

Rámcová dohoda

uzavretá podľa ustanovenia § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a príslušných ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

(ďalej len „rámcová dohoda“)

Kupujúci:

Názov: FUTÚRUM, spoločnosť s ručením obmedzeným Michalovce
Sídlo: námestie Osloboditeľov 70, 071 01 Michalovce
IČO: 31 716 296
DIČ: 2020498898
IČ DPH: SK2020498898
Štatutárny orgán: Ing. Peter Tkáč, splnomocnený zástupca
Spoločnosť zapísaná v: Obchodný register Okresného súdu Košice I, oddiel: Sro, vložka č.: 6933/V
Kontakt: tkac@futurum-mi.sk, +421 918 883 144

(ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci:

Obchodné meno: Mikrochem Trade, spol. s r.o.
Sídlo: Za dráhou 33, 902 01 Pezinok
IČO: 35 948 655
DIČ: 2022046730
IČ DPH: SK2022046730
Štatutárny orgán: RNDr. Juraj Čech, konateľ spoločnosti
Ing. Marek Laššák, konateľ spoločnosti
Spoločnosť zapísaná v: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č.: 37064/B
Kontakt: mikrochem@mikrochem.sk, 0911897337

(ďalej len „predávajúci“)

(ďalej spolu tiež „účastníci rámcovej dohody“ alebo osobitne „účastník rámcovej dohody“)

Článok 1

Úvodné ustanovenia

- 1.1 Zmluvné strany uzavierajú túto rámcovú dohodu v súlade s výsledkom verejného obstarávania na dodanie tovarov v zmysle výzvy na predloženie ponuky pri zadávaní zákazky s nízkou hodnotou a pokynov na vypracovanie ponuky zo dňa 10.02.2020 podľa § 117 zákona

M

č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

1.2 Predávajúci vyhlasuje, že:

- a) sa oboznámil a preskúmal všetky podmienky a okolnosti súvisiace s realizáciou predmetu tejto rámcovej dohody,
- b) predmet tejto rámcovej dohody je mu jasný a na základe svojich schopností, technického vybavenia a personálu, ktorý má k dispozícii, je schopný ho vykonať riadne, kompletne a na požadovanej odbornej úrovni a v tejto rámcovej dohode dohodnutých lehotách, kvalite a za podmienok dohodnutých v tejto rámcovej dohode.

Článok 2 **Predmet rámcovej dohody**

- 2.1 Predmetom tejto rámcovej dohody je záväzok predávajúceho počas platnosti tejto rámcovej dohody a na jej základe dodať kupujúcemu tovar pre projekt základného výskumu: *Proteomická analýza kmeňov ľudského papilomavírusu, indukujúcich karcinóm krčka maternice, kolorektálny a orofaryngický karcinóm prístup* podľa špecifikácie a množstva uvedeného v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto rámcovej dohody (ďalej len „tovar“ alebo „predmet rámcovej dohody“).
- 2.2 Kupujúci sa zaväzuje dodaný tovar prevziať, poskytnúť predávajúcemu nevyhnutne potrebnú súčinnosť a zaplatiť dohodnutú cenu za podmienok dohodnutých v tejto rámcovej dohode.
- 2.3 Tovar bude kupujúcemu dodaný postupne v lehote na dodanie tovaru.

Článok 3 **Podmienky a spôsob realizácie predmetu rámcovej dohody**

- 3.1 Realizácia predmetu tejto rámcovej dohody počas platnosti rámcovej dohody bude zabezpečovaná na základe čiastkových plnení predávajúceho tak, aby bol tovar v zmysle Prílohy č. 1 uvedenej v bode 2.1. tejto rámcovej dohody kupujúcemu dodaný v lehote na dodanie tovaru. Ak nebude účastníkmi rámcovej dohody dohodnuté inak, dodanie predávajúci uskutočňuje samostatne, bez potreby osobitnej objednávky, alebo výzvy kupujúceho. Kupujúci je však predávajúcemu oprávnený oznámiť v čase trvania tejto rámcovej dohody potrebu ďalšieho čiastkového dodania tovaru podľa jeho potrieb, prípadne potrebu dodania všetkého tovaru aj pred lehotou dodania tovaru uvedenou v bode 3.2. tejto rámcovej dohody. Predávajúci je povinný v tomto prípade tomuto oznámeniu kupujúceho vyhovieť v lehote podľa bodu 3.2. tejto rámcovej dohody.
- 3.2 Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu tovar spolu s dodacím listom na adresu kupujúceho uvedenú v záhlaví rámcovej dohody v lehote najneskôr do 31.07.2020. V prípade oznámenia kupujúceho o potrebe dodania ďalšieho tovaru podľa tejto rámcovej dohody, je predávajúci povinný takto požadovaný tovar kupujúcemu dodať do 30 dní od doručenia takéhoto oznámenia kupujúceho.
- 3.3 Kupujúci sa zaväzuje prevziať dodaný tovar alebo čiastkovo dodaný tovar v termíne oznámenom mu predávajúcim prostredníctvom oprávneného zástupcu kupujúceho, ktorý prevzatie tovaru potvrdí svojim podpisom na dodacom liste.

Článok 4 **Kúpna cena, platobné podmienky a doba platnosti rámcovej dohody.**

- 4.1 Podrobná špecifikácia jednotkovej ceny za dodávaný tovar, ktorý je predmetom tejto rámcovej dohody je uvedená v Prílohe č.1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto rámcovej dohody.
- 4.2 Kupujúci je povinný uhradiť cenu za tovar nasledovne:
 - 4.2.1. čiastkovo časť kúpnej ceny na základe zálohovej faktúry predávajúceho, vystavenej v prípade čiastkovo dodávaného tovaru podľa tejto rámcovej dohody,

4.2.2. v prípade, ak zálohová faktúra nebude vystavená, po bezchybnom dodaní tovaru predávajúcim a po jeho prevzatí na základe faktúry vystavenej predávajúcim, a to najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia zálohovej faktúry alebo riadnej faktúry kupujúcemu. Riadna faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v súlade s platnými právnymi predpismi, špecifikáciu tovaru podľa tejto rámcovej dohody a špecifikáciu fakturovanej sumy a musí byť vystavená v súlade s touto rámcovou dohodou. V opačnom prípade je kupujúci oprávnený vrátiť faktúru predávajúcemu v lehote splatnosti faktúry a požadovať vystavenie opravenej alebo novej faktúry. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opravenej resp. novej faktúry.

4.3 Cena za tovar sa považuje za uhradenú dňom jej pripísania na účet predávajúceho.

4.4 Táto dohoda sa uzatvára na dobu určitú a to do 31.07.2020 od jej uzatvorenia s možnosťou jej predĺženia formou dodatku k zmluve. Platnosť zmluvy zaniká pred uplynutím lehoty uvedenej v predchádzajúcej vete vyčerpaním finančného limitu 73.201,38 EUR bez DPH.

Článok 5 **Sankcie a záruky**

5.1 V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením ceny za tovar podľa tejto rámcovej dohody je predávajúci oprávnený požadovať od kupujúceho zaplataenie úroku z omeškania vo výške 0,025 % z dlžnej čiastky za každý aj začatý deň omeškania.

5.2 V prípade omeškania predávajúceho s dodaním tovaru je kupujúci oprávnený požadovať od predávajúceho zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,025 % z celkovej ceny tovaru, s ktorého dodaním je predávajúci v omeškaní za každý aj začatý deň omeškania. Tým nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu v dôsledku omeškania predávajúceho vznikne.

5.3 Predávajúci poskytuje kupujúcemu záručnú dobu na tovar v trvaní 24 mesiacov odo dňa jeho protokolárneho prevzatia kupujúcim.

5.4 Predávajúci vyhlasuje, že tovar nemá právne vady, predovšetkým, že nie je zaťažený právom tretej osoby. Pri porušení tejto povinnosti je kupujúci oprávnený odstúpiť od rámcovej dohody s okamžitou účinnosťou. Tým nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody

Článok 6 **Odstúpenie od rámcovej dohody, výpoveď**

6.1 Predávajúci je oprávnený písomne odstúpiť od tejto rámcovej dohody, ak kupujúci neuhradí dohodnutú kúpnu cenu za tovar do 60 dní odo dňa doručenia faktúry vystavenej v súlade s Článkom 4. bod 4.2.2. tejto rámcovej dohody. Účinky odstúpenia od rámcovej dohody nastanú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od rámcovej dohody kupujúcemu.

6.2 Kupujúci je oprávnený písomne odstúpiť od tejto rámcovej dohody, ak mu predávajúci nedodá tovar v súlade s Článkom 3 tejto rámcovej dohody, ani v náhradnej lehote určenej kupujúcim, ktorá však nesmie byť kratšia ako 5 dní, alebo ak bol kupujúcemu dodaný tovar, ktorý má právne vady. Účinky odstúpenia od rámcovej dohody nastanú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od rámcovej dohody predávajúcemu.

Článok 7 **Záverečné ustanovenia**

7.1 Predávajúci je povinný strpieť prípadný výkon kontroly, auditu a overovania oprávnenými orgánmi a inštitúciami, ktoré budú súvisieť s dodávaným tovarom a je povinný tiež poskytnúť oprávneným osobám všetku potrebnú súčinnosť.

7.2 Predávajúci je oprávnený postúpiť práva a povinnosti z tejto rámcovej dohody v prospech tretej osoby výlučne na základe predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho.

ku

- 7.3 Právne vzťahy, neupravené touto rámcovou dohodou, sa spravujú príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník a ostatnými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
- 7.4 Táto rámcová dohoda nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania oboma účastníkmi rámcovej dohody.
- 7.5 Účastníci rámcovej dohody vyhlasujú, že akékoľvek nezhody pri realizácii tejto rámcovej dohody budú prednostne riešené vzájomnými rokovaniami. Pokiaľ sa účastníci rámcovej dohody nedohodnú, obrátia sa na vecne a miestne príslušný súd v Slovenskej republike.
- 7.6 Táto rámcová dohoda je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po jednom vyhotovení pre každú zmluvnú stranu.

V Michalovciach, dňa 27.02.2020

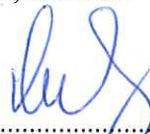


.....
Ing. Peter Tkáč
splnomocnený zástupca



20 FEB. 2020

V Pezinku, dňa.....



.....
RNDr. Juraj Čech
konateľ spoločnosti



.....
Ing. Marek Laššák
konateľ spoločnosti

Prílohy:

Príloha č. 1 Podrobná špecifikácia tovaru a ceny za tovar

Podrobná špecifikácia tovaru a ceny za tovar

P. č.	Názov položky	Popis	Merná jednotka (MJ)	Požadovaný predpokladaný počet MJ	Cena v EUR bez DPH za 1 ks	Cena v EUR bez DPH za predpokladaný počet MJ	DPH v %	Výška DPH v EUR	Cena v EUR s DPH za predpokladaný počet MJ
1	Akrylamid-bis, hotový 30 % roztok (37,5:1) pre elektroforézu	chemikália	L	2,00	210,00	420,00	10,00	42,00	462,00
2	Ammonium persulfate reagent grade, 98%	chemikália	500g	1,00	44,00	44,00	20,00	8,80	52,80
3	Kyselina fosforečná p.a. (Phosphoric acid for analysis), 1L	chemikália	L	2,00	7,35	14,70	20,00	2,94	17,64
4	Kyselina octová p.a. (Acetic acid, for analysis), 1L	chemikália	L	5,00	4,81	24,05	20,00	4,81	28,86
5	Ponceau S BioReagent, suitable for electrophoresis	chemikália	bal	1,00	64,90	64,90	20,00	12,98	77,88
6	Triton™ X-100 laboratory grade	chemikália	500ml	1,00	92,90	92,90	20,00	18,58	111,48
7	NHS-Activated Sepharose 4 Fast Flow, 25ml	nosič pre imobilizáciu syntetického peptidu	25ml	5,00	350,00	1 750,00	20,00	350,00	2 100,00
8	Mikroskúmavka PP 2ml, silik. tesnenie, samostojaca sterilná, bal=100ks	mikroskúmavka PP 2ml	bal	10,00	9,00	90,00	20,00	18,00	108,00
9	Stojan na skúmavky Ø 13mm modrý, 6x6 miest, materiál nylon, 106x106x57 mm	stojan pre skúmavky	ks	2,00	9,00	18,00	20,00	3,60	21,60
10	Stojan na skúmavky Ø 13mm červený, 6x6 miest, materiál nylon, 106x106x57	stojan pre skúmavky	ks	2,00	9,00	18,00	20,00	3,60	21,60
11	Kolóna Illustra NAP-5 pre objem 0,5ml, bal=50ks	kolóna	bal	2,00	380,00	760,00	20,00	152,00	912,00
12	Špičky GELoader Tips 0,5 - 20 µl, bal=2 x 96 ks, Eppendorf®	špičky pre nakladanie vzoriek na gely	bal	1,00	71,00	71,00	20,00	14,20	85,20
13	Špičky epT.I.P.S. Standard, 0,1-10µl, 34mm, bal=2x500ks, Eppendorf	špičky	bal	2,00	69,00	138,00	20,00	27,60	165,60
14	Fetal Bovine Serum, Heat Inactivated, non-USA origin, sterile-filtered, suitable for cell culture (FBS)	boviné sérum pre prípravu kultivačných médií	500ml	1,00	225,00	225,00	10,00	22,50	247,50
15	Fľaša PETG 250ml štvorhranná sterilná, bal= 2x24 ks	štvorhranné fľaše z uzáverom	bal	2,00	270,00	540,00	20,00	108,00	648,00
16	Rekombinantný proteín Trypsin	rekombinantný proteín	ks	1,00	998,00	998,00	20,00	199,60	1 197,60
17	Stojan laboratorný s doskou, skrutkovacia tyč 750 mm	laboratorný stojan	ks	4,00	23,60	94,40	20,00	18,88	113,28
18	Stojan laboratorný PP podstavec, nerezová tyč	laboratórna stojan	ks	3,00	50,00	150,00	20,00	30,00	180,00
19	Držiak teplomera so svorkou	laboratórna svorka	ks	2,00	17,40	34,80	20,00	6,96	41,76
20	Držiak PP na byrety dvojité	laboratórna svorka	ks	2,00	16,90	33,80	20,00	6,76	40,56
21	Fľaša PETG 125ml štvorhranná sterilná	štvorhranné fľaše z uzáverom	bal	2,00	230,00	460,00	20,00	92,00	552,00
22	Špičky FinnTip 100-1000µl s filtrom, sterilné, bal= 10x96 ks	špičky sterilné 100-1000µl	bal	1,00	172,50	172,50	20,00	34,50	207,00
23	Striečka LDPE 500ml širokohrdlá, "Destilovaná voda"	striečky označené ako destilovaná voda	ks	7,00	5,00	35,00	20,00	7,00	42,00
24	Rekombinantný proteín Metallothionein	rekombinantný proteín	ks	1,00	526,00	526,00	20,00	105,20	631,20
25	Parafilm M 38mx10cm	tesniaca fólia zabraňujúca kontaminácii vzoriek a odparovaniu	bal	3,00	35,00	105,00	20,00	21,00	126,00
26	Papier indikátorový pH 1-14	overenie pH	bal	5,00	6,50	32,50	20,00	6,50	39,00
27	Rekombinantný proteín PKC βII	rekombinantný proteín	ks	2,00	456,00	912,00	20,00	182,40	1 094,40
28	Valec odmerný vysoký 50ml modrá grad. 1634/AM	odmerný valec	ks	20,00	4,00	80,00	20,00	16,00	96,00
29	Valec odmerný vysoký 25ml modrá grad. 1634/AM	odmerný valec	ks	20,00	3,80	76,00	20,00	15,20	91,20
30	Stojan na kryoskúmavky, PP, 50 miest	stojan na kryoskúmavky	ks	8,00	24,00	192,00	20,00	38,40	230,40
31	ELISA Kit IL17A Recombinant Human Protein	IL17A rekombinantný ľudský proteín	ks	1,00	1 250,00	1 250,00	20,00	250,00	1 500,00

P. č.	Názov položky	Popis	Merná jednotka (MJ)	Požadovaný predpokladaný počet MJ	Cena v EUR bez DPH za 1 ks	Cena v EUR bez DPH za predpokladaný počet MJ	DPH v %	Výška DPH v EUR	Cena v EUR s DPH za predpokladaný počet MJ
32	ELISA Kit Human IL-6 Recombinant Protein	ľudský rekombinantný proteín IL-6	ks	1,00	1 100,00	1 100,00	20,00	220,00	1 320,00
33	Lžička nerezová- 200 mm so zuženou miskou 15x30 mm	lžička nerezová	ks	6,00	4,50	27,00	20,00	5,40	32,40
34	Teplomer obalový -10+200°C:0.5°C, organická náplň	teplomer pre kontrolu chladiacich zariadení	ks	1,00	19,50	19,50	20,00	3,90	23,40
35	Teplomer -35+50°C:0.5°C, ON dĺžka 280mm	teplomer	ks	2,00	15,00	30,00	20,00	6,00	36,00
36	Etylalkohol nedenaturovaný 96% p.a.	etylalkohol	800g	30,00	25,00	750,00	20,00	150,00	900,00
37	Špičky Combitips advanced® 5,0ml Eppendorf Quality®, bal=4x25 ks	špičky	bal	1,00	105,00	105,00	20,00	21,00	126,00
38	Rekombinantný proteín p38-β	rekombinantný proteín	ks	1,00	870,00	870,00	20,00	174,00	1 044,00
39	Vrecko PE na vzorky 100x150mm, bezpečnostný uzáver, bal=100ks	PE vrecká	bal	5,00	1,40	7,00	20,00	1,40	8,40
40	Vrecko PE na vzorky 200x300mm, bezpečnostný uzáver, bal=100ks	PE vrecká	bal	5,00	3,10	15,50	20,00	3,10	18,60
41	Podnos s výsekmí a vekom na 10 podložných skiel	mapa na 10 skiel	ks	10,00	13,00	130,00	20,00	26,00	156,00
42	Pero parafínové pre imunohistochemiu	parafínové pero	ks	2,00	180,00	360,00	20,00	72,00	432,00
43	Rekombinantný proteín Human c-Fos	rekombinantný proteín	ks	1,00	965,00	965,00	20,00	193,00	1 158,00
44	Rekombinantný proteín Human Akt1	rekombinantný proteín	ks	1,00	770,00	770,00	20,00	154,00	924,00
45	Fľaša zásobná HDPE 25L, uzáver Ø 80mm, držadlo, výpustný kohút	zásobná nádoba 25l	ks	1,00	29,50	29,50	20,00	5,90	35,40
46	Chňapka Hot Grip silikónová, ochrana rúk od -57...+260°C	chňapka	ks	1,00	18,90	18,90	20,00	3,78	22,68
47	Uzáver k fľaši LDPE 50-100ml GL18, kvapátko dlhé	uzáver fľaše	ks	2,00	0,50	1,00	20,00	0,20	1,20
48	Týčinka miešacia Ø 4x100 mm	laboratórna pomôcka	ks	5,00	0,50	2,50	20,00	0,50	3,00
49	Box biohazard AC2-3E1 Airstream Class II - opierky na ruky ND	opierka na ruky pre Biohazard box Airstream Class II AC2-3E1	ks	2,00	39,00	78,00	20,00	15,60	93,60
50	Plazmidový konštrukt CD4ex in pEX-N-GST	konštrukty na výrobu rekombinantných proteínov	ks	1,00	880,00	880,00	20,00	176,00	1 056,00
51	ELISA Kit Human PCSK9	súprava humánneho PCSK9 ELISA	ks	2,00	2 250,00	4 500,00	10,00	450,00	4 950,00
52	ELISA Kit Human Galectin 3	súprava humánneho Galectin 3 ELISA	ks	2,00	2 250,00	4 500,00	10,00	450,00	4 950,00
53	Držiak kviviet termostatický, Thermostatic Cuvette Holder with Tubing	termostatický držiak kviviet	ks	1,00	550,00	550,00	20,00	110,00	660,00
54	MS-SAFE Protease Inhibitor, bal. 5 ks	inhibitor proteázy a fosfatázy	ks	1,00	444,00	444,00	20,00	88,80	532,80
55	Pipeta-Gilson Pipetman P10L 0,5-10 µl, kovový odhadzovač špičiek	Pipetman L10 0,5-10µl, kov.odhaz	ks	1,00	335,00	335,00	20,00	67,00	402,00
56	Difco™ Casamino Acids, vitamín assay	výživový doplnok pre kultiváciu kvasiniek	100g	1,00	179,00	179,00	20,00	35,80	214,80
57	pGAPZα A, B, & C Pichia pastoris Expression Vectors, unit 20 µg, Invitrogen™	plazmidy pre expresný systém Pichia Pastoris	ks	1,00	1 580,00	1 580,00	20,00	316,00	1 896,00
58	Yeast extract, powder, 1kg	chemikália pre molekulárnu biológiu	kg	1,00	81,30	81,30	20,00	16,26	97,56
59	Protease Peptone, Enzymatic hydrolysate	chemikália pre molekulárnu biológiu	kg	2,00	213,00	426,00	20,00	85,20	511,20
60	Síran vápenatý x 2 H2O, p.a., (Calcium sulfate dihydrate, for analysis)	chemikália	500g	1,00	50,30	50,30	20,00	10,06	60,36
61	Plazmidový konštrukt 3xSHR_pUC57, Quote No. U351YEG290, Pin Code: Z0LS	konštrukty na výrobu rekombinantných proteínov	ks	1,00	715,00	715,00	20,00	143,00	858,00
62	Trepáčka	Trepáčka	ks	1,00	1 690,00	1 690,00	20,00	338,00	2 028,00

P. č.	Názov položky	Popis	Merná jednotka (MJ)	Požadovaný predpokladaný počet MJ	Cena v EUR bez DPH za 1 ks	Cena v EUR bez DPH za predpokladaný počet MJ	DPH v %	Výška DPH v EUR	Cena v EUR s DPH za predpokladaný počet MJ
63	RT2 SYBR Green PCR Mastermix (2)	zmes RT2 SYBR Green PCR Mastermix (2)	ks	1,00	580,00	580,00	10,00	58,00	638,00
64	TaKaRa LA Taq + Mg plus buffer	polyméraz	ks	1,00	1 660,00	1 660,00	10,00	166,00	1 826,00
65	Membránové čerpadlo MZ 2 NT, dvojitúňové	membránové čerpadlo	ks	1,00	1 697,00	1 697,00	20,00	339,40	2 036,40
66	ELISA kit Oxytocin	ELISA kit	ks	1,00	1 630,00	1 630,00	10,00	163,00	1 793,00
67	Magnesium sulfáto heptahydrate 99%, for biochemistry	chemikália	500g	2,00	61,00	122,00	20,00	24,40	146,40
68	Sodium iodide, (Molecular Biology)	chemikália	100g	1,00	32,68	32,68	20,00	6,54	39,22
69	Manganese(II) sulfáto monohydrate suitable for plant cell culture, BioReagent, suitable for cell culture	chemikália	500g	1,00	140,00	140,00	20,00	28,00	168,00
70	Molybdénan sodný x 2 H ₂ O, (Sodium molybdate(VI) dihydrate, 99+%)	chemikália	100g	1,00	58,00	58,00	20,00	11,60	69,60
71	Cobalt(II) chloride, 97%, anhydrous	chemikália	100g	1,00	113,85	113,85	20,00	22,77	136,62
72	Chlorid zinocnatý bezv., p.a. (Zinc chloride, 98.5%, for analysis), 500g	chemikália	500g	1,00	51,00	51,00	20,00	10,20	61,20
73	Sulfuric acid min 95%, for trace metal analysis, d=1.83, Primar Plus	chemikália	500ml	1,00	65,00	65,00	20,00	13,00	78,00
74	Glycerín, pre molekuluvi biológiu(Glycerol, for molecular biology)	chemikália	L	1,00	19,80	19,80	20,00	3,96	23,76
75	Gáza nesterilná 10 x 10cm, bal=100ks	nesterilné kompresy, 100% bavlna, 13 vláknien, 8 vrstiev, 10 x 10 cm	bal	10,00	4,50	45,00	10,00	4,50	49,50
76	Vata buničitá delená 4x5cm, bal= 2x500 útržkov	40 X 50 mm, rolka á 500 ks	bal	2,00	4,00	8,00	20,00	1,60	9,60
77	STUDY PCR XCEED PCR Probe Kit	Sonda STUDY PCR XCEED PCR	ks	1,00	1 940,00	1 940,00	20,00	388,00	2 328,00
78	ProtoScript M-MuLV	ProtoScript M-MuLV jedno vláknový cDNA syntézový Kit, 150 reakcii	ks	1,00	1 050,00	1 050,00	10,00	105,00	1 155,00
79	TaqMan MicroRNA RT Kit, 200 Rxn	Kit TaqMan microRNA RT, 200 reakcii	ks	1,00	552,00	552,00	20,00	110,40	662,40
80	Dish PS collagenese modified	kultivačné misky	bal	20,00	299,00	5 980,00	20,00	1 196,00	7 176,00
81	FBS PT eCOLG	fetálne bovinné sérum eCOLG, 500ml	ks	10,00	390,00	3 900,00	10,00	390,00	4 290,00
82	Xceed High Performance Taq PCR	Xceed vysoko presná Taq PCR polymeraza	ks	1,00	1 450,00	1 450,00	20,00	290,00	1 740,00
83	Random Hexamer Primer	náhodný hexamérový primer	ks	1,00	1 279,00	1 279,00	20,00	255,80	1 534,80
84	PowerPac Basic Power Supply 100-120/220-240V	zdroj napájania PowerPac 100-120 / 220-240V	ks	1,00	2 005,00	2 005,00	20,00	401,00	2 406,00
85	SKY Liner Low pressure drop liner w/wool, 4mm x 6.3 x 78.5, 5	vstupná vložka na chromatografickú analýzu	ks	1,00	1 399,00	1 399,00	20,00	279,80	1 678,80
86	TAQMAN UNIVERSAL MIX II	taqman univerzálny master mix II.	ks	1,00	1 907,00	1 907,00	10,00	190,70	2 097,70
87	Apo-ONE test homogénnej kaspázy-3/7, 1	test homogénnej kaspázy	ks	5,00	1 201,00	6 005,00	10,00	600,50	6 605,50
88	ELISA Kit Human TNF alpha	ELISA kit	ks	2,00	2 250,00	4 500,00	10,00	450,00	4 950,00
89	ELISA Kit Human IL-6 High Sensitivity	ELISA kit	ks	1,00	2 190,00	2 190,00	10,00	219,00	2 409,00
90	ELISA Kit Human IL-8	ELISA kit	ks	1,00	2 190,00	2 190,00	10,00	219,00	2 409,00
Celková cena spolu v EUR:					73 201,38	11 054,88			84 256,26

