

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	3	4 500,00	13 500,00
2	NucleoSpin Tissue DNA (50) -- vyžadován výrobce: Macherey-Nagel, kód: 740952.50	kit - 50 izolací	5	3 916,80	19 584,00
celková cena část 01					33 084,00
část 02					
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	17 240,00	17 240,00
celková cena část 02					17 240,00
část 03					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Porcelánová třecí miska objem 25 ml, vnitřní povrch drsný. Součástí porcelánový tlouček se zdrsňenou hlavicí. Autoklávovatelná při 121 °C.	ks	10		0,00
2	Pinzeta anatomická Materiál: nerezová ocel Typ: obyčejná Velikost: 145 mm Autoklávovatelná při 121 °C	ks	6		0,00
3	Hrotnatý skalpel s plochým držadlem - velikost - 140 mm, čepel - 20 x 5 mm. Sterilizace až 121 °C	ks	2		0,00

4	Ploché držadlo z leštěné chromované oceli pro výměnné břity typu 10 až 16.	ks	2		0,00
5	Výměnný břit pro skalpel nesterilní typ 13 pro ploché držadlo z leštěné chromované oceli pro výměnné břity typu 10 až 16.	balení = 10 ks	3		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	Identifikace nabízeného zboží
1	<p>Programovatelný rotátor, který provádí 3 typy pohybů - rotační, reciproční a vibrační.</p> <p>Jednotlivé pohyby možno nastavit samostatně nebo v kombinaci. Možné umístění až 26 zkumavek různých velikostí a objemů (1,5 - 15 ml).</p> <p>Nastavení času minimálně 1 min - 24 h (přírůstek po 1 minutě).</p> <ul style="list-style-type: none"> - zvuková signalizace konce běhu/inkubace - rychlost minimálně 1 - 100 otáček/min (přírůstek po 1 ot/min) - reciproký náklon minimálně 1 - 90 stupňů - vertikální rotace až 360 stupňů 	ks	1	18 270,00	18 270,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=444-0695 https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=444-0751
2	<p>Termoblok s aktivním chlazením a mícháním.</p> <p>Možnost nastavení teplot, času a intenzity míchání.</p> <p>Teplotní rozmezí minimálně +4 - 100 °C.</p> <p>Míchání minimálně 250 -1400 ot/min</p> <p>Nastavení času minimálně 1 min až 96 hodin (přírůstek po 1 minutě)</p> <p>Zvukový signál časovače po ukončení inkubace</p> <p>LCD displej</p> <p>Průměrná rychlost ohřevu/chlazení minimálně 5 °C/min</p> <p>Součástí je kompatibilní výměnný adaptér pro 24 ks 1,5 ml zkumavek.</p>	ks	1	50 370,00	50 370,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=444-0938 https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=444-0798
				celková cena část 04	68 640,00	
část 05						
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH	Identifikace nabízeného zboží

1	Centrifuga Otáčky: min/max 800/14 500 rpm. Úhlový rotor vyměnitelný - kapacita - 12 x 1,5 - 2 ml, 2 x 8 pozic strip. Akcelerace 13s. Časovač, tlačítko pro rychlý short start, automatické otevření víka po ukončení cyklu. Displej - zobrazení nastavené rychlosti a času.	ks	2	31 370,00	62 740,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=521-2639
				celková cena část 05	62 740,00	

část 06						
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH	
1	8-kanálová pipeta o objemu 0,5-10 ul, kompatibilní se špičkami Eppendorf. Plynule nastavitelná se systémem uzamčení pipetovaného objemu. Vysoká mechanická a chemická odolnost. Odhazovací píst pro odstranění špičky do odpadu. Plně autoklávovatelné. Balení obsahuje sadu pro údržbu.	ks	1	18 900,00	18 900,00	
2	8-kanálová pipeta o objemu 10-100 ul, kompatibilní se špičkami Eppendorf. Plynule nastavitelná se systémem uzamčení pipetovaného objemu. Vysoká mechanická a chemická odolnost. Odhazovací píst pro odstranění špičky do odpadu. Plně autoklávovatelné. Balení obsahuje sadu pro údržbu.	ks	1	18 900,00	18 900,00	
				celková cena část 06	37 800,00	
část 07						
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH	

1	Elektronický pipetovací nástavec pro pipety v objemech 1 – 100 mL s nástěnným držákem a opěrkami na odložení na stůl <ul style="list-style-type: none"> • Váha 155-160g (včetně vložené baterie) • Průměrná nasávací rychlost : 6,9-7,1 ml/sec • 2 membránovými filtry 0,45 µm, pro objemy 0,1 – 100 mL • Pro skleněné i plastové pipety • podle intenzity stisku ovládacího tlačítka se mění rychlost • Možnost gravitačního vypouštění • Lithium-polymerové nabíjecí baterie • provoz s připojeným dobíjecím adapterem • Autoklávovatelný pipetový adaptér 	ks	1	11 900,00	11 900,00
2	Pipetovací nástavce k pipetě Multipette E3, objem 0,1-100 ul, nesterilní. Balení 100 ks.	balení = 100 ks	1	2 300,00	2 300,00
				celková cena část 07	14 200,00
část 08					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Mikrozkumavka s rovným dnem, stojící se šroubovacím uzávěrem. Průměr zkumavky 9,8 - 10,2 mm. Ze strany popisovací ploška. Nesterilní, bez RNáz, DNáz, DNA a detekovatelných PCR inhibitorů. Zkumavka vhodná pro uchovávání vzorků v mrazicích boxech a parách kapalného dusíku. Objem 1,5 ml, čirá. Součástí budou kompatibilní víčka, bílá, s rovnou horní plochou pro pohodlné popisování. Nepřipojená ke zkumavce. Sterilizace až 121 °C	balení = 500 ks	5		0,00
				celková cena část 08	0,00