

Załącznik nr 1; Część nr 1

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Taq DNA Polymerase, LC (recombinant)	Wyizolowana ze szczepu E.coli niosącego gen polimerazy szczepu Thermus aquaticus, posiadająca aktywność polimerazy 5'-3' i niską 5'-3' egzonukleazy. Nie ma aktywności naprawczej 3'-5'. Współczynnik błędu 2.2 x 10 ⁻⁵ . Termostabilność: wytrzymuje temp. Do 95°C ponad 40 min. Dostarczana wraz z: 10X Taq Buffer with (NH ₄) ₂ SO ₄ , 10X Taq Buffer with KCl, 25 mM MgCl ₂	Op. 500 U	10				
2.	GeneRuler 100 bp Plus DNA TP er, ready-to-use	Drabinka gotowa do użycia. Dostarczana wraz z 2x1 ml – 6X DNA Loading	Op. 2 x 1ml	2				

		Dye.						
3.	2mM TP Mix		Op. 5 x 1ml	10				
4.	Agarowa Basica LE	<p>Agarowa Basica LE o wartości EEO poniżej 0,13</p> <ul style="list-style-type: none"> - zalecana szczególnie do przygotowywania żeli analitycznych do wyraźnego rozdziału fragmentów kwasów nukleinowych powyżej 1000 bp, - odpowiednia do blottingu, - brak aktywności Dnaz i Rnaz, - może być używana w przedziale stężeń 0,8.2% we wszystkich standardowych systemach buforowych, - polecana również do elektroforezy białek takiej jak immunodyfuzja promieniowa oraz metod Ouchterlony'ego. 	Op. 2 kg	1				
5.	Genomic DNA Purification	zestaw do izolacji DNA	Op.	1				

	Kit		50 reakcji					
6.	PCR Product Cloning Kit	zestaw do klonowania DNA	Op. 10 reakcji	1				
7.	Gel Extraction Kit	zestaw do izolacji DNA z żelu	Op. 50 reakcji	1				
8.	GeneMATRIX Agarose-Out DNA Purification Kit	zestaw do wycinania z żelu agarozowego	Op. 150 aplikacji	2				
9.	Zestaw do izolacji produktu PCR z żelu agarozowego	Zestaw do szybkiej izolacji DNA z żeli agarozowych prowadzonych w buforze TBE lub TAE. Wydajność powyżej 80%. Efektywność już od 120 pz. Szybka procedura 15-20 min. Nie wymaga żadnych dodatkowych odczynników. Nie zawiera toksycznych związków. Oczyszczone DNA nadaje się do bezpośredniego wykorzystania w dalszych reakcjach:	Op. 100 preps	2				

		PCR, trawienie enzymami, sekwencjonowanie, klonowanie etc.						
10.	InsT/Aclone PCR Product Cloning Kit	zestaw do klonowania DNA	Op. 10 reakcji	1				
11.	Taq DNA Polymerase, LC (recombinant)	Wyizolowana ze szczepu E.coli niosącego gen polimerazy szczepu Thermus aquaticus, posiadająca aktywność polimerazy 5'-3' i niską 5'-3' egzonukleazy. Nie ma aktywności naprawczej 3'-5'. Współczynnik błędu 2.2×10^{-5} . Termostabilność: wytrzymuje temp. do 95°C ponad 40 min. Dostarczana wraz z: 10X Taq Buffer zawierającym $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, 10X Taq Buffer z KCl oraz 25 mM MgCl_2	Op. 500 U	10				
12.	2mM dNTP Mix	wodny roztwór poszczególnych nukleotydów (dATP, dCTP, dGTP i dTTP),	Op. 5 x 1ml	3				

		każdy o ustalonym spektrofotometrycznie stężeniu 2mM; brak zanieczyszczenia endo- i egzodeoksyrybonuklea- zami, fosfatazami oraz rybonukleazami.						
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 2 ; Część nr 2

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	GeneMATRIX Plant & Fungi DNA Purification Kit	Zestaw do izolacji DNA z roślin i grzybów Zestaw do izolacji DNA z roślin i grzybów zawierający nową generacji, syntetyczną membranę GeneMATRIX selektywnie wiążącą DNA przeznaczony do szybkiej izolacji całkowitego komórkowego DNA (genomowego, mitochondrialnego i chloroplastowego) tkanek roślin, grzybów, glonów i porostów. Oczyszcza DNA z: RNA, białek, lipidów, barwników, detergentów, organicznych inhibitorów enzymów, związków buforowych, soli,	Op. 150 izolacji	4				

		<p>kationów dwuwartościowych. Proteinaza K całkowicie degraduje białka komórkowe, w tym białka wiążące DNA i nukleazy. Podczas krótkiego wirowania następuje wiązanie DNA do złoża, natomiast niezwiązane zanieczyszczenia pozostają w wycieku z kolumny.</p> <p>Elucję oczyszczonego DNA wykonuje się buforem niskosolnym, np.: zawierającym Tris-HCl, TE lub wodą destylowaną. Oczyszczony preparat DNA nadaje się do bezpośredniego użytku. Nie wymaga dalszej precypitacji etanolem.</p>							
2.	Universal RNA Purification Kit	Zestaw do izolacji RNA przeznaczony do szybkiej izolacji całkowitego komórkowego RNA, pochodzącego tkanek zwierząt i ludzi, roślin,	Op. 100 izolacji	1					

		<p>grzybów, hodowli tkankowych, bakterii oraz drożdży.</p> <p>Oczyszczone DNA nie zawiera: RNA, białek, lipidów, barwników, detergentów, organicznych inhibitorów enzymów, związków buforowych, soli, kationów dwuwartościowych.</p> <p>Podczas krótkiego wirowania następuje wiązanie RNA do membrany, natomiast niezwiązane zanieczyszczenia pozostają w wycieku z kolumny. Ich śladowe pozostałości na membranie są skutecznie usuwane w trakcie dwóch etapów płukania. Elucję oczyszczonego RNA wykonuje się wodą destylowaną, wolną od RNaz. Maksymalna wydajność procesu to ok. 100 µg RNA o długości powyżej 200 nt. Możliwe</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>jest również oczyszczanie RNA o długości poniżej 200 nt; w takim wypadku wydajność stopniowo spada. Oczyszczony preparat RNA nadaje się do bezpośredniego użytku. Nie wymaga dalszej precypitacji etanolem.</p>					
3.	GeneMATRIX Agarose-Out DNA Purification Kit	<p>Zestaw do izolacji DNA z żeli agarozowych pozwala na szybkie oczyszczenie liniowych lub kolistych cząsteczek DNA o wielkości od ok. 100 pz do ponad 10 kpz, rozdzielanych na TAE- lub TBE-żelu agarozowym. Zabarwiony bufor ułatwia śledzenie postępu rozpuszczania agarozy oraz jednoczesną pracę z wieloma próbkami. Poza usunięciem agarozy z próbki DNA efektywnie usuwane są zanieczyszczenia takie jak: bromek etydy, RNA, nukleotydy,</p>	Op. 150 izolacji	1			

		<p>primery, znaczniki radioaktywne i nieradioaktywne, detergenty, związki buforowe, sole, EDTA, inhibitory restrykcji i ligacji DNA, barwniki, enzymy i inne białka.</p> <p>Dodanie specjalnego buforu wytwarza warunki do selektywnego wiązania DNA do membran GeneMATRIX.</p> <p>Podczas krótkiego wirowania następuje wiązanie DNA do membrany, natomiast niezwiązana, rozpuszczona agarozą oraz inne zanieczyszczenia pozostają w wycieku z kolumny. Ich śladowe pozostałości na membranie są skutecznie usuwane w trakcie dwóch etapów płukania.</p> <p>Użyte złoże jest zaprojektowane pod kątem skutecznego usuwania inhibitorów restrykcji i ligacji DNA.</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>Elucję oczyszczonego DNA wykonuje się buforem niskosolnym, np.: zawierającym Tris-HCl, TE lub wodą destylowaną.</p> <p>Oczyszczony preparat DNA nadaje się do bezpośredniego użytku. Nie wymaga dalszej precypitacji etanolem.</p>						
4.	<p>Gotowy do użycia MasterMix do PCR z barwnikiem do elektroforezy</p>	<p>MasterMix (2X) w formie 'all-in-one' zawierający w pojedynczej probówce wszystkie składniki reakcji oprócz primerów (bufor, polimeraza, wzmacniacze i stabilizatory oraz mieszaninę dNTP, MgCl₂ o czystości w stopniu 'ultra-pure')</p> <p>Produkt oparty o polimerazę <i>Taq</i> charakteryzującą się wysoką wydajnością i pewnością w amplifikacji matryc o różnym pochodzeniu</p>	Op. 1000 rxn	1				

		Barwnik do elektroforezy (5X) o barwie czerwonej lub pochodnej (np. pomarańczowej) uwzględniony w mieszaninie reakcyjnej						
5.	GeneMATRIX Plant & Fungi DNA Purification Kit Zestaw do izolacji DNA z roślin i grzybów zawierający nową generację, syntetyczną membranę GeneMATRIX selektywnie wiążącą DNA	przeznaczony do szybkiej izolacji całkowitego komórkowego DNA (genomowego, mitochondrialnego i chloroplastowego) tkanek roślin, grzybów, glonów i porostów. Oczyszcza DNA z: RNA, białek, lipidów, barwników, detergentów, organicznych inhibitorów enzymów, związków buforowych, soli, kationów dwuwartościowych. Proteinaza K całkowicie degraduje białka komórkowe, w tym białka wiążące DNA i nukleazy. Podczas krótkiego wirowania następuje wiązanie DNA do złoża, natomiast niezwiązane	Op. 150 rxn	2				

		<p>zanieczyszczenia pozostają w wycieku z kolumny.</p> <p>Elucję oczyszczonego DNA wykonuje się buforem niskosolnym, np.: zawierającym Tris-HCl, TE lub wodą destylowaną.</p> <p>Oczyszczony preparat DNA nadaje się do bezpośredniego użytku.</p> <p>Nie wymaga dalszej precypitacji etanolem.</p>						
								<p>Suma wartości brutto kolumna 9;</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Załącznik nr 3; Część nr 3

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	RNeasy Plant Mini Kit	<p>Zestaw do izolacji RNA</p> <ul style="list-style-type: none"> - zestaw przeznaczony do izolacji całkowitego RNA z suchych lub mokrych tkanek roślinnych, komórek roślinnych, grzybów - Zestaw stworzony do pochodnych zastosowań wykorzystujących metody amplifikacji enzymatycznej lub innych modyfikacji RNA z następującą po nich detekcją sygnału lub amplifikacją sygnału, w tym PCR i RealTime PCR - Procedura nie wymaga ani ekstrakcji mieszaniną fenolu i chloroformu ani precypitacji etanolem, -zestaw zawiera dwa bufony lizujące do 	Op. 50 izolacji	1				

		<p>wyboru w zależności od rodzaju próbki</p> <ul style="list-style-type: none"> - zestaw zawiera kolumnienki do sklarowania lizatu przed nałożenie materiału na kolumnienki do izolacji ze złożem krzemionkowym - Izolacja odbywa się metodą z wykorzystaniem stałego złoża krzemionkowego w kolumnienkach chromatograficznych współpracujących z wirówką - Wszystkie składniki zestawu przechowuje się w temperaturze pokojowej. - Zestaw może być obsługiwany manualnie lub z wykorzystaniem biorobota do automatycznej izolacji - Objętość elucji RNA z kolumny 30-50ul - Instrukcja musi zawierać protokoły do homogenizacji tkanek przed izolacją. - 9-miesięczna gwarancja 					
--	--	---	--	--	--	--	--

		oraz pomoc techniczno- merytoryczna świadczona przez podmiot posiadający autoryzację producenta zestawów na świadczenie takiej pomocy, dołączyć autoryzację do oferty						
2.	QuantiTect Probe PCR Kit (200)	biologia molekularna	Szt.	3				
3.	Zestaw do real-time PCR (QIAamp DNA Blood Kit)	biologia molekularna	Szt.	4				
4.	Zestaw do real-time PCR (QIAamp DNA Blood & Tissue Kit)	biologia molekularna	Szt.	4				
5.	QIAamp DNA micro kit		Szt.	1				
6.	Taq PCR Core Kit		Szt.	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 4; Część nr 4

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Zestaw do przeprowadzania reakcji ilościowego PCR (Q-PCR) oparty na barwniku interkalującym SYBR Green I i analizie matrycy w formie cDNA	Zestaw kompatybilny i zalecany do aparatu Stratagene Mx3005P System detekcji oparty o barwnik fluorescencyjny SYBR Green I Zestaw oparty na polimerazie <i>Taq</i> charakteryzującej się czułością amplifikacji na poziomie 10 kopii sekwencji docelowej i właściwością 'hot start' opartą na przeciwciałach Zawartość zestawu wystarczająca na 500 reakcji w objętości 50 µl każda Mix ze 100% zawartością dUTP i zawierający enzym UDG Format SuperMix (2X) zawierający bufor, polimerazę, SYBR Green I,	Op. 500 rxn	2				

		<p>Tris-HCl, KCl, 6 mM MgCl₂, 400 μM dGTP, 400 μM dATP, 400 μM dCTP, 800 μM dUTP, enzym UDG oraz stabilizatory, nie zawierający primerów Barwnik referencyjny ROX jak również BSA dostarczane jako odrębne komponenty zestawu Dodatkowo dostarczany chlorek magnezu o stężeniu 50 mM dla potencjalnej optymalizacji reakcji amplifikacji</p>						
2.	<p>Zestaw do przeprowadzania reakcji odwrotnej transkrypcji RNA na cDNA (RT) z dalszym przeznaczeniem do real-time PCR</p>	<p>Zestaw do odwrotnej transkrypcji RNA na cDNA z dalszym przeznaczeniem do Q-PCR zarówno opartego o barwnik interkalujący SYBR Green, jak i sondy molekularne Zestaw charakteryzujący się wysoką dokładnością i czułością – liniowość w zakresie od 1 pg do 2,5 μg w 20 μl objętości reakcji Zawartość zestawu wystarczająca na 50 reakcji w objętości 20 μl każda</p>	Op. 50 rxn	1				

		<p>Zestaw zawierający mieszaninę (Mix) enzymów składającą się z odwrotnej transkryptazy oraz rekombinowanego inhibitora rybonukleaz</p> <p>Odwrotna transkryptaza zawarta w zestawie oparta na M-MLV RT ze zredukowaną aktywnością rybonukleazy H oraz zwiększoną stabilnością termiczną – zakres temperatur w których nie następuje utrata aktywności – 42-60°C z optimum przy 42°C</p> <p>Mieszanina reakcyjna (5X) zawierająca bufor, mieszaninę losowych primerów, MgCl₂ oraz mieszaninę dNTP, dostarczana oddzielnie od mieszaniny enzymów</p>						
								<p>Suma wartości brutto kolumna 9;</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Załącznik nr 5; Część nr 5

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Paski do oznaczania oksydazy	Oxidase Test - test paskowy do wykrywania aktywności oksydazy cytochromowej	Op. a 25 pasków	2				
2.	Zestaw odczynników do oznaczania mocznika	Badanie poziomu mocznika – Spektrofotometr Merckel	Op. 2x100ml, 1x3ml, 1x1ml	12				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 6; Część nr 6

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	HotStarTaqMaster MixKit(2500U)	1,25 ml HotStarTaq Master Mix containing 2500 units HotStarTaq DNA Polymerase total,1x50ml distilled water. Do biologii molekularnej	Op. 2500 U	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 7; Część nr 7

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Zestawy do izolacji i oczyszczania genomowego DNA	GeneMatrix DNA Purification Kit 50 isolations	Op. 50 izolacji	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 8; Część nr 8

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Testy ELISA	Bovine Elisa Kits, Digestive Screen (Corona, Rota, E. coli K99, Cryptos.)	Op. (24 x 4 testy)	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 9; Część nr 9

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Zestaw do izolacji DNA	Żele agarozowe do 50 izolacji	Op. 50 izolacji	1				
2.	Zestaw do izolacji genomowego DNA	Z bakterii hodowli komórkowych i tkanek stałych	Op. 50 izolacji	1				
3.	Genomic Mini DNA purification kit	Zestaw do izolacji genomowego DNA z bakterii, hodowli komórkowych i tkanek stałych	Op. 100 ml	1				
4.	ClaenUp AX	zestaw do oczyszczania DNA	Op. 50 izolacji	1				
5.	GelOut	zestaw do izolacji DNA z żelu agarozowego	Op. 50 izolacji	1				
6.	Genomic Mini	zestaw do izolacji DNA genomowego z bakterii	Op. 100 izolacji	1				
7.	Plasmid Mini	zestaw do izolacji DNA plazmidowego	Op. 100 izolacji	1				
8.	Protein Precipitation Kit	Zestaw do oczyszczania	Op.	1				

		białek	50 izolacji					
9.	Total RNA Mini	zestaw do izolacji RNA z bakterii	Op. 50 izolacji	1				
10.	Zestaw izolacji całkowitego RNA z bakterii, hodowli komórkowych, tkanek i krwi	materiał: złoża krzemionkowe - maksymalna wielkość próbki do izolacji: 1x10 ⁹ bakterii, 1x10 ⁶ hodowli komórkowej, 50 mg tkanek stałych, 2 ml krwi - pojemność złoża: 100 µg RNA - roztwory do elucji RNA ze złoża: wolna od RNazy woda - minimalna objętość elucji: 100 µl - zastosowania: RT-PCR	Op. zestaw - 25 izolacji	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 10; Część nr 10

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	STREPTOTEST 24 bezreagentowy	Testy do identyfikacji biochemicznej	Op. 40szt	1				
2.	Nośnik zawiesiny dla STREPTOTEST 24	Testy do identyfikacji biochemicznej	Op. 20 szt	2				
3.	ANAEROTEST 23	Testy do identyfikacji biochemicznej	Op. 40 szt	1				
4.	Nośnik zawiesiny dla ANAEROTEST 23	Testy do identyfikacji biochemicznej	Op. 20 szt	2				
5.	Porównawcza skala barw dla: ANAEROTEST 23	Testy do identyfikacji biochemicznej	Op.	1				
6.	STAPHYTEST 24 bezreagentowy -AGAR	Testy do identyfikacji biochemicznej	Op. 40 szt	2				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 11; Część nr 11

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	API 20E (25 pasków)	Testy do identyfikacji biochemicznej drobnoustrojów	Op. 25 pasków	2				
2.	Kit API 20E	Testy do identyfikacji biochemicznej drobnoustrojów	Op. 6 x5 ml	2				
3.	Api 20A oraz zestaw odczynników		Op. Op.	3 3				
4.	Api 20E oraz zestaw odczynników		Op. Op.	3 3				
5.	Api 20NE oraz zestaw odczynników		Op. Op.	3 3				
6.	Api Strep oraz zestaw odczynników		Op. Op.	1 1				
7.	Api Coryne oraz zestaw odczynników		Op. Op.	2 2				
8.	Api Campy oraz zestaw odczynników		Op. Op.	1 1				
9.	Program komputerowy do odczytu Api testów			1				

10.	Testy API20E	Testy do oznaczeń mikrobiologicznych, oraz do określenia składu jakościowego i ilościowego zawartych w materiale biologicznym bakterii	Op. 25 pasków	1				
11.	Testy biochemiczne API 20 C AUX	Zestaw do identyfikacji drożdżaków. Do analizy w programie API WEB	Op. (25 pasków + 25 podłoży)	7				
12.	Testy biochemiczne API 20 E	Zestaw do identyfikacji Enterobacteriaceae i innych pałeczek Gram-ujemnych o niewysokich wymaganiach odżywczych	Op. (25 pasków API 20E, 25 komór inkubacyjnych, 25 kart wyników)	3				
13.	Testy biochemiczne API 20 NE	Zestaw do identyfikacji Gram-ujemnych, niejelitowych pałeczek niefermentujących o niewysokich wymaganiach odżywczych. Do analizy w programie API WEB	Op. (25 pasków + 25 podłoży)	1				
14.	Testy biochemiczne	Zestaw do identyfikacji	Op.	3				

	API 20 NH	Neisseria i Haemophilus. Do analizy w programie API WEB	10 pasków + 10 podłoży					
15.	Testy biochemiczne API Staph	Zestaw do identyfikacji gronkowców. Do analizy w programie API WEB	Op. (25 pasków + 25 podłoży)	3				
16.	Testy biochemiczne API CORYNE	Zestaw do identyfikacji bakterii z grupy coryneform. Do analizy w programie API WEB	Op. 12 pasków + 24 podłoża	2				
17.	James	Odczynnik do testów API	Op. (2 amp. x 5 ml)	1				
18.	VP1 VP2	Reagent do przeprowadzania próby biochemicznej VIP1,2	Op. (4 amp. x 5 ml)	1				
19.	NIT 1 NIT 2	Reagent do przeprowadzania próby biochemicznej NIT1,2	Op. (4 amp. x 5 ml)	1				
20.	Olej mineralny	Do wytworzenia w mikroprobówkach warunków mikroaerofilnych	Op. (1x 125 ml)	1				
21.	NIN	Reagent do kontroli jakości badanych testów API	Op. (2 amp. x 5 ml)	1				
22.	API M Medium	Odczynnik do sporządzania zawiesiny	Op. (10 amp.	1				

		w badaniach API	x 3 ml)					
23.	API OF Medium	Odczynnik do sporządzania zawiesiny w badaniach API	Op. (10 amp. x 2,5 ml)	1				
24.	ZYM A	Reagent do przeprowadzania próby biochemicznej ZYM A	Op. (2 amp. x 8 ml)	1				
25.	ZYM B	Reagent do przeprowadzania próby biochemicznej ZYM B	Op. (2 amp. x 8 ml)	1				
26.	TDA	Reagent do przeprowadzania prób biochemicznych	Op. (2 amp. x 5 ml)	1				
27.	Mineral oil do testów API		Op.	1				
28.	Testy API 50CH	Paski API umożliwiające sprawdzenie metabolizmu co najmniej 49 węglowodanów. Paski powinny umożliwiać identyfikację oraz biotypowanie Enterobacteriaceae, przy wykorzystaniu odpowiedniego podłoża w około 48 godzin. Paski powinny umożliwiać identyfikację Bacillus, przy wykorzystaniu	Op. 10szt	1				

		<p>odpowiedniego podłoża w około 48 godzin. Paski powinny umożliwić identyfikację Lactobacillus, przy wykorzystaniu odpowiedniego podłoża w około 48 godzin. Paski powinny być dostarczone w komplecie z podłożami umożliwiającymi identyfikację Enterobacteriaceae oraz Lactobacillus.</p>						
								<p>Suma wartości brutto kolumna 9; </p>

Załącznik nr 12; Część nr 12

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Zestaw kolumnkowy, oparty na membranie krzemionkowej umożliwiający izolacje genomowego DNA z bakterii Gram (+), Gram (-), tkanek, kultur komórkowych, skrawków parafinowych, wymazów polikowych, pojedynczych włosów, pełnej świeżej lub mrożonej krwi, plam krwi. Na 250 prób kompatybilny z aparatem QiaCube.	DNeasy Blood & Tissue Kit (250)Kompatybilny z aparatem QiaCube Oddzielny protokoły izolacji DNA z bakterii Gram (+), Gram (-), skrawków parafinowych. Zestaw do izolacji musi zawierać roztwór proteiny K, proteinaza K musi być rozpuszczona w zoptymalizowanym buforze gwarantującym jej stabilność przez jeden rok w temperaturze pokojowej, co musi być potwierdzone przez producenta w oryginalnej instrukcji obsługi.	Op.	4				

2.	Zoptymalizowany zestaw do reakcji PCR, umożliwiający amplifikację trudnych sekwencji GC.	Taq PCR Core Kit 1000U Zestaw do reakcji PCR spełniający warunki protokołu reakcji PCR, zawierający czynnik „wzmacniający”, umożliwiający amplifikację trudnych matryc z wysoką zawartością par GC. Zestaw zawiera: termostabilną polimerazę DNA, zoptymalizowany bufor PCR, roztwór soli Mg Cl ₂ , czynnik wzmacniający oraz mix dNTP. 1000U enzymu.	Op.	2				
3.	Zestaw kolumnkowy do szybkiego i bardzo wydajnego usuwania fluorescencyjnie znakowanych terminatorów bezpośrednio z próbki po reakcji sekwencjonowania. Na 50 prób.	Dyeex 2.0 Spin Kit (50) Kompatybilny z aparatem QiaCube. Zasada działania zestawu oparta na chromatografii żelowej, kolumny z gotowym do zastosowania,	Op.	1				

		wystandaryzowanym, uwodnionym złożem. Możliwość oczyszczania mieszaniny reakcyjnej po znakowaniu radioaktywnym udokumentowana informacją w manualu producenta. Objętość mieszaniny reakcyjnej 10-20ul.					
4.	Zestaw kolumnkowy do szybkiego i bardzo wydajnego usuwania fluorescencyjnie znakowanych terminatorów bezpośrednio z próbki po reakcji sekwencjonowania. Na 250 prób.	Dyeex 2.0 Spin Kit (250) Kompatybilny z aparatem QiaCube. Zasada działania zestawu oparta na chromatografii żelowej, kolumny z gotowym do zastosowania, wystandaryzowanym, uwodnionym złożem. Możliwość oczyszczania mieszaniny reakcyjnej po znakowaniu radioaktywnym udokumentowana	Op.	1			

		informacją w manualu producenta. Objętość mieszaniny reakcyjnej 10-20ul.						
5.	Zestaw kolumnkowy, oparty na membranie krzemionkowej umożliwiający izolacje genomowego DNA z bakterii Gram (+), Gram (-), tkanek, kultur komórkowych, skrawków parafinowych, wymazów polikowych, pojedynczych włosów, pełnej świeżej lub mrożonej krwi, plam krwi. Na 250 prób kompatybilny z aparatem QiaCube.	DNeasy Blood & Tissue Kit (250) Kompatybilny z aparatem QiaCube Oddzielny protokoły izolacji DNA z bakterii Gram (+), Gram (-), skrawków parafinowych. Zestaw do izolacji musi zawierać roztwór proteiny K, proteinaza K musi być rozpuszczona w zoptymalizowanym buforze gwarantującym jej stabilność przez jeden rok w temperaturze pokojowej, co musi być potwierdzone przez producenta w oryginalnej instrukcji obsługi.	Op. na 250 prób	1				
6.	Zestaw kolumnkowy, oparty na membranie krzemionkowej umożliwiający izolacje	DNeasy Blood & Tissue Kit (50) Kompatybilny z aparatem QiaCube	Op. na 50 prób	2				

	<p>genomowego DNA z bakterii Gram (+), Gram (-), tkanek, kultur komórkowych, skrawków parafinowych, wymazów polikowych, pojedynczych włosów, pełnej świeżej lub mrożonej krwi, plam krwi. Na 50 prób kompatybilny z aparatem QiaCube.</p>	<p>Oddzielny protokoły izolacji DNA z bakterii Gram (+), Gram (-), skrawków parafinowych. Zestaw do izolacji musi zawierać roztwór proteinazy K, proteinaza K musi być rozpuszczona w zoptymalizowanym buforze gwarantującym jej stabilność przez jeden rok w temperaturze pokojowej, co musi być potwierdzone przez producenta w oryginalnej instrukcji obsługi.</p>						
<p>Suma wartości brutto kolumna 9; </p>								

Załącznik nr 13; Część nr 13

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Two-step qRT-PCR using sequence-specific probes for gene expression analysis	biologia molekularna	Szt	3				
2.	GenElute Mammalian Total RNA Miniprepkit	Kit do izolacji RNA z krwi ssaków	Op.	2				
3.	Enhanced Avian HS- RT-PCR-100 Kit	Kit do reakcji real-time PCR	Op.	2				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 14 ; Część nr 14

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Lipase Assai Kit		Szt	1				
2.	a-Amylase Kit		Szt	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 15; Część nr 15

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Trypsyn Assai Kit		Szt	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 16; Część nr 16

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	VetTest Profil przedoperacyjny (6 parametrów po 4 slajdy), (ALKP, ALT, BUN, CREA, GLU, TP)		Op. 24	1				
2.	VetTest GHP Ogólny profil zdrowotności (12 parametrów po 2 slajdy), (ALB,ALKP, ALT, AMYL, BUN, Ca, CHOL, CREA, GLOB, GLU, PHOS, TBIL, TP)		Op. 24	1				
3.	VetTest DHP Profil diagnostyczny (12 parametrów po 2 slajdy), (ALB, ALKP, ALT, AMYL, BUN, Ca, CREA, GGT, GLU, LIPA, TBIL, TP, GLOB)		Op. 24	1				
4.	VetTest NSAID (5 parametrów po 4 slajdy), (ALKP, ALT, AST, BUN, CREA)		Op. 20	1				

5.	VetTest AHP Profil (6 parametrów po 4 slajdy), (ALB, AST, Ca, GLU, TP, URIC, GLOB)		Op. 24	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 17; Część nr 17

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Zestaw całkowitego Stanu Andyoksydacyjnego – TAS	Gotowe zestawy odczynników	Op. 5x 10ml	1				
2.	Antyoksydant kontrola		Op. 10x 5ml	1				
3.	Zestaw RANSEL (peroksydaza glutationowa) GPX		Op. 8x 10ml	1				
4.	Zestaw RANSOD (dysmutaza ponadtlenkowa) SOD		Op. 5x 20ml	1				
5.	Zestaw RANSEL(peroksydaza glutanionowa kontrola)		Op. 10x 1ml	1				
6.	Rozcieńczalnik do zestawu (Ransod Control)		Op.	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 18; Część 18

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Zestaw do oznaczania TSH	96 probówek zawierających monoklonalne przeciwciała mysie, temp. przech. 2 - 8 ⁰ C, znakowane pierwiastkiem J ¹²⁵ . Zestaw zawiera standardy i kontrole wewnętrzne	Op. 96 prób	2				
2.	Zestaw do oznaczania tyroksyny T4	96 probówek zawierających monoklonalne przeciwciała , temp. przech. 2 - 8 ⁰ C, znakowane pierwiastkiem J ¹²⁵ . Zestaw zawiera standardy i kontrole wewnętrzne	Op. 96 prób	2				
3.	Zestaw do oznaczania wolnej tyroksyny FT4	96 probówek zawierających monoklonalne przeciwciała , temp.	Op. 100 prób	2				

		przech. 2 - 8 ⁰ C, znakowane pierwiastkiem J ¹²⁵ . Zestaw zawiera standardy i kontrole wewnętrzne						
4.	Zestaw do oznaczania wolnej tyrójjodotyroniny FT3	96 probówek zawierających monoklonalne przeciwciała , temp. przech. 2 - 8 ⁰ C, znakowane pierwiastkiem J ¹²⁵ . Zestaw zawiera standardy i kontrole wewnętrzne	Op. 100 prób	2				
5.	IGF 1	IGF 1, zestaw do oznaczania IGF 1 metodą RIA, opakowany hermetycznie, zawierający 100 probówek w plastikowych stelażach	Op. zestaw	3				
6.	GnRH	GnRH, zestaw do oznaczania GnRH metodą RIA opakowany hermetycznie, zawierający 100 probówek w	Op. zestaw	3				

		plastikowych stelażach						
7.	Kisspeptyny (kisspeptin)	Kisspeptyny (Kiss-10) , do hodowli komórkowych <i>in vitro</i> , zestaw do oznaczania, opakowany hermetycznie, zawierający 100 probówek w plastikowych stelażach	Op. zestaw	1				
8.	CASP8AP2	Zestaw do oznaczania CASP8AP2 (Enzyme linked Immunosorbent Assay Kit for Caspase 8 Associated Protein 2) w tkankach i płynach ustrojowych szczura – zestaw na 96 prób – zakres czułości 0– 20 ng/ml.	Op. zestaw	1				
9.	RIPK1	Zestaw do oznaczania RIPK1 (Enzyme-linked Immunosorbent Assay Kit for Receptor Interacting Serine Treonine Kinase 1) w tkankach, płynach ustrojowych szczura – zestaw na 96 prób -	Op. zestaw	1				

		zakres czułości 0 – 10 ng/ml						
10.	RIPK3	Zestaw do oznaczania RIPK3 (Enzyme linked Immunosorbent Assay Kit for Receptor Interacting Serine Treonine Kinase 3) w tkankach I płynach ustrojowych szczura – zestaw na 96 prób, zakres czułości 0-10 ng/ml.	Op. zestaw	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 19; Część 19

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Multi Species Leptin RIA KIT 250 Tubes	<u>Temp.przechowywania</u> 2-8°C, 250 probówek o wym. 12×75 mm temp. dłuższego przechowywania -20°C	Op. 1 zestaw	4				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 20; Część nr 20

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Zestaw (kit)do oznaczania wolnych kwasów tłuszczowych	Pomiar przy dł. Fali 546nm; Zestaw zawiera 5 fiolekx11 ml buforu fosforow. o pH 7,8 5 tabletek z synteza acylo-CoA,peroksydaza i oksydaza askorbinowa 5 tabletek z oksydaza acyloCoA, 5 fiolek x 0,6ml buforu 3 ml roztworu-etylomaleinimidu	Op. zestaw	1				
2.	Zestaw do oznaczania stężenia triglicerydów	Metoda spektrometryczna Opakowanie 5x 30 ml oraz wzorcowy roztwór triglicerydów: 2,5 mmol/l (220mg/dl) Pomiar przy dł.fali 546 nm 1 odczynnik roboczy::bufor PIPES	Op.	1				

		mmol/l 4-aminoantypiryna 0,4 mmol/l ATP 1,5mmol/l Mg^{2+} 1,6 mmol/l ADPS 0,6 mmol/l Kinaza glicerolowa (GK)>66,67 μ kat/l; oksydaza 3- fosfoglicerolu(GPO)>6 0,00 μ kat/l; peroksydaza (POD)>20,00 μ kat/l; lipaza lipoproteinowa (LPL)>16,67 μ kat/l						
3.	Zestaw (kit) do oznaczania stężenia NEFA (niezestryfikowane kw. Tłuszczowe)	Pomiar przy dł fali 550nm. 1 fiolka po 70 ml buforu fosforan.0,04 mol,pH 6,9; chlorek magnezu 3 mmol/l 3 fiolki po 10 ml Enzymu/Koenzymu Syntetaza Acylo- CoA>0,3 U/l; Oksydaza askorbinowa>1,5 U/l;Koenzym A 0,9 mmol/l;ATP 5 mmol/l;4- aminoantypiryna 1,5	Op.	2				

		mmol/l 3 fiołki po 20 ml Diluent fenoksyetanol 0,3% (v/v) 3 fiołki po 20 ml odczynnika enzymatycznego Oksydaza Acetylo CoA>10 U/l; Peropksydaza 7,5U/l TOOS 1,2 mmol/l; 1 fiołka standardu 1 mmol/l						
4.	Zestaw (kit) do oznaczania stężenia kwasu β -hydroksymasłowego	Pomiar przy dł. Fali 340 nm. 1 fiołka po 105 ml buforu Tris 100 mmol/l,pH 8,5; EDTA 2 mmol/l; Kwas szczawiowy 20 mmol/l 10 fiołek po 10 ml Enzymu/Koenzymu NAD 2,5 mmol/l; 3- HBDH 0,12 U/ml 1 fiołka po 5 ml standardu D-3- hydroksymasłan 1 mmol/l	Op.	2				
5.	Zestaw do oznaczania haptoglobiny	Zestaw służy do oznaczania w surowicy zwierząt białka ostrej fazy – Haptoglobiny	Op.	1				

		oraz monitorowania skuteczności leczenia Zestaw 1fiolkax14ml 1fiolkax20ml Chromogen 1fiolkax12ml rozcieńczalnik buforu fosforanowego 1fiolkax0,5ml kalibrator haptoglobiny						
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 21; Część nr 21

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Tryptase Conjugate	Koniugat do ilościowego oznaczania poziomu tryptazy w surowicy krwi do analizatora Immunocap Phadia 100 1 Buteleczek koniugatu Tryptazy o poj 2,8 ml, 4 fiołki kontroli CC1 po 0,2 ml każda oraz 3 carryery Capów z anty – Tryptazą po 16 szt.każdy. Wszystko jest w małym opakowaniu. 1 op.wystarczy na 48 oznaczeń.	Op.	2				
2.	Tryptasa Calibrators (1 curve)	Kalibratory do ilościowego oznaczania poziomu tryptazy w surowicy krwi 5 fiołek z kalibratorami po 0,2 ml każda. W małym kartonowym opakowaniu. Do 1 kalibracji.	Op.	1				

3.	Development solution	Roztwór regulujący przebieg reakcji do ilościowego oznaczenia poziomu tryptazy w surowicy krwi do analizatora Immunocap Phadia 100 6 buteleczek po 6 ml każda. W małym kartonowym opakowaniu	Op.	1				
4.	Stop solution	Roztwór regulujący przebieg reakcji do ilościowego oznaczenia poziomu tryptazy w surowicy krwi do analizatora Immunocap Phadia 100 6 buteleczek po 65 ml każda. W małym kartonowym opakowaniu.	Op.	1				
5.	Washing solution	Roztwór do płukania używany do ilościowego oznaczenia poziomu tryptazy w surowicy krwi do analizatora Immunocap Phadia 100 6 buteleczek dodatku uzupełniającego po 17,2 ml każda+6 buteleczek koncentratu po 80ml każda. W nieco	Op.	1				

		większym kartonowym opakowaniu.						
6.	Zestaw do pomiaru stężenia progesteronu	Delfia Progesterone Kit Stężenie progesteronu oznaczane metodą immunofluorescencyjną przy użyciu zestawów z wykorzystaniem zjawiska fluorescencji pierwiastków. Test oparty na konkurencji o miejsca wiążące na cząsteczce przeciwciała – pomiędzy hormonem znakowanym Europem+3 a hormonem nieznakowanym, zawartym w badanej próbce. Pomiar fluorescencji przeprowadzany za pomocą fluorymetru WALLAC 1420 Victor 2, produkcji fińskiej .	Op.	3				
7.	Zestaw do pomiaru stężenia testosteronu	Delfia Testosterone Kit Stężenie testosteronu oznaczane metodą immunofluorescencyjną przy użyciu zestawów z wykorzystaniem zjawiska fluorescencji pierwiastków. Test	Op.	1				

		oparty na konkurencji o miejsca wiążące na cząsteczce przeciwciała – pomiędzy hormonem znakowanym Europem+3 a hormonem nieznakowanym, zawartym w badanej próbce. Pomiar fluorescencji przeprowadzany za pomocą fluorymetru WALLAC 1420 Victor 2, produkcji fińskiej .						
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 22; Część nr 22

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Standard reference cassette (SRC3)	Kaseta do kalibracji, poziom 3 Analizator gazometryczny VETSTAT	Op. kaseta	1				
2.	Standard reference cassette (SRC1)	Kaseta do kalibracji, poziom 1 Analizator gazometryczny VETSTAT	Op. kaseta	1				
3.	Strzykawki do gazometrii na 2ml krwi z heparyną litową	Analizator gazometryczny VETSTAT	Op. Szt.	60				
4.	Gaz do kalibracji	6% CO ₂ , 14% O ₂ , Balance N ₂	Op. Szt	1				
5.	Terapia płynowa (pH,PCO ₂ ,HCO ₃ ,luka anionowa,Na,Cl,K,+Co ₂)	Kasety plastikowe jednorazowe na próbkę	Op. (12szt.)	5				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 23; Część nr 23

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Allergenextrakt	Zestaw podstawowy 1 fiolka 1x8 ml (1:500) 1 fiolka 1x8 ml (1:100)	Op.	6				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 24; Część nr 24

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Canine FOXp3	1 but. – 100 mg	Op. 100 mg	1				
2.	Canine CD 25	100 testów	Op. 100 testów	1				
3.	Canine CD 4	100 testów	Op. 100 testów	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 25; Część nr 25

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Polycheck canis (Polycheck Allergy Diagnostic)	Polycheck Veterinary Allergen Specific IgE. 24 kasety przeznaczone do oznaczania swoistych przeciwciał IgE, Zestaw zawiera : 24 kasety 1 fiolka:starter 3,5 ml 1 fiolka:substrat 3,5 ml 1 fiolka: Ligand-labeled Antibody 3,5 ml 1 fiolka:Enzyme-Labeled 3,5 ml 1 fiolka:Anti-Ligand 3,5 ml Powdered wash Buffer-2 saszetki	Op. zestaw	1				
2.	Polycheck Felis (Polycheck Allergy Diagnostic)	Polycheck Veterinary Allergen Specific IgE. 24 kasety przeznaczone do oznaczania swoistych przeciwciał IgE, Zestaw zawiera 24 kasety	Op. zestaw	1				

		1 fiołka starter 2 ml 1 fiołka Substrat 2 ml 1 fiołka Ligant labeled Antybody 2 ml 1 fiołka Enzyme Labeled Anti Ligant 2 ml Powdered wash Buffer- saszetka						
3.	Polycheck Equus (Polycheck Allergy Diagnostic)	Polycheck Veterinary Allergen Specific IgE. 24 kasety przeznaczone do oznaczania swoistych przeciwciał IgE, Zestaw zawiera 24 kasety 1 fiołka starter 7 ml 1 fiołka Substrat 7 ml 1 fiołka nr 1 - Antybody 1,7 ml 1 fiołka Antybody nr 2 – 2,7 ml 1 fiołka Enzyme Labeled Anti Ligant 7 ml Powdered wash Buffer- saszetka 1 op	Op. zestaw	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 26; Część nr 26

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Zestaw diagnostyczny Test Agroskin śródskórny (koński)	20 testów z zestawu Diagnostyka alergologiczna	Op. (20 fiolek x 1ml)	2				
2.	Zestaw diagnostyczny Test Agroskin śródskórny. Standart (pies,kot)	20 testów z zestawu Diagnostyka alergologiczna	Op. (20 fiolek x 1ml)	2				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 27 ; Część nr 27

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Kaseta Sebumeter do urządzenia Sebumeter SM 815	Pomiar łoju na skórze z wykorzystaniem urządzenia MPA – multi probe adapter Kaseta zawiera syntetyczną matową taśmę o grubości 0,1 mm.Kaseta umożliwia wykonanie 450 pomiarów	Op. kaseta	3				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 28 ; Część nr 28

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	β-Endorphin EIA (Enzyme immunoassay Kit,High Sensitivity)	Zestaw zawierający różne odczynniki do oznaczania zawartości opioidów endogennych w hodowlach komórkowych oraz osoczu koni zestaw gotowych reagentów z płytką 96-dołkową	Op. zestaw	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 29 ; Część nr 29

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Phagotest	Do oceny aktywności fagocytowej neutrofilów i makrofagów krwi obwodowej metodą cystometrii przepływowej	Op.	1				
2.	Phagoburst	Do oceny aktywności sójczej (wybuch tlenowy) neutrofilów i makrofagów krwi obwodowej metodą cytometrii przepływowej	Op.	1				
3.	APO BRDU Kit		Op.	2				
								Suma wartości brutto kolumna 9:

Załącznik nr 30; Część nr 30

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Equine SAA Elisa Kit		Op.	1				
2.	CANINE IL-10 ELISA KIT	Test elisa dla psów do oznaczania odporności nieswoistej w surowicy zakres 15,6 – 1000 pg/ml czułość 4,1 pg/ml	Op.	1				
3.	CANINE IL-6 ELISA KIT	<i>Test elisa dla psów do oznaczania odporności nieswoistej w surowicy zakres 31,2 pg/ml – 2000 pg/ml czułość 15,3 pg/ml</i>	Op.	1				
4.	CANINE IGF-1 ELISA KIT	Test elisa dla psów do oznaczania odporności nieswoistej w surowicy zakres 1,25-80 ng/ml czułość 0,47 ng/ml	Op.	1				
5.	<i>ImAnOx (TAS)</i>	zestaw immunoenzymatyczny	Op.	1				

	<i>(Antioxidative Capacity)</i>	do analizatora - Elisa						
6.	<i>PerOx (TOS) (Oxidative Capacity)</i>	zestaw immunoenzymatyczny do analizatora- Elisa	Op.	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 31; Część nr 31

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Bursttest	Bursttest	Op.	1				
2.	Phagotest	Phagotest	Op.	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 32; Część nr 32

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Estradiol 100T	Opakowanie 100 testów	Op.	5				
2.	Progesteron 100 T	Opakowanie 100 testów	Op.	10				
3.	Testosteron 100 T	Opakowanie 100 testów	Op.	2				
4.	IL-10 100 T	Opakowanie 100 testów	Op.	2				
5.	Kortyzol 100 T	Opakowanie 100 testów	Op.	2				
6.	TNF-A 100 T	Opakowanie 100 testów	Op.	2				
7.	IGF-1 100 T	Opakowanie 100 testów	Op.	2				
8.	T4- pies 100 T	Opakowanie 100 testów	Op.	3				
9.	TSH – pies 100 T	Opakowanie 100 testów	Op.	3				
10.	TLI – pies 100 T	Opakowanie 100 testów	Op.	1				
11.	Substrat chemiluminescencyjny	1000 oznaczeń	Op.	1				

12.	Multikontrola dla testów TSH-3 generacja, TSH, T4		Op.	1				
13.	Multikontrola pies - tarczyca		Op.	2				
14.	Kontrola IGF-1		Op.	2				
15.	Kontrola IL-10		Op.	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 33; Część nr 33

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	CRP Zestaw (kit) do oznaczania białka C-reaktywnego	<i>Metoda turbidymetryczna</i> <i>Materiał badawczy: surowica lub osocze</i>	Op. 350	1				
2.	Zestaw (kit) do oznaczania IgA	<i>Metoda immunoturbodimetryczna</i> <i>Materiał badawczy: surowica lub osocze</i>	Op. 200	1				
3.	Zestaw (kit) do oznaczania IgG	<i>Metoda immunoturbodimetryczna</i> <i>Materiał badawczy: surowica lub osocze</i>	Op. 200	1				
4.	Zestaw (kit) do oznaczania IgM	<i>Metoda immunoturbodimetryczna</i> <i>Materiał badawczy: surowica lub osocze</i>	Op. 200	1				
5.	Zestaw (kit) do oznaczania ceruloplazminy	<i>Metoda kinetyczna</i> <i>Materiał badawczy: surowica lub osocze</i>	Op. 200	1				
6.	Zestaw (kit) do oznaczania	<i>Metoda</i>	Op.	1				

	kwasu D-3- hydroksymasłowego	<i>enzymatyczna</i> <i>Materiał badawczy:</i> surowica, osocze	160 oznaczeń					
7.	Zestaw (kit) do oznaczania niezestryfikowanych kwasów tłuszczowych	<i>Metoda</i> <i>kolorymetryczna</i> <i>Materiał badawczy:</i> surowica, osocze	Op. 30	1				
8.	Zestaw (kit) do oznaczania peroksydazy glutationowej	<i>Metoda</i> <i>spektrofotometryczna</i> <i>Materiał badawczy:</i> krew	Op. 30	1				
9.	Zestaw (kit) do oznaczania dysmutazy ponadtlenkowej	<i>Metoda</i> <i>spektrofotometryczna</i> <i>Materiał badawczy:</i> krew	Op. 50	1				
10.	Zestaw (kit) do oznaczania całkowitego potencjału oksydacyjnego	<i>Metoda</i> <i>spektrofotometryczna</i> <i>Materiał badawczy:</i> surowica lub osocze	Op. 50	2				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 34; Część nr 34

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Test immunoenzymatyczny do oznaczania IgG bydła	<i>Metoda immunoenzymatyczna ELISA Materiał badawczy: Surowica, osocze, mleko, siara</i>	Op.	2				
2.	Test immunoenzymatyczny do oznaczania IgM bydła	<i>Metoda immunoenzymatyczna ELISA Materiał badawczy: Surowica, osocze, mleko, siara</i>	Op.	1				
3.	Test immunoenzymatyczny do oznaczania IgA bydła	<i>Metoda immunoenzymatyczna ELISA Materiał badawczy: Surowica, osocze, mleko, siara</i>	Op.	1				

4.	Test immunoenzymatyczny do oznaczania IgG świń	<p><i>Metoda immunoenzymatyczna ELISA</i></p> <p><i>Materiał badawczy: Surowica, osocze, mleko, siara</i></p>	Op.	2				
5.	Test immunoenzymatyczny do oznaczania IgM świń	<p><i>Metoda immunoenzymatyczna ELISA</i></p> <p><i>Materiał badawczy: Surowica, osocze</i></p>	Op.	1				
6.	Test immunoenzymatyczny do oznaczania IgA świń	<p><i>Metoda immunoenzymatyczna ELISA</i></p> <p><i>Materiał badawczy: Surowica, osocze</i></p>	Op.	1				
7.	Test immunoenzymatyczny do oznaczania IgG kur	<p><i>Metoda immunoenzymatyczna ELISA</i></p> <p><i>Materiał badawczy: Surowica, osocze</i></p>	Op.	1				
8.	Test immunoenzymatyczny do oznaczania IgM kur	<p><i>Metoda immunoenzymatyczna ELISA</i></p> <p><i>Materiał badawczy: Surowica, osocze</i></p>	Op.	1				

9.	Test immunoenzymatyczny do oznaczania IgA kur	<i>Metoda immunoenzymatyczna ELISA</i> <i>Materiał badawczy: Surowica, osocze</i>	Op.	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 35; Część nr 35

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Testy do analizy moczu	10 parametrowe	Op.	3				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 36; Część nr 36

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Zestaw pozwalający na przeprowadzenie reakcji sekwencjonowania w końcowej objętości próbki 20ul podczas elektroforezy kapilarnej w aparacie ABI PRISM 3100 Avant	BigDye Terminator V 3.1 Redy Reaction Cycle Sequencing Kit Zestaw o własnościach spełniających wymagania elektroforezy kapilarnej fragmentów DNA w posiadanym aparacie ABI PRISM 3100 Avant; - zestaw pozwalający na przeprowadzenie reakcji sekwencjonowania w końcowej objętości próbki 20ul; -zestaw umożliwiający reakcję sekwencjonowania długich fragmentów. Konfekcjonowany fabrycznie, wystarczający na przeprowadzenie 100 reakcji.	Op. (x 100 reakcji)	3				
2.	Zestaw do kalibracji widma aparatu ABI	BigDye Terminator V 3.1 Sequencing Standart	Op.	1				

	PRISM 3100	Kit Gwarantujący prawidłową kalibrację analizatora ABI PRISM 3100						
3.	Zestaw do kalibracji widma aparatu ABI PRISM 3100	Matrix Standard SET DS-30 for use on 3100 Avan Gwarantujący prawidłową kalibrację analizatora ABI PRISM 3100	Op. (x 8 reakcji)	1				
4.	Startery i sondy znakowane	Startery i sondy znakowane FAM/TAMRA do analizy ekspresji KiSS-10 metodą Real-Time PCR. Gotowe zestawy do badania ekspresji genów składające się z pary primerów oraz jednej sondy dla człowieka do wybranego genów. Zestawy składają się z pary primerów w stężeniu 900nm każdy primer oraz 1 sondy TaqMan MGB w stężeniu 250nM, znakowanej barwnikiem FAM .Pracują w tym samym profilu termicznym, tj. 58-60 st. C dla primerów oraz 10 st. C wyższej temperatury dla sondy. Taki profil termiczny umożliwia	Op. zestaw	1				

		<p>jednoczesne badanie różnych genów w trakcie jednego eksperymentu. Zestaw pozwala na przeprowadzenie 250 rnx w 20 ul</p>						
5.	<p>Startery i sondy znakowane</p>	<p>Startery i sondy znakowane FAM/TAMRA do analizy ekspresji GPR-54 metodą Real-Time PCR. Gotowe zestawy do badania ekspresji genów składające się z pary primerów oraz jednej sondy dla człowieka do wybranego genów. Zestawy składają się z pary primerów w stężeniu 900nm każdy primer oraz 1 sondy TaqMan MGB w stężeniu 250nM, znakowanej barwnikiem FAM. Pracują w tym samym profilu termicznym, tj. 58-60 st. C dla primerów oraz 10 st. C wyższej temperatury dla sondy. Taki profil termiczny umożliwia jednoczesne badanie różnych genów w trakcie</p>	<p>Op. zestaw</p>	1				

		jednego eksperymentu.Zestaw pozwala na przeprowadzenie 250 rnx w 20 ul						
6.	Startery i sondy	Startery i sondy do amplifikacji GADPH metodą Real-Time PCR (kontrola Endogenna). Gotowe zestawy do badania ekspresji genów składające się z pary primerów oraz jednej sondy dla człowieka do wybranego genów. Zestawy składają się z pary primerów w stężeniu 900nm każdy primer oraz 1 sondy TaqMan MGB w stężeniu 250nM, znakowanej barwnikiem FAM.Pracują w tym samym profilu termicznym, tj. 58-60 st. C dla primerów oraz 10 st. C wyższej temperatury dla sondy. Taki profil termiczny umożliwia jednoczesne badanie różnych genów w trakcie jednego	Op. zestaw	1				

		eksperymentu. Zestaw pozwala na przeprowadzenie 250 rnx w 20 ul.						
7.	Startery i sondy	Startery i sondy znakowane FAT/TAMRA do analizy ekspresji receptorów leptytowych u owiec metoda Real Time PCR,	Op. zestaw	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 37; Część nr 37

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Zestaw odczynników przeznaczony do przygotowania żeli poliakrylamidowych w elektroforezie kwasów nukleinowych metodą SSCP.	DCode Electrophoresis Reagent Kit for SSCP Zawierający w swoim składzie: 40% acrylamide, 2% bis-acrylamide, glycerol, 10x TBE buffer, glycerol, 2x SSCP 2x gel loading dye, TEMED, ammonium persulfate	Op.	1				
2.	Zestaw odczynników przeznaczony do przeprowadzenia reakcji kontrolnej w żelach poliakrylamidowych w elektroforezie kwasów nukleinowych metodą SSCP.	DCode Control Reagent Kit for SSCP zawierający w swoim składzie startery specyficzne do zamieszczonej matrycy DNA. Gwarantujący prawidłową kontrolę reakcji elektroforezy metodą SSCP w żelu poliakrylamidowym.	Op.	1				
3.	ReadyPrep PROTEIN	Soluble/Insoluble	Op.	2				

	EXTRACTION KIT lub odczynnik równoważny		10 ml					
4.	ReadyPrep PROTEIN EXTRACTION KIT lub odczynnik równoważny	Total protein	Op. 10 ml	6				
5.	Silver Stain Plus Kit lub odczynnik równoważny		Op. zestaw	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 38 ; Część nr 38

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Kit do oznaczania sekwencji zmetylowanych genomu za pomocą przeciwciał. Na 96 reakcji	Imprint <input type="checkbox"/> Methylated DNA Quantification Kit 96 reakcji. Pozwalający na szybkie i dokładne wyznakowanie za pomocą przeciwciał wiążących się ze zmetylowanymi sekwencjami DNA oznaczonych następnie kolorymetrycznie, ilość zmetylowanego DNA jest proporcjonalna do zmierzonej absorbancji. Zestaw Musi zawierać wszystkie niezbędne bufony i kolumny do przeprowadzenia reakcji.	Op. 96 reakcji	2				

2.	Kit do oceny poziomu zmetylowania DNA wzorowany na metodzie ELISA	<p>Imprint Methylated DNA Quantification Kit</p> <p>Wykorzystujący przeciwciała i reakcję kolorymetryczną.</p> <p>Oparty na możliwości reakcji DNA z białkami i wykrycia zmetylowanego DNA.</p> <p>Zestaw zawierający wszystkie niezbędne odczynniki do przeprowadzenia reakcji.</p>	Op. na 96 prób	3				
Suma wartości brutto kolumna 9;								

Załącznik nr 39; Część nr 39

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Kit do znakowania DNA za pomocą dwóch barwników fluorescencyjnych: Cy3 i Cy5.	ULS array CGH Labeling Kit (with Cy3 and Cy5) Kit do szybkiego i wydajnego znakowania DNA przy pomocy barwników Cy3 i Cy5, nadający się także do znakowania wysokoporagmentowanego archiwalnego DNA.	Op.	3				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 40; Część nr 40

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Kit do znakowania matrycy DNA (z wykorzystaniem różnych fluorochromów).	Nick Translation Kit Służący do wykrywania chemicznie, lub promieniotwórczo modyfikowanych DTP. Kit ma zawierać ilość odczynników potrzebną do przeprowadzenia 50 analiz	Op.	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 41; Część nr 41

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Kit do detekcji DNA znakowanego biotyną.	Star FISH Detection Kit , Biotin Painting Kit (2 step) FITCLabel Kit do detekcji DNA za pomocą biotyny, przy użyciu barwnika FITC Kit ma zawierać ilość odczynników wystarczającą do sporządzenia 50 przeźroczy	Op.	2				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 42; Część nr 42

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Test elisa do analizy mikotoksyn DON w zakresie 250-5000ppb, dla długości fali 450 nm	Zestaw immunoenzymatyczny do szybkiej, ilościowej i jakościowej analizy deoksyniwalenolu w ziarnach zbóż, produktach zbożowych, orzechach, paszach i innych produktach Do czytnika Elisa-Biotek 808 1 op. (96 dołeków pokrytych przeciwciałami (12 pasków po 8 dołeków) 96 dołeków do wstępnego przygotowania próbki (12 pasków po 8 dołeków) 5x1,5ml zawierających wzorce 1x25ml konjugatu 1x25ml substratu 1x25ml roztworu zatrzymującego reakcję	Op.	1				

		1 but. Koncentratu do sporządzenia roztworu płuczącego						
2.	Test elisa do analizy aflatoksyn 4-40ppb	zestaw immunoenzymatyczny do szybkiej, ilościowej i jakościowej analizy dla czytnika Elisa Biotek 808 1 op. (96 dołków pokrytych przeciwciałami (12 pasków po 8 dołków) 96 dołków do wstępnego przygotowania próbki (12 pasków po 8 dołków) 5x1,5ml zawierających wzorce 1x25ml konjugatu 1x25ml substratu 1x25ml roztworu zatrzymującego reakcję 1 but. koncentratu do sporządzenia roztworu płuczącego	Op.	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 43; Część nr 43

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	<i>Test gronkowcowy</i>	Zestaw do identyfikacji gronkowca złocistego odczynem aglutynacji szkiełkowej do diagnostyki in vitro	Op.	10				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 44; Część nr 44

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Test toksykologiczny <i>in vitro</i> do oznaczania poziomu dehydrogenazy mleczanowej LDH	In Vitro Toxicology Assay Kit, Lactic Dehydrogenase based	Op.	2				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 45; Część nr 45

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Testy do oznaczania mikotoksyn	Agra Quant® Deoksyniwalenol COKAQ4000	Op.	1				
2.	Testy do oznaczania mikotoksyn	Agra Quant Zearalenon COKAQ5000	Op.	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 46; Część nr 46

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Zestaw do oczyszczania próbek białkowych do techniki 2DE	Kit do oczyszczania próbek białkowych do elektroforezy 2D. Zestaw powinien zawierać taką ilość odczynników aby wystarczyło na oczyszczenie do 50 próbek białkowych po 100 µl. Zestaw powinien umożliwiać oczyszczenie próbki w 90 min.	Op.	1				
2.	SD-S-page clean-up kit	do elektroforezy białek	Op.	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 47; Część nr 47

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	PVY AgriStrip Single strips- test paskowy z buforem do ekstrakcji	Test paskowy do wykrywania wirusa PVY, który występuje m. in.: na ziemniakach, tytoniu, pomidorach, papryce. W skład zestawu wchodzi bufor ekstrakcyjny i paski (100 sztuk)	Op. 100 jedn.	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 48; Część nr 48

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	GelCode Phosphoprotein Staining KitKit	zestaw do barwienia białek	Op. - min. 50 aplikacji białka	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 49; Część nr 49

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Accu Check Go	Testy paskowe do pomiaru glikemii	Op. 50 szt.	4				
2.	Accu-Chek Softclix	Lancety do nakłuwacza	Op. 200 szt.	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 50; Część nr 50

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Plasmid miniprep DNA purification kit	zestaw do izolacji pDNA	Op.	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 51; Część nr 51

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Bacitracin 10 units	Testy na lekowrażliwość są używane do mierzenia wrażliwości mikroorganizmów na antybiotyki. Suche papierowe filtry nasączone są specyficznymi stężonymi antybiotykami. Stężenie w krążku: 10 units	Op. 5x50	1				
2.	Nalidixic acid 30	Testy na lekowrażliwość są używane do mierzenia wrażliwości mikroorganizmów na antybiotyki. Suche papierowe filtry nasączone są specyficznymi stężonymi antybiotykami. Stężenie w krążku:30 µg	Op. 5x50	1				

3.	Chloramfenicol 30	Testy na lekowrażliwość są używane do mierzenia wrażliwości mikroorganizmów na antybiotyki. Suche papierowe filtry nasączone są specyficznymi stężonymi antybiotykami. Stężenie w krążku: 30 μg	Op. 5x50	1				
4.	Streptomycin 10	Testy na lekowrażliwość są używane do mierzenia wrażliwości mikroorganizmów na antybiotyki. Suche papierowe filtry nasączone są specyficznymi stężonymi antybiotykami. Stężenie w krążku: 10 μg	Op. 5x50	1				
5.	Trimethoprim 5	Testy na lekowrażliwość są używane do mierzenia wrażliwości mikroorganizmów na antybiotyki. Suche papierowe filtry nasączone są	Op. 5x50	1				

		specyficznie stężonymi antybiotykami. Stężenie w krążku: 5 µg						
6.	Erythromycin 15	Testy na lekowrażliwość są używane do mierzenia wrażliwości mikroorganizmów na antybiotyki. Suche papierowe filtry nasączone są specyficznie stężonymi antybiotykami. Stężenie w krążku: 15 µg	Op. 5x50	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 52; Część nr 52

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Zestaw do oznaczania FSH	11 ml buforu z albuminą wołową , mysie przeciwciała monoklonalne, azydek sodu i czerwony barwnik, Zestaw do radioimmunologicznego oznaczania ludzkiej folitropiny (FSH), przechowywane w temp.2 - 8 ⁰ C	Op. 96 prób	8				
2.	Zestaw do oznaczania LH	Oznaczenie immunoradiometryczne do ilościowego pomiaru ludzkiego hormonu luteinizującego (Luteinizing Hormone (LH)) w surowicy metodą <i>in vitro</i> . przechowywane w temperaturze -20°C przez maksymalnie 3 miesiące, Tylko do	Op. 96 prób	8				

		diagnostyki <i>in vitro</i> . Zestaw zawiera ^{125}I (Okres połowicznego rozpadu: 60 dni), emitujący promieniowanie jonizujące X (28 keV) i γ (35,5 keV).						
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 53; Część nr 53

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	HotStar Taq Master Mix Kit	Zestaw odczynników o odpowiednim składzie i stężeniu przeznaczonych do analiz molekularnych 3 x 0.85 ml HotStarTaq Master Mix containing 250 units HotStar Taq DNA Polymerase total, 2 x 1.7 ml distilled water	Op.	1				
2.	Woda dejonizowana (RNase free water)	Woda wolna od RNA-zy przeznaczona do analiz molekularnych (izolacja DNA, PCR)	Op. 12x1,9 ml	1				
3.	DNeasy Plant Mini Kit (50)	Zestaw do izolacji DNA, zalecany do izolacji materiału genetycznego z grzybów. Zestaw zawiera gotowe bufory do izolacji	Op. zestaw	1				

		DNA na różnym etapie izolacji DNA. Do biologii molekularnej 50 DNeasy Mini Spin Columns, 50 QIAshredder Mini Spin Columns, RNase A, Buffers, Collection Tubes (2 ml)						
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 54; Część nr 54

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Kaseta sensorowa	Kaseta sensorowa do oznaczeń pH, oCO ₂ , pO ₂ , cNa ⁺ , cK ⁺ , cCa ⁺ , Ccl ⁻ , Hct, temp. pracy 5-25°C, na 50 oznaczeń, do aparatu ABL 80 Flex	Op. kaseta	1				
2.	Kaseta sensorowa	Kaseta sensorowa do oznaczeń pH, oCO ₂ , pO ₂ , cNa ⁺ , cK ⁺ , cCa ⁺ , Ccl ⁻ , Hct, temp. pracy 5-25°C, na 50 oznaczeń, do aparatu ABL 80 Flex	Op. kaseta	1				
3.	Kaseta płuczająca	Kaseta płuczająca do oznaczeń pH, oCO ₂ , pO ₂ , cNa ⁺ , cK ⁺ , cCa ⁺ , Ccl ⁻ , Hct, temp. pracy 5-25°C, do aparatu ABL 80 Flex	Op. kaseta	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;

Załącznik nr 55; Część nr 55

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Charakterystyka- czytelny i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	J. m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Microtox Acute Reagent (bakterie) 10 fiolek		Op. 10 fiolek	4				
2.	Microtox Diluent 1L		Op. 1 l	2				
3.	Microtox Reconstitution Solution 50 mL		Op. 50 ml	1				
4.	Microtox Osmotic Adjusting Solution 50 mL		Op. 50 ml	1				
5.	Gleba OECD 10 kg		Op. 10 kg	3				
6.	MARA płytki		Op. 20 szt.	1				
7.	MARA Zestaw odczynników B		Op.	1				
8.	Test toks. chronicznej PROTOXKIT F		Op. szt.	1				
9.	Test toks. chronicznej ALGALTOXKIT F		Op. szt.	1				
10.	5 fiolek z Tetrahymena thermophila		Op. 5 fiolek	2				
11.	10 probówek z substratem i medium odbudowującym dla testów z pirwotniakami		Op. 10 probówek	2				

12.	5 próbek z Selenastrum capricornutum		Op. 5 próbek	2				
13.	5 zestawów skoncentrowanych pożywek dla testów z glonami		Op.	2				
14.	10 próbek z cystami Heterocypris incongruens		Op. 10 próbek	1				
15.	5 próbek z pokarmem z alg dla testów toks. chronicznej		Op. 5 próbek	2				
16.	10 zestawów skoncentrowanych pożywek dla testów wód słodkich (dla 10 x 1 l EPA medium)		Op. 10 zestawów	1				
17.	Test toks. ostrej ROTOXKIT F		Op.	1				
18.	Testy na cytotoksyczność wieloparametrowe LDHe - XTT - NR 3 X 300 TESTÓW		Op.	1				
								Suma wartości brutto kolumna 9;