

## 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	Identifikace nabízeného zboží
1	Dávkovač kapalin, pracovní rozpětí 2-10 ml Nastavitelný objem od 2 do 10 ml Dělená stupnice po 0,25 ml Nastavení objemu pomocí mechanicko-digitálního systému Válec dávkovače z borosilikátového skla, ostatní části z PTFE zpevněného skelnými vlákny Keramický píst Plně autoklávovatelný Přesnost +/- 0,6 % Reprodukovatelnost +/- 0,1 % Dodávka včetně adaptérů umožňujících použití na více typech lahví s různými závity	ks	2		0,00	
2	Ultrazvuková čistička dvoufrekvenční s digitálním displejem Vnitřní rozměry vany s tolerancí 10% (DxŠxH): 150x140x100 mm Objem vany: 2 litry Ultrazvukový výkon: 60 Weff Časovač: 1-99 minut Dvě pracovní frekvence - přepínatelné nastavení: 28/40 kHz Ohřev: ano Výkon ohřevu: 100 W Digitální displej se zobrazením nastavené hodnoty času časovače Příslušenství: víko, koš	ks	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	Identifikace nabízeného zboží

1	<p>Magnetická míchačka s ohřevem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Rozsah teploty pracovní desky: od teploty okolí až po 250°C a vyšší</li> <li>-Rozsah otáček: alespoň v rozmezí 40 – 1600 otáček za minutu</li> <li>-Rozměr pracovní plochy: min. 140 cm<sup>2</sup> nebo průměr alespoň 132 mm</li> <li>-Materiál pracovní plochy: slitina hliníku</li> <li>-Vnější rozměry: 83 ± 10 x 160 ± 20 x 270 ± 30 mm (v x š x h)</li> <li>-Kapacita ohřevu tekutiny: alespoň 5 – 20 l</li> <li>-Zobrazení skutečných nebo nastavených hodnot na LED displeji</li> <li>-Nastavení otáček a teploty pomocí knoflíků nebo tlačítek</li> <li>-Kontrolka pro indikaci ohřevu, připojení teplotního čidla a signalizace zbytkového tepla po vypnutí přístroje</li> <li>-Konektor pro připojení externího teplotního čidla</li> <li>-Závit pro stojanovou tyč</li> <li>-RS232 a USB rozhraní</li> <li>-Soulad s normou DIN EN 61010-2010 (Bezpečnostní požadavky na elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení)</li> </ul> <p>Teplotní čidlo je součástí dodávky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Materiál nerez ocel</li> <li>-Teplotní rozsah alespoň -10 až 300°C</li> <li>-Rozměr 3,0 ± 0,5 x 254 ± 10 mm</li> <li>-Délka kabelu min. 1 m</li> </ul>	ks	3		0,00	
				celková cena část 02	0,00	
<b>část 03</b>						
<b>Položka</b>	<b>Popis</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Celkem jednotek</b>	<b>Jednotková cena v Kč bez DPH</b>	<b>Celková cena v Kč bez DPH</b>	<b>Identifikace nabízeného zboží</b>
1	<p>Orbitální třepačka</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozmezí rychlosti třepání minimálně 50 a méně - minimálně 450 a více ot/min</li> <li>• časovač: minimálně 1h a méně - minimálně 96 h a více / nonstop režim</li> <li>• životnost garantovaná výrobcem 35000h a více</li> <li>• provozní teplota alespoň 5-40°C</li> <li>• orbitální odchylka 10mm a více</li> <li>• základní míchací platforma v ceně míchačky</li> <li>• základní míchací platforma musí být vybavena protiskluzovou podložkou s minimálními rozměry 230x230mm a více</li> <li>• míchací platforma musí být odnímatelná s možností výměny alespoň za 5 a více míchacích platforem pro lahve, baňky, PP zkumavky různých průměrů atd.</li> </ul>	ks	1		0,00	
				celková cena část 03	0,00	
<b>část 04</b>						
<b>Položka</b>	<b>Popis</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Celkem jednotek</b>	<b>Jednotková cena v Kč bez DPH</b>	<b>Celková cena v Kč bez DPH</b>	

1	Laboratorní stojan Dvě odnímatelné - vyměnitelné šroubovací nerezové tyče, výška tyče 75 a 35 cm, tolerance +/- 5 cm Tyč umístěná na kratší straně základní desky Základní deska nerezová, rozměry 20 x 31 cm, tolerance +/- 1 cm Výškově nastavitelné 4 nožičky	ks	4		0,00
				celková cena část 04	0,00
<b>část 05</b>					
<b>Položka</b>	<b>Popis</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Celkem jednotek</b>	<b>Jednotková cena v Kč bez DPH</b>	<b>Celková cena v Kč bez DPH</b>
1	Jednokanálová pipeta 0,1 - 2 ul • autoklávovatelné/rozebíratelné, vysoká mechanická a chemická odolnost • kompatibilita se všemi druhy špiček, díky ejektoru s nastavitelnou výškou konusu • uzamykatelný objem • odhazovač s nastavitelnou výškou konusu • vysoká přesnost dle ISO 8655 • odolná vůči UV záření • záruční doba 5 let • servisní pokrytí 24/7	ks	2		0,00
2	Nastavitelné pipety - každá sada obsahuje pipety: • autoklávovatelné/rozebíratelné, vysoká mechanická a chemická odolnost • o objemech 0,5-10 ul, 2-20 ul, 20-200 ul, 100-1000 ul • v každé sadě otočný stojánek • kompatibilita se všemi druhy špiček, díky ejektoru s nastavitelnou výškou konusu • uzamykatelný objem • odhazovač s nastavitelnou výškou konusu • vysoká přesnost dle ISO 8655 • odolné vůči UV záření • záruční doba 5 let • servisní pokrytí 24/7	sada = 4 ks	2		0,00
				celková cena část 05	0,00
<b>část 06</b>					
<b>Položka</b>	<b>Popis</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Celkem jednotek</b>	<b>Jednotková cena v Kč bez DPH</b>	<b>Celková cena v Kč bez DPH</b>

1	<p>Sada automatických jednonálových pipet  Každá sada obsahuje: pipeta 2-20 ul, pipeta 20-200 ul, pipeta 100-1000 ul  Plynule nastavitelné se systémem uzamčení pipetovaného objemu  Vysoká mechanická a chemická odolnost  Plně autoklávovatelné  Vybavené odhazovačem špiček nastavitelným pro praváky i leváky  Ergonomický design, velmi lehké pipety, velmi nízké pipetovací síly  Barevné označení odpovídající špičkám  Krytý popisný štítek  Kompatibilita plastů (špiček) i s plasty jiných výrobců  Součástí dodávky stojan na pipety  Přesnost:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozsah 2-20 ul → max. povolená chyba (ul) (objem/systematická/nahodilá) - 2/± 0.10/≤ 0.030; 10/± 0.10/≤ 0.050; 20/ ± 0.20/≤ 0.060</li> <li>• rozsah 20-200 ul→ max. povolená chyba (ul) (objem/systematická/nahodilá) - 20/± 0.50/≤ 0.20; 100/± 0.80/≤ 0.25; 200/ ± 1.60/≤ 0.30</li> <li>• rozsah 100-1000 ul→ max. povolená chyba (ul) (objem/systematická/nahodilá) - 100/± 3.00/≤ 0.60; 500/± 4.00/≤ 1.0; 1000/ ± 8.00/≤ 1.50</li> </ul>	sada	2		0,00
<b>celková cena část 06</b>					<b>0,00</b>
<b>část 07</b>					
<b>Položka</b>	<b>Popis</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Celkem jednotek</b>	<b>Jednotková cena v Kč bez DPH</b>	<b>Celková cena v Kč bez DPH</b>
1	Kontejnerová vana, tloušťka plechu 2 mm, o rozměrech 580x280x160 mm, které je nutné dodržet z důvodu kompatibility s nástroji, které jsou ve vaně sterilizovány.	ks	2	6 138,00	12 276,00
2	Sterilizační kontejner s neperforovanou vanou, tloušťka plechu 2 mm, rozměry 285x280x160 mm je nutné dodržet z důvodu kompatibility s nástroji, které budou v kontejneru sterilizovány.	ks	2	6 996,00	13 992,00
3	Sterilizační kontejner s neperforovanou vanou, tloušťka plechu 2 mm, rozměry 285x280x210 mm je nutné dodržet z důvodu kompatibility s nástroji, které budou v kontejneru sterilizovány.	ks	2	5 967,00	11 934,00
4	Sterilizační koš stohovatelný, rozměr 240x240x100 mm z důvodu kompatibility se sterilizačním kontejnerem o rozměrech 285x280x160 mm.	ks	4	4 950,00	19 800,00
5	Sterilizační koš stohovatelný, rozměr 510x254x100 mm z důvodu kompatibility s kontejnerovou vanou o rozměrech 580x280x160 mm.	ks	2	5 940,00	11 880,00
6	Víko na sterilizační kontejner, tloušťka plechu 2 mm o rozměrech 580x280 mm, které je nutné dodržet z důvodu kompatibility s kontejnerem o rozměrech 580x280x160 mm. Barva víka zelená z důvodu dodržení zavedeného rozlišení jednotlivých kontejnerů.	ks	2	8 214,00	16 428,00

7	Víko sterilizačního kontejneru s filtrem a tloušťkou 2 mm o rozměrech 285x280 mm, které je potřeba dodržet kvůli kompatibilitě s kontejnerem o rozměrech 285x280x210 mm. Barva víka modrá z důvodu dodržení zavedeného rozlišení jednotlivých kontejnerů.	ks	1	6 039,00	6 039,00
8	Víko sterilizačního kontejneru s filtrem a tloušťkou 2 mm o rozměrech 285x280 mm, které je potřeba dodržet kvůli kompatibilitě s kontejnerem o rozměrech 285x280x210 mm. Barva víka zelená z důvodu dodržení zavedeného rozlišení jednotlivých kontejnerů.	ks	1	6 039,00	6 039,00
9	Víko sterilizačního kontejneru s filtrem a tloušťkou 2 mm, o rozměrech 285x280 mm, které je potřeba dodržet kvůli kompatibilitě s kontejnerem o rozměrech 285x280x160 mm. Barva víka zlatá z důvodu dodržení zavedeného rozlišení jednotlivých kontejnerů.	ks	1	6 039,00	6 039,00
10	Víko sterilizačního kontejneru s filtrem a tloušťkou 2 mm o rozměrech 285x280 mm, které je potřeba dodržet kvůli kompatibilitě s kontejnerem o rozměrech 285x280x160 mm. Barva víka červená z důvodu dodržení zavedeného rozlišení jednotlivých kontejnerů.	ks	1	6 039,00	6 039,00
				celková cena část 07	110 466,00