

### 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.

část 01						
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH	
1	NucleoSpin Microbial DNA (50) -- vyžadován výrobce: Macherey-Nagel, kód: 740235.50	kit - 50 izolací	6		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	Hmotnostní DNA marker pro horizontální elektroforézy, o rozmezí 100-3 000 bp, s 12 velikostními fragmenty. Objem 500 ul, do elektroforezy se nanáší 3-5 ul.	500 ul	10		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	Acetonitril o čistotě ≥99,9%, HPLC kvalita. Vhodné pro HPLC, IR spektrofotometrii a MALDI-TOF MS	2,5 l	2		0,00	
2	Chlorid vápenatý bezvodý, čistota ≥98,0%, forma v prášku	500 g	1		0,00	
3	Kyselina trifluoroctová o čistotě ≥99,0%, vhodné pro HPLC	100 ml	1		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	Red Taq DNA polymeráza 2X MasterMix -- vyžadován výrobce: VWR, kód: 733-1320	balení = 50 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	Identifikace nabízeného zboží
1	Densitometr stolní: Měření 0,3-15,0 McFarland jednotek. Objem vzorku >2 ml. Světelný zdroj - LED dioda. Průměr zkumavek 16 mm. Vhodné zejména pro stanovení koncentrace buněk (bakteriálních či kvasinkových) ve fermentačním procesu, detekci citlivosti mikroorganismů na antibiotika, identifikaci mikroorganismů s různými testovacími systémy a měření optické hustoty při pevné vlnové délce.	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	Identifikace nabízeného zboží
1	Minicentrifuga pro rychlé stáčení včetně rotorů <ul style="list-style-type: none"> <li>• rychlá výměna rotorů bez použití nástrojů</li> <li>• 2 rotory: pro zkumavky a stripy</li> <li>• 4 adaptéry na 0,2 a 0,5 ml zkumavky</li> <li>• start a stop otevřením a zavřením víka</li> <li>• včetně rotorů min. 8 x 1,5/2,0 ml a 32 x 0,2 ml zkumavky nebo 4 PCR stripy</li> <li>• odstředivá síla 2000 x g (1000 x g pro strip rotor)</li> <li>• rychlost otáček 6000 ot/min</li> </ul>	ks	2		0,00	
2	Malá bateriová váha s kulatou odnímatelnou nerez miskou 1 desetinné místo rozlišení 0,1 g LCD displej pro snadné odečítání výsledku vážení i při nízké intenzitě osvětlení průměr misky - 130 mm	ks	1		0,00	
část 07				celková cena část 06	0,00	
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH	Identifikace nabízeného zboží
1	Míchačka magnetická s ohřevem, keramická ploténka, kapacita max. míchatelné množství 15-20 l; max otáčky 1400 ot/min; ohřev max. + 400 °C; regulátory ohřevu a otáček	ks	1		0,00	
část 08				celková cena část 07	0,00	
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH	Identifikace nabízeného zboží
1	MTP 384 target plate polished steel BC -- vyžadován výrobce: Bruker Daltonics, kód: 8280781	ks	1		0,00	
část 09				celková cena část 08	0,00	
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH	Identifikace nabízeného zboží
1	Lžička lékárenská, oboustranná, nerezová, délka 230 mm, autoklávovatelná	ks	2		0,00	
2	Bílé válcovité teflonové feromagnetické míchadlo - velikost 30 x 6 mm	ks	3		0,00	
3	Chladicí stojan pro 0,5-2,0 ml zkumavky. Kapacita 12 zkumavek, udržitelnost teploty až -70 po dobu 45 minut, součástí adaptéry na menší zkumavky, a víko stojanu.	ks	2		0,00	
část 10				celková cena část 09	0,00	
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH	Identifikace nabízeného zboží
1	1,5 ml mikrozukumavky z polypropylenu (varianta virgin) -- vyžadován výrobce: Eppendorf, kód: 0030 123 328	balení = 1 000 ks	10	1 131,60	11 316,00	
2	Špičky o objemu 0,1-10 ul, balené po 2 x 500 ks -- vyžadován výrobce: Eppendorf, kód: 0030000811	balení = 1 000 ks	15	1 435,00	21 525,00	
3	Špičky o objemu 2-200 ul, balené po 2 x 500 ks -- vyžadován výrobce: Eppendorf, kód: 0030000889	balení = 1 000 ks	15	885,60	13 284,00	
4	Špičky o objemu 50-1000 ul, balené po 2 x 500 ks -- vyžadován výrobce: Eppendorf, kód: 0030000927	balení = 1 000 ks	10	885,60	8 856,00	
část 10				celková cena část 10	54 981,00	

část 11					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Pipety v setu o objemu 0.5-10 uL, 10-100 uL a 100-1000 uL, včetně boxu se vzorky kompatibilních špiček nebo sáčku se vzorky kompatibilních špiček. Autoklávovatelné všechny části pipety UV odolné Možnost kalibrace Možnost uvedení do továrního nastavení Zvýšená odolnost proti kyselinám a zásadám Schopnost pipetovat i obtížně pipetovatelné látky, zejména: alkohol, aceton, xylol Odpružení kónusu pipety pro optimální nasazení špičky Kompatibilita s Eppendorf pipetami S možností sekundárního nastavení pro zvýšenou přesnost pipetování nevodných kapalin	set	7	13 807,50	96 652,50
2	Kruhový otočný stojan na pipety (karusel), pro 6 ks pipet Eppendorf Reach plus, pipety jsou umístěné vzpřímeně a jejich konusy se nedotýkají pracovní desky.	ks	7	3 045,00	21 315,00
				celková cena část 11	117 967,50

