

Část 1: Manipulace a detekce DNA											
Číslo položky	Položka	Popis položky - předmětu plnění - technická specifikace	POČET KUSŮ CELKEM	Měrná jednotka	Cena za jednotku bez DPH v Kč	Cena celkem za položku za všechny kusy bez DPH v Kč	Webový odkaz zboží	Cena celkem za balení v Kč	Katalogové číslo	Počet kusů/balení výrobce	výrobce/dodavatel
2	Lipofectamin 3000	1,5 ml	80	ks					L3000015	1,5 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
2	Taq DNA polymerase	500 units	40	ks					EP0402	500 units/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
3	BNT Mix (10 mM each)	1,0 ml	10	ks					R0192	1,0 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
4	Lipofectamine STEM	1,5 ml	20	ks					STEM00015	1,5 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
5	Essential 8™ Flex Medium Kit	kit 500ml+10 ml	70	ks					A2858501	kit 500ml+10 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
6	Glycogen (5 mg/ml)	5 tubes	20	ks					AM9510	5 tubes/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
7	N-2 Supplement (100X)	5 ml	100	ks					17502048	5 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
8	PageRuler™ Plus Prestained Protein Ladder, 10 to 250 kDa	10 x 250 µL	15	ks					266205	10 x 250 µL/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
9	DreamTaq Green PCR Master Mix (2X)	1000 reakcí	20	ks					K3082	1000 reakcí/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
10	SuperScript™ III Reverse Transcriptase	10,000 units	50	ks					18080044	10,000 units/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
11	DMEM/F-12, GlutaMAX™ Supplement	500 ml	200	ks					31131028	500 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
12	KnockOut™ Serum Replacement	100 ml	50	ks					10828010	100 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
13	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL)	100 ml	30	ks					15140122	100 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
14	Vitronectin (VTN-N) Recombinant Human Protein, Truncated	1 ml	200	ks					A14700	1 ml /balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
15	SuperSignal™ West Femto Maximum Sensitivity Substrate	200 ml	25	ks					34096	200 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
16	B-27™ Supplement (50X), serum free	10 ml	40	ks					17504044	10 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
17	FreeStyle™ F17 Expression Medium	1 l	100	ks					A1383501	1 l/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
18	Human DKK-1 Recombinant Protein, PeproTech™	50 µl	6	ks					120-30-50UG	50 µl/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
19	Human/Mouse/Rat Actin A Recombinant Protein, PeproTech™	50 µl	6	ks					120-14-50UG	50 µl/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
20	Geltrex™ HESC-Qualified, Ready-To-Use	50 ml	40	ks					A1589601	50 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
21	StemPro™ Accutase™ Cell Dissociation Reagent	100 ml	40	ks					A1110501	100 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
22	GlutaMAX™ Supplement	100 ml	80	ks					35050061	100 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
23	KnockOut™ Serum Replacement	500 ml	10	ks					10828028	500 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
24	TRIZOL™ Reagent	200 ml	20	ks					15596018	200 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
25	Oligofectamine™ Transfection Reagent	1 ml	20	ks					12252011	1 ml /balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
26	SuperSignal™ West Pico PLUS Chemiluminescent Substrate	200 ml	12	ks					34577	200 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
27	MEGAscript™ T7 Transcription Kit	25 reakcí	15	ks					AA1254	25 reakcí/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
28	TrypLE™ Express Enzyme (1X), phenol red	100 ml	12	ks					12605010	100 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
29	Versene Solution	100 ml	15	ks					15040033	100 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
30	Poly-D-Lysine	100 ml	15	ks					A3890401	100 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
31	Opti-MEM™ 1 Reduced Serum Medium, no phenol red	500 ml	30	ks					11058021	500 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
32	Human BMP-4 Recombinant Protein, PeproTech™	50 µl	6	ks					120-0517-50UG	50 µl/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
33	Poloxamer 188 Non-ionic Surfactant (100X)	100 ml	10	ks					24040032	100 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
34	Shrimp Alkaline Phosphatase (SAP)	1000 unit	8	ks					783901000UN	1000 unit/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
35	Custom Select siRNA	podle požadavků daného experimentu, type siRNA : SilenceSelect velikost: 19nmol čistota: standard	20	ks					4427037	1 skoumavka/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
36	T4 Polynucleotide Kinase (10 U/µL)	500 units	20	ks					EK0031	500 units/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
37	T4 DNA Ligase (5 U/µL)	1000 units	20	ks					EL0011	1000 units/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
38	GeneRuler 1 kb DNA Ladder	5 x 50 µg	10	ks					SM1331	5 x 50 µg/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
39	Pierce™ Glutathione Agarose	10 ml	10	ks					36100	10 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
40	Pierce™ Streptavidin Agarose	2 ml	10	ks					20347	2 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
41	NE-PER™ Nuclear and Cytoplasmic Extraction Reagents	75 ml	6	ks					78835	75 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
42	Pierce™ HRV 3C Protease Solution Kit (2 units/µL)	kit 1000units	5	ks					88946	kit 1000units/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
43	GeneJET Stabilized and Fresh Whole Blood RNA Kit	kit	5	ks					K0871	kit/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
44	Lipofectamine™ LTX Reagent with PLUS™ Reagent	1 ml	10	ks					31338100	1 ml /balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
45	Oligofectamine™ Transfection Reagent	1 ml	10	ks					12252011	1 ml /balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
46	Amphotericin B	50 ml	10	ks					15290026	50 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
47	Pierce Anti-DYKDDDDK Magnetic Agarose	5 ml	4	ks					A36798	5 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
48	Pierce Anti-HA Magnetic Beads, 1 mL	1 ml	2	ks					88836	1 ml /balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
49	GeneRuler 100 bp Plus DNA Ladder	50 µg	5	ks					SM0321	50 µg/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
50	RNaseZap™ RNase Decontamination Solution	250 mL	30	ks					AM9780	250 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
51	PVDF Transfer Membrane, 0.45 µm, 26.5 cm x 3.75 m	role	8	role					88518	role 26,5x3,75cm/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
52	TURBO DNA-free™ Kit	50 reakcí	4	kit					AM1907	50 reakcí/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
53	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red	100 mL	80	ks					25300054	100 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
54	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL)	100 mL	80	ks					15140122	100 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
55	L-Glutamine (200 mM)	100 mL	40	ks					25030024	100 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
56	2-Mercaptoethanol (50 mM)	20 mL	20	ks					31150010	20 ml/balení	ThermoFisher Scientific s.r.o. Technická Čech Kapálka 2122
Celková nabídková cena pro část VZ č. 1:						9,116,769.34 Kč					

Poznámka:

Nacenená tabulka bude použita jako příloha č. 1 rámcové smlouvy.

Celkový předpokládaný odběr dané položky za dané období = sloupec "D".

Všechné náklady spojené s plněním veřejné zakázky (např. doprava, pojistné apod.) budou zahrnuty do jednotlivých cen jednotlivých položek plnění.

Seznam spotřebního materiálu byl vytvořen podle předpokládané spotřeby za dobu účinnosti rámcové smlouvy.

Jedná se o předpokládané množství jednotlivých položek. Zadavatel není povinen odebrat všechny položky nebo veškeré uvedené množství v jednotlivých položkách.

Zadavatel si vyhrazuje právo činit objednávky dle své aktuální potřeby.

Zadavatel požaduje, aby dodavatel dodával veškeré druhy zboží alespoň v jedné části veřejné zakázky

(tzn. musí být oceněny VŠECHNE položky celé části veřejné zakázky, na kterou dodavatel podává nabídku).

Zadavatel připouští, že dodavatel může nabídnout zboží ve vyšší kvalitě nebo ve větším objemu nebo váze - cena bude ovšem vztahena na požadovanou kvalitu, objem či váhu.

Pokud dodavatel dodává látku v požadovaném skupenství, ale dodává ji v balení s jinou měrou jednotkou,

musí nabídnout takové balení, aby jiná měrná jednotka odpovídala zadavatelem požadovanému množství.

Dodavatel u každé položky vyplní katalogové číslo a webový odkaz zboží proto, aby mohl zadavatel ověřit splnění požadovaných vlastností.

Měrná jednotka uvedená u konkrétní chemikálie stanovuje i její skupenství.