



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



KUPNÍ SMLOUVA MATERIÁL NA VÝZKUM – MINITENDR č. 50/2020

Číslo kupní smlouvy:	49_2020
----------------------	---------

Objednatel:	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Sídlo:	Královopolská 2590/135, 612 65 Brno
Osoba oprávněná jednat:	doc. RNDr. Eva Bártová, Ph.D., DSc., ředitelka
IČ:	68081707
DIČ:	CZ68081707
Bankovní spojení:	*****
Číslo účtu:	*****

Dodavatel:	BioTech a.s.
Sídlo:	Služeb 3056/4, Strašnice, 108 00 Praha 10,
Osoba oprávněná jednat:	RNDr. PETR KVAPIL, předseda představenstva
IČ:	25664018
DIČ:	CZ25664018
Bankovní spojení:	*****
Číslo účtu:	*****
Identifikace:	zapsán v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5335

uzavřeli podle zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, následující kupní smlouvu:

Preambule

Tato kupní smlouva (dále jen „Kupní smlouva“) se uzavírá na základě uzavřené Rámcové dohody a na základě výsledků Dílčí veřejné zakázky podle Výzvy. Na základě této Kupní smlouvy je dodáván Materiál na výzkum, který byl specifikovaný ve Výzvě a je uveden v **příloze č. I** této Kupní smlouvy.

I. Předmět smlouvy

- I.1** Dodavatel se zavazuje na základě této Kupní smlouvy dodat Objednateli v dohodnutém čase Materiál na výzkum uvedený v **příloze č. I** této Kupní smlouvy, dodat je do sídla Objednatele a převést na Objednatele vlastnické právo k Materiálu na výzkum. Objednatel se zavazuje Materiál na výzkum řádně dodané od Dodavatele převzít a zaplatit mu dohodnutou kupní cenu.
- I.2** Materiál na výzkum dodávaný podle této smlouvy Dodavatel dodá Objednateli v první jakostní třídě, nové, v originálním balení. Dodavatel dodávaný Materiál na výzkum vhodně zabalí, naloží, dopraví do místa dodávky a vyloží v místě dodávky do prostor určených Objednatel.

II. Kupní cena a platební podmínky

II.1 Kupní cena za Materiál na výzkum podle této Kupní smlouvy stanovená v Kč bez DPH je uvedena v příloze č. I této Kupní smlouvy a je stanovena jako pevná. K této ceně bude připočtena DPH v zákonné výši k datu uskutečnění zdanitelného plnění. Kupní cena byla stanovena podle podmínek sjednaných v Rámcové dohodě.

II.2 Kupní cena podle odst. II.1 této Kupní smlouvy bude uhrazena po ukončení dodávky, tj. předáním a převzetím Materiálu na výzkum podle dodacího listu, a to na základě Dodavatelem vystavené faktury – daňového dokladu. Faktura – daňový doklad – musí obsahovat kopii potvrzeného dodacího listu.

II.3 Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Dodavatele předá Dodavatel Objednateli vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.

II.4 Faktura Dodavatele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:

- a. označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo,
- b. identifikační údaje Objednatele včetně DIČ,
- c. identifikační údaje Dodavatele včetně DIČ,
- d. náležitosti obchodní listiny,
- e. popis obsahu účetního dokladu,
- f. informaci o financování z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v rámci projektu „SYMBIT“ (Strukturální gymnastika nukleových kyselin: od molekulárních principů přes biologické funkce k terapeutickým cílům. Podpora integrovaného výzkumného týmu); reg. č. projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000477.
- g. datum vystavení faktury,
- h. datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- i. výši ceny bez daně celkem,
- j. sazbu daně,
- k. výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů,
- l. cenu celkem včetně daně,
- m. podpis odpovědné osoby Dodavatele,
- n. přílohu – kopii protokolu o předání a převzetí dodávky s podpisem osoby, která za Objednatele dodávku převzala;

a Dodavatel je povinen ji vystavit do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění doručit prokazatelně Objednateli do 5 kalendářních dnů od vystavení. Dodavatel odpovídá za škodu, která vznikne Objednateli z důvodu nedodržení předání vystavené faktury – daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za škodu spočívající v uhrazení sankcí za pozdní odvod DPH Objednatelem z důvodu pozdního dodání faktury - daňového dokladu Objednatelem.

II.5 Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odst. II.4 této Kupní smlouvy, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Dodavateli, aniž se tak dostane do prodlení. Po opravě faktury předloží Dodavatel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odst. II.6. této Kupní smlouvy. Rovněž tak zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u dodaného Materiálu na výzkum (nebo jeho části) vady, je oprávněn Dodavateli fakturu vrátit. Po

odstranění vady Materiálu na výzkum nebo po jiném zániku odpovědnosti Dodavatele za vadu předloží Dodavatel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odst. II.6. této Kupní smlouvy.

II.6 Splatnost faktur je do 30 kalendářních dnů ode dne doručení Objednateli do jeho sídla uvedeného v záhlaví Kupní smlouvy.

III. Doba plnění

III.1 Tato Kupní smlouva je uzavřena na dobu určitou. Kupní smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem poslední ze smluvních stran a končí dodáním Materiálu na výzkum a uplynutím souvisejících záručních lhůt.

III.2 Objednatel vyzve Dodavatele k realizaci dodávky Materiálu na výzkum podle přílohy č. I této Kupní smlouvy písemně na kontaktní údaje uvedené v čl. 10.1 Rámcové dohody.

III.3 Dodavatel se zavazuje dodat materiál na výzkum uvedený v příloze č. I této Kupní smlouvy v termínu požadovaném Objednatelům nebo ve lhůtě do 7 kalendářních dnů (doba plnění), která běží od okamžiku doručení písemné výzvy Objednatele Dodavateli k uskutečnění dodávky na kontaktní údaje uvedené v Rámcové dohodě.

III.4 V případě, že materiál na výzkum uvedený v **příloze č. I** této Smlouvy nemá momentálně Dodavatel k dispozici, je Dodavatel povinen zajistit objednaný materiál na výzkum u jiných subjektů v náhradní době plnění, **do 14 kalendářních dnů** (náhradní doba plnění), která běží od okamžiku doručení písemné výzvy Objednatele Dodavateli k uskutečnění dodávky na kontaktní údaje uvedené v Rámcové dohodě. Skutečnost, že Dodavatel dodá Materiál na výzkum v náhradní době plnění, však musí Objednateli písemně oznámit do 3 kalendářních dnů od okamžiku doručení písemné výzvy Objednatele Dodavateli k uskutečnění dodávky podle odst. III.2. této Kupní smlouvy na kontaktní údaje uvedené v Rámcové dohodě.

IV. Dodání Materiálu na výzkum

IV.1 Dodání Materiálu na výzkum proběhne za účasti Dodavatele a Objednatel či jimi písemně zmocněných osob v místě předání, a to formou potvrzení dodacího listu Objednatelům.

IV.2 Objednatel je povinen převzít Materiál na výzkum pouze v případě, že toto nemá žádné vady.

IV.3 Předáním Materiálu na výzkum Dodavatelem a jeho převzetím Objednatelům přechází vlastnické právo k Materiálu na výzkum na Objednatele. Současně Dodavatel tímto úkonem potvrzuje, že veškerá vlastnická práva ke Materiálu na výzkum jsou prosta jakýchkoliv práv a nároků třetích osob.

IV.4 Místem předání Materiálu na výzkum je sídlo Objednatele, pokud není v příloze č. II této Kupní smlouvy stanoveno jinak.

V. Závěrečná ustanovení

V.1 Dodavatel není oprávněn převést svá práva a závazky, vyplývající z této Kupní smlouvy na třetí osobu. Dodavatel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této kupní smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Objednatele. Dodavatel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Objednatelům z titulu této Kupní smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Objednatele za Dodavatelem.

V.2 Tuto Kupní smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke Kupní smlouvě podepsanými oběma smluvními stranami.

- V.3 Tato Kupní smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž 2 obdrží Objednatel a 1 Dodavatel.
- V.4 Tato Kupní smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- V.5 Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto Kupní smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník. V rámci této Kupní smlouvy nebylo dohodnuto žádné vedlejší ujednání.
- V.6 Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu Kupní smlouvy a že je jim obsah Kupní smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že Kupní smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle prosté tísně.

V dne.....

V dne.....

.....

.....

doc. RNDr. Eva Bártová, Ph.D., DSc.,
ředitelka

RNDr. Petr Kvapil
Předseda představenstva

Materiál na výzkum, Rámcová dohoda - Minitendr č. 5/2020

pol.č.	název položky	popis položky	počet měrných jednotek (balení)	jednotková cena (cena 1 balení) bez DPH	cena celkem
					bez DPH
Obecné chemikálie					
1	Methanol	p.a., obsah min. 99,8%, balení 1000 ml, cena za 1 balení	3	***	*****
2	Methanol	p.a., obsah min. 99,8%, balení 5000 ml, cena za 1 balení		0	0,00
3	Isopropanol	p.a., obsah min 99,8%, balení 1000 ml, cena za 1 balení		0	0,00
4	Ethylalkohol pro UV spektroskopii	obsah min. 96,0% V/V, balení 1000 ml, cena za 1 balení		0	0,00
5	Hydroxid sodný	p.a. obsah min. 98%, balení 1000 g, cena za 1 balení		0	0,00
6	Hydroxid draselný	p.a. obsah min. 85%, balení 1000 g, cena za 1 balení		0	0,00
7	Chlorid sodný	p.a. obsah min. 99,9%, balení 1000 g, cena za 1 balení	4	***	*****
8	Tris(hydroxymethyl) aminomethane	krystalický, čistota min 99 %, 500 g, cena za 1 balení	4	***	*****
9	Kyselina chlorovodíková	Bioreagent, pro molekulární biologii, 36,5-38%, balení 500 ml, cena za 1 balení	2	***	*****
10	Kyselina octová	ACS reagent, obsah min. 99,7%, balení 500 ml, cena za 1 balení		0	0,00
11	Agarose	Gelling temperature (1.5 %) 34 - 39 °C, Gel strength (1.5 %) min. 1700 g/cm ² , Electro endosmosis (EEO) max. 0.13 for DNA elektrophoresis, research grade, balení 1 kg, cena za 1 balení	1	***	*****
12	Agar	Agar Bacteriology grade, balení 500 g		0	0,00
13	Sacharóza	obsah min. 99,5%, balení 1000 g, cena za 1 balení		0	0,00
14	EDTA	ethylenediaminetetraacetic acid, bezvodý, obsah min. 99%, balení 500 g, cena za 1 balení		0	0,00
15	Kyselina trihydrogenboritá	min 99 %, čistá, balení 1 kg, cena za 1 balení	4	***	*****
16	TRI reagent	TRI Reagent® (TR 18) for RNA isolation from tissues, pelleted cells and cells grown in monolayer, balení 100 ml, cena za 1 balení		0	0,00
17	BCP	Phase Separation Reagent, molecular biology grade 1-bromo-3-chloropropane (BCP), balení 200 ml, cena za 1 balení		0	0,00
18	RACE kit	GeneRacer® Kit with SuperScript® III RT and TOPO TA Cloning® Kit for Sequencing, balení 1 kit, cena za 1 balení	1	***	*****
19	DNase I RNase free	balení 1000 units, konc. 2,000 units/ml, cena za 1 balení	1	***	*****
20	T4 RNA ligase 1	balení 1000 units, konc. 10,000 units/ml, cena za 1 balení		0	0,00
21	T4 DNA ligase	balení 100,000 units, konc. 400,000 units/ml, cena za 1 balení		0	0,00
22	Phusion HF DNA polymerase	balení 100 units, konc. 2,000 units/ml, cena za 1 balení		0	0,00
23	Phusion HF DNA polymerase	balení 500 units, konc. 2,000 units/ml, cena za 1 balení	1	***	*****
24	Precision Plus Protein™ Dual Color Standards	500 µl, mixture of 10 recombinant proteins (10–250 kD), 8 blue-stained bands, and 2 pink reference bands (25 and 75 kD), 50 applications	1	***	*****

25	Protein Color prestained standard	500 µl, 10-250 kDa, ready to use, 9 multicolor protein standards	1	***	*****
26	Alkaline phosphatase, CIP	balení 1000 units, konc. 10,000 units/ml, cena za 1 balení		0	0,00
27	DMSO - dimethyl sulfoxide	≥99%, balení 250 ml, cena za 1 balení	2	***	*****
28	Chlorid draselný	99.0-100.5%, balení 500 g, cena za 1 balení		0	0,00
29	Acrylamide	Bis Solution 37.5:1 (40% w/v), 2,6 % C, balení 500ml, cena za 1 balení		0	0,00
30	Acrylamide	Bis Solution 19:1 (40% w/v), 5 % C, balení 500ml, cena za 1 balení	2	***	*****
31	Acrylamide	Bis Solution 29:1 (40% w/v), 3,3 % C, balení 500 ml, cena za 1 balení		0	0,00
32	Kyselina citronová	p.a., obsah min. 99,5%, balení 1kg, cena za 1 balení	5	***	*****
33	Glycerol	from plant 87% , refraktivní index 1.449 – 1.455, molecular biology grade, balení 1l, cena za 1 balení	3	***	*****
34	Yeast extract	balení 500 g, cena za 1 balení	1	***	*****
35	Tryptone	balení 1000 g, cena za 1 balení	1	***	*****
36	T4 polynucleotide kinase	10 000 U/ml; 2500 U	3	***	*****
37	T4 DNA ligase	400 000 U/ml; 100 000 U		0	0,00
38	Terminal transferase	20 000 U/ml, 2500 U	2	***	*****
39	BSA	bovine serum albumin, protease free, balení 100 g		0	0,00
Séra a doplňky pro tkáňové kultury					
40	Trypsin EDTA	(10x) 0,5%/ 0,2% in PBS, balení 100ml, cena za 1 balení		0	0,00
41	Penicilin Streptomycin	(100x), balení 100ml , cena za 1 balení		0	0,00
42	DMEM	High glucose - 4500 mg/L glucose, L-glutamine, sodium pyruvate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, 500 ml	14	***	*****
43	DMEM, high glucose, no phenol red	L-Glutamine, HEPES, No Sodium Pyruvate, high glucose, no phenol red, balení 500 ml	1	***	*****
44	Leibovitz's L-15 medium, no phenol red	L-Glutamine, no HEPES, Sodium Pyruvate, no phenol red, 500 ml		0	0,00
45	DMEM	With 4500 mg/L glucose, L-glutamine, sodium pyruvate, and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, 6x500 ml		0	0,00
46	DPBS	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline , modified, without calcium chloride and magnesium chloride, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, 6x500 ml		0	0,00
47	FBS	EU approved, definované ze stejných chovů, balení 500ml, cena za 1 balení	2	***	*****
Plast pro tkáňové kultury					
48	Centrifugační zkumavky 15ml	kónické, sterilní, centrifugační maximu-nejméně 12500g a vyšší, graduovaná až po špičku, šroubovací uzávěr, cena za 1 ks		0	0,00
49	Centrifugační zkumavky 50ml	kónické, sterilní, maximum- nejméně 12500g a vyšší, graduovaná až po špičku, šroubovací uzávěr, cena za 1 ks		0	0,00
50	Centrifugační zkumavky 15ml	materiál PP, 17,1 x120 mm, kónické, sterilní, maximum 15500g, graduovaná až po špičku, sterilně baleno po 40 ks, specifický grow treatment plastík, 800 ks v krabici, cena za 1 krabici	5	***	*****
51	Centrifugační zkumavky 50ml	kónické, materiál PP, 30x115 mm, sterilní, maximum 15500g, graduovaná až po špičku, sterilně baleno po 20 ks, specifický grow treatment plastík, 360 ks v krabici, cena za 1 krabici	10	***	*****

52	Petriho miska	sterilní plastové Petriho misky pro bakteriologii, průměr 90-100 mm a výška 16 mm, 20 ks balení	72	***	*****
53	μ-Dish 35 mm, high Glass Bottom	35 mm imaging dish with a glass bottom, suitable for use in TIRF and single molecule applications, balení 60 ks, cena za 1 balení		0	0,00
54	Klíčka očkovací 1 μl	platová, jednorázová, balení po 20 ks, cena za balení	5	***	*****
55	Láhev pro tkáňové kultury 75cm ²	uzávěr s filtrem, sterilně baleno po 5 kusech, specifický grow treatment plastík, 100 ks v krabici, cena za jednu krabici	1	***	*****
56	Serologické pipety 5ml	sterilní, balení jednotlivě, označené modrým kódem, obousměrná graduace, 200 ks balení, cena za 1 balení	1	***	*****
57	Serologické pipety 10ml	sterilní, balení jednotlivě, označené oranžovým kódem, obousměrná graduace, 200 ks balení, cena za 1 balení	1	***	*****
58	Serologické pipety 25ml	sterilní, balení jednotlivě, obousměrná graduace, 200 ks balení, cena za balení	1	***	*****
59	Serologické pipety 50ml	sterilní, balení jednotlivě, obousměrná graduace, 100 ks balení, cena za balení		0	0,00
60	Kultivační misky pro tkáňové kultury Ø 100mm	plast, vnitřní průměr 87mm, s numerickým označením 3-6-9-12 na dně misky, sterilně baleno po 10 kusech, specifický grow treatment plastík, 240 ks v krabici, cena za 1 krabici	12	***	*****
61	Kultivační misky pro tkáňové kultury Ø 60mm	plast, vnitřní průměr 53mm, s numerickým označením 3-6-9-12 na dně misky, sterilně baleno po 14 kusech, specifický grow treatment plastík, 840 ks v krabici, cena za 1 krabici	10	***	*****
62	Kultivační miska ø 150mm	diam. × H 150 mm × 25 mm, tissue-culture treated, sterile, pack of 12 × 5ks ,cena za balení		0	0,00
63	Destičky pro tkáňové kultury	6 jamek, sterilní, sterilně baleno po 4 kusech, každá destička označena čárovým kódem, bílo černý popis každé jamky, žluté popisovací pole, specifický grow treatment plastík, 72 ks v krabici . cena za 1 krabici	1	***	*****
64	Destičky pro tkáňové kultury	96 jamek, typ F sterilně baleno po 6 kusech, každá destička označena čárovým kódem, specifický grow treatment plastík, 108 ks v krabici, cena za 1 krabici	1	***	*****
65	Pipetovací špička 10ul	nesmáčivý povrch, odstupňovaný objem, necytotoxické, apyrogenní, kompatibilita s pipetami Gilson, Eppendorf, balení po 1000 ks, cena za 1 balení, autoklávovatelné 121°C	16	***	*****
66	Pipetovací špička 10ul	nesmáčivý povrch, prodloužená délka, úzký hrot vhodný pro pipetování na PAGE, kompatibilita s pipetami Gilson, Labnet, balení po 1000 ks, cena za 1 balení	2	***	*****
67	Pipetovací špička 200ul	nesmáčivý povrch, odstupňovaný objem, necytotoxické, apyrogenní, kompatibilita s pipetami Gilson, Eppendorf, Labnet, balení po 500 ks, cena za 1 balení, autoklávovatelné 121°C	26	***	*****
68	Pipetovací špička 1-10 ml	nesmáčivý povrch, odstupňovaný objem, necytotoxické, apyrogenní, kompatibilita s pipetami Eppendorf, balení po 200 ks, cena za 1 balení		0	0,00
69	Pipetovací špička 1000ul	nesmáčivý povrch, odstupňovaný objem, necytotoxické, apyrogenní, kompatibilita s pipetami Eppendorf, balení po 250 ks, cena za 1 balení	6	***	*****
70	Pipetovací špička 10ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení , kompatibilita Nichyrio		0	0,00
71	Pipetovací špička 10ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení , kompatibilita, Labnet		0	0,00
72	Pipetovací špička 100ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení, kompatibilita Nichyrio		0	0,00
73	Pipetovací špička 200ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení, kompatibilita Nichyrio		0	0,00
74	Pipetovací špička 200ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení, kompatibilita Labnet		0	0,00
75	Pipetovací špička 1000ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení, kompatibilita Nichyrio		0	0,00
76	Pipetovací špička 1000ul	sterilní s filtrem 96 špiček/krabička, cena za 1 balení, kompatibilita Labnet		0	0,00

77	Mikrozkumavka 0,2ml	pp,kónická, nepřilnavá povrchová úprava, vysoká transparentnost materiálu, dobře uzavíratelný uzávěr, balení po 1000 ks, cena za 1 balení	1	***	*****
78	Mikrozkumavka 0,5ml	pp,kónická, nepřilnavá povrchová úprava, vysoká transparentnost materiálu, dobře uzavíratelný uzávěr, balení po 1000 ks, cena za 1 balení	1	***	*****
79	Mikrozkumavka 1,5ml	pp,kónická, nepřilnavá povrchová úprava, vysoká transparentnost materiálu, dobře uzavíratelný uzávěr, graduovaná po 0,5 ml, mix barev, balení po 500 kusech, vhodná pro centrifugaci při 15 tis RPM, cena za 1 balení	1	***	*****
80	Mikrozkumavka 1,5ml	pp,kónická, nepřilnavá povrchová úprava, vysoká transparentnost materiálu, dobře uzavíratelný uzávěr, graduovaná po 0,5 ml, barva bílá, balení po 500 kusech, vhodná pro centrifugaci při 15 tis RPM, cena za 1 balení	31	***	*****
81	Mikrozkumavka 2ml	pp,kónická, nepřilnavá povrchová úprava, vysoká transparentnost materiálu, graduovaná po 0,5ml,uzamykatelný uzávěr, balení po 250 kusech, cena za 1 balení	11	***	*****
82	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep 5 a HandyStep electronic 1ml	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep,100 ks/balení, cena za 1 balení		0	0,00
83	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep 5 a HandyStep electronic 5ml	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep,100 ks/balení, cena za 1 balení		0	0,00
84	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep 5 a HandyStep electronic 12,5ml	stříkačka pro krokové dávkovače HandyStep,100 ks/balení, cena za 1 balení		0	0,00
85	membrána nitrocellulose	balení v roli, délka min 3 m, šířka min 30 cm, tloušťka 101,6-190,5 um, pro všechny typy přenosů (blotů), cena za 1 roli	1	***	*****
86	Zamrazovací krabičky papírové	odolnost vůči vlhkému prostředí, speciální úprava povrchu 10x10 pozic, možnost popisu na horním víku, cena za 1 ks	20	***	*****
87	Zamrazovací krabičky plastové	PP, plast odolný do -90 stupňů celsia, 9 x 9 pozic, dobře těsnící odkládací víko, mix barev,cena za 1 kus		0	0,00
88	Centrifugační kolony pro size-exclusion purifikaci oligonukleotidů	cut-off 10 nt DNA/5 kDa protein; rozměr analogický 1.5 ml mikrozkumavkám; 50 ks/balení	7	***	*****
89	Centrifugační kolony pro size-exclusion purifikaci oligonukleotidů	cut-off 20 nt DNA/15 kDa protein; rozměr analogický 1.5 ml mikrozkumavkám; 50 ks/balení	5	***	*****
90	Kit pro purifikaci plazmidové DNA; mini	kapacita min. 20 mikrogramů plasmidu/kolonka; 50 ks kolonek/balení; doba jedné izolace < 1 hodina	2	***	*****
91	Kit pro purifikaci plazmidové DNA; midi	kapacita min. 150 mikrogramů plasmidu/kolonka; 25 ks kolonek/balení; doba jedné izolace < 1 hodina	2	***	*****
92	96-jamkové destičky pro qPCR	kompatibilní s Applied Biosystems, Genetic Analyzer a GeneAmp systémy; DNA/RNase/PCR inhibitors free; 10 ks/ balení	1	***	*****
93	Stříkačkové filtry 0,22 µm	aporogenní, RNA-/DNAase free, balení 40 ks, cena za 1 balení	1	***	*****
Cena celkem dle Smlouvy					357 786,80