

ČIASTKOVÁ KÚPNA ZMLUVA k rámcovej dohode č. RD/21/2013/OVO/PriF

uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení

.....

I.

Zmluvné strany:

Predávajúci:

Lambda Life a.s.
Sídlo: Levočská 3, 851 01 Bratislava
Zastúpený: Ing. Tomáš Granec, člen predstavenstva
Osoby oprávnené konať vo veciach:
a) zmluvných : Ing. Tomáš Granec, člen predstavenstva
b) technických : Ing. Tomáš Granec, člen predstavenstva
IČO: 35 848 189
IČ DPH : SK2021702375
Bankové spojenie:
Zapísaný v obchodnom registri: Okresného súdu v Bratislave I. Odd. Sa, vložka č. 3049/B
Tel.: +421244880159-160
Fax: +421244880165

E-mail: obstaravanie@lambda.sk

(ďalej len „predávajúci“)

Kupujúci:

Univerzita Komenského v Bratislave (ďalej len UK)
Sídlo: Šafárikovo nám. č. 6, 818 06 Bratislava
Zastúpená: prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD., rektor UK
IČO: 00 397 865
DIČ: 202 084 5332
IČ DPH: SK 202 084 5332

Súčasť:

UK Prírodovedecká fakulta (ďalej len PriF UK)
Sídlo: Mlynská dolina, 842 15 Bratislava 4
zastúpená: doc. RNDr. Milan Trizna, PhD., dekan fakulty
IČO: 397 865 06
Bank. spojenie:
Číslo účtu:

(ďalej len „kupujúci“)

II.

Úvodné ustanovenia

1. Predávajúci je úspešným uchádzačom verejnej súťaže na dodávku: „**Chemikálie a spotrebný materiál pre biomedicínsky výskum**“.
2. Podkladom na uzatvorenie tejto čiastkovej kúpnej zmluvy je rámcová dohoda medzi Univerzitou Komenského v Bratislave a firmou Lambda Life a.s. zo dňa 13.06.2013.
3. Zmluvné strany uzatvárajú túto kúpnu zmluvu v nasledovnom znení:

III.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je predaj a kúpa chemikálií a spotrebného materiálu pre biomedicínsky výskum pre projekt Príprava biologicky aktívnych látok na báze rekombinantných proteínov (BIOREKPROT), ITMS: 26240220048, financovaný z prostriedkov štrukturálnych fondov - Operačný program Výskum a vývoj.
2. Tovar, ktorý je predmetom zmluvy je špecifikovaný v prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou čiastkovej kúpnej zmluvy.

IV.

Dodacie podmienky

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať v stanovenom termíne, kvalite a cene, v súlade s požadovanými technickými a funkčnými charakteristikami všetok tovar.
2. Predávajúci sa zaväzuje do jedného mesiaca od účinnosti čiastkovej kúpnej zmluvy dodať kupujúcemu tovar uvedený v prílohe č. 1 tejto zmluvy a kupujúci sa zaväzuje za prevzatý tovar zaplatiť dohodnutú kúpnu cenu.
3. Deň dodania oznámi predávajúci kupujúcemu najneskôr 3 pracovné dni vopred. Kupujúci sa zaväzuje prevziať predmet zmluvy podľa čl. III. tejto zmluvy v oznámenom termíne.
4. Miestom dodania je Prírodovedecká fakulta UK, Mlynská dolina, 842 15 Bratislava 4.
5. Pri prevzatí predmetu zmluvy podpíšu zmluvné strany prostredníctvom svojich zástupcov dodacie listy, podpísaním ktorých prevezme kupujúci od predávajúceho predmet zmluvy.
6. Dodávku predmetu zmluvy až do miesta dodania zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred ich poškodením a znehodnotením.

V.

Kúpna cena, platobné podmienky

1. Zmluvná cena pokrýva všetky ekonomicky oprávnené náklady predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodávkou predmetu plnenia zmluvy napr. náklady za tovar, na obstaranie tovaru, clo, obeh, dopravu na miesto dodania, poistenie do času prechodu nebezpečenstva škody na tovare na kupujúceho, obaly, ako aj všetky ďalšie súvisiace služby uvedené v čiastkovej kúpnej zmluve, iné súvisiace platby a primeraný zisk..
2. Dohodnutá kúpna cena

a. celková cena bez DPH:	187 149,60 eur
b. sadzba DPH a výška DPH: 10 % a 20 %,	34 853,33 eur
c. celková zmluvná cena vrátane DPH:	222 002,93 eur
3. Dohodnutú kúpnu cenu dodaného tovaru uhradí kupujúci predávajúcemu na základe predložených faktúr. Splatnosť faktúr je 60 dní odo dňa ich doručenia kupujúcemu. Faktúry musia obsahovať náležitosti daňového dokladu vrátane označenia čísla zmluvy podľa evidencie kupujúceho, názvu projektu a ITMS kód projektu.
4. Právo na vystavenie faktúry na dohodnutú kúpnu cenu vzniká predávajúcemu riadnym a včasným splnením jeho záväzku.

VI.

Ostatné ustanovenia

1. Ostatné ustanovenia a podmienky sú špecifikované v rámcovej dohode.

VII.

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva môže byť zmenená a doplnená na základe písomného dodatku podpísaného obidvoma zmluvnými stranami.
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Predávajúci týmto prehlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto zmluvy v celom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv. Je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých kupujúci dostane tri a predávajúci dostane dva rovnopisy.
3. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a s ním súhlasili, čo potvrdzujú svojimi podpismi.
4. V súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, prílohy č.1 Všeobecné zmluvné podmienky, článok 2, ods. 14, sa predávajúci zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 týchto VZP a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Príloha č. 1: zoznam objednaného tovaru

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

dňa:

dňa:

Ing. Tomáš Granec
Člen predstavenstva Lambda Life a.s.

prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.
rektor UK

dňa:

doc. RNDr. Milan Trizna, PhD.
dekan PriF UK



Položka	Jednotková cena v EUR bez DPH	Množstvo	MJ	Cena spolu v EUR bez DPH	Cena spolu v EUR s DPH
chlorid nikelnatý	15,40	1	250 g v jednom balení	15,40	18,48
NotI so zníženou "star-aktivitou"	92,80	1	500 U v jednom balení	92,80	111,36
PvuII so zníženou "star-aktivitou"	74,00	1	5000 U v jednom balení	74,00	88,80
síran železnatý	9,30	1	1 kg v jednom balení	9,30	11,16
dusičnan amonný	6,59	1	1 kg v jednom balení	6,59	7,91
PvuI so zníženou "star-aktivitou"	90,00	1	500 U v jednom balení	90,00	108,00
PVDF Blotting Membrane, roll 30 cm x 3 m	527,48	1	1 ks v jednom balení	527,48	632,98
Yeast nitrogen base without aa, as	103,46	2	100 g v jednom balení	206,92	248,30
predplnené kolóny so silným anexom	132,36	2	5 ks v jednom balení	264,72	317,66
Total RNA isolation kit (1.5 ml)	301,50	1	Kit na 50 reakcií	301,50	361,80
Plasmid isolation kit (50-100 ml)	264,24	3	Kit na 25 izolácií	792,72	951,26
adaptér M6 samica/1/16" samec	164,76	1	5 ks v jednom balení	164,76	197,71
predplnené kolóny na separáciu proteínov s His-tagom	516,75	3	5 ks v jednom balení	1 550,25	1 860,30
L-arginín monohydrochlorid	118,02	1	500 g v jednom balení	118,02	141,62
pH standard 7,0	32,02	2	500 ml v jednom balení	64,04	76,85
SspI	88,00	1	1000 U v jednom balení	88,00	105,60
Gel and PCR DNA Fragments Extraction kit	95,72	2	Kit na 100 izolácií	191,44	229,73
SphI	82,40	1	500 U v jednom balení	82,40	98,88
BlnI	95,20	1	500 U v jednom balení	95,20	114,24
Streptomycin sulfate	50,16	1	100 g v jednom balení	50,16	60,19
predplnené kolóny s imobilizovaným heparínom	232,45	1	5 ks v jednom balení	232,45	278,94
chlorid kobaltnatý	18,15	1	250 g v jednom balení	18,15	21,78
dihydrogenfosforečnan sodný	5,94	3	1 kg v jednom balení	17,82	21,38
predplnené kolóny na separáciu serínových proteáz	335,90	2	1 ks v jednom balení	671,80	806,16
kolóny bez náplne	582,01	1	1 ks v jednom balení	582,01	698,41
Prestained Protein standard	235,00	5	2 x 250 µl v jednom balení, spolu 500 µl	1 175,00	1 410,00
T4 DNA Polymerase	39,34	2	100 U v jednom balení	78,68	94,42
glycerol	4,36	10	1 kg v jednom balení	43,60	52,32
Tubing connector	67,32	1	2 ks v jednom balení	67,32	80,78
High Fidelity DNA polymerase	119,50	3	100 U v jednom balení	358,50	430,20
Tetracycline hydrochloride	90,69	1	100 g v jednom balení	90,69	108,83
predplnené kolóny na FPLC	407,42	1	5 ks v jednom balení	407,42	488,90
Isoamyl alcohol	47,02	1	1 l v jednom balení	47,02	56,42

HindIII	65,55	2	10 000 U v jednom balení	131,10	157,32
Dnase I	266,70	1	50 000 U v jednom balení	266,70	320,04
Kasl	84,20	1	250 U v jednom balení	84,20	101,04
predplnené kolóny s imobilizovaným heparínom	912,04	1	5 ks v jednom balení	912,04	1 094,45
dihydrogenfosforečnan amonný	5,16	2	1 kg v jednom balení	10,32	12,38
Oligonukleotidy fosforylované, odsolené	1,79	50	1 nukleotid	89,50	98,45
Zymolyase 100T	1 185,09	3	500 mg v jednom balení	3 555,27	4 266,32
HindIII so zníženou "star-aktivitou"	65,55	2	10 000 U v jednom balení	131,10	157,32
predplnené kolóny na FPLC	407,42	1	5 ks v jednom balení	407,42	488,90
Sall so zníženou "star-aktivitou"	74,00	2	2000 U v jednom balení	148,00	177,60
PmII	82,40	1	2000 U v jednom balení	82,40	98,88
SacI so zníženou "star-aktivitou"	82,40	1	2000 U v jednom balení	82,40	98,88
Reverse Transcriptase	205,68	2	Balenie na 50 reakcií	411,36	493,63
SpeI	82,40	1	500 U v jednom balení	82,40	98,88
Pfu HotStart DNA Polymerase	110,14	10	Balenie na 40 reakcií	1 101,40	1 321,68
NsiI	82,40	1	1000 U v jednom balení	82,40	98,88
3500 Genetic Analyzer Capillary Array, 50 cm	1 480,00	2	Sada zložená zo 8 kapilár	2 960,00	3 552,00
MfeI	92,80	1	500 U v jednom balení	92,80	111,36
PstI so zníženou "star-aktivitou"	84,20	2	10 000 U v jednom balení	168,40	202,08
Plasmid isolation kit (10-50 Kb)	95,72	1	Kit na 100 izolácií	95,72	114,86
NheI so zníženou "star-aktivitou"	84,20	1	1000 U v jednom balení	84,20	101,04
PshAI	88,00	1	1000 U v jednom balení	88,00	105,60
POP-7 Polymer for 3130/3130xl Genetic Analyzers	714,00	1	7 ml v jednom balení	714,00	856,80
384-Well Septa for 3500xL Genetic Analyzer	736,08	1	20 kusov v jednom balení	736,08	883,30
konektor	90,80	1	5 ks v jednom balení	90,80	108,96
Plasmid isolation kit	84,93	3	Kit na 100 izolácií	254,79	305,75
octan sodný	9,43	1	1 kg v jednom balení	9,43	11,32
konektor	144,60	1	8 ks v jednom balení	144,60	173,52
Membrány z regenerovanej celulózy, 0,45 mm x 47 mm	282,43	1	100 ks v jednom balení	282,43	338,92
Casamino acids	116,44	1	500 g v jednom balení	116,44	139,73
Proteinase K (100 mg)	78,00	5	2 x 50 mg v jednom balení, spolu 100 mg	390,00	429,00
predplnené kolóny na separáciu proteínov s His-tagom	213,29	3	5 ks v jednom balení	639,87	767,84
predplnené kolóny so silným katexom	289,92	2	5 ks v jednom balení	579,84	695,81
KpnI so zníženou "star-aktivitou"	77,00	1	4000 U v jednom balení	77,00	92,40
hydroxid draselný	3,70	2	1 kg v jednom balení	7,40	8,88
Site-Directed Mutagenesis Kit for long amplicons	728,63	1	Kit na 30 reakcií	728,63	874,36
Sall	74,00	2	2000 U v jednom balení	148,00	177,60
hydroxid sodný	3,15	3	1 kg v jednom balení	9,45	11,34

octan vápenatý monohydrát	44,70	1	500 g v jednom balení	44,70	53,64
kyselina citrónová	7,80	1	1 kg v jednom balení	7,80	9,36
Genomic DNA isolation kit	146,95	2	Kit na 100 izolácií	293,90	352,68
Protease Inhibitor	365,00	1	Jedno balenie obsahuje sadu 10 ampúl	365,00	438,00
octan draselný	21,90	1	500 g v jednom balení	21,90	26,28
PNGase F	161,00	1	15 000 U v jednom balení	161,00	193,20
PstI	84,20	2	10 000 U v jednom balení	168,40	202,08
Zeocín	389,56	3	8 x 1.25 ml v jednom balení, spolu 10 ml	1 168,68	1 402,42
DNA Polymerase I, Large (Klenow) Fragment	76,67	1	200 U v jednom balení	76,67	92,00
PCR Purification Kit	517,00	1	Kit na 250 reakcií	517,00	620,40
96-Well Septa for 3500/3500xL Genetic Analyzers	432,89	1	20 kusov v jednom balení	432,89	519,47
Syntéza génu do 400 bp	170,29	3	1 gén	510,87	561,96
predplnené kolóny so silným anexom	141,44	2	5 ks v jednom balení	282,88	339,46
Tubing end fitting	108,13	1	10 ks v jednom balení	108,13	129,76
uhličitan sodný	2,96	1	500 g v jednom balení	2,96	3,55
thermostable DNA Polymerase	56,57	3	Balenie na 40 reakcií	169,71	203,65
EcoRI	65,55	3	10 000 U v jednom balení	196,65	235,98
Random Mutagenesis Kit	491,52	1	Kit na 30 reakcií	491,52	589,82
G418 sulfáto	133,47	1	1 g v jednom balení	133,47	160,16
chlorid mangánatý	15,70	1	1 kg v jednom balení	15,70	18,84
kapilára	105,37	1	1 ks v jednom balení	105,37	126,44
predplnené kolóny so silným katexom	132,36	2	5 ks v jednom balení	264,72	317,66
hydroxid amonný	1,82	3	1 l v jednom balení	5,46	6,55
Enterokináza	849,00	3	250 U v jednom balení	2 547,00	3 056,40
acetón	2,38	1	1 l v jednom balení	2,38	2,86
predplnené kolóny na separáciu serínových proteáz	343,56	1	5 ks v jednom balení	343,56	412,27
predplnené kolóny na FPLC	133,35	1	5 ks v jednom balení	133,35	160,02
acetonitril	29,00	2	2.5 l v jednom balení	58,00	69,60
T4 Polynucleotide Kinase	35,52	1	500 U v jednom balení	35,52	42,62
3500 Genetic Analyzer Capillary Array, 36 cm	1 480,00	1	Sada zložená zo 8 kapilár	1 480,00	1 776,00
síran meďnatý.5H2O	9,95	1	1 kg v jednom balení	9,95	11,94
Lysozyme, egg white	113,08	1	10 g v jednom balení	113,08	135,70
Glutathione oxidized	63,82	1	1 g v jednom balení	63,82	76,58
adaptér	175,23	1	1 ks v jednom balení	175,23	210,28
SphI so zníženou "star-aktivitou"	82,40	1	500 U v jednom balení	82,40	98,88
Protease Inhibitor	151,00	1	Jedno balenie obsahuje sadu pozostávajúcu z 2 nádob	151,00	166,10
sacharóza	4,09	1	1 kg v jednom balení	4,09	4,91
BanII	85,00	1	2000 U v jednom balení	85,00	102,00
predplnené kolóny na FPLC	407,42	1	5 ks v jednom balení	407,42	488,90

pipette tips 0,1-10 µl	55,77	10	1000 ks v jednom balení	557,70	669,24
Tubing connector	48,85	1	2 ks v jednom balení	48,85	58,62
predplnené kolóny s imobilizovaným heparínom	206,90	1	1 ks v jednom balení	206,90	248,28
Mfel so zníženou "star-aktivitou"	92,80	1	500 U v jednom balení	92,80	111,36
Kanamycin sulfate	177,58	1	25 g v jednom balení	177,58	213,10
3130xl/3100 Genetic Analyzer Capillary Array, 80 cm	1 175,00	2	Sada kapilár zložená zo 16 samostatných kusov kapilár	2 350,00	2 820,00
predplnené kolóny so silným anexom	289,92	2	5 ks v jednom balení	579,84	695,81
persíran amonný	10,75	1	1 kg v jednom balení	10,75	12,90
Ndel	82,40	3	4000 U v jednom balení	247,20	296,64
chlorid amonný	7,30	1	1 kg v jednom balení	7,30	8,76
chlorid horečnatý	7,35	1	1 kg v jednom balení	7,35	8,82
Sacl	77,00	1	2000 U v jednom balení	77,00	92,40
Pvull	74,00	1	5000 U v jednom balení	74,00	88,80
BamHI	65,50	2	10 000 U v jednom balení	131,00	157,20
Xbal	90,00	1	3000 U v jednom balení	90,00	108,00
T4 DNA Ligase	90,25	5	20 000 U v jednom balení	451,25	541,50
Sspl so zníženou "star-aktivitou"	88,00	1	1000 U v jednom balení	88,00	105,60
pH standard 4,0	32,02	2	500 ml v jednom balení	64,04	76,85
kyselina trichlóroctová	42,00	1	500 g v jednom balení	42,00	50,40
predplnené kolóny so silným anexom	408,70	2	5 ks v jednom balení	817,40	980,88
metanol	2,60	2	1 l v jednom balení	5,20	6,24
AvrII	90,25	1	100 U v jednom balení	90,25	108,30
Stul	74,00	1	1000 U v jednom balení	74,00	88,80
predplnené kolóny na FPLC	130,80	2	5 ks v jednom balení	261,60	313,92
Tween 80	38,96	1	1 l v jednom balení	38,96	46,75
predplnené kolóny so silným katexom	141,44	2	5 ks v jednom balení	282,88	339,46
Chloramphenicol	78,97	1	100 g v jednom balení	78,97	94,76
Sau3AI	74,00	1	200 U v jednom balení	74,00	88,80
dusičnan strieborný	84,06	1	100 g v jednom balení	84,06	100,87
síran draselný	7,30	1	1 kg v jednom balení	7,30	8,76
Viral Nucleic Acid Extraction Kit (1 ml)	180,65	1	Kit na 50 izolácií	180,65	216,78
kyselina chlór vodíková	1,83	1	1 l v jednom balení	1,83	2,20
SacII	77,00	1	2000 U v jednom balení	77,00	92,40
SapI	84,20	1	50 U v jednom balení	84,20	101,04
Endo Hf	82,30	1	100 000 U v jednom balení	82,30	98,76
močovina	3,85	5	1 kg v jednom balení	19,25	23,10
1kb DNA Ladder	99,50	5	5 x 50 µg v jednom balení, spolu 250 µg	497,50	547,25
384-well retainer & base set for 3500xL Genetic Analyzer	229,00	1	4 kusy v jednom balení	229,00	274,80

Protein Standards, 10-250 kDa	211,00	5	Balenie na 50 použití	1 055,00	1 160,50
kyselina sírová	3,53	3	1 l v jednom balení	10,59	12,71
XhoI	90,00	1	5000 U v jednom balení	90,00	108,00
Anode Buffer for 3500 Genetic Analyzer	123,91	1	Sada 4 nádob v jednom balení	123,91	148,69
síran horečnatý	7,85	1	1 kg v jednom balení	7,85	9,42
NcoI so zníženou "star-aktivitou"	82,40	1	1000 U v jednom balení	82,40	98,88
NotI	92,80	2	500 U v jednom balení	185,60	222,72
Erythromycin	152,50	1	10 g v jednom balení	152,50	183,00
HEPES free acid	157,42	1	250 g v jednom balení	157,42	188,90
Kit na miniprepy plazmidovej DNA	454,00	1	Kit na 250 reakcií	454,00	544,80
BglII	77,00	1	2000 U v jednom balení	77,00	92,40
Cathode Buffer for 3500 Genetic Analyzer	175,00	1	Sada 4 nádob v jednom balení	175,00	210,00
predplnené kolóny na FPLC	134,63	1	5 ks v jednom balení	134,63	161,56
Proteinase K	119,81	3	100 mg v jednom balení	359,43	431,32
1kb DNA Ladder	105,00	5	5 x 50 µg v jednom balení, spolu 250 µg	525,00	577,50
dihydrogenfosforečnan draselný	10,27	3	1 kg v jednom balení	30,81	36,97
predplnené kolóny na FPLC	132,07	1	5 ks v jednom balení	132,07	158,48
predplnené kolóny so silným katexom	408,70	2	5 ks v jednom balení	817,40	980,88
sorbitol	4,48	2	1 kg v jednom balení	8,96	10,75
AvaI	77,00	1	2000 U v jednom balení	77,00	92,40
XcmI	84,20	1	1000 U v jednom balení	84,20	101,04
chlorid draselný	4,80	1	1 kg v jednom balení	4,80	5,76
kyselina mravčia	12,25	1	1 l v jednom balení	12,25	14,70
Triton X-100	34,26	1	1 l v jednom balení	34,26	41,11
EcoRV so zníženou "star-aktivitou"	77,00	1	4000 U v jednom balení	77,00	92,40
Ribonuclease A	184,97	5	250 mg v jednom balení	924,85	1 109,82
Total RNA isolation kit	180,65	1	Kit na 50 izolácií	180,65	216,78
kyselina dusičná	2,50	1	1 l v jednom balení	2,50	3,00
Clal	82,20	1	1000 U v jednom balení	82,20	98,64
filter tips 0,1-10 µl, sterile and PCR clean	160,71	10	10 x 96 ks v jednom balení, 960 ks v jednom balení	1 607,10	1 928,52
Gel Extraction Kit	113,50	4	Kit na 50 reakcií	454,00	544,80
DraI	82,40	1	2000 U v jednom balení	82,40	98,88
SmaI	74,00	1	2000 U v jednom balení	74,00	88,80
DpnI	82,40	1	1000 U v jednom balení	82,40	98,88
KpnI	77,00	1	4000 U v jednom balení	77,00	92,40
D-maltóza	71,00	1	500 g v jednom balení	71,00	85,20
síran amonný	5,02	3	1 kg v jednom balení	15,06	18,07
chlorid železitý	14,80	1	1 kg v jednom balení	14,80	17,76
Phage DNA Isolation Kit	223,79	1	Kit na 25 izolácií	223,79	268,55
predplnené kolóny na separáciu proteínov s His-tagom	601,56	3	5 ks v jednom balení	1 804,68	2 165,62

kit na izoláciu DNA z krvi a tkanív	825,00	1	Kit na 250 reakcií	825,00	990,00
Primárne myšacie bunky sleziny infikované inaktivovaným Coxsackie vírusom B	370,00	1	1 mg v jednom balení	370,00	444,00
SDS	268,50	3	1 kg v jednom balení	805,50	966,60
BspHI	85,20	1	500 U v jednom balení	85,20	102,24
PvuI	90,00	1	500 U v jednom balení	90,00	108,00
yeast nitrogen base	55,65	1	500 g v jednom balení	55,65	66,78
Sequencing Kit	11 350,00	1	Kit na 1000 reakcií	11 350,00	12 485,00
PCR plate 96 well, skirted, colorless wells	123,46	1	25 ks v jednom balení	123,46	148,15
konektor	89,24	1	10 ks v jednom balení	89,24	107,09
MOPS	64,05	1	100 g v jednom balení	64,05	76,86
Klenow Fragment (3'→5' exo-)	76,67	1	200 U v jednom balení	76,67	92,00
predplnené kolóny na FPLC	407,42	1	5 ks v jednom balení	407,42	488,90
3130xl/3100 Genetic Analyzer Capillary Array, 36 cm	1 175,00	1	Sada kapilár zložená zo 16 samostatných kusov kapilár	1 175,00	1 410,00
Sequencing Kit	1 395,00	1	Kit na 100 reakcií	1 395,00	1 534,50
BamHI so zníženou "star-aktivitou"	65,50	1	10 000 U v jednom balení	65,50	78,60
pipette tips 2-200 µl	34,27	10	1000 ks v jednom balení	342,70	411,24
chlorid vápenatý	2,89	1	1 kg v jednom balení	2,89	3,47
dusičnan sodný	7,26	1	1 kg v jednom balení	7,26	8,71
PmeI	95,25	1	500 U v jednom balení	95,25	114,30
TRIS	85,98	5	1 kg v jednom balení	429,90	515,88
TEMED	38,07	1	50 ml v jednom balení	38,07	45,68
kit na izoláciu DNA z krvi a tkanív	181,50	4	Kit na 50 reakcií	726,00	871,20
Scal so zníženou "star-aktivitou"	82,40	1	1000 U v jednom balení	82,40	98,88
100bp DNA Ladder	54,00	3	50 µg v jednom balení	162,00	178,20
bacterial RNA stabilization reagent	255,00	1	2 x 100 ml v jednom balení, spolu 200 ml	255,00	306,00
Prestained Protein standard	230,00	5	500 µl v jednom balení	1 150,00	1 380,00
NheI	84,20	1	1000 U v jednom balení	84,20	101,04
AflIII	85,00	1	250 U v jednom balení	85,00	102,00
EcoRV	77,00	1	4000 U v jednom balení	77,00	92,40
XmaI	90,00	1	500 U v jednom balení	90,00	108,00
uhličitan vápenatý	10,55	1	1 kg v jednom balení	10,55	12,66
Ampicillin sodium salt	38,07	1	200 mg v jednom balení	38,07	45,68
DNase I (RNase-free)	90,64	1	1000 U v jednom balení	90,64	108,77
mac conkey agar	45,55	1	500 g v jednom balení	45,55	54,66
Mouse anti-His Tag	259,00	3	100 µg v jednom balení	777,00	932,40
EcoRI so zníženou "star-aktivitou"	65,55	3	10 000 U v jednom balení	196,65	235,98
BstXI	82,20	1	1000 U v jednom balení	82,20	98,64
kolóny bez náplne	485,46	1	1 ks v jednom balení	485,46	582,55

chlorid zinočnatý	16,96	1	1 kg v jednom balení	16,96	20,35
Multi Site-Directed Mutagenesis Kit	1 034,25	1	Kit na 30 reakcií	1 034,25	1 241,10
Špecifický plastový nosič	88,00	1	20 kusov v jednom balení	88,00	105,60
konektor	104,88	1	5 ks v jednom balení	104,88	125,86
Tween 20	47,70	1	1 l v jednom balení	47,70	57,24
NgoMIV	82,40	1	1000 U v jednom balení	82,40	98,88
Nalidix acid	283,06	1	250 g v jednom balení	283,06	339,67
domed nut	52,44	1	4 ks v jednom balení	52,44	62,93
Kit na miniprepy plazmidovej DNA	103,50	4	Kit na 50 reakcií	414,00	496,80
Electroporation cuvettes	631,14	3	50 ks v jednom balení	1 893,42	2 272,10
chlorid sodný	2,18	3	1 kg v jednom balení	6,54	7,85
PCR Purification Kit	113,50	4	Kit na 50 reakcií	454,00	544,80
POP-7 Polymer for 3500/3500xL Genetic Analyzers (960 samples)	560,00	1	Balenie na 960 analyz	560,00	672,00
Striekačkový filter	100,00	5	po 1 ks sterilne balených 50 ks v jednom balení	500,00	600,00
Striekačkový filter	100,00	5	po 1 ks sterilne balených 50 ks v jednom balení	500,00	600,00
Filtračné kazety	798,00	1	1 ks v jednom balení	798,00	957,60
Filtračné kazety	798,00	1	1 ks v jednom balení	798,00	957,60
Filtračné kazety	798,00	1	1 ks v jednom balení	798,00	957,60
Filtračné kazety	798,00	1	1 ks v jednom balení	798,00	957,60
Filtračné kazety	798,00	1	1 ks v jednom balení	798,00	957,60
Filtračné kazety	798,00	1	1 ks v jednom balení	798,00	957,60
Filtračné kazety	798,00	1	1 ks v jednom balení	798,00	957,60
Filtračné kazety	798,00	1	1 ks v jednom balení	798,00	957,60
Filtračné kazety	386,40	3	1 ks v jednom balení	1 159,20	1 391,04
Filtračné kazety	386,40	3	1 ks v jednom balení	1 159,20	1 391,04
Filtračné kazety	386,40	3	1 ks v jednom balení	1 159,20	1 391,04
Filtračné kazety	386,40	3	1 ks v jednom balení	1 159,20	1 391,04
Filtračné kazety	386,40	3	1 ks v jednom balení	1 159,20	1 391,04
Dialyzačné vrecká	190,00	1	10,5 m v jednom balení	190,00	228,00
Dialyzačné vrecká	224,20	1	10,5 m v jednom balení	224,20	269,04
Uzávery na dialyzačné vrecká	88,67	5	6 ks v jednom balení	443,33	532,00
Dialyzačné vrecká	190,00	1	10,5 m v jednom balení	190,00	228,00
Dialyzačné vrecká	215,33	1	10,5 m v jednom balení	215,33	258,40
Dialyzačné vrecká	224,20	1	10,5 m v jednom balení	224,20	269,04
Ultrafiltračné centrifugačné jednotky	295,47	2	100 ks v jednom balení	590,93	709,12
Ultrafiltračné centrifugačné jednotky	295,47	2	100 ks v jednom balení	590,93	709,12
Ultrafiltračné centrifugačné jednotky	295,47	2	100 ks v jednom balení	590,93	709,12
Ultrafiltračné centrifugačné jednotky	405,33	2	100 ks v jednom balení	810,67	972,80
Ultrafiltračné centrifugačné jednotky	405,33	2	100 ks v jednom balení	810,67	972,80

Ultrafiltračné centrifugačné jednotky	405,33	2	100 ks v jednom balení	810,67	972,80
Ultrafiltračné centrifugačné jednotky	405,33	3	100 ks v jednom balení	1 216,00	1 459,20
Ultrafiltračné centrifugačné jednotky	395,73	2	48 ks v jednom balení	791,47	949,76
Ultrafiltračné centrifugačné jednotky	395,73	2	48 ks v jednom balení	791,47	949,76
Ultrafiltračné centrifugačné jednotky	395,73	2	48 ks v jednom balení	791,47	949,76
Ultrafiltračné centrifugačné jednotky	395,73	2	48 ks v jednom balení	791,47	949,76
UV kvety	73,23	2	1 ks v jednom balení	146,45	175,74
UV kvety	164,15	2	1 ks v jednom balení	328,29	393,95
Chromatografická kolóna	722,64	1	1 ks v jednom balení	722,64	867,17
Ochranná predkolóna	403,56	1	1 ks v jednom balení	403,56	484,27
Chromatografická kolóna	722,64	1	1 ks v jednom balení	722,64	867,17
Ochranná predkolóna	344,76	1	10 ks v jednom balení	344,76	413,71
Holder for guard	174,12	1	1 ks v jednom balení	174,12	208,94
Chromatografická kolóna	626,13	1	1 ks v jednom balení	626,13	751,36
Ochranná predkolóna	203,73	1	4 ks v jednom balení	203,73	244,48
Chromatografická kolóna	626,13	3	1 ks v jednom balení	1 878,40	2 254,08
Ochranná predkolóna	203,73	1	4 ks v jednom balení	203,73	244,48
Chromatografická kolóna	689,07	3	1 ks v jednom balení	2 067,20	2 480,64
Ochranná predkolóna	225,07	1	4 ks v jednom balení	225,07	270,08
Yeast extract	34,67	15	500g	520,00	624,00
Peptón	38,09	4	1kg	152,37	182,85
Peptone from casein, enzymatic digest	40,52	15	1kg	607,80	729,36
Agarose, Type I, low EEO	260,00	10	250g	2 600,00	3 120,00
Tricine	59,55	4	100g	238,19	285,82
L-(+)-arabinose	638,11	3	1kg	1 914,32	2 297,18
Agar	286,67	15	1kg	4 300,00	5 160,00
Human Growth Hormone	150,47	1	10UG	150,47	180,56
N-(p-Tosyl)-Gly-Pro-Arg p-nitroanilide acetate salt	345,16	6	25mg	2 070,96	2 485,15
p-aminobenzamidine agaróze, 4%, agarose, activated with BrCN, binding capacity 10-20 mg	390,73	2	25ml	781,47	937,76
p-aminobenzamidine agaróze, 6%, agarose, activated with epichlorhydrine, binding capacity 5 mg	444,96	1	25ml	444,96	533,95
Heparin-Agarose, Type I, saline suspension	724,69	2	100ml	1 449,39	1 739,26
Protamine sulfate	83,56	2	10g	167,12	200,54
Systém pre klonovanie	150,48	2	20 reakcií	300,96	331,06
Gel and PCR Clean- Up System	351,79	2	250 preps	703,57	773,93
Agarose, LE	415,81	10	500g	4 158,13	4 989,76
Acrylamide	116,56	4	500g	466,24	559,49
Amonium persulfate	21,49	4	25g	85,97	103,17
Bisacrylamide	83,49	3	125g	250,48	300,58
DTT	213,28	2	25g	426,56	511,87
EDTA, disodium salt, dihydrate	77,71	4	500G	310,83	372,99
Glycin	62,83	5	1kg	314,13	376,96
Guanidine-HCl	104,99	10	500g	1 049,87	1 259,84
SDS	111,60	5	1kg	558,00	669,60
Tween 20	13,23	1	100ml	13,23	15,87
Urea	165,33	3	5kg	496,00	595,20
IPTG	143,01	8	5g	1 144,11	1 258,52

dNTP set	787,60	6	2x100µmol	4 725,60	5 198,16
Tris Base	138,88	4	2,5kg	555,52	666,62
Random Primers	28,47	3	20µg	85,40	93,94
Oligo(dT)15 primer	45,55	2	20µg	91,09	100,20
BCIP/NBT substrát	54,13	2	1,25/2,5ml	108,27	119,09
Goat Anti-mouse IgG (H+L), AP Conjugate	71,15	2	100µl	142,29	156,52
Hot Start Polymerase	217,92	5	500U	1 089,60	1 198,56
Reverse Transcription System	202,16	2	50 reactions	404,32	444,75
qPCR Master Mix	249,60	2	200 reactions	499,20	549,12
System pre kvantitatívnu analýzu RNA	345,60	1	50 RT reactions + 200 qPCR reactions	345,60	380,16
Taq polymeráza s pufrom bez Mg ²⁺ , 250U	131,19	5	250 U v jednom balení	655,95	787,14
Hot Start Taq polymeráza, 250U	163,98	5	250 U v jednom balení	819,90	983,88
Hot Start polymeráza s exonukleázovou aktivitou s dodávaným GC pufrom, 250U	258,59	5	250 U v jednom balení	1 292,95	1 551,54
Taq polymeráza na presnú amplifikáciu dlhých templátov s pufrom obsahujúcim Mg ²⁺ , 250U	302,74	5	250 U v jednom balení	1 513,70	1 816,44
Hot Start Taq polymeráza na presnú amplifikáciu dlhých templátov, 125U	227,05	5	125 U v jednom balení	1 135,25	1 362,30
Syntéza 25nmol oligonukleotidu	0,29	40000	1 báзовý pár	11 600,00	13 920,00
Syntéza oligonukleotidu so značením 5'TAMRA	87,50	3	1 prajmer	262,50	315,00
Syntéza oligonukleotidu so značením 5'JOE	175,00	3	1 prajmer	525,00	630,00
Syntéza oligonukleotidu so značením 5'Fluorescein	157,50	3	1 prajmer	472,50	567,00
Syntéza génu do veľkosti 400bp	0,44	1000	1 báзовý pár	440,00	528,00
Syntéza génu s veľkosťou od 401 - 1500bp	0,46	5000	1 báзовý pár	2 300,00	2 760,00
Syntéza génu s veľkosťou nad 1500bp	0,50	2000	1 báзовý pár	1 000,00	1 200,00
Špičky bez filtra pre mikropipety 0,1 - 10µl dodávané v sáčku	25,88	8	1000 ks v jednom balení	207,04	248,45
Špičky s filtrom pre mikropipety 0,1 - 10µl dodávané v krabičkách	20,00	1	480ks (5 x 96ks) v jednom balení	20,00	24,00
Špičky bez filtra pre mikropipety 0,1 - 10µl dodávané v krabičkách	46,25	3	960 ks (10 x 96ks) v jednom balení	138,75	166,50
Špičky bez filtra pre mikropipety 2 - 200µl, žlté, dodávané v sáčku	5,56	8	1000 ks v jednom balení	44,48	53,38
Špičky bez filtra pre mikropipety 2 - 200µl, žlté, dodávané v sáčku	15,00	8	500 ks v jednom balení	120,00	144,00
Špičky bez filtra pre mikropipety 2 - 200µl, bezfarebné, dodávané v krabičkách	46,25	3	960 ks (10 x 96ks) v jednom balení	138,75	166,50
Špičky bez filtra pre mikropipety 100 - 1000µl, modré, dodávané v sáčku	9,34	8	1000 ks v jednom balení	74,72	89,66
Špičky bez filtra pre mikropipety 100 - 1000µl, modré, dodávané v sáčku	11,00	8	1000 ks v jednom balení	88,00	105,60
Špičky bez filtra pre mikropipety 100 - 1000µl, bezfarebné, dodávané v sáčku	10,05	8	1000 ks v jednom balení	80,40	96,48
Špičky bez filtra pre makropipety 1 - 5ml, bezfarebné, dodávané v sáčku	125,61	3	2000ks (8 x 250ks v jednom balení	376,83	452,20
Špičky s filtrom pre mikropipety 0,1 - 10µl, tzv. ultra low retention, dodávané v krabičkách	60,00	5	960ks (10 x 96ks) v jednom balení	300,00	360,00
Špičky s filtrom pre mikropipety 0,1 - 10µl, tzv. dlhý formát, dodávané v krabičkách	120,24	1	960ks (10 x 96ks) v jednom balení	120,24	144,29
Špičky s filtrom pre mikropipety 0,1 - 10µl, tzv. dlhý formát, tzv. ultra low retention, dodávané v krabičkách	60,00	1	960ks (10 x 96ks) v jednom balení	60,00	72,00
Špičky s filtrom pre mikropipety 2 - 200µl, tzv. ultra low retention, dodávané v krabičkách	60,00	5	960ks (10 x 96ks) v jednom balení	300,00	360,00

1,5ml mikroskúmavky s pripojeným plochým viečkom	198,43	10	5000 v jednom balení	1 984,30	2 381,16
0,5ml mikroskúmavky s pripojeným plochým viečkom	366,66	3	1000ks (10 x 1000ks) v jednom balení	1 099,98	1 319,98
0,2ml mikroskúmavky s pripojeným plochým viečkom	40,00	1	250 ks v jednom balení	40,00	48,00
0,2ml mikroskúmavky s pripojeným rozšíreným plochým viečkom s anti-kontaminačným šiltom	60,00	10	250 ks v jednom balení	600,00	720,00
Petriho misky s rozmermi 90 x 14mm, ventilačné	71,22	10	500ks (25 x 20ks) v jednom balení	712,20	854,64
Petriho misky s rozmermi 55 x 14mm, ventilačné	129,20	3	1200ks (80 x 15ks) v jednom balení	387,60	465,12
Centrifugačné skúmavky s objemom 50ml	70,78	10	500 ks v jednom balení	707,80	849,36
Centrifugačné skúmavky s objemom 15ml	52,84	10	500 ks v jednom balení	528,40	634,08
Jednorázové latexové rukavice so spevnenou manžetou, veľkosť L	7,00	25	100 ks v jednom balení	175,00	210,00
Jednorázové latexové rukavice so spevnenou manžetou, veľkosť M	7,00	25	100 ks v jednom balení	175,00	210,00
Jednorázové sterilné striekačky so zeleným piestom s objemom 2ml	10,00	3	100 ks v jednom balení	30,00	36,00
Jednorázové sterilné striekačky so zeleným piestom s objemom 5ml	15,00	3	100 ks v jednom balení	45,00	54,00
Jednorázové sterilné striekačky so zeleným piestom s objemom 10ml	20,00	3	100 ks v jednom balení	60,00	72,00
Jednorázové sterilné striekačky so zeleným piestom s objemom 20ml	25,00	3	100 ks v jednom balení	75,00	90,00
Bakteriologické očká z polystyrénu, objem 1ml	159,78	3	4000ks (4 x 1000ks)	479,34	575,21
Indikačná páska parnej sterilizácie	133,42	2	6 ks v jednom balení	266,84	320,21
Homogenizačné sklenené guľičky, rozmer: 0,5mm	200,00	1	1 lb cca 450g v jednom balení	200,00	240,00
96-jamkové štandardné PCR platničky redukujúce evaporáciu	158,00	2	50 ks v jednom balení	316,00	379,20
96-jamkové PCR platničky s jamkami s U-dnom pre qPCR metódu	320,00	1	25 ks v jednom balení	320,00	384,00
Adhezívna plastová fólia pre PCR mikroplatničky, odlepovateľná	120,78	1	100 ks v jednom balení	120,78	144,94
Adhezívna hliníková fólia pre PCR mikroplatničky, prepichovateľná	210,29	1	100 ks v jednom balení	210,29	252,35
Adhezívna plastová fólia pre PCR mikroplatničky, odlepovateľná	60,00	1	100 ks v jednom balení	60,00	72,00
Elektroporačné kyvety pre Pulser elektroporátory, veľkosť 0,2cm	236,40	2	50 ks v jednom balení	472,80	567,36
Elektroporačné kyvety, veľkosť 0,1cm	281,84	1	50 ks v jednom balení	281,84	338,21
96-jamková mikroplatnička, sukničková vyrobená z polypropylénu	221,52	1	50 ks v jednom balení	221,52	265,82
96-jamková mikroplatnička, ne-sukničková vyrobená z polypropylénu	170,82	1	50 ks v jednom balení	170,82	204,98
96-jamková mikroplatnička, polo-sukničková vyrobená z polypropylénu	170,82	1	50 ks v jednom balení	170,82	204,98
96-jamková mikroplatnička, plne-sukničková vyrobená z polypropylénu	184,56	1	50 ks v jednom balení	184,56	221,47
96-jamková PCR mikroplatnička vyrobená z polystyrénu s U-dnom 330µl	96,72	1	100ks (20 x 5ks) v jednom balení	96,72	116,06
Vrchnáčik pre 96-jamkovú štandardnú PCR mikroplatničku	61,56	1	100ks (20 x 5ks) v jednom balení	61,56	73,87
Autoklávovateľné sáčky, rozmer 50 x 75mm	16,09	3	100 ks v jednom balení	48,27	57,92

Kombinovateľný štvorstranný stojan	72,55	1	1 ks v jednom balení	72,55	87,06
Univerzálny štvorstranný stojan	14,69	1	1 ks v jednom balení	14,69	17,63
Kyvety do VIS spektrofotometra, objem 1,5ml	110,00	1	2000ks (20 x 100ks) v jedno balení	110,00	132,00
Kyvety do UV spektrofotometra , objem 120µl	100,00	1	400ks (4 x 100ks) v jednom balení	100,00	120,00
Odberová jednorázová ihla, ružová	8,00	3	100 ks v jednom balení	24,00	28,80
Stojan na 24 mikroskúmaviek udržiavajúci teplotu skladovaných vzoriek	70,00	3	1 ks v jednom balení	210,00	252,00
Obojstranný 96-jamkový stojan s priehľadným vekom pre 0,5ml; 1,5/2ml mikroskúmavky	59,00	3	5 ks v jednom balení	177,00	212,40
Obojstranný 32+8-jamkový stojan s priehľadným vekom pre 0,5; 1,5/2ml mikroskúmavky	70,42	3	5 ks v jednom balení	211,26	253,51
Plastové krabičky na uchovanie 81 vzoriek pre použitie v extrémnych teplotách	7,00	10	1 ks v jednom balení	70,00	84,00
Plastové krabičky na uchovanie 100 vzoriek pre použitie v extrémnych teplotách	45,00	3	5 ks v jednom balení	135,00	162,00
Rôzne oktahedrálné miešadielka, 2ks z každého	56,40	10	1 ks v jednom balení	564,00	676,80
Rôzne cylindrické miešadielka, 2ks z každého	65,14	10	1 ks v jednom balení	651,40	781,68
Špeciálne silikónové zátky do erlenmayerových baniek, priemer: 28mm	170,00	4	10 ks v jednom balení	680,00	816,00
Špeciálne silikónové zátky do erlenmayerových baniek, priemer: 35mm	200,00	4	10 ks v jednom balení	800,00	960,00
Špeciálne silikónové zátky do erlenmayerových baniek, priemer: 40mm	250,00	4	10 ks v jednom balení	1 000,00	1 200,00
Univerzálna papierová utierka v rolke	7,07	25	1 ks v jednom balení	176,75	212,10
Stojan na papierové vysúvateľné utierky v kotúči	78,00	3	1 ks v jednom balení	234,00	280,80
Krabička na farbenie elektroforetických gélov s krytom, 500ml	65,04	10	2 ks v jednom balení	650,40	780,48
Obojstranná mikrošpachtlička, dĺžka 150mm	3,96	10	1 ks v jednom balení	39,60	47,52
Obojstranná lyžička, dĺžka 150mm	40,56	3	5 ks v jednom balení	121,68	146,02
Mikrolyžička-špachtlička, dĺžka 150mm	23,52	3	5 ks v jednom balení	70,56	84,67
Laboratórne nožničky	7,80	3	1 ks v jednom balení	23,40	28,08
Hliníková fólia (alobal), rolka	12,51	10	1 rolka o hmotnosti 1 kg v jednom balení	125,10	150,12
Parafilm, rozmery: 75mm x 100mm	48,11	5	1 rolka v jednom balení	240,55	288,66
SPOLU CENA:	86 769,64	-	-	187 149,60	222 002,93

Príprava biologicky aktívnych látok na báze rekombinantných proteínov (BIOREKPROT)

ITMS: 26240220048

„Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ“

☐ + 421 2 602 96 711

IČO: 00397865 06

☐ pcopeu@fns.uniba.sk

Fax: + 421 2 602 96 711 Internet: <http://www.fns.uniba.sk>