

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"> • rychlá výměna rotorů bez použití nástrojů • 2 rotory: pro zkumavky a stripy • 4 adaptéry na 0,2 a 0,5 ml zkumavky • start a stop otevřením a zavřením víka • včetně rotorů min. 8 x 1,5/2,0 ml a 32 x 0,2 ml zkumavky nebo 4 PCR stripy • odstředivá síla 2000 x g (1000 x g pro strip rotor) • rychlost otáček 6000 ot/min | 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. Autoklárovatelné 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 |

