Pakiet 1 zał. 1

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania		Informacja dla zamawiającego		
				netto	brutto	netto	brutto	BW	BC	JB
1.	Pęsety chirurgiczne (z zębami) o długości ok. 15 cm.	5 szt.							BC 5 szt. Patologia	
2.	Pęsety chirurgiczne (z zębami minimum 3 zębami na każdym ramieniu) o długości ok. 15 cm.	10 szt.							BC 10 szt. Patologia	
3.	Nożyczki chirurgiczne zagięte ostre, o długości ok. 16 cm.	15 szt.							BC 15 szt. Patologia	
4.	Końcówki do pipet automatycznych o poj. 100-1000 µl, sterylne, w pudełkach pakowane po 100 szt, termin ważności 2 lata	2 op.							BC 2 op. Pożywki	
5.	Pipeta jednorazowa sterylna z podziałką z szerokim wylewem o poj. 1 ml (wielomiarowa), pakowana	2000 szt.							BC 2000 szt Pożywki	

	po 25 szt. - certyfikat jakości, z podaną informacją, że wyrób nie zawiera substancji hamujących - świadectwo sterylizacji (termin ważności sterylizacji minimum 2 lata od daty otrzymania)									
6.	Końcówki Eppendorfa do pipet o poj. 20 µl - 200µl Pakowane po 1000 szt.	3 op.							BC 3 op. Patologia	
7.	Końcówki Eppendorfa do pipet o poj. 50- 1000ul - długość końcówek max. 73 mm, - niejałowe, - pakowane po 1000 szt.	3 op.							BC 3 op. Patologia	
8.	Kuweta dla analiz spektrometrycznych w obszarze 220 -1600 nm, wolne od RNA i DNA, typu UVette pakowane po 80 sztuk	2 op.							BC 2 op. GMO	

Wymagania: - certyfikat jakości - termin ważności sterylizacji minimum 2 lata od daty otrzymania - pakowane pojedynczo										
9.	Pipeta jednorazowa sterylna z podziałką o poj. 10 ml pakowana pojedynczo(wymagania:- certyfikat jakości z podanym dopuszczalnym błędem i informacją o braku w wyrobie substancji hamujących)	500 szt. Pożywki							BC 500 szt. Pożywki	
10.	Pipeta jednorazowa sterylna z podziałką o poj. 25 ml, pakowana pojedynczo (wielomiarowa) Wymagania: Certyfikat jakości z podanym dopuszczalnym błędem i informacją, że produkt nie zawiera substancji hamujących	300 szt.							BC 300 szt. Pożywki	

11	Probówki bakteriologiczne szklane 15/16x160 mm	1000 szt.							BC 1000 szt. Pożywki	
12	Probówki bakteriologiczne szklane 13/14x140 mm	100 szt.							BC 100 szt. Pożywki	
13	Butelki z niebieską nakrętką o poj. 100 ml do sterylizacji w autoklawie	100 szt.							BC 100 szt. Pożywki	
14	Ezy bakteriologiczna jednorazowa sterylna: - o pojemności 10 ul , pakowane. po 10 -20 szt. op. 1000 szt.	1 op. a 1000 szt.							BC 1000 szt. Pożywki	
15	Płytki Petriego jednorazowe sterylne o średnicy 90 ± 100 mm - świadectwo sterylizacji - sterylizowane radiacyjnie - pakowane po 20 -	6000 szt.							BC 6000 szt. Pożywki	
16	Płytki adherentne do hodowli komórkowej 96 dołkowe, płaskodenne z wieczkiem - jałowe - pakowane pojedynczo - nr kat: 83.1835	1000 szt.							BC 1000 szt. Patologia	
17	Płytki titracyjne do rozcieńczeń 96 dołkowe płaskodenne,	500 szt.							BC 500 szt. Patologia	

	- nie jałowe - bez pokrywek - pakowane po 25 lub 50 sztuk Nr kat : 82.1581									
18	Probówki z polistyrenu o poj. 2 ml, średnica max 11 mm - probówki i zakrętki pakowane oddzielnie lub razem (ale probówka nie może być zakręcona) - nie jałowe	5000 szt.							BC 5000 szt. Patologia	
19	Probówki do wirowania z zakrętką - plastikowe - poj. 50 ml, - dno stożkowe z nóżkami stabilizującymi, umożliwiają-cymi postawienie probówki, - z gwintem zewnętrznym	100 szt							BC 100 szt. Patologia	
20	Woreczki do stomachera do homegenizacji pasz z siatką prod. angielskiej 6041/STR o poj. 400 ml, radiosterylne - świadectwo sterylizacji, - certyfikat jakości	1000 szt.							BC 1000 szt. Pożywki	
21	Strzykawka jednorazowa sterylna o poj, 20 ml	100 szt.							BC 100 szt. Patologia	

Inne szkło:										
22	Szkiełka podstawowe do immunofluorescencji, 76x26x1mm a 50	2000 szt.							BC 2000 szt. Patologia	
23	Szkiełka nakrywkowe 22 x 22 mm lub 24x24 mm A 100	3000 szt.							BC 3000 szt. Patologia	
24	Butelki do hodowli komórkowych z filtrem w zakrętce (firmy Sarsted lub równoważne) - pojemność 250 ml, - pole wzrostu komórek – 75 cm^2	200 szt.							BC 200 szt. Patologia	
25	Probówki 10 ml z polem do opisu z zakrętka, gwint zewnętrzny, jałowe	2 op. (po 100 sztuk)							BC 200 szt. Patologia	
26	Końcówki do pipet 100-5000µl, o długości max. 147 mm, niejałowe	500 szt							BC 500 szt. Patologia	
27	Kolby Erlenmayera szklane z wąską szyjką ze szkła odpornego na wielokrotną	50 szt.							BC 50 szt. Pożywki	

	sterylizację w temp. 160°C o poj. 250 ml (wysokie)									
28	Kolba Erlenmayera szklana z wąską szyjką ze szkła odpornego na wielokrotną sterylizację w temp. 160°C o poj. 500 ml	50 szt.							BC 50 szt. Pożywki	
29	Pipetor SWIFT PET	2 szt.							BC 2 szt. Pożywki	
30	Krystalizator szklany z wylewem o poj. 900 ml	5 szt.							BC 5 szt. Pożywki	
31	Probówki z PS o pojemności 11ml średnica 16 mm Długość 100 mm Okrągłodenne niejałowe	1000 szt.							BC 1000 szt. Patologia	
32	Głaszczki (rozprowadzacze do płytek Petriego) - jałowe, - certyfikat sterylizacji	300 szt.							BC 300 szt. Patologia	
33	Płytki do hodowli komórkowej - 24 dołkowe, - płaskodenne - z wieczkiem	1000 szt.							BC 1000 szt. Patologia	

	- jałowe - pakowane pojedynczo NR KAT. 83.1836 Sarstedt lub równoważne									
34	Pipeta jednorazowa sterylna z podziałką z wąskim wylewem o poj. 2 ml pakowana pojedynczo	300 szt.							BC 300 szt. Pożywki	
35	Butelka zakręcana ze szkła DURAN odpornego na wielokrotną sterylizację z zakrętką niebieską o poj. 250 ml	100 szt.							BC 300 szt. Pożywki	
36	Kolba Erlenmayera szklana z wąską szyjką o poj. 300 ml	50 szt.							BC 50szt. Pożywki	

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)

1. Oznakowanie przyrządów pomiarowych (cylindry, kolby, pipety) powinno być trwałe, odporne na wysoką temperaturę i agresywne środki myjące i zawierać co najmniej:
- posiadać certyfikat klasy A
- pojemność nominalną,
- nr serii
- nr indywidualny (jeśli dotyczy)
- niepewność
- znak potwierdzenia zgodności

2. Oznakowanie na szkle i akcesoriach szklanych ogólnego stosowania powinno być trwałe, odporne na sterylizację mokrą (autoklaw) i suchą oraz odporne na agresywne środki myjące.
3. Szkło laboratoryjne pomiarowe i ogólnego stosowania powinno nadawać się do mycia w zmywarkach laboratoryjnych.

Wymagania niezbędne dla każdej dostawy:

1. Potwierdzenie zamówienia (faxem)
2.Certyfikat serii dołączony do każdego oryginalnego opakowania (dotyczy szkła pomiarowego), zawierający co najmniej:
· nr serii,
· poświadczenie zgodności,
· niepewność
· warunki wzorcowania
· sposób wzorcowania („EX” – na wylew, „IN” – na wlew)

Certyfikat indywidualny, do każdej zamówionej sztuki (jeśli dotyczy - szkło pomiarowe)
· nr serii
· nr indywidualny,
· poświadczenie zgodności,
· niepewność
· warunki wzorcowania
· sposób wzorcowania („EX” – na wylew, „IN” – na wlew)

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

Wymagania dla sprzętu jednorazowego (płytki Petriego jednorazowe, pipety)

-certyfikat jakości (dla pipet) z podaniem dopuszczalnego błędu i zawierającym informację , że produkt nie zawiera w swoim składzie substancji hamujących, sterylizacja ważna 2 lata od daty otrzymania

-certyfikat jakości (dla płytek Petriego)z informacją, że produkt nie zawiera substancji hamujących, termin ważności sterylizacji min. 2 lata od daty otrzymania

Pakiet 2

§4210, decyzja z 27.04.2012

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania		Informacja dla zamawiającego		
				netto	brutto	netto	brutto	BW	BC	JB
1.	Tarcze diamentowe seria 15 HC	4 sztuki							BC Patologia	

Wartość ogółem			
Netto	Vat		Brutto
	8%	23%	
Słownie:			

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

Pakiet 3

§4210, decyzja z 04.04.2012

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania		Informacja dla zamawiającego		
				netto	brutto	netto	brutto	BW	BC	JB
1.	Tipsy (końcówki) do immu-noanalizatora ETI+MAX firmy Dia Sorin o pojemności 300 µl - końcówki powleczone grafitem, konduktometryczna metoda pomiaru poziomu płynów - końcówki pakowane w bloki po 96 sztuk umożliwiające włożenie do aparatu 96 sztuk jednocześnie - takie jak firmy Biomedika lub równoważne Opakowanie 960 szt.	10 op.							BC Serologia	

Wartość ogółem			
Netto	Vat		Brutto
	8%	23%	
Słownie:			

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

Pakiet 4

Materiały odniesienia firmy LGC Standards lub równoważne – Pracownia Chemii

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania		Informacja dla zamawiającego		
				netto	brutto	netto	brutto	BW	BC	JB
1.	Materiał referencyjny o cechach jakościowych jak firmy LGC Standards ERM-BB501 lub równoważne Skład materiału w g/100g produktu: - woda - azot - tłuszcz - popiół - sól - azotany	1								

2.	Materiał referencyjny w postaci mieszanki paszowej dla zwierząt, opakowanie o masie 50 o cechach jakościowych jak firmy LGC Standards lub równoważne Skład materiału: LGC71173 - Azot – około 2,71% wag. - Błonnik- około3,4% wag. - Popiół – około 5,4 % wag - Woda – około11% wag. - Chlorki – około 04,21%wag. - P- 0,69 % wag. - Ca- około 1,0% wag - Na – około 0,13 g/100g - Zn – około 77mg/kg - Fe – około 139 mg/kg - K- około 0,74 g/100g - Mn- około 131 mg/kg - Mg- około 0.16 g/100g	2								
3.	Materiał referencyjny w postaci mieszanki paszowej dla zwierząt, opakowanie o masie ok. 40g o cechach jakościowych jak firmy EC-JRC-IRMM lub równoważne Skład materiału BCR 709: - Białko– około 199g/kg - Błonnik- około 56g/kg - Popiół – około 42g/kg - Tłuszcz – około 51g/kg - Ca- około 1,05 g/kg - Cu- około 173 mg/kg - P- 5,4 g/kg - Mg-1,89 g/kg	1								

4.	Materiał referencyjny (Ochratoksyna) firmy LGC Standards – FAPAST17100QC lub równoważne	1								
5.	Materiał referencyjny (zearalenoen) firmy LGC Standards B-MYC0895 lub równoważne	1								
6.	Materiał referencyjny (DON) firmy LGC Standards B-MYC0856 lub równoważne	1								
7.	Materiał referencyjny (pestycydy chloroorganiczne) firmy LGC Standards lub równoważne a'30g	1								

Wartość ogółem			
Netto	Vat		Brutto
	8%	23%	
Słownie:			

Ważność – 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 5

Materiały - Patologia

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1.	Alkohol etylowy skażony DENATURAT a 500 ml (do dezynfekcji fioletowy - palny)	25 op.					
2.	Wirkon a 200 g	10 op.					
3.	Glikol etylenowy cz.d.a. a 1 l	1 op.					
4.	Alkohol etylowy 96 % a 500 ml cz.d.a.	25 op.					
5.	Alkohol etylowy skażony DENATURAT a 500 ml (do dezynfekcji bezbarwny)	40 op.					

Wartość ogółem			
Netto	Vat		Brutto
	8%	23%	
Słownie:			

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

Pakiet 6

JB – Patologia

Lp.	Asortyment	Ilość ogólna	Stawka VAT	Cena jednostkowa		Wartość zapotrzebowania	
				netto	brutto	netto	brutto
1.	Mikrowirówka laboratoryjna Vortex Multi-Spin MSC-3000 lub równoważna Wymagana możliwość pracy w cyklach wirowanie-mieszanie	1 szt.					
2.	Lampa ze szkłem powiększającym do aglutynacji do postawienia na	1 szt.					

	stole wykonana z metalu z dodatkową lampą uv. Taka jak firma Roth lub równoważna Nr kat.0054.1 + żarówka nr kat:00596.1						
3.	Płuczka do płytek STATMATIC II z butelką Firmy Sigma: S1061 Merck –Milipore lub równoważna Nr kat:2402	1 szt.					
4.	Termometr min max firmy Geneza lub równoważne model: TKP-302FL z sondą pomiarową typu CCL-103 o zakresie pomiarowym -90-190 st. C. Z certyfikatem wzorcowania z akredytowanego laboratorium w punktach:-50, -40, -30, -20, -10, 0, +5, +10, +20, +30, +37, +42, +50, +60, +70, +80, +90, +95, +100, +120, +140, +160, +180 st.	1 szt.					
5.	Termometry RT2, 2 sondowe firmy Poll-lab. Zgodne z systemem QM-system. Z certyfikatem wzorcowania z akredytowanego laboratorium w punktach: +5, +20, +37st. C Sondy pomiarowe o długości 3 metry	2 szt.					

Wartość ogółem			
Netto	Vat		Brutto
	8%	23%	
Słownie:			

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