Zał. nr 1

Pakiet 1.

L.p.	Asortyment	Ilośc	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				Netto	Brutto	Netto	Brutto
Pożywki do diagnostyki Salmonelli:							
1.	BGA AGAR - Agar z zielenią brylantową i czerwienią fenolową dla Salmonelli a 500g, do zagotowania , skład pożywki na 1 l: – ekstrakt mięsny 5g – ekstrakt drożdżowy 3g – pepton mięsny 10g – fosforan jednosodowy 0,6g – fosforan dwuzasadowy 1g – sacharoza 10g – laktoza 10g – zieleń brylantowa – czerwień fenolowa – agar	30 op.					
	BGA Agar gotowy na płytkach jednorazowych o średnicy 90 mm	1200 płytek					
2.	XLD AGAR – Agar z xylozą, lizyną i dezoksycholanem dla Salmonelli , do zagotowania; skład pożywki wg PN-EN-ISO 6579:2003 a 500g	35 op.					
	XLD Agar na płytkach jednorazowych o średnicy 90 mm	1200 płytek					
~~3.~~	~~TSI – Agar trójcukrowy z żelazem; skład pożywki wg PN-EN-ISO 6579:2003 a 500g~~	nie dotyczy					
~~4.~~	~~Agar wg Christensena z mocznikiem; skład pożywki wg PN-EN-ISO 6579:2003 a 500 g (mocznik musi być w składzie pożywki)~~	nie dotyczy					

5.	~~MR-VP Bulion a 500 g~~	nie dotyczy					
6. 8.	Odczynnik Kovacsa a 30 ml	6 op.					
7. 9.	BACTO PEPTONE – Pepton bakteriologiczny a 500g	1 op.					
8. 11.	Pożywka MSRV (Modified Semi-solid Rapaport Vassiliadis) a 500 g	5 op.					
9. 12.	Supplement do Pożywki agarowej MSRV	14 op.					
10. 13.	Pożywka wg Mullera Kauffmana z czterotionianem i nowobiocyną, skład wg PN-EN-ISO 6579:2003 **Nowobiocyna powinna być w składzie pożywki a 500g**	15 op.					
	Pożywka wg Mullera Kauffmana w probówkach jednorazowych a 10 ml	1500 prob.					
12.	Bulion Rappaporta- Vassiliadisa (RVS) a 500g Sterylizacja w tem. 121^{o}C	3 op.					
13. 14.	Pożywka do wykrywania dekarbosylacji lizyny płynna o składzie na 1 l: – ekstrakt drożdżowy 3,0 g – chlorowodorek lizyny 5,0 g – glukoza 1,0 g – purpura bromokrezolowa 0,015 g a 500 g wg PN-EN-ISO 6579:2003	1 op.					
14. 15.	Zbuforowana woda peptonowa a 500g; skład pożywki wg PN-EN-ISO 6579:2003	55 op.					
Pożywki do diagnostyki grzybów:							

15. 16.	DRBC AGAR – Agar z dichloranem, różem bengalskim i chloramfenikolem a 500g **Chloramfenikol powinien być w składzie pożywki**	2 op.					
16. 18.	Agar Sabourda z chloramfenikolem a 500g **Chloramfenikol musi być w składzie pożywki**	3 op.					
17. 19.	Agar z chloramfenikolem (YGC Agar) a 500g	1 op.					
18. 20.	Test ONPG w krążkach a 50 szt	11 op.					
Pożywki do diagnostyki gronkowców:							
19. 21.	Agar Baird-Parkera do izolacji gronkowców w żywności a 500g; skład pożywki wg PN-EN-ISO 688-1pkt 5,3; **3.** enzymatyczny hydrolizat kazeiny – ekstrakt drożdżowy – ekstrakt mięsny – pirogronian sodu – L-glicyna – chlorek litu **4.** agar	2 op.					
20. 22.	Emulsja z żółtek jaj z tellurynem potasu sterylna do pożywki Baird-Parkera a 100 ml	12 butelek a 100 ml				..	
Pożywki do diagnostyki Listerii							
21. 23.	Bulion Frazera dla Listerii a 500g	3 op.		.			
22. 24.	Suplement do Bulionu Frazera dla Listerii w ampułkach a 4ml x 10 o składzie: – cytrynian amonowo-żelazawy 112,5 mg – kwas nalidyksynowy 2,5mg – Acriflavina 2,8125mg	1op.		.			
23. 29.	Suplement do Bulionu Frazera dla Listerii w ampułkach 5 ml x 10 o składzie: – cytrynian amonowo żelazowy 250mg – kwas nalidyksynowy 10 mg – Acriflavina 12,5mg	10 op.					

24. 30.	~~Pożywka agarowa dla Listerii wg Ottawiani i Agosti na płytkach jednorazowych a 20 pł.. -termin przydatności min 5 tyg. -certyfikat jakości~~	Nie dotyczy					
25. 31.	Suplement do agaru PALCAM w ampułkach a 10 ml	2 op.					
~~26.~~ ~~32.~~	~~Pożywka agarowa do izolacji Listeria – PALCAM a 500 g~~	Nie dotyczy		.	.		
Pożywki do diagnostyki E. coli							
27. 33.	Bulion z zielenią brylantową i żółcią dla E. coli a 500g; skład pożywki wg PN-ISO 4831:1998 pkt 5,4; pepton, laktoza, żółć wołowa, zieleń brylantowa	2 op.			.	.	
28.	Bulion z laurylem dla E. coli; skład pożywki: pepton tryptoze, laktoza, wodorofosforan dwupotasowy, dwuwodorofosforan jedno-potasowy, chlorek sodu, siarczan sodowo-laurylowy wg PN-ISO 4831:1998 **pkt 5,3 a 500g**	2 op.					
29. 35.	TBX – Pożywka agarowa chromogenna do oznaczania liczby Escherichia coli zawierająca 5-bromo-4-chloro-3-indolilo-β-D-glukoro-nid a 500 g	5 op.			.	.	
30. 37.	EE Broth dla Enterobacteriaceae a 500 g (do zagotowania)	4 op.			.		
31..37	Endo agar a 500g	1 op.					
Pożywki różne							
32. 38.	Agar NUTRIENT a 500g Skład pożywki na 1 litr: – ekstrakt mięsny 3g – pepton 5g – **agar 9-18 g**	3 op.		.			

33. 39.	Agar do oznaczania ogólnej liczby drobnoustrojów (PCA – Agar); skład pożywki wg PN-ISO 4833:1998 pkt 5,3: pepton, trypton, ekstrakt drożdżowy, glukoza bezwodna, agar a 500 g	10 op.					
34. 40.	Brain Heart Infusion (BHI) a 500g	1 op.					
35. 42.	Mueller-Hinton agar do oznaczania wrażli-wości na antybiotyki a 500g	2 op.			.		..
36. 43.	Roztwór fizjologiczny z peptonem o składzie na 1 litr: – pepton 1,0g – NaCl 8,5g a 500 g	10 op.					
37. 44.	VRBD Agar a 500g (do zagotowania)	10 op.				.	
	VRBD Agar gotowy w butelkach a 100 ml	30 op.					
39. 45.	CASO Agar (**TSA**) a 500g Skład pożywki: – pepton z kazeiny 15g – pepton z mąki sojowej 5g – sodowy chlorek 5g – agar 15g	1 op.					
40. 46.	Płytki kontaktowe typu Rodak z pożywką VRBD z neutralizatorem a 20 pł.	1200 płytek					
41. 47.	Płytki kontaktowe typu Rodak z pożywką TSA z neutralizatorem a 20 pł	1800 płytek			.		
42. 49.	Bulion Wrzoska o składzie: - ekstrakt wątrobowy 4 g - pepton 10 g - chlorek sodowy 5 g - glukoza 5 g a 500 g	2 op.				.	
43. 50.	Wątroba suszona sterylna - kostka a 100g	15 op a 100 g				.	

44. 51.	~~Agar bakteriologiczny a 500 g (Bacto agar – DIFCO)~~	Nie dotyczy					
45. 52.	~~CCDA Agar (OXOID) a 500g~~	Nie dotyczy					
46. 53.	Suplement do podłoża CCDA Agar o składzie: – Amfoteryczna B 5 mg – Cefoperazone 16 mg	1 op.					
47. 54.	Agar cukrowy z purpurą bromokrezolową a 500 g wg ISO	1 op.					
48. 56.	Odczynnik do wykrywania OXYDAZY a 50 szt	4p.					
49.	VRBL-Agar a 500g(do zagotowania)	1 op.					
Wymagania dla pożywek: - certyfikat jakości - termin wazności min. 3 lata od daty otrzymania - instrukcja wykonana w języku polskim - stabilne ph po sterylizacji, bez konieczności korygowania - jak największa wydajność z 500g opakowania							
50. 59.	Bactident Oksydaza a 50 pasków - certyfikat jakości - ważność min. ½ roku	16 op.					
51. 60.	Bactident Coagulase EDTA – 6x3 ml - certyfikat jakości - ważność min. 1 rok	6 op.					
52. 61.	Bactident Koagulaza – liofilizat plazmy króliczej z dodatkiem w amp. po 3 ml (na 10 testów)	2 op. (po 10 amp.)					
53.	……..	Nie dotyczy	……	…….	……..	…….	……
54.	……..	Nie dotyczy	……..	……	……	……	…….
Dodatki do pożywek – surowice							

53.	Surowica bydlęca dla mikrobiologii a 100ml	2 butelki					
54.	Surowica końska sterylna a 10ml	2 amp.				.	
Wymagania dla surowic: - certyfikat jakości - termin ważności minimum 1 rok od daty otrzymania							
55.	Wzorzec fosforanowy o pH 7,41 a 100ml	15 op.					
56.	Wzorzec fosforanowy o pH 7,00 a 100 ml	15 op.					
57.	Wzorzec fosforanowy o pH 4,01 a 100ml	10 op.					
Wymagania dla wzorców pH: – certyfikat jakości – termin ważności minimum 1 rok od daty otrzymania							

Pożywki agarowe gotowe na płytkach							
58.	Podłoże agarowe z krwią baranią 5% na płytkach jednorazowych o średnicy 90mm	2200 płytek					
59.	Podłoże agarowe Edwardsa z krwią baranią na płytkach o średnicy 90mm	800 płytek				.	
60.	Podłoże agarowe Mueller-Hintona z krwią baranią na płytkach o średnicy 90mm	800 płytek					
~~61.~~	~~Podłoże VRBD agar gotowe w butelkach a 100 ml~~	Nie dotyczy					
~~62.~~	~~BGA agar na płytkach jednorazowych o średnicy 90 mm~~	Nie dotyczy					
~~63.~~	~~XLD agar na płytkach jednorazowych o średnicy 90 mm~~	Nie dotyczy					
Wymagania do pożywek agarowych z krwią gotowych na płytkach: – certyfikat jakości – termin ważności minimum 1 miesiąc od daty otrzymania – dostawa w ciągu 1 tygodnia od zamówienia							
Odczynniki do wykonania testu seroneutralizacji na wściekliznę monitoringową							

64.	Tryptoza cz.d.a. do hodowli komórkowej (na podł. BHK) - termin ważności min. 1 rok. / Op. 100ml	12 op. po 100 ml					
65.	Sodium bicarbonate 7,5% cz.d.a. do hodowli komórkowj (na podł. BHK) - termin ważności min. 1 rok/ Op. 100 ml	4 op. po 100 ml					
66.	Gentamycyna do hodowli komórkowj (na podł. BHK) a 10 ml	3 op. po 10 ml					
67.	Fungizone Antymycotic, op. 20 ml	2op. po 20ml					
68.	Surowica cielęca do hodowli komórkowej (na podł. BHK) a 100 ml - termin ważności min. 6 miesięcy - nietoksyczna dla hodowli komórkowej	10 op. po 100 ml					
69.	Phosphate Buffered Saline Tablets (PBS) op. a 100 tabletek	1op.					
70.	Trypsyna z EDTA do hodowli komórkowej (na podł. BHK) a 100 ml - roztwór 0,05% - termin ważności min. 1 rok	10 op. po 100 ml					
71.	Koniugat wściekliznowy do testu seroneutralizacj (na podł. BHK) a 0,5 ml - płynna forma roztworu - termin ważności min. 1 rok	20 op. po 0,5 ml					
72.	Płynne podłoże Glasgow MEM (G-MEM) do hodowli komórkowej BHK-21 - zawierające glutaminę - bez tryptozy i dwuwęglanu sodu - w postaci proszku - termin ważności min. 1 rok	20 szt. po 500 ml					

Typtoza, Sodium bicarbonate i Podłoże G-MEM musi być z tej samej firmy

Koniugaty i odczynniki, surowice diagnostyczne							
~~73.~~	Rabies Conjugate Antinucleocapsid do immunofluorescencji rutynowej (4x3 ml) – termin ważności min. 2 lata - certyfikat jakości	8 op. po 4 amp					..
~~74.~~	~~RPK – GAMAKON (Zakaźne Ronienie Klaczy) - 1 ml~~ ~~– termin ważności minimum 2 lata~~ ~~– certyfikat jakości~~	Nie dotyczy					
75.	Serum Bacillus Antracis a 5 ml	1 op.		.			
76.	Extrakt wąglikowy (pozytywny) a 1 ml	1 op.					
Surowice do diagnozowania pałeczek z rodz. Salmonella met. aglutynacji szkiełowej dla antygenu							
77.	HM	6 szt.					
78.	OA	1 szt.					
79.	OB.	4 szt.					
80.	OC	5 szt.					
81.	OD	3 szt.					
82.	OE	2 szt.					
83.	07	2 szt.					
84.	08	2 szt.					
85.	04	1 szt.					
86.	09	3 szt.					
87.	010	2 szt.					
88.	019	2 szt.					
89.	046	1 szt.					
90.	Vi	1 szt.					
91.	H gm	2 szt.					
92.	H fg	2 szt.					
93.	Hp	1 szt.					
94.	Hs	2 szt.					

95.	Ht	1 szt.					
96.	Hf	1szt.					
97.	Hq	1 szt.					
~~98.~~	~~Hgp~~	Nie dotyczy					
99.	Hu	1 szt.					
100.	Hi	1 szt.					
101.	Hm	2 szt.					
102.	Hr	2 szt.					
103	H 2	2 szt.					
104.	H 5	2 szt.					
105.	H 6	1 szt.					
106.	H 7	1 szt.					
107.	Surowica salmonella z4,z23	1 op.					
108.	Surowica salmonella z23	1 op.					
109.	Surowica salmonella z24	1 op.					
110.	Surowica salmonella z10	1 op.					
111.	Surowica salmonella z6	1 op.					
112.	Surowica salmonella z 1 5 a 1 ml	1 op.					
113.	Surowica salmonella x a 1 ml	1 op.					
114.	Surowica salmonella n a1 ml	1 op.					
115.	Surowica salmonella eh	1 op.					
116	Surowica salmonella h	1 op.					
117.	Surowica salmonella lv	1 op.					
118.	Surowica salmonella v	1 op.					
119.	Surowica salmonella w	1 op.					
120.	Surowica salmonella f	1 op.					
121.	Surowica salmonella y	1 op.					
122.	Surowica salmonella z 29 a 1 ml	1 op.					
123.	Surowica salmonella O14 a 1 ml	1 op.					

	Surowica salmonella O13,22, 23 a 3 ml	1 op.					
	Surowica salmonella O22	1 op.					
	Surowica salmonella O23	1op.					
	Test lateksowy do oznaczania gronkowców koag. dodatnich „SPOOT" – op:100 szt 1.	2 op.					
Wymagania do wszystkich surowic: - minimum 2 lata ważności w momencie dostawy - certyfikaty jakości **Dla wszystkich koniugatów, odczynników, surowic: certyfikaty jakości, okres ważności min. 2 lata**							
Określenie lekowrażliwości – krążki antybiotykowe – minimum 2 lata ważności od daty dostawy							
124	Oleandomycyna 15 µg – op: po 5 fiolek każda/fiolka po 50 krążków	4 op.					
125	Doxycycline 30 µg –op: 5 fiolek a 50 krążków każda	6 op.					
126	Linco-Spektin – op: 1 fiolka a 50 krążków	6 op.					
127	Enrofloxacin 5 µg- op : 5 fiolek a 50 krążków każda	6 op.					
128	Flumeqine (Imequil)- op: j.w.	4 op.					
129	Streptomycyna 10 µg- op: j.w.	6 op.					
130	Cefquinom 30 µg- op:1 fiolka każda/ fiolka po 50 krążków	4 op.					
131	Amoxiclaw 30 µg- op: po 5 fiolek każda/fiolka po 50 krążków	6 op.					
132	Penicylina 10 µg op : j.w.	4 op.					
133	Ampicylina 10 µg- op: j.w.	6 op.					

134	Neomycyna 30 µg- op: j.w.	6 op.					
135	Trimetoprim + Sulfametaxazol 23,75/1,25 µg- op: j.w.	6 op.					
136	Erytromycyna 15 µg- op: j.w.	4 op.					
137	Lincomycyna 2 µg- op: j.w.	6 op.					
~~138~~	~~Tobramycyna 10 µg- op: j.w.~~	Nie dotyczy					
139	Clindamycyna 2 µg- op: j.w.	4 op.					
140	Cloxacilin 5 µg- op: j.w.	4 op.					
141	Amoxycyclina 10 µg- op: j.w.	6 op.					
142	Cephalexin 30 µg- op: j.w.	4 op.					
143	Gentamycyna 10 µg- op: j.w.	6 op.				.	
144	Kanamycin 30 µg- op: j.w.	4 op.					
145	Oxytetracyklina 30 µg- op: j.w.	6 op.					
146	Florfenikol 30 µg - op: j.w.	6 op.					
147	Linkomycyna + Neomycyna op: j.w.	4 op.					
148	Novobiocyna + Penicylina op: j.w.	4 op.					
149	Colistyna 10 µg- op: j.w.	6 op.					
~~150~~	~~Rifampicyna (fatroximin)- op: j.w.~~	Nie dotyczy					
151	Kwas naldyksowy 30 µg - op: j.w.	6 op.					

~~152~~	~~Mastijcet forte (neomycyna+ Tetracyklina+Bacytracyna)- op: j.w.~~	Nie dotyczy					
~~153~~	~~Nafpenzal~~	Nie dotyczy					
~~154~~	~~Tiamhenicol~~	Nie dotyczy					
155	Cefotaxym 30 µg op: j.w.	1 op.					
156	Cefpodoxym 30 µg op: j.w.	1 op.					
	Ceftriaxon 30 µg op: j.w.	1 op.					
	Aztreonam 30 µg op: j.w.	1 op.					
Wymagania dla krążków antybiotykowych: – certyfikaty jakości – zakresy wrażliwości krążków – warunki graniczne-dostarczenie zakresu wrażliwości krążków odpowiednie do stopnia wysycenia.							
Testy do kontroli sterylizacji							
157	Test – TST – Control – 121^{0}C 15 min do kontroli autoklawów	8 op.				.	
158	Test – TST – Control – 121^{0}C i 134^{0}C 20 min do kontroli autoklawów	1 op.					
Wymagania do TST Control: - termin ważności minimum 1 rok od daty otrzymania							
159	Sporal „A” – biologiczny wskaźnik kontroli procesu sterylizacji w autoklawach	2 op.					
160	Sporal „S” – biologiczny wskaźnik kontroli procesu sterylizacji w sterylizatorach elektrycznych	2 op.					
161	Rurka Browne’a typ 5 (RB %) do kontroli sterylizatorów Wymagania: – termin ważności minimum 1 rok od daty otrzymania.	10 op.					
Diagnostyki serologiczne							

~~162~~	~~Antygen do wykrywania przeciwciał:~~ ~~– Salmonella gallinarium-pullorum metodą aglutynacji płytowej a 10 ml~~	Nie dotyczy					
163	– Mycoplasma gallisepticum metodą aglutynacji płytowej a 10 ml	10 amp.					
164	Surowica kontrolna dodatnia do MG – liofilizat	4 amp.					
165	– Mycoplasma meleagridis metodą aglutynacji płytowej a 10 ml	4 amp.				.	
166	– Mycoplasma synoviae metodą aglutynacji płytowej a 10 ml	3 amp.					
167	Surowica kontrolna dodatnia do MM – Liofilizat - termin ważności co najmniej 1 rok - antygeny zatwierdzone przez PIW Puławy	2 amp.					
168	Surowica kontrolna dodatnia do MS – liofilizat - termin ważności co najmniej 1 rok - antygeny zatwierdzone przez PIW Puławy	2 amp.					
169	Surowica kontrolna dodatnia do gorączki Q - termin ważności co najmniej 1 rok - antygeny zatwierdzone przez PIW Puławy	1 amp.					
170	Surowica kontrolna ujemna do gorączki Q - termin ważności co najmniej 1 rok - antygeny zatwierdzone przez PIW Puławy	1 amp.					
Wymagania do antygenów SG, MS, MG,MM: – termin ważności co najmniej 1 rok – antygeny zatwierdzone przez PIW Puławy							

171.	Zawiesina hodowli Brucelli abortus do OA a 100ml - odczynnik zatwierdzony przez PIW Puławy -termin ważności min.1 rok od daty otrzymania	1 butelka					
172.	Antygen do diagnostyki brucelozy metodą OKAP – odczyn kwaśnej aglutynacji płytowej a 20 ml - odczynnik zatwierdzony przez PIW Puławy -termin ważności co najmniej 1 rok	15 butelek.					
173	Antygen Brucella abortus – OWD a 10 ml - odczynnik zatwierdzony przez PIW Puławy -termin ważności min.1 rok od daty otrzymania	1 amp.					
174	Roboczy Standard Surowicy any-Brucella abortus do OA a 1 ml. -odczynnik zatwierdzony przez PIW Puławy -termin ważności min.1 rok od daty otrzymania	2 amp.					
~~175~~	~~Surowica kontrolna anty-Brucella abortus do OWD a 1 ml - odczynnik zatwierdzony przez PIW Puławy -termin ważności min.1 rok od daty otrzymania~~	Nie dotyczy					
176	Komplement do OWD (dopelniacz) a 2 ml - odczynnik zatwierdzony przez PIW Puławy -termin ważności min.1 rok od daty otrzymania	4 amp.					
~~177~~	~~Roztwór do rozcieńczania hemolizyny – 99 ml (95 ml VBS + 4 ml 5% Phenol w 0,85 % NaCl i 25% Gllicerol)~~	Nie dotyczy					
178	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	2 amp.					

	Antygen Coxiella burneti - ampułki po 1 ml - termin ważności min.1 rok od daty otrzymania	1 amp.					
179	Surowica referencyjna dodatnia do BLV Elisa -zatwierdzona przez PIW Puławy	2 amp.					
180	Surowica referencyjna ujemna do BLV Elisa -zatwierdzona przez PIW Puławy	10 amp.					
181	Test Elisa do wykrywania przeciwciał choroby Aujeszky'ego: – test wykrywający glikoproteinę gI wirusa choroby Aujeszky´ego, – możliwość wykonania testu w wersji nocnej (inkubacja nocna), – ważność co najmniej 1 rok, – instrukcja wykonania testu w języku polskim, – test zatwierdzony przez PIW Puławy, – możliwość dokupienia komponentów (dodatkowe kontrole), – zestaw powinien zawierać pełną walidację podstawową przeprowadzoną przez producenta. zawiera ona następujące etapy: – specyfikację wymagań, – określenie cech charakterystycznych metody, sprawdzenie.	1 zestaw/480 oznaczeń					

182	~~Test Elisa do wykrywania wirusa BVD-MD:~~ ~~- test wykrywający glioproteinę E wirusa,~~ ~~- możliwość wykonania testu w wersji nocnej (inkubacja nocna),~~ ~~- ważność co najmniej 1 rok,~~ ~~- instrukcja wykonania w języku polskim,~~ ~~- możliwość dokupienia komponentów (dodatkowe kontrole),~~ ~~- test zatwierdzony przez PIW Puławy,~~ ~~- zestaw powinien zawierać pełną wlidację podstawową przeprowadzoną przez producenta. Zawiera ona następujące etapy:~~ ~~- specyfikację wymagań,~~ ~~- określenie cech charakterystycznych metody,~~ ~~- sprawdzenie~~	Nie dotyczy					

183	Test Elisa do wykrywania przeciwciał enzootycznej białaczki bydła. **Osobny zestaw do badań skryningowych i osobny do weryfikacji, oba tej samej firmy.** **A Zestaw do badań skryningowych- 5 płytkowy** – możliwość wykonania i uzyskania wyników w ciągu 2-3 godzin, - możliwość wykonania testu w wersji nocnej (inkubacja nocna), – możliwość wykonania prób pulowanych i pojedynczych – instrukcja wykonania testu w języku polskim, – test zatwierdzony przez PIW Puławy, – termin ważności co najmniej 1 rok od momentu realizacji zamówienia – 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.	1 zestawy/480 oznaczeń 3 op.					

	B Zestaw do badań weryfikujących – 5 płytkowy – możliwość wykonania i uzyskania wyników w ciągu 2-3 godzin, – możliwość wykonania testu w wersji nocnej (inkubacja nocna), – termin ważności co najmniej 1 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.	1 zestaw- 480 oznaczeń					

184	Test Elisa a do wykrywania przeciwciał Mycoplasma gallisepticum: - ważność co najmniej rok od momentu realizacji zamówienia, - instrukcja wykonana w języku polskim, - możliwość dokupienia komponentów (dodatkowe kontrole), - 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, możliwość wykonania i uzyskania wyników w ciągu 3-5 godz.	1 zestaw -480 oznaczeń					
185	Test Elisa do wykrywania przeciwciał Mycoplasma meleagridis: - ważność co najmniej rok, - instrukcja wykonana w języku polskim, - możliwość dokupienia komponentów (dodatkowe kontrole), - 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, możliwość wykonania i uzyskania wyników w ciągu 3-5 godz.	1 zestaw-480 oznaczeń					

	Test do wykrywania przeciwciał IBR/IPV -test odróżniający sztuki szczepione od zakażonych (test anty-gE) -możliwość wykonania testu w wersji nocnej -test zatwierdzony przez PIW Puławy -termin ważności co najmniej 1 rok -instrukcja wykonania testu w języku polskim -możliwość dokupienia dodatkowych kontroli -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	1 zestaw-480 oznaczeń					
186	Test immunochromatograficzny do wykrywania wirusa Nosówki	1 op.					
187	Test immunochromatograficzny do wykrywania Parvowirusa	1 op.					
188	Reagenty do reakcji Voges - Proskauera - roztwór alfa –naftolu a 10 ml (I)nr kat. MID 61c	3 op.					
	- roztwór kreatyny w KOH a 10 ml (II) nr kat. MID 61d Wymagania: - certyfikat jakości - termin ważności minimum 1 rok od daty otrzymania	3 op.					

189	Listeria Enrichment Broth a 500 g	1 op.					
190	Brillance Salmonella Agar a 500 g	10 op.					
191	Salmonella selective Supplement op. a 10 amp.	30 op.					
192	Emulsja jaja kurzego (EEG YOLK) a 100 ml	2 but.					
193	Tryptone SOYA Broth(TSB) a 500 g	1 op.					

194	Agar na skosy a 250 g	1 op.					
195	Pożywka z azydkiem sodowym i fioletem etylowym a 250 g	1 op.					
196	Agar amerykański a 250 g	1 op.					

Wymagania dla pożywek w proszku:
- certyfikat jakości
- termin ważności 3 lata od dnia otrzymania
- stabilne pH po sterylizacji bez potrzeby korekcji

Wymagania dla reagentów i dodatków:
- certyfikat jakości
-termin ważności minimum 1 rok od dnia otrzymania

Wartość ogółem			
Netto	VAT		**Brutto**
słownie:			słownie:

Pakiet 2.

L.p.	**Asortyment**	**Ilośc**	**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	96 op.					
2	Podłoże Frasera w probówkach 20 x 10 ml w opakowaniu Termin przydatności 6 miesięcy od otrzymania	48opakowań (480 worków)					
3.	Pożywka Ottawiani Agosti (ALOA) po 20 płytek w opakowaniu Termin przydatności 4-6 tygodni od otrzymania	25 opakowań (500 płytek)					
4.	Pożywka Palcam po 20 płytek w opakowaniu Termin przydatności 4-6 tygodni od otrzymania	96 opakowań (1920 płytek)					
5.	Paski identyfikacyjne dla identyfikacji Listeria do gatunku (Api test) 10 pasków + 10 podłoży + odczynnik ZYM Termin przydatności ok. ½ roku od otrzymania	7 zestawów					

WYMAGANIA do poz. 1-5

1. Producent podłoży posiada certyfikat ISO 13485 - Oferent dołączy stosowny dokument
2. Producent podłoży poddał się audytowi niezależnej instytucji o produkcji swoich podłoży zgodnie z normą ISO 11133-1 i 11133-2 - Oferent dołączy stosowny dokument

3. Certyfikat kontroli jakości do każdej partii dostarczonych podłoży
4. Realizacja zamówienia do 4-5 dni od złożenia zamówienia

Wartość ogółem			
Netto	VAT		**Brutto**
słownie:			słownie:

Pakiet 3.

1	API 20E - Test do oznaczania Entero-bakteriaceae	2 op.					
2	Zestaw do oznaczania paciorkowców STREPT	1 op.					
3	ID 32 C – op: 25 testów + odczynniki	1 op.					
4	ID 32 STAPH – op: 25 testów + odczynniki	1 op.					

5	rapid ID 32 STREP – op: 25 testów + odczynniki	1 op.					
6	Api listeria	1 op.					

Wartość ogółem			
Netto	VAT		**Brutto**
słownie:			słownie:

Pakiet 4.

1.	Salmonella Typhimurium ATCC 14028 ilościowy o gęstości 100- 1000 CFU x 5 + rozpuszczalnik (MECONTI)	1 op.					
2.	Salmonella Enteritidis ATCC 13076 - jakościowy (MECONTI)	3 op.					

3.	Enterococcus faecalis ATCC 29212 ilościowy o gęstości 100- 1000 CFU x 5 = rozpuszczalnik (MECONTI)	3 op.					
4.	Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853 o gęstości 100– 1000 CFU x 5 szt	1 op.					
5.	Staphylococcus aureus 6538 o gęstości 100-1000CFU	1 op.					
6.	E. coli ATCC 25922 o gęstości 100– 1000 CFU x5 + rozpuszczanik (MECONTI)	4 op.					
7.	Clostridium perfringens ATCC13124 ilościowy 100-1000 CFU x 5 szt. (MECONTI)	1 op.					
8.	Staphylococcus epidermidis ATCC12228 - jakościowy (MECONTI)	1 op.					
9.	Listeria monocytogenes ATCC lub 19115(typ 4b) ilościowy o gęstości 100 – 1000 CFU x 5 + rozpuszczalnik (MECONTI)	1 op.					
10.	Citrobacter freundi ATCC 8090 jakościowy (MECONTI)	1 op.					

Wymagania do szczepów:

instrukcje postępowania w języku polskim

- certyfikat jakości
- termin ważności minimum 1 rok od daty otrzymania,

Wartość ogółem			
Netto	VAT		**Brutto**
słownie:			słownie:

Pakiet 5.

Zestawy do GMO
Wymagane:
- certyfikat jakości,
- termin ważności 1 rok,
- instrukcja w języku polskim

1.	Zestaw do ilościowego oznaczenia genetycznie zmodyfikowanej soi Roundup Ready , PCR w czasie rzeczywistym dla urządzeń Ligh Cycler , Kit na 125 reakcji. Wymagania dodatkowe: - termin ważności rok, - certyfikat jakości, - instrukcja w języku polskim	4op.					
2.	Zestaw do wykrywania GMO, promotora 35S i terminatora nos PCR w czasie rzeczywistym dla urządzeń Ligh Cycler , Kit na 100 reakcji. Wymagania dodatkowe: - termin ważności rok, - certyfikat jakości, - instrukcja w języku polskim	2 op.					

3.	Zestaw do izolacji DNA z próbek roślinnych, Wymagania dodatkowe: - termin ważności rok, - certyfikat jakości, - instrukcja w języku polskim	2 op.					
4.	Zestaw do izolacji DNA z próbek roślinnych, przystosowany do aparatu do izolacji DNA MagNa Pure Instruments na 193 izolacje. Wymagania dodatkowe: - termin ważności rok, - certyfikat jakości, - instrukcja w języku polskim	1 op.					
5.	Zestaw do kompesacji kolorów a 100ul, umożliwiające wykonanie 5 kalibracji dla następujących długości : 530,705,640 dla urządzenia LighCycler Wymagania dodatkowe: - termin ważności rok, - certyfikat jakości, - instrukcja w języku polskim	1 op					

Wartość ogółem			
Netto	VAT		**Brutto**

słownie:			słownie: