

Specifikace zboží

V souladu s poznámkou ve sloupci "D" 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 pouze všechny žlutě podbarvené buňky v tabulce níže, a to pouze pro část, do které podává nabídku.

Část	P o l o ž k a	Popis (specifikace – druh, materiál, určení, kompatibilita apod.)	Poznámka	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
Část 01		Chemikálie I.					
	1	Chlorid sodný p.a., CAS: 7647-14-5		1 kg	5		0,00
						část 01	0,00
Část 02		Chemikálie II.					
	1	Lipopolysacharid z Escherichia coli 0111:B4; purifikace fenolovou extrakcí		100 mg	1		0,00
						část 02	0,00
Část 03		Kity a protilátky I.					
	1	Recombinant Anti-Tau (phospho S396) antibody [EPR2731], Abcam, ab109390	dodržet výrobce a kód	ks = 100 µl	1		0,00
	2	Goat Anti-Rabbit IgG H&L (Alexa Fluor® 488), Abcam, ab150077	dodržet výrobce a kód	ks = 500 µg	2		0,00
	3	Mouse IL-6 ELISA Kit, 96 testů, 90 minutový protokol, senzitivita: 11.3 pg/ml, range: 15.6 pg/ml - 1000 pg/ml, reaktivita s myši, Abcam, ab222503	dodržet výrobce a kód	kit = 96 testů	2		0,00
						část 03	0,00
Část 04		Kity a protilátky II.					
	1	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647, Invitrogen, A-21244	dodržet výrobce a kód	ks = 1 mg	3		0,00
	2	beta Amyloid Polyclonal Antibody, 36-6900	dodržet výrobce a kód	ks = 100 µg	1		0,00
	3	IL-1 beta Mouse ELISA Kit, 96 testů, Invitrogen, BMS6002	dodržet výrobce a kód	kit = 96 testů	2		0,00
	4	TNF alpha ELISA kit, 96 testů, Invitrogen, BMS607-3	dodržet výrobce a kód	kit = 96 testů	2		0,00
						část 04	0,00
Část 05		Injekční a infuzní technika, infuzní terapie					
	1	Spojovací hadička transparentní z PVC, parametry 1,8 x 1800 mm, Luer-Lock zabezpečení, neobsahuje žádný dioktylfthalát ani di-2ethylhexyl ftalát (NO DOP)		bal = 20 ks	25		0,00
						část 05	0,00
Část 06		Intubace, narkotizace, umělá plicní ventilace					
	1	Odsávání z dýchacích cest. Uzavřený odsávací endotracheální systém, průměr 14F, délka 54cm, doba použití až 72 hod, sterilní balení		bal 10ks	2		0,00
	2	Jednorázové odsávací sáčky a víka pro systém MONOKIT, objem 2 l		bal 20 ks	3		0,00
	3	Dýchací okruh pro dospělé 150 cm, sterilně baleno, pro jednorázové použití		bal 20 ks	3		0,00

						část 06	0,00
Část 07		Pipeta a špičky I.					
	1	Pasteurova pipeta sterilní, jednotlivě balená, minimální délka 150 mm, s orientační stupnicí, objem 3 ml		500 ks	2		0,00
						část 07	0,00
Část 08		Pipeta a špičky II.					
	1	Špičky 0.1 - 20 µl kompatibilní s pipetami Eppendorf		1000 ks	6	1 334,50	8 007,00
	2	Špičky 2 - 200 µl kompatibilní s pipetami Eppendorf		1000 ks	10	824,50	8 245,00
	3	Špičky 50- 1000 µl kompatibilní s pipetami Eppendorf		1000 ks	6	824,50	4 947,00
						část 08	21 199,00
Část 09		Spotřební materiál laboratorní ostatní I.					
	1	Ústenky chirurgické jednorázové, s pružnými úchyty za uši, třívrstvý materiál, EN 14683:2019+AC:2019		bal 50 ks	10		0,00
	2	Vata buničitá - tampony, 40x50 mm		bal 2 × 500 ks	2		0,00
	3	Papír filtrační pro kvalitativní analýzu, MN 618, průměr 90 mm		bal 100 ks	5		0,00
	4	Vata buničitá v přířezech 20 × 30 cm, 1 kg v balení		1 kg	10		0,00
	5	Vata buničitá v přířezech 40 × 60 cm, 5 kg v balení		5 kg	4		0,00
	6	Papírové krabičky 2" s mřížkou na 9 x 9 ks kryozkumavek o objemu až 2 ml, materiál papíru musí vydržet dlouhodobé skladování v -80 °C a musí být popisovatelný lihovou fixou, rozměr krabičky nesmí přesáhnout 133 × 133 × 50 mm		bal 5 ks	20		0,00
	7	Žiletky do mikrotomu, jednorázová čepel pro mikrotom, kompatibilita s mikrotomem Microm HM 450, výrobcem deklarovaná vhodnost použití pro všechny následující aplikace: měkké tkáně, tvrdé tkáně, zmrazené řezy (včetně možnosti použití v kryostatů), tenké řezy; zařazení do typové skupiny "low profile blades"		bal 50 ks	2		0,00
						část 09	0,00
Část 10		Spotřební materiál laboratorní ostatní II.					
	1	Operační dvouvrstvé roušky minimální rozměry 50x50 cm až maximální rozměr 200 x 200, jedna vrstva z netkané savé textilie, druhá z nepropustné PE folie		ks	100		0,00
	2	Sterilní čtverce z netkané textilie, rozměr 5x5 cm, 4 vrstvé, hydrofilní		balení v boxu po 50 balíčcích po 2 ks	10		0,00
						část 10	0,00
Část 11		Spotřební materiál plast I.					
	1	Zkumavky 0.5 mL, s povrchem pro malou přilnavost vzorku, s těsnění víčka se zámkem zabraňujícím náhodnému otevření během manipulace, PCR čisté		100 ks	10		0,00
	2	Zkumavky 2 mL, s povrchem pro malou přilnavost vzorku, s těsnění víčka se zámkem zabraňujícím náhodnému otevření během manipulace, PCR čisté		100 ks	10		0,00
	3	Mikrocentrifugační zkumavky, 5 mL		100 ks	5		0,00
	4	1,5 ml centrifugační mikrozukumavky plast, upravený vnitřní povrch pro nižší adhezi vzorku		bal 1000 ks	6		0,00
						část 11	0,00
Část 12		Spotřební materiál plast II.					
	1	0,2 ml mikrozukumavky pro PCR bez RNáz, DNáz a endotoxinů, rovné víčko, dokonale hladký povrch, 4000x g, 0,2 ml, tenkostěnné		bal 1000 ks	6		0,00
						část 12	0,00
Část 13		Spotřební materiál laboratorní (proteomika) I.					

	1	Analytická kolona pro nanoprůtoky (100-500 nL/min) o délce 10 cm a vnitřním průměru 75 µm plněná RPC18, pro separaci peptidových směsí. Lze provést až 50 analýz za den. Kompatibilní s chromatografem nanoElute a iontovým zdrojem Captive Spray		ks	1		0,00
	2	Kolmo zabroušená nebulizační špička, vytvářející drobné kapičky mobilní fáze s analytem, vnitřní průměr 20 µm, s připojením, které vytváří nulový mrtvý objem, kompatibilní s iontovým zdrojem Captive Spray		ks	1		0,00
						část 13	0,00
Část 14		Spotřební materiál laboratorní (proteomika) II.					
	1	Křemenná kapilára o délce 65 cm a vnitřním průměru 20-30 µm. Zakončení kapiláry musí být se závitem 1/16", instalovatelná pouze dotažením rukou bez nutnosti použití nástrojů, s minimálním mrtvým objemem připojení. Kapilára musí vydržet teplotu až 80°C a tlak 1200 barů		ks	2		0,00
						část 14	0,00
Část 15		Spotřební materiál laboratorní (proteomika) II.					
	1	Install Kit for TTOF, 4456736, Sciex	dodržet výrobce a kód	kit	1		0,00
						část 15	0,00
Část 16		Spotřební materiál laboratorní (proteomika) II.					
	1	Plýnotěsná stříkačka objem 1 ml, vnitřní průměr 4,61 mm, vyjímatelná jehla, délka jehly 51 mm, vnější průměr jehly 0,72 mm, jehla musí být použitelná pro kalibraci hmotnostního spektrometru Sciex 5600+.		ks	1		0,00
	2	Mikrotitrační destičky 96 jamek, materiál polypropylen, dno ve tvaru V, objem jamky 350 – 400 µL.		bal 100 ks	1		0,00
						část 16	0,00