

Příloha č. 1 Technická specifikace - Spotřební laboratorní materiál pro RAMSES a CREAT

laboratorní materiál					
Položka	Popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, hodnota, množství	číslo objednávky ÚJF	Parametry nabízeného zboží	Celková cena v Kč bez DPH
1	Pipeta	KIT 3 kusů + sady špiček, jednokanálové, variabilní, objem(0,5 - 10 µl, 10 - 100 µl, 100 - 1000 µl), pro špičky epT.I.P.S, barevně rozlišené(šedá, žlutá, modrá)	21100342 ODZ IMPAKT MV Dodací list č.1	viz nabídka č. 2602143748	30 000,00 Kč
		15 000,00 Kč		viz nabídka č. 2602143748	
2	Pipeta	KIT 3 kusů + vzorků špiček, jednokanálové, variabilní, objem(0,1 - 1 ml, 0,5 - 5 ml, 1 - 10 ml), pro špičky epT.I.P.S, barevně rozlišené(šedá, žlutá, modrá)	21100341 ODZ Ministerstvo kultury Dodací list č.1	viz nabídka č. 2602143748	19 300,00 Kč
		12 000,00 Kč		viz nabídka č. 2602143748	
3	Pipeta	jednokanálová, variabilní, objem(100 - 1000 µl) pro špičky epT.I.P.S, přesnost ±3,0 - ±0,6 %, barva modrá, 2 kusy	21100310 ODZ IMPAKT MV Dodací list č.1	viz nabídka č. 2602143748	7 664,00 Kč
4	Pipeta	jednokanálová, fixní, objem(1000 µl) pro špičky epT.I.P.S, přesnost ±0,6 %, barva modrá, 2 kusy		7 600,00 Kč	
5	Viálka šroubovací	krátký závit ND9, široké hrdlo, čiré sklo, štítek, stupnice, objem 1,50 ml, Ø×H 11,6×32 mm, 500 kusů	21100310 ODZ IMPAKT MV Dodací list č.1	viz nabídka č. 2602143748	7 664,00 Kč
		695,00 Kč		viz nabídka č. 2602143748	
6	Viálka šroubovací	krátký závit ND9, široké hrdlo, jantarové sklo, štítek, stupnice, objem 1,50 ml, Ø×H 11,6×32 mm, 500 kusů	21100310 ODZ IMPAKT MV Dodací list č.1	viz nabídka č. 2602143748	7 664,00 Kč
		800,00 Kč		viz nabídka č. 2602143748	
7	Viálka šroubovací	krátký závit ND13, široké hrdlo, hnědé sklo, objem 4 ml, Ø×H 14,7×45 mm, 1000 kusů	21100310 ODZ IMPAKT MV Dodací list č.1	viz nabídka č. 2602143748	7 664,00 Kč
		3 408,00 Kč		viz nabídka č. 2602143748	
8	Mikroinserty pro širokohrdlé vialky	čiré sklo s plochým dnem, objem 0,20 ml, Ø×H 6×31 mm, 1000 kusů	21100310 ODZ IMPAKT MV Dodací list č.1	viz nabídka č. 2602143748	7 664,00 Kč
		2 711,00 Kč		viz nabídka č. 2602143748	
9	Magnetické míchadlo	tvár kříž, povrch PTFE, magnetické jádro, chemická odolnost, aplikace -200 až +280 °C, výška 10 mm, Ø 30 mm, 10 kusů	21100310 ODZ IMPAKT MV Dodací list č.1	viz nabídka č. 2602143748	7 664,00 Kč
		450,00 Kč		viz nabídka č. 2602143748	
10	Magnetické míchadlo	oválný tvar, povrch PTFE, magnetické jádro, chemická odolnost, aplikace -200 až +280 °C, délka 10 mm, Ø 5 mm, 10 kusů	21100310 ODZ IMPAKT MV Dodací list č.1	viz nabídka č. 2602143748	7 664,00 Kč
		172,00 Kč		viz nabídka č. 2602143748	
11	Stojan na zkumavky	nylonový, 3 patra, chemická i teplotní odolnost, prostor pro štítky, počet otvorů 16 (4×4), Š×H×V 123,9×123,9×74 mm, pro zkumavky Ø 25 mm, modrá barva, 1 kus	21100310 ODZ IMPAKT MV Dodací list č.1	viz nabídka č. 2602143748	7 664,00 Kč
		102,00 Kč		viz nabídka č. 2602143748	
12	Stojan na zkumavky	polypropylenový, skládací, stohovatelný, stabilní ve vodní lázni, počet otvorů 60 (5×12), Š×H×V 245×108×72 mm, pro zkumavky Ø 16 mm, žlutá barva, 2 kusy	21100310 ODZ IMPAKT MV Dodací list č.1	viz nabídka č. 2602143748	7 664,00 Kč
		548,00 Kč		viz nabídka č. 2602143748	
13	Stojan na zkumavky	polypropylenový, skládací, stohovatelný, stabilní ve vodní lázni, počet otvorů 40 (4×10), Š×H×V 250×108×72 mm, pro zkumavky Ø 20 mm, modrá barva, 2 kusy	21100310 ODZ IMPAKT MV Dodací list č.1	viz nabídka č. 2602143748	7 664,00 Kč
		548,00 Kč		viz nabídka č. 2602143748	

74	Láhev reagenční	s modrým PP uzávěrem a vylévacím kroužkem, GL 45, Borosilikátové sklo 3.3, odolnost do 140 °C, objem 100 ml, 20 kusů		viz nabídka č. 2602143748	
		936,00 Kč			
75	Láhev reagenční	s modrým PP uzávěrem a vylévacím kroužkem, GL 45, Borosilikátové sklo 3.3, odolnost do 140 °C, objem 250 ml, 30 kusů		viz nabídka č. 2602143748	
		1 596,00 Kč			
76	Láhev reagenční	s modrým PP uzávěrem a vylévacím kroužkem, GL 45, Borosilikátové sklo 3.3, odolnost do 140 °C, objem 500 ml, 20 kusů		viz nabídka č. 2602143748	
		1 320,00 Kč			
77	Láhev reagenční	s modrým PP uzávěrem a vylévacím kroužkem, GL 45, Borosilikátové sklo 3.3, odolnost do 140 °C, objem 1000 ml, 10 kusů		viz nabídka č. 2602143748	
		960,00 Kč			
78	Láhev reagenční	s modrým PP uzávěrem a vylévacím kroužkem, GL 45, Borosilikátové sklo 3.3, odolnost do 140 °C, objem 2000 ml, 5 kusů		viz nabídka č. 2602143748	
		684,00 Kč			
79	Láhev reagenční	s modrým PP uzávěrem a vylévacím kroužkem, GL 45, Borosilikátové sklo 3.3, odolnost do 140 °C, objem 5000 ml, 2 kusů		viz nabídka č. 2602143748	
		1 840,00 Kč			
80	Láhev reagenční	se zabroušenou skleněnou zátkou, NZ 34/24, sodnovápenaté sklo, odolnost do 140 °C, objem 250 ml, Ø 69 mm, výška 128 mm, 5 kusů		viz nabídka č. 2602143748	
		307,00 Kč			
81	Semi- mikro kyveta	s PTFE víčkem, sklo Q(syntetický křemen), šířka 12,5mm, výška 45mm, opt. délka 10 mm, obj. 1.40 ml, oblast spektra UV-VIS, rozsah použití 170-2600 nm, min. transmise 80 % při 200 nm, 1ks	21100274 ONF GAČR Dodací list č.1	viz nabídka č. 2602143748	4 776,00 Kč
		2 392,00 Kč			
82	Parafilm M	5x 75 cm, polyolefiny a parafinové vosky, bez obsahu změkčujících látek, použitelnost v rozsahu teplot -45 až +50°C, propustnost vodní páry 3-4 g / m2 za 24 hod při 37°C a 90% RH, 1ks		viz nabídka č. 2602143748	
		792,55 Kč			
83	Mikrozkumavka centrifugační	5 ml, čirá, průměr 16 mm, výška 58 mm, materiál PP, teplotní rozsah -80 až 100 °C, maximální přetížení 25 000 g, 200ks		viz nabídka č. 2602143748	
		1 370,93 Kč			
84	Sada pro dialýzu	kapacita 10-250 µL, MWCO 6-8 kDa, 30ks (1sada)	21100284 ODZ GAČR Dodací list č.1	viz nabídka č. 2602143748	8 100,00 Kč
		3 390,00 Kč			
85	Krystalová violet	molekulární váha 407.98, reg. číslo CAS 548-62-9, C25H30CIN3, C.I.42555, 100g	21100320 ODZ GAČR Dodací list č.1	viz nabídka č. 2602143748	1 266,50 Kč
		2 200,00 Kč			
86	SYBR Green I	barvivo nukleové kyseliny(nucleic acid gel stain) , 10 000 x koncentrát v DMSO, 500µL, 1ks	21100321 ODZ GAČR Dodací list č.1	viz nabídka č. 2602143748	4 286,00 Kč
		11 470,00 Kč			
87	Ethylalkohol	čistota pro UV spektroskopii, 1000 ml	21290022 ÚŘ RAMSES OP VVV Dodací list č.2	viz nabídka č. 2602143748	2 409,60 Kč
		970,00 Kč			

88	Magnetická míchadla	sada 18 válcovitých feromagnetických míchadel, permanentní magnet potažený PTFE, délka x Ø (mm)= 10x6 2ks, 15x6 2ks, 20x7 2ks, 25x8 2ks, 30x8 2ks, 40x8 2ks, 50x8 2ks, 60x10 2ks, 80x10 2ks)	21100292 ONF GAČR Dodací list č.1	viz nabídka č. 2602143748	750,00 Kč
		1 428,12 Kč			
89	Trychtýř	autoklávatelný polypropylenový práškový, průměr 147mm, kapacita 716ml, 16ks	21100354 OJR EUROfusion Dodací list č.1	viz nabídka č. 2602143748	1 560,00 Kč
		1 838,40 Kč			
90	Plastové scintilátory	scintilační výtěžek - >8200 fotonů na 1 MeVee deponované energie maximální emise na vlnové délce 420-430 nm, 90% scintilačních fotonů v pásmu vlnových délek 400-500 nm. hustota 0.9-1.1 g/cm3 poměr mezi atomy H a C – 0,9-1,1 podpora pulse shape discrimination (PSD) na rozeznání různých druhů ionizujícího záření hodnotící parametr PSD je figure of merit (FOM), který by měl být > 1.0 pro 100 keVee pro válcový scintilátor o velikosti 2x2“ velikost: 25,4 mm x 25,4 mm vysoká, všechny povrchy frézované diamantem, 2 kusy	21200011 ODZ CRREAT Dodací list č.3	viz nabídka č. 2602143748	43 000,00 Kč
		16 528,00 Kč			
91	Plastové scintilátory	scintilační výtěžek - >8200 fotonů na 1 MeVee deponované energie maximální emise na vlnové délce 420-430 nm, 90% scintilačních fotonů v pásmu vlnových délek 400-500 nm. hustota 0.9-1.1 g/cm3 poměr mezi atomy H a C – 0,9-1,1 podpora pulse shape discrimination (PSD) na rozeznání různých druhů ionizujícího záření hodnotící parametr PSD je figure of merit (FOM), který by měl být > 1.0 pro 100 keVee pro válcový scintilátor o velikosti 2x2“ velikost: 25,4 mm x 51 mm vysoká, všechny povrchy frézované diamantem, 2 kusy		viz nabídka č. 2602143748	
		20 660,00 Kč			
	Předpokládaná hodnota v Kč bez DPH	243 426,00 Kč		Nabídková cena celkem bez DPH	240 567,62 Kč

takto podbarvená pole uchazeč povinně vyplní

Ing. Patrik
Joannidis

podpis