

Specifikace zboží

V souladu s poznámkou -- vyžadován výrobce: _____, kód _____ u vybraných položek musí být požadované zboží pořízeno od konkrétního výrobce vzhledem k nutnosti zpětné kompatibility s již provedenými experimenty. Použití obdobného produktu od jiného výrobce není vzhledem k biologické variabilitě předmětného zboží možné a znemožnilo by přenositelnost údajů mezi experimenty a jejich souhrnnou analýzu.

V případě, že zboží je dodáváno v jiném balení než požadovaném, provede dodavatel ocenění tak, aby bylo oceněno požadované množství jednotek (ks, kg, l, ml apod.).

Dodavatel vyplní všechny žlutě podbarvené buňky v tabulce níže, a to pouze pro část, do které podává nabídku. Jednotková cena bude dodavatelem vepsána max. na 2 desetinná místa.

část 01					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Lipopolysaccharides from Escherichia coli O111:B4 -- vyžadován výrobce: Sigma-Aldrich, kód: L2630-100MG	100 mg	1		0,00
2	Lipopolysaccharides from Escherichia coli O55:B5 -- vyžadován výrobce: Sigma-Aldrich, kód: L2880-100MG	100 mg	1		0,00
3	Agar pro kultivaci Mycoplasmy. Prášek vhodný pro použití v mikrobiologii. Postup přípravy nevyžaduje další přidávání jiných látek ani sér. Skladování při 0–5 °C.	500 g	1		0,00
				celková cena část 01	0,00
část 02					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	25-hydroxycholesterol -- vyžadován výrobce: AvantiResearch, kód: 700019P-10MG	10 mg	1		0,00
2	27-hydroxycholesterol -- vyžadován výrobce: AvantiResearch, kód: 700021P-5MG	5 mg	3		0,00
3	4β-hydroxycholesterol -- vyžadován výrobce: AvantiResearch, kód: 700036P-10MG	10 mg	2		0,00

4	5beta,6beta-epoxycholestanol -- vyžadován výrobce: AvantiResearch, kód: 700033P-5MG	5 mg	1		0,00
5	5α,6α-epoxycholestanol -- vyžadován výrobce: AvantiResearch, kód: 700032P-5MG	5 mg	3		0,00
6	5α,6β-dihydroxycholestanol -- vyžadován výrobce: AvantiResearch, kód: 700054P-5MG	5 mg	4		0,00
7	7-ketocholesterol -- vyžadován výrobce: AvantiResearch, kód: 700015P-5MG	5 mg	3		0,00
8	7beta-hydroxycholesterol -- vyžadován výrobce: AvantiResearch, kód: 700035P-10MG	10 mg	2		0,00
9	7beta-hydroxycholesterol -- vyžadován výrobce: AvantiResearch, kód: 700035P-5MG	5 mg	1		0,00
10	7α-hydroxycholesterol -- vyžadován výrobce: AvantiResearch, kód: 700034P-5MG	5 mg	1		0,00
				celková cena část 02	0,00
část 03					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Kit pro izolaci DNA - NucleoSpin Blood -- vyžadován výrobce: Macherey-Nagel, kód: 740951.50	balení = 50 izolací	3		0,00
2	NucleoSpin Microbial DNA (50) -- vyžadován výrobce: Macherey-Nagel, kód: 740235.50	kit - 50 izolací	4		0,00
				celková cena část 03	0,00
část 04					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Benzin lékařský RN	1000 ml	4		0,00
2	Chitosan, prášek, nízkomolekulární 50,000-190,000 Da	50 g	1		0,00

3	Chloroform (trichlormethan) v čistotě ≥ 99,0 % a v molekulárně biologické kvalitě k použití při izolaci nukleových kyselin. Garance absence DNáz a RNáz pro zajištění integrity izolovaných nukleových kyselin. Číslo CAS: 67-66-3	500 ml	1		0,00
4	Fenylpyruvát sodný - čistota: min 98 % - CAS: 114-76-1 - molekulová hmotnost: 186,14	25 g	1		0,00
5	Girardovo činidlo T, 98%	100 g	1		0,00
6	Tris-acetate-EDTA pufr vhodný pro elektroforézu	1 l	3		0,00
7	p-nitrofenylfosfát disodný hexahydrát - čistota: pro biochemii, minimálně 97 % - CAS: 4264-83-9 - molekulová hmotnost: 371,12 g/mol	25 g	1		0,00
				celková cena část 04	0,00
část 05					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	MiSeq Reagent Kit v3 (150-cycle), kompatibilita s Illumina -- vyžadován výrobce: Illumina, kód: MS-102-3001	kit 150 cyklů	3	35 360,00	106 080,00
				celková cena část 05	106 080,00
část 06					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Calcein-AM -- vyžadován výrobce: Sigma-Aldrich, kód: 56496	20 x 50ug	1		0,00
2	Lidské osteosarkomové buňky Saos-2 -- vyžadován výrobce: ATCC, kód: HTB-85	ks	1		0,00
3	Matrigel -- vyžadován výrobce: Corning, kód: CLS356237-1EA	10 ml	1		0,00

4	McCoy's 5A Medium -- vyžadován výrobce: Sigma-Aldrich, kód: M8403	500 ml	12		0,00
				celková cena část 06	0,00
část 07					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	PCR Add-on and reamplification Kit V2 for Illumina, 96rxn -- vyžadován výrobce: Lexogen, kód: 208.96	kit	2		0,00
2	QuantSeq 3' mRNA-Seq V2 Library Prep Kit FWD with UDI 12 nt Set A4, (UDI12A_0289-0384), 96 preps -- vyžadován výrobce: Lexogen, kód: 196.96	ks	1		0,00
				celková cena část 07	0,00
část 08					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	TaqMan assay for human COL1A1 -- vyžadován výrobce: Thermo Fisher Scientific, kód: Hs00164004_m1	kit 250 reakcí	1		0,00
2	TaqMan assay for human COL3A1 -- vyžadován výrobce: Thermo Fisher Scientific, kód: Hs00943809_m1	kit 250 reakcí	1		0,00
3	TaqMan assay for human CYP3A4 -- vyžadován výrobce: Thermo Fisher Scientific, kód: Hs00604506_m1	kit 250 reakcí	1		0,00
4	TaqMan assay for human ESAM -- vyžadován výrobce: Thermo Fisher Scientific, kód: Hs01113369_g1	kit 250 reakcí	1		0,00
5	TaqMan assay for human GAPDH -- vyžadován výrobce: Thermo Fisher Scientific, kód: Hs02786624_g1	kit 250 reakcí	1		0,00

6	TaqMan assay for human HNF4A -- vyžadován výrobce: Thermo Fisher Scientific, kód: Hs00230853_m1	kit 250 reakcí	1		0,00
7	TaqMan assay for human HPRT1 -- vyžadován výrobce: Thermo Fisher Scientific, kód: Hs03929098_m1	kit 250 reakcí	1		0,00
8	TaqMan assay for human MMP2 -- vyžadován výrobce: Thermo Fisher Scientific, kód: Hs01548727_m1	kit 250 reakcí	1		0,00
9	TaqMan assay for human PEAR1 -- vyžadován výrobce: Thermo Fisher Scientific, kód: Hs01378394_m1	kit 250 reakcí	1		0,00
10	TaqMan assay for human PROCR -- vyžadován výrobce: Thermo Fisher Scientific, kód: Hs00197387_m1	kit 250 reakcí	1		0,00
11	TaqMan assay for human albumin -- vyžadován výrobce: Thermo Fisher Scientific, kód: Hs00609411_m1	kit 250 reakcí	1		0,00
				celková cena část 08	0,00
část 09					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	EZ DNA Methylation Kit (200rxns) -- vyžadován výrobce: Zymo Research, kód: D5002	kit = 200 vzorků	1		0,00
				celková cena část 09	0,00
část 10					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	AllPrep DNA/RNA/Protein Mini Kit (50) -- vyžadován výrobce: QIAGEN, kód: 80004	kit = 50 vzorků	1		0,00
2	RNeasy Mini Kit (50) -- vyžadován výrobce: QIAGEN, kód: 74104	kit - 50 izolací	2		0,00

3	Barvička do gelů pro vizualizaci DNA	1 ml	2		0,00
				celková cena část 10	0,00