

**Příloha ke Kupní smlouvě - Technická specifikace k VZ "Spotřební laboratorní materiál 09/2021 (RAMSES)"**

Položka	Popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, hodnota, množství	číslo objednávky ÚJF	Uchazeč splňuje ANO / NE	Parametry nabízeného zboží	Nabídková cena dodavatele	
1	<b>Kyselina sírová</b>	kvalita pro analýzu, čistota 95-97%, číslo CAS 7664-93-9, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 2l	<b>21100560</b> <b>ODZ</b> <b>projekt MK</b> <b>(faktura č. 1)</b>	ANO	<a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=20700.290">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=20700.290</a>	230,00 Kč	
	Předpokládaná hodnota	<b>235,00 Kč</b>					
2	<b>Hydroxid draselný</b>	kvalita pro analýzu, čistota min. 85%, číslo CAS 1310-58-3, KOH, 2kg	<b>21100563</b> <b>ODZ</b> <b>projekt MK</b> <b>(faktura č. 1)</b>	ANO	viz. Příloha PDF	310,00 Kč	
	Předpokládaná hodnota	<b>300,00 Kč</b>					
3	<b>Vinylové rukavice</b>	jednorázové, vyšetřovací, bezlatexové, obouruké, pevné, transparentní, nepudrované, síla materiálu 0,08-0,14mm, vhodné pro styk s potravinami, rolovaná manžeta, velikost L, 1000ks	<b>21100567</b> <b>OU</b> <b>(faktura č. 1)</b>	ANO	<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=112-2763">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=112-2763</a>	1 900,00 Kč	
	Předpokládaná hodnota	<b>1 300,00 Kč</b>					
4	<b>Vinylové rukavice</b>	jednorázové, vyšetřovací, bezlatexové, obouruké, pevné, transparentní, nepudrované, síla materiálu 0,08-0,14mm, vhodné pro styk s potravinami, rolovaná manžeta, velikost XL, 1000ks		ANO	<a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=112-2772">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=112-2772</a>	2 090,00 Kč	
	Předpokládaná hodnota	<b>1 300,00 Kč</b>					
5	<b>Pinzeta</b>	přímá, nerezová, špičaté čelisti, délka 145mm, 5ks	<b>21290063</b> <b>ÚŘ</b> <b>OPVVV</b> <b>RAMSES</b> <b>(faktura č. 2)</b>	ANO	<a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=232-0075">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=232-0075</a>	579,00 Kč	
	Předpokládaná hodnota	<b>530,00 Kč</b>					
6	<b>Pinzeta</b>	lomená, nerezová, špičaté čelisti, délka 145mm, 5ks			ANO	<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=232-2166">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=232-2166</a>	625,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>830,00 Kč</b>					
7	<b>Latexové rukavice</b>	vyšetřovací, ochranné, nesterilní, bez pudru, rolovaná manžeta, bílá barva, obouruké, velikost S, 500ks			ANO	<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=112-2750">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=112-2750</a>	1 025,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>1 500,00 Kč</b>					
8	<b>Latexové rukavice</b>	vyšetřovací, ochranné, nesterilní, bez pudru, rolovaná manžeta, bílá barva, obouruké, velikost M, 1000ks			ANO	<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=112-2751">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=112-2751</a>	2 050,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>3 000,00 Kč</b>					
9	<b>Latexové rukavice</b>	vyšetřovací, ochranné, nesterilní, bez pudru, rolovaná manžeta, bílá barva, obouruké, velikost L, 1000ks			ANO	<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=112-2752">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=112-2752</a>	2 050,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>3 000,00 Kč</b>					
10	<b>Latexové rukavice</b>	vyšetřovací, ochranné, nesterilní, bez pudru, rolovaná manžeta, bílá barva, obouruké, velikost XL, 500ks		ANO	<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=112-2753">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=112-2753</a>	1 230,00 Kč	
	Předpokládaná hodnota	<b>1 500,00 Kč</b>					
11	<b>DMEM</b>	bazální médium, pro podporu růstu savčích buněk, vysoká hladina glukózy, pyruvát sodný, L-Glutamin, fenolová červec, kapalina, bez pufovacího činidla HEPES, bez proteinů, lipidů a růstových činidel, pro diagnostické použití in vitro, 10x500ml		ANO	<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=L0104-500">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=L0104-500</a>	1 450,00 Kč	
	Předpokládaná hodnota	<b>6 540,00 Kč</b>					

12	<b>Sekundární protilátka</b>	hostitel koza, izotyp IgG, druhová reaktivita králíčí, třída polyklonální, imunogen těžké a lehké řetězce gama imunoglobulinu, kapalina, koncentrace 2mg/ml, PBS pH 7.5, obsahuje 5mM azidu sodného, protilátková forma celá protilátka, 1mg
	Předpokládaná hodnota	<b>6 870,00 Kč</b>
13	<b>Sekundární protilátka</b>	hostitel koza, izotyp IgG, druhová reaktivita myši, třída polyklonální, imunogen těžké a lehké řetězce gama imunoglobulinu, kapalina, koncentrace 2mg/ml, PBS pH 7.5, obsahuje 5mM azidu sodného, protilátková forma celá protilátka, 1mg
	Předpokládaná hodnota	<b>7 570,00 Kč</b>
14	<b>Pyruvát sodný</b>	koncentrace 100mM, kapalina, typ produktu doplněk, typ buňky savčí, pro kultivaci buněk jako zdroj uhlíku, 5x100ml
	Předpokládaná hodnota	<b>2 000,00 Kč</b>
15	<b>Anti-fosfo-histon H2A.X</b>	biologický zdroj myš, protilátková forma purifikovaný imunoglobulin, primární protilátka, monoklonální druhová reaktivita člověk/myš/krysa, vhodná aplikace pro ChIP/imunocytochemie/imunofluorescence/imunoblot, 200µg
	Předpokládaná hodnota	<b>15 000,00 Kč</b>
16	<b>Fluorescenční barvivo DAPI</b>	C16H15N5 · 2HCl, číslo CAS 28718-90-3, pro molekulární biologii, HPLC/TLC ≥98%, prášková forma, vhodné pro transfekci, rozpustnost 20mg/ml vody, fluorescence lex 340 nm; lem 488 nm, 5mg
	Předpokládaná hodnota	<b>1 630,00 Kč</b>
17	<b>Buněčná linie</b>	biologický zdroj lidský mozek, lidský kavkazský glioblastom, růstový režim adherentní, karyotyp hyperpentaploid, aplikace savčí buněčná kultura, relevantní nemoc rakovina, EMEM + 2mM glutamin + 1% NEAA + 1% NaP + 10% FBS, min. 70% životaschopných buněk, min. 2x10 <sup>6</sup> celk. buněk amp, 1 víalka (1,8ml), z toho 1ml zmrazené buněčné suspenze
	Předpokládaná hodnota	<b>18 000,00 Kč</b>
18	<b>Buněčná linie</b>	biologický zdroj lidský nerv, růstový režim adherentní, lidský glioblastom, karyotyp n=80 min. 20 markerových chromozomů na buňku(hypertriploidní), vhodná aplikace savčí buněčná kultura, relevantní nemoc rakovina, DMEM + 2mM glutamin + 10% FBS, 1 víalka (1,8ml), z toho 1ml zmrazené buněčné suspenze
	Předpokládaná hodnota	<b>18 000,00 Kč</b>
19	<b>Fosfátový pufr</b>	fyzilogický roztok, kapalina, vhodná aplikace kmenové buňky, vzorky epiteliální; myši/lidské embryonální; mezenchymální/ nervové/ pankreatické/ srdeční/ hematopoetické/ pluripotentní kmenové buňky, optimalizován a validován pro kultivaci kmenových buněk, 12x1l
	Předpokládaná hodnota	<b>10 200,00 Kč</b>
20	<b>Fosfátový pufr</b>	tablety, pH 7,2-7,6 (1 tableta/200ml), rozpustné ve vodě, osmolalita a koncentrace iontů se shodují s koncentracemi v lidském těle, netoxické pro většinu buněk, 50 tablet
	Předpokládaná hodnota	<b>3 000,00 Kč</b>
21	<b>t-Octylphenoxypolyethoxyethanol</b>	Polyethylene glycol tert-octylphenyl ether, t-Oct-C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>x</sub> OH, x= 9-10, číslo CAS 9036-19-5, laboratorní jakost, neiontové, kapalina, průměrná molární hmotnost 625, CMC 0.2-0.9 mM (20-25°C), rozpustnost 0,1ml/ml vody, HLB 13,5, 100ml
	Předpokládaná hodnota	<b>1 600,00 Kč</b>
22	<b>MEM</b>	syntetické kultivační médium, neesenciální roztok aminokyselin, bez L-glutaminu, kapalina, sterilně filtrovaný, vhodný pro savčí buněčnou kulturu, 5x100ml
	Předpokládaná hodnota	<b>4 500,00 Kč</b>

**21100604  
ODZ  
INSPIRE  
(faktura č. 1)**

ANO	viz příložený datový list	7 535,00 Kč
ANO	viz příložený datový list	10 410,00 Kč
ANO	<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=L0642-100">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=L0642-100</a>	1 140,00 Kč
ANO	<a href="https://www.sigmaaldrich.com/CZ/en/product/mm/05636i?context=product">https://www.sigmaaldrich.com/CZ/en/product/mm/05636i?context=product</a>	15 700,00 Kč
ANO	<a href="https://www.sigmaaldrich.com/CZ/en/product/sigma/d9542?context=product">https://www.sigmaaldrich.com/CZ/en/product/sigma/d9542?context=product</a>	1 730,00 Kč
ANO	<a href="https://www.sigmaaldrich.com/CZ/en/product/sigma/cb_92090213?context=product">https://www.sigmaaldrich.com/CZ/en/product/sigma/cb_92090213?context=product</a>	19 200,00 Kč
ANO	<a href="https://www.sigmaaldrich.com/CZ/en/product/sigma/cb_88062428?context=product">https://www.sigmaaldrich.com/CZ/en/product/sigma/cb_88062428?context=product</a>	19 200,00 Kč
	<a href="https://www.sigmaaldrich.com/CZ/en/product/mm/bss1005?context=product">https://www.sigmaaldrich.com/CZ/en/product/mm/bss1005?context=product</a>	10 560,00 Kč
	<a href="https://www.sigmaaldrich.com/CZ/en/product/sigma/p4417?context=product">https://www.sigmaaldrich.com/CZ/en/product/sigma/p4417?context=product</a>	3 110,00 Kč
ANO	<a href="https://www.sigmaaldrich.com/CZ/en/product/sial/x100?context=product">https://www.sigmaaldrich.com/CZ/en/product/sial/x100?context=product</a>	1 520,00 Kč
	<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=X0557-100">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=X0557-100</a>	1 130,00 Kč


**21100602  
ODZ  
GAČR  
(faktura č. 1)**

23	<b>Senzory počítadla buněk</b>	velikost senzorů 60µm, min. koncentrace částic 10000/ml, vhodné pro počítání buněk v buněčné analýze, velikost částic 6–36 µm, kompatibilní s buňkami o velikosti 8,0–25,0 µm, zobrazuje koncentraci buněk, průměrnou velikost buňky, průměrný objem buňky, histogram distribuce velikosti nebo objemu, 50ks		viz příložený datový list	5 300,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>5 300,00 Kč</b>			
24	<b>Fetální hovězí sérum</b>	získané ze sražené plné krve asepticky odebrané srdeční punkcí z plodu, testováno na nepřítomnost aerobních a anaerobních bakterií a hub, kvasinek, mykoplazmat, BVD, IBR, BHV-1, PI3, testováno ke stanovení hladin endotoxinů turbidimetrickým a chromokinetickým testem, sérum prochází třemi sterilizačními filtry o velikosti 0,1µm, <30 EU/ml endotoxinů, 30-45g/l proteinů, < 30 mg/100ml hemoglobinu, původ Jižní Amerika, použití in vitro, 5x500ml		<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=S1810-500">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=S1810-500</a>	23 300,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>36 550,00 Kč</b>			
25	<b>Vepřový pankreatický enzym EDTA</b>	původ vepřová slinivka břišní, bezbarvý roztok, testováno na nepřítomnost aerobních a anaerobních bakterií, hub a kvasinek, test aktivity na buněčné linii L929, použití in vitro, použití k disociaci a disagregaci savčí buňky a tkáně, 5x100ml	<b>21100601 ODZ GAČR (faktura č. 1)</b>	<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=X0930-100">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=X0930-100</a>	1 650,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>1 650,00 Kč</b>			
26	<b>Pyruvát sodný</b>	C3H3NaO3, číslo CAS 113-24-6, pH 7 ± 1, osmolalita 200 mOsm/kg ± 10%, bezbarvý čirý roztok, testováno na nepřítomnost aerobních a anaerobních bakterií, hub a kvasinek, < 1EU/ml endotoxinů, 11g pyruvátu sodného na litr vody o čistotě pro buněčnou kulturu, 5x100ml		<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=L0642-100">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=L0642-100</a>	1 140,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>1 400,00 Kč</b>			
27	<b>Voda o čistotě pro buněčnou kulturu</b>	H2O, číslo CAS 7732-18-5, bezbarvý čirý roztok, testováno na nepřítomnost aerobních a anaerobních bakterií, hub a kvasinek, produkt vhodný k rozpuštění buněčných kultivačních medií, < 0,005 EU/ml endotoxinů, 5x1l		<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=SH30529.03">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=SH30529.03</a>	1 200,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>1 200,00 Kč</b>			
28	<b>Fluorescenční mounting medium</b>	laboratorní použití, neobsahuje PBT/vPvB, obsah glycerinu 10-25%, bezbarvá kapalina, 15ml	<b>21100600 ODZ GAČR (faktura č. 1)</b>	<a href="https://www.agilent.com/store/en_US/Prod-S302380-2/S302380-2">https://www.agilent.com/store/en_US/Prod-S302380-2/S302380-2</a>	1 460,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>1 070,00 Kč</b>			
29	<b>n-Hexan</b>	C6H14, číslo CAS 110-54-3, molekulová hmotnost 86,18, hustota ,66 g·cm-3, čistota min. 99% p.a., obsah vody max. 0,01%, 2x1l	<b>21100611 ODZ projekt MK (faktura č. 1)</b>	ANO <a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=24608.296">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=24608.296</a>	470,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>1 170,00 Kč</b>			
30	<b>Dichlormethan</b>	methylchlorid, CH2Cl2, číslo CAS 75-09-2, molekulová hmotnost 84,93, hustota 1,33 g·cm-3, čistota min. 99,5% p.a., obsah vody max. 0,02%, stabilizováno amylenem, 3x1l	<b>21100606 ODZ projekt MK (faktura č. 1)</b>	ANO <a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=23366.293">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=23366.293</a>	675,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>570,00 Kč</b>			
31	<b>Hydroxid sodný</b>	NaOH, číslo CAS 310-73-2, molekulová hmotnost 40,00, bílé mikroperličky, vhodné jako sušidlo pro bazické kapaliny, čistota min. 98% p.a., 10x1kg	<b>21100607 ODZ projekt MK (faktura č. 1)</b>	ANO viz. Příloha PDF	1 200,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>1 150,00 Kč</b>			
32	<b>Kyselina chlorovodíková</b>	kyselina solná, HCl, číslo CAS 7647-01-0, čistota min. 35% p.a., 60x1l	<b>21100608 ODZ projekt MK (faktura č. 1)</b>	ANO <a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=20252.290">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=20252.290</a>	5 820,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>6 300,00 Kč</b>			

33	<b>Aceton</b>	Dimethylketon/Propanon, CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub> , číslo CAS 67-64-1, čistota min. 99,5% p.a., 2x1l	<b>21100609</b> <b>ODZ</b> <b>projekt MK</b> <b>(faktura č. 1)</b>	ANO	<a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=20065.293">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=20065.293</a>	190,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>278,00 Kč</b>				
34	<b>Petrolether</b>	destilační rozmezí 40-65°C, číslo CAS 8032-32-4, hustota 0,650 g·cm <sup>-3</sup> , čistota p.a., obsah vody max. 0,02%, 2x1l	<b>21100610</b> <b>ODZ</b> <b>projekt MK</b> <b>(faktura č. 1)</b>	ANO	viz. Příloha PDF	405,70 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>360,00 Kč</b>				
35	<b>Sklo krycí</b>	hranaté, pro mikroskopii, chemicky vysoce stabilní, neabsorbující světlo ve viditelné oblasti spektra, borosilikátové sklo hydrolytické třídy 1, síla stěny 0,13-0,17 mm, refrakční index 1,5230, rozměry 22x22mm, 1000ks	<b>21100605</b> <b>ODZ</b> <b>GAČR</b> <b>(faktura č. 1)</b>		<a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=HIRS8000104">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=HIRS8000104</a>	530,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>825,00 Kč</b>				
36	<b>Sklo podložní</b>	zabroušené hrany pod úhlem 90°, sodnodraselné sklo, tloušťka 1mm, matný okraj, rozměry 26x76mm, 500ks				<a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=631-0015">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=631-0015</a>
	Předpokládaná hodnota	<b>590,00 Kč</b>				
37	<b>Nástavec filtrační</b>	sterilní, průměr membrány 30mm, materiál membrány PVDF, materiál pouzdra akryl-polymer, porozita 0,22μm, 100ks			<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=514-1248">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=514-1248</a>	1 379,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>4 600,00 Kč</b>				
38	<b>Petriho misky</b>	pro tkáňové kultury, uniformní, opticky čisté, vhodné k mikroskopování, sterilní, vnější rozměry 245x245x25mm, pracovní objem 135ml, kultivační plocha 500cm <sup>2</sup> , 16ks	<b>21100616</b> <b>ODZ</b> <b>GAČR</b> <b>(faktura č. 1)</b>		<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=734-2096">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=734-2096</a>	3 830,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>6 030,00 Kč</b>				
39	<b>Stojan laboratorní</b>	s kovovou deskou (250x160mm) a šroubovací poniklovanou tyčí (průměr 12mm), výška 750mm, 4ks	<b>21100647</b> <b>ODZ</b> <b>IMPAKT MV</b> <b>(faktura č. 1)</b>		<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=NEDF6051/750">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=NEDF6051/750</a>	2 612,80 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>2 280,00 Kč</b>				
40	<b>Stojan laboratorní</b>	s kovovou deskou (250x160mm) a šroubovací poniklovanou tyčí (průměr 12mm), výška 1000mm, 10ks			<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=NEDF6052/1000">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=NEDF6052/1000</a>	6 771,20 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>5 950,00 Kč</b>				
41	<b>Tyč ke stojanu</b>	nerez ocel 18/10, závit M10, průměr 12mm, délka 500mm, 2ks	<b>21100648</b> <b>ODZ</b> <b>IMPAKT MV</b> <b>(faktura č. 1)</b>		<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=BOCH5110">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=BOCH5110</a>	682,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>1 000,00 Kč</b>				
42	<b>Tyč ke stojanu</b>	nerez ocel 18/10, závit M10, průměr 12mm, délka 1250mm, 4ks			<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=BOCH5114">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=BOCH5114</a>	3 196,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>4 400,00 Kč</b>				
43	<b>Skalpel</b>	s plochým držadlem, hrotnatý, nerez, délka 140mm, délka čepele 20mm, 10ks	<b>21100649</b> <b>ODZ</b> <b>IMPAKT MV</b> <b>(faktura č. 1)</b>		<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=IBSA112080160">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=IBSA112080160</a>	2 660,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>1 460,00 Kč</b>				
44	<b>Špičky pipet</b>	kompatibilní s většinou pipet dostupných na trhu, délka 70mm, objem 50 - 1000 μl, graduace 250, 500 a 1000 μl, nesterilní, barva modrá, 10x500ks	<b>21100650</b>		<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-2332">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-2332</a>	1 200,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>1 244,00 Kč</b>				

45	<b>Špičky pipet</b>	kompatibilní s mikrolitrovými pipetami Transferpette a Thermo Fisher Scientific Finn pipette, délka 160mm, objem 0,5 - 5ml, nesterilní, 5x200ks	2110050 <b>ODZ projekt MK (faktura č. 1)</b>		<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-5701">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-5701</a>	1 900,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>2 007,00 Kč</b>				
46	<b>Špičky pipet</b>	kompatibilní s pipetami Brand, Eppendorf a Gilson, délka 156,5mm, objem 1 - 10ml, nesterilní, 10x100ks	2110050 <b>ODZ projekt MK (faktura č. 1)</b>		<a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=613-3446">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=613-3446</a>	3 820,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>3 902,00 Kč</b>				
47	<b>Mikrozkumavka</b>	2ml, kónická, víčko se zámkem a ztenčeným středem, bez DNA, DNáz, RNáz, a inhibitorů PCR, mechanická odolnost při centrifugaci za vysokých otáček, materiál čirý PP, max. přetížení 25 000 x g mikrozkumavky 2,0 ml, 4000ks	21100652 <b>ODZ IMPAKT MV (faktura č. 1)</b>	ANO	<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=211-2120">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=211-2120</a>	6 000,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>6 400,00 Kč</b>				
48	<b>Lahvička kultivační</b>	vnitřní povrch uzpůsoben pro optimální adhezi a vysokou poliferační buněk, materiál čirý PS, standardní víčko bez filtru, stupnice a popisovací plocha na obou stranách lahve, tvar hrdla snižuje riziko vylití a usnadňuje přístup pipety, lehce stohovatelné, sterilní, bez pyrogenů, endotoxinů, nukleáz, a cytotoxických látek, kultivační plocha 300cm <sup>2</sup> , max. objem 410ml, rozměry 275x170x50mm, 18ks	21100653 <b>ODZ projekt MK (faktura č. 1)</b>		<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=734-2601">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=734-2601</a>	1 405,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>3 120,00 Kč</b>				
49	<b>Mikrozkumavka</b>	průhledná, materiál PP, ploché víčko, s graduací, matná ploška na popis, objem 1,5ml, 5000ks	21100646 <b>ODZ IMPAKT MV (faktura č. 1)</b>	ANO	<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=525-1126">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=525-1126</a>	1 900,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>1 070,00 Kč</b>				
50	<b>Mikrozkumavka</b>	pro analýzu vzorků, pro centrifugování, materiál PE, sterilizované etylén oxidem, chemicky sterilizované formalínem, sterilizované Gamma zářením, s víčkem, objem 0,4ml, 1000ks	21100646 <b>ODZ IMPAKT MV (faktura č. 1)</b>	ANO	viz příložený datový list	420,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>277,00 Kč</b>				
51	<b>Dodecylsulfát sodný</b>	SDS, C <sub>12</sub> H <sub>25</sub> NaO <sub>4</sub> S, číslo CAS 151-21-3, čistota min. 97%, prášková forma, molekulární váha 288.38, použití HPLC, LC/MS, rozpustnost 100mg/ml vody, 1kg	21100679 <b>ONF GAČR (faktura č. 1)</b>	ANO	<a href="https://www.sigmaaldrich.com/CZ/en/product/roche/11667289001?context=product">https://www.sigmaaldrich.com/CZ/en/product/roche/11667289001?context=product</a>	18 600,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>18 600,00 Kč</b>				
52	<b>Hydrát chloridu zlata(III)</b>	HAuCl <sub>4</sub> · aq, číslo CAS 27988-77-8, molekulární váha 339.79, čistota min. 99,99%, krystalická/hrudkovitá forma, stupeň hydratace ~3, typ činidla katalyzátor, jádro zlato, vhodné pro metodu ELISA, hustota 3,9g/ml při 25°C, SMILES řetězec O.Cl[Au](Cl)Cl, 500mg	21100679 <b>ONF GAČR (faktura č. 1)</b>	ANO	<a href="https://www.sigmaaldrich.com/CZ/en/product/aldrich/254169?context=product">https://www.sigmaaldrich.com/CZ/en/product/aldrich/254169?context=product</a>	6 090,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>6 090,00 Kč</b>				
53	<b>Ethylalkohol</b>	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH, číslo CAS 64-17-5, čistota pro UV spektroskopii, obsah min. 99,8%, 1 litr	21290072 <b>ÚŘ RAMSES OPVVV (faktura č. 2)</b>	ANO	<a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=34935-1L">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=34935-1L</a>	2 372,50 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>1 110,00 Kč</b>				
54	<b>Nádoba Dewarova</b>	miskovitá, vnitřní průměr 110mm, vnější průměr 130mm, vnitřní výška 70mm, celková výška 115mm, postříbřená borosilikátové sklo, hliníkový ochranný kryt, objem 400ml, 3ks	21100734 <b>ODZ IMPAKT MV (faktura č. 1)</b>		<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=478-4506">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=478-4506</a>	12 330,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>12 330,00 Kč</b>				
55	<b>Válec odměrný</b>	objem 1000ml, dělení po 25ml, výška 332mm, průměr 70mm, materiál polypropylen, 3ks	21100730 <b>ODZ projekt MK (faktura č. 1)</b>		<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-4734">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-4734</a>	585,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>630,00 Kč</b>				
56	<b>Válec odměrný</b>	objem 1000ml, dělení po 10ml, výška 439mm, tolerance ± 10ml, průměr 66mm, materiál polypropylen, 2ks	21100730 <b>ODZ projekt MK (faktura č. 1)</b>		<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-0942">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-0942</a>	264,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>630,00 Kč</b>				

	Předpokládaná hodnota	<b>280,00 Kč</b>				
57	<b>Hydroxid draselný</b>	KOH, číslo CAS 1310-58-3, čistota p.a., forma pecky, obsah min. 85%, 2x1kg	<b>21100767 ODZ IMPAKT MV (faktura č. 1)</b>	ANO	viz. Příloha PDF	310,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>418,00 Kč</b>				
58	<b>Peroxid vodíku</b>	H2O2, číslo CAS 7722-84-1, kvalita p.a., obsah min. 30%, 1 litr		ANO	<a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=23619.297">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=23619.297</a>	195,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>220,00 Kč</b>				
59	<b>Anhydrid kyseliny octové</b>	C4H6O3, číslo CAS 108-24-7, molekulová hmotnost 102,09, hustota 1,08 g·cm <sup>-3</sup> , čistota p.a., 1 litr		ANO	<a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=21390.293">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=21390.293</a>	350,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>200,00 Kč</b>				
60	<b>Glycerin bezvodý</b>	C3H8O3, číslo CAS 56-81-5, čistota p.a., obsah min. 99%, 1 litr	ANO	viz. Příloha PDF	199,00 Kč	
	Předpokládaná hodnota	<b>203,00 Kč</b>				
61	<b>Hexametrafosforečnan sodný</b>	číslo CAS 68915-31-1, kvalita č., obsah P2O5 min. 65-70%, 1kg		ANO	<a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=ACRO390930010">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=ACRO390930010</a>	1 375,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>280,00 Kč</b>				
62	<b>Kyselina dusičná</b>	HNO3, číslo CAS 7697-37-2, čistota p.a., obsah min. 65%, 1 litr		ANO	<a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=20422.297">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=20422.297</a>	95,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>120,00 Kč</b>				
63	<b>Stojany pro centrifugační mikrozumavky</b>	počet otvorů 80 (5x16), rozměry 225x67x29mm, vhodné pro zamrazování, postranní lišty pro bezpečné uchopení, očíslované pro identifikaci vzorků, pro centrifugační mikrozumavky o objemu 1,5/2ml, kónický tvar otvorů, různé barvy, 5ks	<b>21100728 ODZ IMPAKT MV (faktura č. 1)</b>	ANO	<a href="https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=211-0210">https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=211-0210</a>	265,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>291,00 Kč</b>				
64	<b>Čistící utěrka</b>	skládaná, netkaná textilie, nízká vláknivost, flexibilita, měkkost, elasticita, odolnost, vysoká pevnost, kooperace s čistícími prostředky, rozpouštědly a desinfekčními roztoky, 1 vrstva, certifikace pro krátkodobý styk s potravinami a lidskými tkáněmi, rozložená šířka x délka cca 30x40cm, 750ks	<b>21100723 ONF (faktura č. 1)</b>	ANO	<a href="https://uk.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=115-1660">https://uk.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=115-1660</a>	4 290,00 Kč
	Předpokládaná hodnota	<b>4 400,00 Kč</b>				
<b>Předpokládaná hodnota v Kč bez DPH</b>		<b>255 730,00 Kč</b>		<b>Nabídková cena v Kč bez DPH: 233 981,20 Kč</b>		
				<b>Nabídková cena v Kč s DPH: 283 117,26 Kč</b>		

 takto podbarvená pole uchazeč povinně vyplní

\_\_\_\_\_  
podpis oprávněné osoby za dodavatele