

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	LongPlex Long Fragment Multiplexing Kit -- vyžadován výrobce: PacBio, kód: SW-301315	kit 96 testů	4	69 170,40	276 681,60
2	SMRTbell prep kit 3.0 -- vyžadován výrobce: PacBio, kód: 102-182-700	kit 24 testů	1	58 730,00	58 730,00
3	Vega SMRTcell tray -- vyžadován výrobce: PacBio, kód: 103-406-700	1 run	2	26 760,00	53 520,00
4	Vega sequencing plate -- vyžadován výrobce: PacBio, kód: 103-274-300	1 kit	2	6 530,00	13 060,00
5	Vega polymerase kit -- vyžadován výrobce: PacBio, kód: 103-517-600	kit - 8 reakcí	1	20 880,00	20 880,00
				celková cena část 01	422 871,60
část 02					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Myší protilátka proti prasečím makrofágům, klon BA4D5 rozpoznává prasečí buňky monocytární/makrofágové linie. Expresí antigenu se zvyšuje s maturací, s vyšší expresí na peritoneálních a alveolárních makrofázích.	200 µL	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	Mesenchymal Stem Cells Growth Medium 2 -- vyžadován výrobce: Promocell, kód: C-28009	500 ml	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	DNeasy Blood & Tissue Kit (250) -- vyžadován výrobce: QIAGEN, kód: 69506	kit	1		0,00
2	NucleoSpin Microbial DNA (50) -- vyžadován výrobce: Macherey-Nagel, kód: 740235.50	kit - 50 izolací	3		0,00
3	Pregnant mare serum gonadotropin (PMSG) 1000 IU -- vyžadován výrobce: ProSpec-Tany TechnoGene Ltd., kód: HOR-272	ks	3		0,00
4	α-Tubulin Antibody 100 µl -- vyžadován výrobce: Cell Signaling Technology (CST), kód: 21445	ks	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	L-glutamin 200 mM. Esenciální aminokyselina obvykle doplňovaná do médií pro buněčné kultury. Sterilní.	100 ml	1		0,00
2	TaKaRa LA Taq DNA Polymerase (Mg2+ plus buffer) 250 U -- vyžadován výrobce: Takara, kód: RR002M	ks	1		0,00
				celková cena část 05	0,00
část 06					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Calprotectin Monoclonal Antibody (MAC387) -- vyžadován výrobce: Invitrogen, kód: MA1-80446	balení = 200 µg	1		0,00
2	DMEM (1x, Dulbecco's Modified Eagle Medium) – high glucose medium (4,5G/l) bez L-glutaminu a pyruvátu sodného, sterilní, vhodné pro tkáňové kultury -- vyžadován výrobce: Gibco, kód: 11960044	500 ml	4		0,00
3	Insulin-Transferrin-Selenium-Sodium Pyruvate (ITS-A) (100X), suplement do média -- vyžadován výrobce: Gibco, kód: 51300044	10 ml	1		0,00
4	Keratinocyte-SFM Supplement: Human Recombinant Epidermal Growth Factor (EGF 1-53) & Bovine Pituitary Extract (BPE) -- vyžadován výrobce: Gibco, kód: 37000015	1 ml	1		0,00

5	Médium EpiLife CF Kit s Hepes a fenolovou červení -- vyžadován výrobce: Gibco, kód: MEPICF500	500 ml	2		0,00
6	PureLink HiPure Plasmid Maxiprep Kit -- vyžadován výrobce: ThermoFisher, kód: K210007	kit 25 testů	1		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	NextSeq 1000/2000 P2 XLEAP RGTSKit (100 cycles) -- vyžadován výrobce: Illumina, kód: 20100987	ks	2		0,00
2	NovaSeq 6000 SP Reagent Kit v1.5 (300 cycles) -- vyžadován výrobce: Illumina, kód: 20028400	kit 300 cyklů	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	Ethanol 96 % zkoušeno dle ČL, CAS: 64-17-5	2,5 l	1		0,00
2	10% neutrální formalin (neboli 4% formaldehyd), pH 7,2-7,4, přímo k použití	5 l	10		0,00
3	Glycerol, bezvodý min 99,5% p.a. CAS číslo: 56-81-5 Molární hmotnost: 92,1 g/mol vhodný pro lékařské a potravinářské použití	1000 ml	1		0,00
4	Xylen (směs izomerů), čistý, CAS: 1330-20-7	l	10		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	Qubit dsDNA Quantification HS Assay kit, 0,1 - 120 ng, 500 reakcí -- vyžadován výrobce: Thermo Fisher Scientific, kód: Q32854	kit 500 testů	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	1,2-Distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine -- vyžadován výrobce: Sigma-Aldrich, kód: P1138-1G	balení = 1 g	1		0,00
2	Anti-Vimentin antibody [V9] -- vyžadován výrobce: Abcam, kód: ab8069	100 ug	1		0,00
3	Anti-vinculin Antibody mouse monoclonal, hVIN-1 -- vyžadován výrobce: Sigma-Aldrich, kód: V9131	100 ul	1		0,00
4	Bouinův roztok, nekoagulující žluté barvivo z nasycené kyseliny pikrové, formaldehydu a kyseliny octové.	1000 ml	1		0,00
5	Bradfordovo činidlo slouží ke kalorimetrickému stanovení proteinů.	500 ml	1		0,00
6	Kloxacin sodná sůl, čistota ≥ 95.0% (HPLC), krystalická/pudrová forma	balení = 5 g	1		0,00
7	Glucan from baker's yeast (S. cerevisiae) -- vyžadován výrobce: Sigma-Aldrich, kód: G5011-25MG	25 mg	1		0,00
8	Kyselina octová pro HPLC CAS číslo: 64-19-7 Molekulová hmotnost: 60,05 Čistota: pro HPLC, min 98,8%	500 ml	1		0,00
9	Mannan from Saccharomyces cerevisiae -- vyžadován výrobce: Sigma-Aldrich, kód: M7504-1G	balení = 1 g	1		0,00
10	Resazurin sodium salt -- vyžadován výrobce: Sigma-Aldrich, kód: 199303-5G	balení = 5 g	1		0,00
11	Schiffovo činidlo pro histologické barvení, pro in vitro použití, pH 2.1-2.5	balení = 500 ml	1		0,00
12	Streptomycin sulfate salt - antibiotikum - CAS: 3810-74-0 - molekulová hmotnost 728,69 - prášek - bioReagent - vhodný pro buněčné kultury	25 g	1		0,00
13	Vitronectin 65/75 Antibody (D-8) -- vyžadován výrobce: SantaCruz Biotechnologies, kód: sc-74484	200 µg/ml	1		0,00
celková cena část 10					0,00