

Příloha ke Kupní smlouvě - Technická specifikace k VZ "Laboratorní materiál pro ÚJF a RAMSES"

takto podbarvená pole dodavatel povinně vyplní

Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:

č.	Popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, hodnota, množství	číslo objednávky ÚJF / faktury	Uchazeč splňuje ANO / NE	Upřesnění nabídky uchazeče; event. odkaz na umístění v příloženém katalogovém listu	Předpokládaná hodnota celkem (v Kč bez DPH)	Nabídková cena celkem (v Kč bez DPH)
1	Aceton	CH3COCH3, kvalita č., obsah min. 99%, 10 x 1000 ml	19100397 OU-JČ (Faktura 1)	ANO	viz nabídka č. 2602102325	3 450,00 Kč	2 350,00 Kč
2	Methanol	CH3OH, kvalita p.a., obsah min. 99,5%, 20 x 1000 ml		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
3	Aceton p.a.	čistota p.a., 1 x 5000 ml	19100519 OU- JČ (Faktura 1)	ANO	viz nabídka č. 2602102325	826,00 Kč	309,00 Kč
4	Blok vyhřívací	hliníkový blok se 40 otvory pro 1,5 ml zkumavky, 1 x 1 kus	19100415 ORF (Faktura 2)	ANO	viz nabídka č. 2602102325	5 000,00 Kč	3 983,00 Kč
5	Elektroda	pH elektroda, pH 0-14, teplota 0...+100 °C, materiál sklo, elektrolyt: KCl 3 mol/l, bez Ag+, ØxD 12/5×40/80 mm, určeno pro malé vzorky, 1 x 1 kus	19100391 ORF (Faktura 2)	ANO	viz nabídka č. 2602102325	27 596,00 Kč	27 636,40 Kč
6	Kabel pro elektrody	délka kabelu 1 m, s konektory S7 / BNC, 1 x 1 kus		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
7	Elektroda	pH elektroda, pH 0-14, teplota 0...+80 °C, materiál sklo, diafragma keramika, elektrolyt: 4 M KCl, s Ag/AgCl, ØxD 1,3/6 x 120 mm, BNC konektor, 1 m kabel, určeno pro gely nebomenší objemy vzorků, 2 x 1 kus		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
8	Hydroxid sodný	kvalita p.a., perly, 10 x 1000 g	19100389 ORF (Faktura 2)	ANO	viz nabídka č. 2602102325	38 770,00 Kč	36 071,56 Kč
9	2-Propanol	(CH3)2CHOH, ≥99.7%, Reag. Ph. Eur. analytické činidlo, balení plastová lahev, 12 x 5000 ml		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
10	Křišťálová violet	C25H30ClN3, roztok Reag. Ph. Eur. 1022901, 1 x 100 ml		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
11	Lugolův roztok	1 x 250 ml		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
12	Safranin O	C20H19ClN4, 1 x 50 g		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
13	Acetonitril	s 0,1% (v/v) Kyselina trifluoroctová, 10 x 2500 ml		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
14	Acetonitril ≥99.9%	pro LC-MS, vhodné pro UPLC / UHPLC přístroje, 10 x 2500 ml		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
15	Chloramix DT	tablety, 2 x 1000 g		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
16	Láhve pro buněčné kultury	inovativní design hrdla láhve usnadňuje přístup pipetám nebo škrabkám, velice stabilní díky zkosené vrchní část se širokou spodní částí, snadné stohování, matovaný povrch u hrdla pro popisky, rytá stupnice na stěnách, 100% integrita, sterilizováno gama zářením, bez obsahu RNázy, Dnázy, bez pyrogenů, Objem 250 ml, Víčko ventilované, ošetřeno pro tkáňové kultury, doporučený pracovní objem 60 ml, 5 ks/sáček/ 100 sáčků/balení, 2 x 100 kusů	19100388 ORF (Faktura 2)	ANO	viz nabídka č. 2602102325	11 169,00 Kč	11 095,00 Kč
17	Láhve pro buněčné kultury	inovativní design hrdla láhve usnadňuje přístup pipetám nebo škrabkám, velice stabilní díky zkosené vrchní část se širokou spodní částí, snadné stohování, matovaný povrch u hrdla pro popisky, rytá stupnice na stěnách, 100% integrita, sterilizováno gama zářením, bez obsahu RNázy, Dnázy, bez pyrogenů, Objem 600 ml, Víčko ventilované, ošetřeno pro tkáňové kultury, doporučený pracovní objem 125 ml, 5 ks/sáček/ 40 sáčků/balení, 6 x 40 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
18	Stojany pro centrifugační mikrozukavky	s víkem, počet otvorů, 96(8x12), rozměry 246x121x51 mm, barva modrá, 1 x 5 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		

19	Držák rukavic	určeno pro jednu krabici rukavic, materiál ocelový drát potažený epoxidovou vrstvou, rozměry 140×108×208 mm, 4 x 1 kus		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
20	Vialky s krátkým závitem	hnědé sklo, štítek, stupnice, objem 1,50 ml, Ø×H 11,6x32 mm, 2 x 1000 kusů	19100386 ORF (Faktura 2)	ANO	viz nabídka č. 2602102325	48 732,00 Kč	42 278,00 Kč
21	Uzávěry s krátkým závitem	s 6 mm otvorem uprostřed a septem, PP modrý, 55° shore A, septum, silikon bílý/PTFE červený, tloušťka 1,0 mm, 2 x 1000 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
22	Těsnění s krátkým závitem	ND9 s otvorem uprostřed, PP modrý, 45° shore A, silikon béžový/PTFE bílý, proříznuté, tloušťka 1,3 mm, 2 x 1000 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
23	Mikroinserty pro širokohrdlé vialky	čiré sklo s plastovou pružinou, objem 0,10 ml, Ø×H 5,7×29 mm, 2 x 1000 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
24	Špičky pipetovací	epT.I.P.S., nesterilní, standard, objem 0,1 - 10 µl, nízká retence, 6 x 960 kusů	19100385 ORF (Faktura 2)	ANO	viz nabídka č. 2602102325	65 168,00 Kč	63 538,80 Kč
25	Špičky pipetovací	epT.I.P.S., nesterilní, standard, objem 0,5 - 20 µl, nízká retence, 6 x 960 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
26	Špičky pipetovací	epT.I.P.S., nesterilní, standard, objem 2 - 200 µl, nízká retence, 6 x 960 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
28	Špičky pipetovací	epT.I.P.S., nesterilní, standard, objem 50 - 1000 µl, nízká retence, 6 x 960 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
29	Špičky pipetovací	epT.I.P.S., sterilní, délka 120 mm, objem 100 - 5000 µl, 5 x 120 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
30	Špičky pipetovací	epT.I.P.S., sterilní, délka 165 mm, objem 1000 - 10000 µl, 5 x 120 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
31	Špičky pipetovací	epT.I.P.S., sterilní, objem 50 - 1000 µl, nízká retence, dvojitý filtr, PCR čitý, 2 x 960 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
32	Špičky pipetovací	epT.I.P.S., sterilní, objem 2 - 100 µl, nízká retence, dvojitý filtr, PCR čitý, 1 x 960 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
33	Víčka na mikrozkmavky	šroubovací víčko, PP pryskyřice, barva zelená, 2 x 500 kusů	19100384 ORF (Faktura 2)	ANO	viz nabídka č. 2602102325	13 516,00 Kč	11 540,00 Kč
34	Víčka na mikrozkmavky	šroubovací víčko, PP pryskyřice, barva modrá, 2 x 500 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
35	Víčka na mikrozkmavky	šroubovací víčko, PP pryskyřice, barva žlutá, 2 x 500 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
36	Víčka na mikrozkmavky	šroubovací víčko, PP pryskyřice, bezbarvá, 2 x 500 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
37	Mikrozkmavka centrifugační	se závitem pro šroubovcí víčko, PP, objem 1,5 ml, průhledná, samostojná, stupnice, nesterilní, 8 x 500 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
38	Nástavec pipetovací	pipetovací nástavec pro skleněné a plastové pipety od 1 do 100 ml, barva růžová, rychlost sání a vypouštění pohodlně ovládané pomocí tlačítek, tři nasávací a vypouštěcí režimy, vysoká i nízká nastavení mají různou rychlost, při plném nabití lze používat nepřetržitě 8 hodin, slabé světlo baterie oznamuje, že zbývá 1 hodina nabití, 1 x 1 kus		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
39	Sada startovací	pro pipety UHP, velice nízká síla potřebná pro stlačení pístu, lze použít jakékoliv špičky, automatické aretovací kolečko pro nastavený objem, snadné vyhazování špiček a barevné označení pro rozlišení objemů, snadná kalibrace a údržba přímo v laboratoři, plně autoklávovatelné, sada obsahují 5 UHP pipet (0,1 - 2 / 0,5 - 10 / 2 - 20 / 20 - 200 / 100 - 1000 µl), pipetovací špičky a stojan. 1 x 1 sada		ANO	viz nabídka č. 2602102325		

40	Špičky pipetovací	druh špičky UltraFine, nesterilní, z čistého PP v lékařské kvalitě, širší těsnicí část zajišťuje lepší a dlouhotrvající těsnicí efekt bez protékání, garantováno bez stop DNáz, RNáz, endotoxinů a těžkých kovů, testovány na kontaminaci endotoxiny (pyrogen), pryskyřice jsou testovány na kontaminaci kovy, špičky s graduací: díky graduaci lze provádět vizuální kontrolu přesnosti pipetování, objem 0,1 - 10 µl, délka 31,42 mm, sáček 1 x 1000 kusů	19100382 ORF (Faktura 2)	ANO	viz nabídka č. 2602102325	30 200,00 Kč	28 305,00 Kč
41	Špičky pipetovací	druh špičky prodloužená kroužek (ochrana pipety), nesterilní, z čistého PP v lékařské kvalitě, širší těsnicí část zajišťuje lepší a dlouhotrvající těsnicí efekt bez protékání, garantováno bez stop DNáz, RNáz, endotoxinů a těžkých kovů, testovány na kontaminaci endotoxiny (pyrogen), pryskyřice jsou testovány na kontaminaci kovy, špičky s graduací: díky graduaci lze provádět vizuální kontrolu přesnosti pipetování, objem 0,1 - 10 µl, prodloužená délka 38,10 mm, sáček 1 x 1000 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
42	Špičky pipetovací	druh špičky UltraFine, nesterilní, z čistého PP v lékařské kvalitě, širší těsnicí část zajišťuje lepší a dlouhotrvající těsnicí efekt bez protékání, garantováno bez stop DNáz, RNáz, endotoxinů a těžkých kovů, testovány na kontaminaci endotoxiny (pyrogen), pryskyřice jsou testovány na kontaminaci kovy, špičky s graduací: díky graduaci lze provádět vizuální kontrolu přesnosti pipetování, objem 0,1 - 10 µl, extra dlouhé 47,60 mm, sáček 1 x 1000 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
43	Špičky pipetovací	Bevel Point (žluté), nesterilní, z čistého PP v lékařské kvalitě, širší těsnicí část zajišťuje lepší a dlouhotrvající těsnicí efekt bez protékání, garantováno bez stop DNáz, RNáz, endotoxinů a těžkých kovů, testovány na kontaminaci endotoxiny (pyrogen), pryskyřice jsou testovány na kontaminaci kovy, špičky s graduací: díky graduaci lze provádět vizuální kontrolu přesnosti pipetování, objem 1 - 200 µl, extra dlouhé 49,66 mm, sáček 1 x 1000 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
44	Špičky pipetovací	UltraFine (modrý), nesterilní, z čistého PP v lékařské kvalitě, širší těsnicí část zajišťuje lepší a dlouhotrvající těsnicí efekt bez protékání, garantováno bez stop DNáz, RNáz, endotoxinů a těžkých kovů, testovány na kontaminaci endotoxiny (pyrogen), pryskyřice jsou testovány na kontaminaci kovy, špičky s graduací: díky graduaci lze provádět vizuální kontrolu přesnosti pipetování, objem 100 - 1000 µl, dlouhé 75,95 mm, sáček 1 x 1000 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
45	Špičky pipetovací	UltraFine, prodloužené, nesterilní, z čistého PP v lékařské kvalitě, širší těsnicí část zajišťuje lepší a dlouhotrvající těsnicí efekt bez protékání, garantováno bez stop DNáz, RNáz, endotoxinů a těžkých kovů, testovány na kontaminaci endotoxiny (pyrogen), pryskyřice jsou testovány na kontaminaci kovy, špičky s graduací: díky graduaci lze provádět vizuální kontrolu přesnosti pipetování, objem 100 - 1250 µl, dlouhé 88,90 mm, sáček 1 x 1000 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
46	Pipety jednokanálové	mechanické, pevný / proměnlivý objem 500 - 5000 µl, dělení 5,00 µl, přesnost ±0,6 %, 1 x 1 kus		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
47	Špičky pipetovací	nesterilní, 500 - 5000 µl, délka 160 mm, vysoce-čistý polypropylen, bez obsahu DiHEMA a oleamidu, vyroben bez maziv, pigmenty neobsahují kadmium, neobsahují DNA, RNázy, endotoxiny a ATP, stupnice pro rychlou kontrolu objemu, autoklávovatelné při 121 °C (2 bary), dle DIN EN 285, 1 x 200 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
48	Utěrka papírová	jednorázová, jednovrstvá, skládaná, barva bílá, DxŠ 212 x 238 mm, baleno 15 x 230 utěrek, 1 x 4800 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		

49	Odpadní pytel	jednorázový, materiál PP, autoklávovatelný (121 °C), DxŠ 10 x 100 kusů	19100387 ORF (Faktura 2)	ANO	viz nabídka č. 2602102325	28 545,00 Kč	26 077,20 Kč
50	Reagenční láhev	úzké hrdlo, s vylévacím kroužkem a šroubovacím uzávěrem, borosilikátové sklo 3.3, čiré, závit GL 45, objem 1000 ml, 10 x 1 kus		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
51	Reagenční láhev	úzké hrdlo, s vylévacím kroužkem a šroubovacím uzávěrem, borosilikátové sklo 3.3, čiré, závit GL 45, objem 500 ml, 10 x 1 kus		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
52	Reagenční láhev	úzké hrdlo, s vylévacím kroužkem a šroubovacím uzávěrem, borosilikátové sklo 3.3, čiré, závit GL 45, objem 250 ml, 10 x 1 kus		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
53	Utěrka	jednorázová, dvouvrstvá, barva modrá, silná, pevná a vysoce savá, DxŠ 380 x 235 mm, např. WYPALL L20 EXTRA+, 10 x 1 role		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
54	Mikrocentrifugační zkušavka	PP, stupnice, s připevněným uzávěrem, autoklávovatelné, kónické dno, nesterilní, objem 0,5 ml, bezbarvá, 6 x 500 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
55	Mikrocentrifugační zkušavka	PP, stupnice, s připevněným uzávěrem, autoklávovatelné, kónické dno, nesterilní, objem 1,5 ml, bezbarvá, 6 x 1000 kusů	19100470 ODZ (Faktura 2)	ANO	viz nabídka č. 2602102325	790,00 Kč	718,25 Kč
56	Rukavice vyšetřovací	nitrilové, barva modrá, délka 240 mm, nesterilní, bez pudru, zdrsňený povrch vysoce odolné proti chemickým rozpouštědlům a tukům, vynikající držení, především vlhkých předmětů, velikost M, 10 x 100 kusů		ANO	viz nabídka č. 2602102325		
57	Hydroxid draselný	kvalita p.a., 5 x 1000 g	19100529 ODZ (Faktura 2)	ANO	viz nabídka č. 2602102325	439,00 Kč	1 372,80 Kč
58	Mikrozkumavka, PP	pro analýzu vzorků, vhodné pro centrifugování, autoklávovatelná do 121 °C, objem 2 ml, 1 x balení (1000 ks)	19070102 ODZ (Faktura 2)	ANO	viz nabídka č. 2602102325	2 335,00 Kč	1 450,00 Kč
59	Skleněná trubice	borosilikátové sklo dle ISO 3585, univerzální sklo pro přístroje, chemický průmysl a laboratoře, vysoká propustnost, elektricky vysoce izolační, vysoká chemická odolnost, vysoká hydrolytická odolnost, vysoká odolnost proti tepelnému šoku, vysoká teplotní odolnost, vnější průměr 9mm, tloušťka stěny 1 mm, délka 1500 mm, 1 x balení 10 kg	19100543 ONF (Faktura 2)	ANO	viz nabídka č. 2602102325	4 858,00 Kč	4 964,00 Kč
60	Stříkačky	pro dávkování kapalin a plynů, opracovaný PTFE píst, který je zcela nepropustný a utěsňuje tak stříkačku, díky této těsnosti píst dokonale setře vnitřek válce a nezanechá stopy vzorku na stěnách, užitečné u heterogenních vzorků, snižuje možnost usazení vzorku a zablokování pístu, rozchod 22, objem 1 ml, délka 51 mm, Ø vněj. 0,72 mm, typ špičky 2, typ 1001 RN, 2 kusy	19290029 ÚŘ (Faktura 3, RAMSES)	ANO	viz nabídka č. 2602102325	1 756,00 Kč	664,56 Kč
61	Mikrozkumavka	typ Eppendorf, průhledná, ploché víčko, s graduací, matná ploška na popis, 4 kusy		ANO	viz nabídka č. 2602102325	283 150,00 Kč	262 353,57 Kč
Celková cena (v Kč bez DPH)				ANO	viz nabídka č. 2602102325	342 611,50 Kč	317 447,82 Kč
Celková cena (v Kč s DPH)				ANO	viz nabídka č. 2602102325		

Já níže podepsaný Ing Patrik Joannidis čestně prohlašuji, že dodavatel VWR International s.r.o. v případě jeho výběru zadavatelem v předmětné veřejné zakázce dodá zboží přesně dle požadovaných technických podmínek a nabízených technických parametrů v termínu do 15. 12. 2019 od účinnosti Kupní smlouvy.

Razítko a podpis oprávněné osoby dodavatele