepticum: -ważność około 1 rok od momentu realizacji zamówienia, Instrukcja wykonana w języku polskim. Test zatwierdzony przez PIW Puławy. Zestaw powinien zawierać pełną walidację podstawową przeprowadzoną przez producenta. Zawiera on następujące etapy: - specyfikację wymagań, Określenie cech charakterystycznych metod, Sprawdzenie możliwości wykonania i uzyskania wyników w ciągu 3-5 gog Certyfikat jakości 1 zestaw 480 oznaczeń	1 zestaw					

25	Surowica kontrolna dodatnia do MG liofilizat - Termin ważności co najmniej 1 rok - antygeny zatwierdzone przez PIW Puławy - certyfikat jakości	3 amp					
Pracownia Higieny Środków Spożywczych							
26	Odczynnik Kovacsa a 30 ml	1 op.					
27	Test ONPG w krążkach a 50 szt - certyfikat jakości ważności min 1 rok	3 op.					
28	Płytki kontaktowe typu Rodak z pożywką VRBD z neutralizatorem a 10 pł. - certyfikat jakości - ważność ok. 2m-cy	2 op. (20 płytek)					
29	Płytki kontaktowe typu Rodak z pożywką TSA z neutralizatorem a 10 pł - certyfikat jakości - ważność ok. 2m-cy	4 op. (40 płytek)					
30	Bactident Oksydaza a 50 pasków - certyfikat jakości - ważność min. ½ roku	6 op.					
Wymagania dla surowic: - certyfikat jakości termin ważności minimum 2 rok od daty otrzymania							

Surowice do diagnozowania pałeczek z rodz. Salmonella met. aglutynacji szkiełkowej dla antygenu							
31	HM	2 szt. a 5 ml					
32	OA						
33	OB	1 szt. a 5 ml					
34	OC	2 szt. a 5 ml					
35	OD	1 szt. a 5 ml					
36	OE						
37	07	1 szt. a 5 ml					
Pracownia Pożywek i Mikrobiologii Środków Żywienia Zwierząt							
38	XLD AGAR – Agar z xylozą, lizyną i dezoksycholanem dla Salmonelli , **do zagotowania**; skład pożywki wg PN-EN-ISO 6579:2003 a 500g	15 op.					
39	Brillance Salmonella Agar a 500 g (Podloże chromogenne)	5 op.					
40	Pożywka MSRV (Modified Semi-solid Rapaport Vassiliadis ISO-CM1112 Oxoid) a 500 g- **z datą przydatności do użycia przynajmniej do listopada 2014**	2 op.					

41	Pożywka wg Mullera Kauffmana z czterotionianem i nowobiocyną, skład wg PN-EN-ISO 6579:2003 **Nowobiocyna powinna być w składzie pożywki a 500g**	2 op.					
42	Pożywka wg Mullera Kauffmana z czterotionianem i novobiocyną w probówkach jednorazowych szklanych a 10 ml (OXOID)	500 probówek					
43	Bulion Rappaporta- Vassiliadisa (RVS) a 500g Sterylizacja w tem. 121^{o}C	1 op.					
44	Zbuforowana woda peptonowa a 500g; skład pożywki wg PN-EN-ISO 6579:2003 – z datą przydatności do użycia przynajmniej 3 lata od daty otrzymania	30 op.					
45	Bulion Frazera dla Listerii a 500g	2 op.					
46	Suplement do Bulionu Pół-Frazera dla Listerii w ampułkach a 4ml x 10 o składzie: – cytrynian amonowo-żelazawy 112,5 mg – kwas nalidyksynowy 2,25mg Acriflavina 2,8125mg	4 op.					

47	Endo agar a 500g	1 op.					
48	Nutrient Broth a 500g – Difco (nr kat.234000)	1 op.					
49	Wątroba suszona w kostkach-opakowanie a 100g - BTL	4 op.					
50	Emulsja żółtka jaja kurzego a 100 ml	1 op.					

Wymagania dla pożywek w proszku:

- **certyfikat jakości z podaniem współczynnika żyzności i selektywności(jeżeli dotyczy podłoża selektywnego)**
- **termin ważności min. 3 lata od daty otrzymania, z wyjątkiem przypadków szczególnych opisanych w tabeli**
- **instrukcja wykonania w języku polskim, aktualna karta charakterystyki substancji w języku polskim**
- **stabilne ph po sterylizacji, bez konieczności korygowania**
- **jak największa wydajność z 500g opakowania**

Wymagania dla pożywek gotowych w butelkach lub probówkach:

- **certyfikat jakości z podaniem współczynnika żyzności i selektywności**
- **termin ważności minimum 3 miesiące od daty otrzymania**
- **instrukcja wykonania w języku polskim, aktualna karta charakterystyki substancji w języku polskim**

51	Podłoże agarowe z krwią baranią 5% na płytkach jednorazowych o średnicy 90mm	300płytek					
52	Podłoże agarowe Edwardsa z krwią baranią na płytkach o średnicy 90mm	150 płytek					
53	Podłoże agarowe Mueller-Hintona z	150 płytek					

	krwią baranią na płytkach o średnicy 90mm						
Wymagania dla podłoży na płytkach jednorazowych gotowych do użycia: **- dostawa w kolejnych turach wg bieżących potrzeb, celem zachowania terminu przydatności do użycia przynajmniej 6 tygodni od daty dostawy** **- certyfikat jakości z podaniem współczynnika żyzności i selektywności**							
54	Potasowy fosforan jednozasadowy cz.d.a. a 500 g	2 op.					
55	Bactident Oksydaza a 50 pasków - certyfikat jakości - ważność min. 1 rok Firmy MERCK lub równoważne	1 op					
56	Sporal „A" – biologiczny wskaźnik kontroli procesu sterylizacji w autoklawach Wymagania: -certyfikat jakości -termin ważności 1 rok od daty otrzymania	2 op.					
57	Sporal „S" – biologiczny wskaźnik kontroli procesu sterylizacji w sterylizatorach elektrycznych Wymagania: -certyfikat jakości -termin ważności 1 rok od daty otrzymania	3 op.					

58	Anaerogen3 5l a 10 szt. Oxoid nr kat. AN 0035 A Wymagania : -certyfikat jakości -termin wazności 3 lata od daty otrzymania	1 op.					
59	Wzorce fosforanowe pehametryczne a 100 ml pH=4,01	2 but.					
60	Wzorce fosforanowe pehametryczne a 100 ml pH=7,00	2 but.					
61	Wzorce fosforanowe pehametryczne a 100 ml pH=7,41	2 but.					
Pracownia Pożywek i Mikrobiologii Środków Żywienia Zwierząt (informacja dla zamawiającego konto JB)							
62	Rappaport-Vassiliadis Soya Peptone (RVS) Broth a 500 g Oxoid CM 0866 Wymagania: - certyfikat jakości -opis, karata charakterystyki substancji -termin ważności min 3 lata od daty otrzymania	1 op.					
63	Zbuforowana woda peptonowa a 500 g CM 1049 Oxoid Wymagania: - certyfikat jakości -termin ważności min 3 lata od daty otrzymania						

64	Podłoże MSRV (Modified Semi Solid Rapaport Vassiliadis Base ISO) a500 g Oxoid CM 1112 Wymagania: - certyfikat jakości -opis, karata charakterystyki substancji -termin ważności 1 rok od daty otrzymania						
Pracownia Higieny Środków Spożywczych (informacja dla zamawiającego konto JB)							
65	Surowica do diagnostyki pałeczek z rodzaju Salmonella metodą aglutynacji szkiełkowej dla antygenu HM po 5 ml w opakowaniu Certyfikat jakości ważność ok. 2 lat	1 op					
66	Płytki kontaktowe typu Rodak z pożywką TSA (Tryptone Soya Agar+ Disinhibitor) a 10 płytek Certyfikat jakości dla każdej partii Ważność dla płytek min 2 miesiące	8 op					

Pracownia Patologii (informacja dla zamawiającego konto JB)							
67	Podłożę MSRV (Modified Semi Solod Rapaport Vassilidis Base ISO) Oxoid CM 1112	1 op a 500 g					

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 **zał.1**

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	Kwas solny r-r mianowany 0,1N, dokł. Stężenia 0,1%, op. titrapac PE/ALU a 10 l z kranikiem Nr kat. 1.09060..9010	10 l					
2	Dichlorometan Supra Solv do analizy śladów za pomocą chromatografii gazowej; czystość sprawdzona na detektorze ECD i FIDF; Nr kat. 1060542500	4x 2,5 l					
3	Kwas azotowy 65% suprapur Nr kat. 1004411000	1 x 1 l					
4	Kwas solny stężony 30% Suprapur, nr kat.1.00318.1000	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 3 zał.1

Pracownia Chemii . Odczynniki laboratoryjne zgodne z katalogiem firmy lub równoważne

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1	Tetrachloroetylen cz.d.a. Numer CHEMPUR: 112759209	20 x 2,5 l					
2	Sodu molibdenian 2 hydrat cz.d.a. POCH nr kat. 803370112	250 g					
3	Piasek morski oczyszczony kwasem i wyprażony cz.d.a. POCH nr kat. 721611119	5 kg					
4	Standardowy roztwór buforowy o pH 4,01. a 500 ml – Wraz ze świadectwem wzorcowania z lab. akredytowanego	1 x 500ml					
5	Standardowy roztwór buforowy o pH 9,18 a 500 ml – Wraz ze świadectwem wzorcowania z lab. akredytowanego	1 x 500 ml					
6	Azotan potasu cz.d.a. POCH nr kat. 738910115	250 g					
Pracownia Higieny Środków Spożywczych							
7	Alkohol etylowy 96 % a 500 ml cz.d.a.	30 but.					

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
8	Alkohol skażony hibitanem 0,5% do odkażania a 1 litr	30 litrów					
9	Glikol etylenowy a 1 litr	1 litr					
10							
Pracownia Patologii							
11	Alkohol etylowy 96 % a 500 ml cz.d.a.	40 op x 0,5 litra					
12	Alkohol absolutny 99,8% a 500 ml	30 op x 0,5 litra					
13	Ksylen cz.d.a a 1 litr	20 litrów					
Pracownia Serologii (konto JB informacja dla zamawiającego)							
14	Glikol etylenowy cz.d.a a 1 l	2 but					
15	Alkohol etylowy 96% cz. A 1 l	2 but.					

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 4

zał. 1

Pracownia Patologii

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1	Testy biochemiczne do automatu Vitek 2 GN nr kat: 21 341	2 op (po 20 oznaczeń każde)					
2	Testy biochemiczne do automatu Vitek 2 GP nr kat: 21 342	2 op (po 20 oznaczeń każde)					
3	Testy biochemiczne do automatu Vitek 2 YST nr kat: 21 343	1 op (po 20 oznaczeń każde)					
4	Testy biochemiczne do automatu Vitek 2 ANC nr kat: 21 347	2 op (po 20 oznaczeń					

		każde)					
5	Testy biochemiczne do automatu Vitek 2 NH nr kat: 21 342	2 op (po 20 oznaczeń każde)					
6	Testy AST-GN38 do automatu Vitek 2 nr kat: 22331	1 op (po 20 oznaczeń każde)					
7	Testy AST-GP69 do automatu Vitek 2 nr kat: 22304	1 op (po 20 oznaczeń każde)					

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

Pakiet 5 **zał. 1**

Pracownia Pożywek i Mikrobiologii Środków Żywienia Zwierząt

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1	Wzorce McFarlanda (o wartości 0,5;1;2;3;4)do pomiaru gęstości inokulum drobnoustrojów Wymagania: Certyfikat jakości Termin min 3 lata od daty otrzymania	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

Pakiet 6 zał.1

Pracownia Pożywek i Mikrobiologii Środków Żywienia Zwierząt

Lp	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1	Listeria monocytogenes ATCC 19115 o gęstości 100- 1000 cfu w 1 pelecie – 10 peletów (po 2 szt. w opakowaniu- MECCONTI)+ płyn uwadniający	5 op. a 2 pelety					
2	Staphylococcus aureus ATCC6538 ilościowy o gęstości 100-1000 cfu w 1	1 op.					

	pelecie (po 2 sztuki w opakowaniu-MECCONTI) + płyn uwadniający						
3	Citrobacter freundi ATCC 8090 jakościowy typ MicroSwabPlus – po 2 sztuki w opakowaniu (MECONTI)	1 op.					
4	Listeria inocua ATCC 33090 jakościowy typ MicroSwabPlus – po 2 sztuki w opakowaniu (MECONTI)	1 op.					
5	Staphylococcus epidermidis ATCC 12228 jakościowy typ MicroSwabPlus – po 2 sztuki w opakowaniu (MECONTI)	1 op.					
6	Rhodococcus equi ATCC 6939 jakościowy typ MicroSwabPlus – po 2 sztuki w opakowaniu	1 op.					

	(MECONTI)						

WARTOŚĆ OGÓŁEM			
Netto	VAT		Brutto
	8%	23%	
słownie			słownie

Wymagania dla szczepów wzorcowych:
- certyfikat jakości
- karty charakterystyki szczepów , dostarczana zawsze z towarem
- szczepy jakościowe, tam gdzie to możliwe z II-go pasażu
- opis i sposób postępowania w jęz. polskim
- termin ważności 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 7

zał. 1

Pracownia GMO

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1	Bufor uniwersalny TagMan Universal MasterMix no UNG AmpRrase. Numer katalogowy 4324018 Wymagania - Termin wazności od daty zakupu 1 rok - Certyfikat jakości - Karta charakterystyki jakości substancji niebezpiecznej	3 op. po 5 ml					

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

Pakiet 8 zał. 1

Pracownia Pożywek
Pożywki do namnażania, izolacji i identyfikacji *Listeria monocytogenes*

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1.	Podłoże pół Frasera w workach 10 x 225 ml w opakowaniu Termin przydatności 6 miesięcy od otrzymania	12 op. (120 worków)					
2.	Podłoże Frasera w probówkach 20 x 10 ml w opakowaniu Termin przydatności 6 miesięcy od otrzymania	4 op. (80 probówek)					

3.	Pożywka Ottawiani Agosti (ALOA) po 20 płytek w opakowaniu Termin przydatności 4-6 tygodni od otrzymania	15 op. (300 płytek)					
4.	Pożywka Palcam po 20 płytek w opakowaniu Termin przydatności 2 miesiące od otrzymania	10 op. (200 płytek)					
5.	Paski identyfikacyjne dla identyfikacji Listeria do gatunku (Api test) 10 pasków + 10 podłoży + odczynnik ZYM Termin przydatności ok. ½ roku od otrzymania	3 zestawy					
Konto JB							
6	Podłoże Frasera w probówkach 20 x 10 ml w opakowaniu Termin przydatności 6 miesięcy od otrzymania	2 op.					
7	Pożywka Ottawiani Agosti (ALOA) po 20 płytek w opakowaniu **Termin przydatności min. 1 miesiąc od otrzymania**	4 op.					

Wartość ogółem			
Netto	VAT		Brutto
	8%	23%	
Słownie:			Słownie:

Wymagania:

- Producent podłoży posiada certyfikat ISCO 13485 – Oferent dołączy stosowny dokument.

- Producent podłoży poddał się audytowi niezależnej instytucji o produkcji swoich podłoży zgodnie z normą ISO 11133-1 i 11133-2 – oferent dołączy stosowny dokument.

- Certyfikat kontroli jakości do każdej partii dostarczonych podłoży.

-Realizacja zamówienia do 4-5 dni od złożenia zamówienia.

Pakiet 9 **zał. 1**

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1	Zestaw do izolacji MagNA Pure LC DNA Isolation Kit III (Bacteria, Fungi) – nr kat. 326478500. Taki jak firmy Roche Diagnostics Termin przydatności min. 9 m-cy od daty otrzymania. Taki jak lub równoważny zestaw do izolacji DNA bakterii z żywności pasujący do aparatu do izolacji DNA MagNa Pure Instrument firmy Roche, model IE 379**.**	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

Pakiet 10 **zał. 1**

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1	Zestaw do identyfikacji pał. Salmonella techniką PCR-RT. Salmonella species Real-Time PCR Kit - nr kat. B11-50FRT Termin przydatności min. 9 m-cy od daty otrzymania. Taki jak lub równoważny zestaw do identyfikacji DNA pał. z rodz. Salmonella Real - Time PCR Kit pasujący do aparatu PCR-RT Applied Biosystems Step One Plus	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

Pakiet 11 **zał. 1**

Pracownia GMO (JB)

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1	Proteinase K solution 20 mg/ml. Numer kat. AM 2548 opakowanie 5 x 1,25 ml	1 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

Pakiet 12 zał. 1

Pracownia GMO (informacja dla zamawiającego konto JB)

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1	Standard dla kukurydzy Bt-11 a 1g o stężeniu 1% ERM-BF412d	1 op.					
2	Rzepak Event CT73/RT73 Canola Seed a 100g Nr AOCSO304-B	1 op.					
3	Rzepak Non- Modifiend Canola Seed a 100g	1 op.					

	Nr AOCSO304-A						

Wymagania dodatkowe:
- termin ważności od daty zakupu 1 rok,
- certyfikat jakości,

Wartość ogółem			
Netto	VAT		Brutto
	8%	23%	
słownie			

<u>Wymagania równoważności:</u> 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

Pakiet 13 **zał. 1**

Pracownia Patologii (informacja dla zamawiającego konto JB)

Odczynniki do badań związanych z diagnostyką wirusa wścieklizny.

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1	Zestaw do izolacji RNA MagMAX™ Viral RNA Isolation Kit AB Catalog Number AM 1939	1 op na 50 oznaczeń					

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

Pakiet 14 zał. 1

Pracownia Patologii (informacja dla zamawiającego konto JB)

Odczynniki do badań związanych z diagnostyką wirusa wścieklizny.

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1	Zestaw do identyfikacji wirusa wścieklizny ViroReal Kit Rabies Virus techniką real-time PCR Ingenetix nr kat: DVE00851 lub DVE00853 Wymagania: Termin przydatności minimum 1 rok	1 op na 50 oznaczeń					

	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