

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, Dodavatel vyplní pouze všechny žlutě podbarvené buňky v tabulce níže, a to pouze pro část, do které podává nabídku.

část 01	Chemikálie I.				
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	multiplexový kit na bázi technologie xMAP pro simultánní stanovení 6 proteinů: EGF, Endothelin-1, FGF-2, HGF, IL-8, VEGF-A -- vyžadován výrobce: Merck Millipore, kód: HAGP1MAG-12K-06	1 kit	2		0,00
2	Luminex MAGPIX Calibration Kit, 25 uses -- vyžadován výrobce: Luminex Corporation, kód: MPX-CAL-K25	ks	1		0,00
3	Multiplexový kit na bázi technologie xMAP pro simultánní stanovení 3 proteinů: MMP2, MMP7, MMP9 -- vyžadován výrobce: Merck, kód: HMMP2MAG-55K-03	1 kit	2		0,00
4	Multiplexový kit na bázi technologie xMAP pro simultánní stanovení 4 proteinů: IL-6, Leptin, Osteoprotegrin, OPN (Osteopontin)/ -- vyžadován výrobce: Merck, kód: HBNMAG-51K-04	1 kit	2		0,00

5	MAGPIX Drive Fluid Plus, 4 Pack -- vyžadován výrobce: Luminex Corporation, kód: 40-50030	ks	1		0,00
6	Luminex MAGPIX Performance Verification Kit, 25 uses -- vyžadován výrobce: Luminex Corporation, kód: MCV-DVED-K25	ks	1		0,00
7	Acetylkoenzym A, chemikálie na stanovení aktivity citrátsyntázy.	ks	1		0,00
8	Stanovení celkové neenzymatické antioxidační kapacity v biologickém materiálu na základě redukce Cu ²⁺ na Cu ⁺ ; kit musí obsahovat Trolox standard, reakční roztok, Cu ²⁺ reaktant, proteinovou masku.	ks	1		0,00
9	CellLytic MT Cell Lysis Reagent pro savčí tkáň -- vyžadován výrobce: Merck, kód: C3228-500ML	ks	1		0,00
				celková cena část 01	0,00
část 02	Chemikálie II.				
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Access 25(OH) Vitamin D Total Kit for UniCel Dxl Systém -- vyžadován výrobce: Beckman Coulter Česká republika s.r.o., kód: A98856	ks	1		0,00
2	Access Intact PTH Reagent, 100 determinations, -- vyžadován výrobce: Beckman Coulter Česká republika s.r.o., kód: A16972	kit = 2 x 50 testů	1		0,00
				celková cena část 02	0,00
část 03	Sondy a příslušenství				
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH

1	Rozhraní elektrod, zajišťující propojení elektronického signálu mezi elektrodovými vodiči a 36 kanálovým předzesilovačem Neuralynx Headstage HS-36, výrobce Neuralynx Inc. USA.	ks	20		0,00
2	Pozlacené piny používané pro spojení mezi elektrodou a deskou rozhraní elektrody kompatibilní s EIB-36 Narrow od výrobce Neuralynx Inc. USA	bal = 1000 ks	1		0,00
celková cena část 03					0,00 Kč
část 04	Protilátky I.				
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	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 myší -- vyžadován výrobce: Abcam, kód: ab222503	kit 96 testů	1		0,00
2	Normal Goat Serum -- vyžadován výrobce: Abcam, kód: ab7481	50 ml	1		0,00
celková cena část 04					0,00 Kč
část 05	Krmiva a steliva				
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Krmivo dieta pro chov potkanů - nesterilizované, peletkované do válečků o průměru 10 mm a délce 19-28 mm, Protein 21,2 %, tuk 3,8%, vláknina 4,4%, popel 6,7%, calcium 1,0%, fosfor 0,7 %	paleta 780 Kg	1		0,00
2	Stelivo pro laboratorní hlodavce, materiál: měkké dřevo z listnatých stromů, velikost částic 2–3 mm, odprášené, určené pro bariérové chovy, velikost MIDI	10 kg	198		0,00
celková cena část 05					0,00
část 06	Chemikálie III.				

Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	ALTPM, cobas c 701, 780 testů -- vyžadován výrobce: Roche, kód: 5531462	kit 780 testů	16		0,00
2	ASTPM, cobas c701, 740 testů -- vyžadován výrobce: Roche, kód: 5531446	kit 740 testů	16		0,00
3	BIL-T Gen.3 600 cobas c701,702, 600 testů -- vyžadován výrobce: Roche, kód: 5795419	kit 600 testů	15		0,00
				celková cena část 06	0,00
část 07	Spotřební laboratorní materiál (plast) I.				
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Adaptéry pro propojení hadiček, samec Luer na hadici Barb od výrobce MasterFlex, velikost adaptéru 1/8, rovná, polypropylen, chemicky odolné, vhodné pro ETO a gama sterilizaci	ks	2		0,00
2	Adaptéry pro propojení hadiček, samec Luer na hadici Barb od výrobce MasterFlex, velikost adaptéru 3/32, rovné, polypropylen, chemicky odolné, vhodné pro ETO a gama sterilizaci	ks	2		0,00
3	Adaptéry pro propojení hadiček, samec Luer na hadici Barb od výrobce MasterFlex, velikost adaptéru 5/32, rovné, polypropylen, chemicky odolné, vhodné pro ETO a gama sterilizaci	ks	2		0,00
4	Adaptéry pro propojení hadiček, samice Luer na hadici Barb od výrobce MasterFlex, velikost adaptéru 1/8, rovná, polypropylen, chemicky odolné, vhodné pro ETO a gama sterilizaci	ks	2		0,00
5	Adaptéry pro propojení hadiček, samice Luer na hadici Barb od výrobce MasterFlex, velikost adaptéru 3/32, rovná, polypropylen, chemicky odolné, vhodné pro ETO a gama sterilizaci	ks	2		0,00

6	Adaptéry pro propojení hadiček, samice Luer na hadici Barb od výrobce MasterFlex, velikost adaptéru 5/32, rovná, polypropylen, chemicky odolné, vhodné pro ETO a gama sterilizaci	ks	2		0,00
				celková cena část 07	0,00
část 08	Chemikálie IV.				
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Roztok pro odhalení epitopů; pH9 pro přístroj Leica Bond RX	bal = 1 l	2	5 415,00	10 830,00
2	Plastové kryty skel kompatibilní s přístrojem Leica	bal = 100 ks	2	5 598,00	11 196,00
3	Roztok pro deparafinizaci pro přístroj Leica Bond RX	bal = 1 l	2	3 073,00	6 146,00
4	Koncový polymer/nahrazuje sekundární protilátku pro přístroj Leica Bond RX, detekční kit	kit	3	24 680,00	74 040,00
				celková cena část 08	102 212,00
část 09	Portkatetr				
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Žilní přístupový rentgenkontrastní implantabilní systém typu portál (acetalový homopolymer) a polyuretanový katetr, vnitřní silikonový terč portálu ze silikonu, délka katetru alespoň 70cm, síla katetru 1,9 mm (5,8 Fr, vnější průměr) x 1 mm (vnitřní průměr) (vhodná velikost vzhledem k anatomickým poměrům žilního řečiště prasete). Katetr dodávaný ve sterilním balení jako součást setu s drátěným zavaděčem, jehlami pro aplikaci do portu (bezpečnostní non-coring jehla), jehlami pro zavaděč, tunelovacím nástrojem, alespoň 2 stříkačkami, žilním pátradlem. Systém preferovaného napojení portálu na katetr typu 'slide-lock'.	ks	35		0,00

				celková cena část 09	0,00
část 10	Spotřební laboratorní materiál II.				
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Kontejner na nebezpečný odpad (např. pro sběr ostrých předmětů, jehel apod.) 2 l, materiál: plast	ks	10		0,00
2	Ústenky chirurgické jednorázové, s pružnými úchyty za uši, třívrstvý materiál, EN 14683:2019+AC:2019	bal 50 ks	10		0,00
3	Pasteurova pipeta sterilní, jednotlivě balená, minimální délka 150 mm, s orientační stupnicí, objem	500 ks	1		0,00
4	Papír filtrační pro kvalitativní analýzu, MN 618, průměr 90 mm	bal 100 ks	7		0,00
5	Ubrousky laboratorní pro čištění a otírání optických povrchů a elektronických součástek, nechlupatící s vysokou absorpční schopností, materiál celulóza, rozměr 213 × 114 mm (+/- 5 %)	bal 100 ks	5		0,00
6	Rolo pytel 700 mm × 1100 mm, síla 100 mikronů, s dvojitým svárem	bal 100 ks	300		0,00
				celková cena část 10	0,00
část 11	Protilátky II.				
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Orexin A -- vyžadován výrobce: Tocris, kód: 1455	500 µg	1		0,00
2	Fluorescein (FITC) Amnion ústřední Guinea pig IgG (H+L) -- vyžadován výrobce: Jackson ImmunoResearch, kód: 106-095-002	2 mg	1		0,00
3	Guinea pig polyclonal c-Fos antibody -- vyžadován výrobce: Synaptic Systems, kód: 226004	100 µl	1		0,00
4	Caspase 3/p17/p19 Monoclonal antibody -- vyžadován výrobce: Proteintech, kód: 66470-2-Ig	150 µL	1		0,00

5	Fluorescein (FITC) AffiniPure Donkey Anti-Mouse IgG (H+L) -- vyžadován výrobce: Jackson ImmunoResearch, kód: 715-095-150	0,5 mg	1		0,00
				celková cena část 11	0,00
část 12	Spotřební laboratorní materiál III.				
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Chromatografická kolona, stacionární fáze C18, průměr 70 µm, délka 150 mm	ks	2		0,00
2	Chromatografická předkolona, stacionární fáze C18, průměr 350 µm	ks	2		0,00
				celková cena část 12	0,00
část 13	Spotřební laboratorní materiál VI.				
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Polyakrylamidový gel (4-20%) s technologií stainfree, 18 jamek	ks	25		0,00
2	Kit s PVDF membránou (0,2 µm) pro western blotting (kompatibilní s technologií stainfree)	ks	2		0,00
				celková cena část 13	0,00

