

Opis przedmiotu zamówienia/Formularz Cenowy Zadanie 1

L.p.	NAZWA ASORTYMENTU	DOKŁADNY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka podatku VAT	Wartość netto (kol. 3 x4)	Wartość brutto (kol. 5x6)
	1	2	3	4	5	6	7
1.	Zestaw do identyfikacji osobniczej w systemie co najmniej 16 loci STR chromosomu Y wraz z standardem wielkości oraz multikapilarnym zestawem standardów matrycy do aparatów 3130X Genetic Analyzer op. 100reakcji	<p>Zestaw do identyfikacji osobniczej AmpFISTR Y filer Kit lub równoważny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zestaw umożliwiający równoczesne badanie polimorfizmu chromosomu Y w co najmniej 16 loci STR, stosowany w kryminalistyce i medycynie sądowej do jednoczesnej, multipleksowej amplifikacji fragmentów ludzkiego DNA oraz ich fluorescencyjnej detekcji przy użyciu analizatora ABI 3130X Genetic Analyzer zawierający następujące loci: DYS456, DYS389 I/II, DYS390, DYS458, DYS19, DYS385a/b, DYS393, DYS391, DYS439, DYS635, DYS392, Y GATA H4, DYS437, DYS438, DYS448, - gotowy do użycia, zawierający wszystkie niezbędne odczynniki do wykonania reakcji PCR, kontrolę ludzkiego męskiego DNA o zdefiniowanym haplocyfie w zakresie analizowanych loci, kontrolę ludzkiego żeńskiego DNA oraz kompatybilną drabinę alleli, - z pełną kompatybilnością współdziałania ze spektralnymi ustawieniami posiadanego aparatu ABI 3130X Genetic Analyzer (pięciostopniowa skala detekcji) i oprogramowaniem GeneMapper IDX używanym do automatycznego genotypowania próbek, - posiadający walidację producenta do jego wykorzystania w badaniach z zakresu medycyny sądowej i kryminalistyki prowadzonych w analizatorze ABI 3130X Genetic Analyzer, gwarantujący zachowanie wszelkich gwarancji i licencji urzędzeń, <p>Standard wielkości wchodzący w skład zestawu lub dołączony do zestawu standard wielkości znakowany barwnikiem fluorescencyjnym do zastosowania w aparacie ABI 3130X Genetic Analyzer, kompatybilny z zestawem do identyfikacji wymienionym w zadaniu, w ilości powiększonej o 15% do ilości próbek w zestawie, Zestaw do identyfikacji osobniczej konfekcjonowany fabrycznie, w opakowaniu kompletny zestaw wymienionych powyżej odczynników, wystarczający maksymalnie do 100 reakcji w objętości 25 µl.</p> <p>dodatkowo jedno opakowanie zestawu standardów matrycy na całe zamówienie: gotowy do użycia, służący do wykonania spektralnej kalibracji aparat ABI 3130X Genetic Analyzer, znakowany pięcioma barwnikami fluorescencyjnymi, z pełną kompatybilnością współdziałania z zestawem do identyfikacji osobniczej przedstawionym w tym zadaniu oraz spektralnymi właściwościami aparatu ABI 3130X Genetic Analyzer, konfekcjonowany fabrycznie</p>	3 op.	.....	.....	.....	.....

.....

(podpis osoby uprawnionej)

Opis przedmiotu zamówienia/Formularz Cenowy

Zadanie 2

l.p	NAZWA ASORTYMENTU	DOKŁADNY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka podatku VAT	Wartość netto (kol. 3 x4)	Wartość brutto (kol. 5x6)
	1	2	3	4	5	6	7
1.	Proteinaza K 30 u/mg op. a' 100 mg	<ul style="list-style-type: none"> - do stosowania w biologii molekularnej, w procesie izolacji DNA, - w postaci liofilizowanego proszku, - o aktywności 30 jednostek/mg proteinazy, - czysta do PCR (wolna od DNA pochodzenia ludzkiego, od enzymów rozkładających kwasy nukleinowe (DNA-z, RNA-z), od inhibitorów PCR - konfekcjonowany fabrycznie w opakowaniu po100 mg 	15 op..	.....	.....	.....	.....

.....

(podpis osoby uprawnionej)

Opis przedmiotu zamówienia/Formularz Cenowy Zadanie 3

l.p	NAZWA ASORTYMENTU	DOKŁADNY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka podatku VAT	Wartość netto (kol. 3 x4)	Wartość brutto (kol. 5x6)
1		2	3	4	5	6	7
1.	Mikro płytki reakcyjne 96-dołkowe do PCR z podniesioną krawędzią op. 20szt.	Mikro płytki reakcyjne 96-dołkowe MicroAmp Optical 96-Well Reaction Plate lub równoważne: - z 96 dołkami o pojemności 0,2 ml, - optycznie (fluorescencyjnie) neutralne, - kompatybilne rozmiarowo i pod względem ścisłego dopasowania do 96-dołkowego bloku posiadanych termocyklorów GeneAmp 9700, aparatu do pomiaru ilości DNA metodą RealTime PCR ABI PRISM 7500 oraz automatycznego podajnika próbek posiadanego analizatora genetycznego ABI PRISM 3130XL Genetic Analyzer, - spełniające kryteria czystości wymagane w analizach DNA techniką PCR oraz Real Time PCR ((wolne od DNA pochodzenia ludzkiego, DN-az, RN-az i inhibitorów PCR), - konfekcjonowane fabrycznie, po 20 sztuk w opakowaniu.	16 op.	.....	.....	.....	.....
2.	Nakładki gumowe typu septa na mikro płytki reakcyjne 96-dołkowe 96 Well Plate Septa op. 20szt.	Plate Septa 96-Well lub równoważny : - septy z przeznaczeniem do aparatu ABI 3130XL Genetic Analyzer - kompatybilne do ww. mikro płytek reakcyjnych MicroAmp Optical 96-Well Reaction Plate lub równoważnych, - konfekcjonowane fabrycznie – 20 sztuk w opakowaniu	8 op.	.....	.....	.....	.....
3.	"Nakrywki" (nalepki) optyczne do mikro płytek reakcyjnych 96-dołkowych - MicroAmp Optical Adhesive Covers op. 100szt.	- folie (nalepki) do przykrywania płytek reakcyjnych, 96 dołkowych mające zastosowanie do ilościowego oznaczania DNA techniką Real Time PCR, - wykonane z folii przylepnej o właściwościach optycznych, - kompatybilne z płytkami 96-dołkowymi zamawianymi w tym samym zadaniu - konfekcjonowane fabrycznie, w opakowaniach po 100 szt	2 op.	.....	.....	.....	.....
Suma brutto (pozycje 1-3)							.....

.....

(podpis osoby uprawnionej)

Opis przedmiotu zamówienia/Formularz Cenowy Zadanie 4

I.p	NAZWA ASORTYMENTU	DOKŁADNY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka podatku VAT	Wartość netto (kol. 3 x4)	Wartość brutto (kol. 5x6)
1	2	3	4	5	6	7	
1.	SDS	-do stosowania w biologii molekularnej -wolny od nukleaz, -o czystości minimum 98,5 % -o dopuszczalnym poziomie zawartości jonów Cl<500 ppm, PO4<10 ppm, metali ciężkich (Pb)<10 ppm, konfekcjonowany fabrycznie w opakowaniu 100g	1 op..	.....	.....	.....	.....
2.	TRIS	Trism Base lub równoważny : -do zastosowania w biologii molekularnej -czystość minimum 99,9% -wolny od nukleaz i proteaz -zawartość wody <0,2% zawartość metali ciężkich <0,2 ppm konfekcjonowany fabrycznie w opakowaniu 100g	1 op.	.....	.....	.....	.....
3.	Sól sodowa kwasu etylenodiminotetracowego, dwuzasadowa, dwuwodna EDTANa ₂ x2H ₂ O	Do zastosowania w biologii molekularnej , czystość minimum 99% wolna od nukleaz i proteaz zawartość jonów Pb <0,002% zawartość jonów Fe < 0,005% konfekcjonowana fabrycznie w opakowaniu 100g	1 op.	.....	.....	.....	.....
4.	Chlorek sodu NaCl	Do stosowania w biologii molekularnej wolny od nukleaz i proteaz krystaliczny o czystości minimum 98% o dopuszczalnym poziomie zawartości jonów PO4<5ppm, metali ciężkich (Pb) < 5ppm, K <50 ppm konfekcjonowany fabrycznie w opakowaniu 100g	1 op	.....	.....	.....	.....
Suma brutto (pozycje 1-4)							.....

.....
(podpis osoby uprawnionej)