

Rámcová dohoda č. Z202313989_Z

predmet zákazky: "Všeobecný spotrebný materiál"

Objednávka č. 1

Dátum: 13.12.2023

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra

Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava

Miesto dodania: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, regionálne centrum Spišská Nová Ves, Markušovská cesta 1, Spišská Nová Ves

Všeobecný spotrebný materiál pre potreby Projektu: Monitorovanie kvality podzemných vôd Slovenskej republiky, ITMS kód projektu: 310011CBI3

Pol. č.	Názov produktu	MJ	Množstvo	Jednot. cena v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH	Celková cena v € s DPH
1.1	Automatická mikropipeta s nastaviteľným objemom do 10 ml	ks	10	219,70	2 197,00	2 636,40
1.2	Automatická mikropipeta s nastaviteľným objemom do 5 ml	ks	10	219,70	2 197,00	2 636,40
1.3	Automatická mikropipeta s nastaviteľným objemom do 1 ml	ks	10	219,70	2 197,00	2 636,40
1.4	Automatická mikropipeta s nastaviteľným objemom do 200 ul	ks	4	219,70	878,80	1 054,56
1.5	Otočný stojan pre mikropipety (10ul -10 ml)	ks	5	62,60	313,00	375,60
1.6	Pipetové hroty pre automatickú pipetu, objem 10 ml, pre položku č. 1	1 bal/250 ks	4	40,30	161,20	193,44
1.7	Pipetové hroty pre automatickú pipetu, objem 5 ml, pre položku č. 2	1 bal/100 ks	7	9,10	63,70	76,44
1.8	Pipetové hroty pre automatickú pipetu, objem 1 ml, pre položku č. 3	1 bal/480 ks	6	6,70	40,20	48,24
1.9	Pipetové hroty pre automatickú pipetu, objem 200 ul, pre položku č. 4	1 bal/480 ks	4	23,20	92,80	111,36
1.10	Ochranné filtre do kónusu mikropipety s objemom 10 ml, pre položku č. 1	1 bal/50 ks	2	22,50	45,00	54,00
1.11	Ochranné filtre do kónusu mikropipety s objemom 5 ml, pre položku č. 2	1 bal/50 ks	3	12,80	38,40	46,08
1.12	Ochranné filtre do kónusu mikropipety s objemom 1 ml, pre položku č. 3	1 bal/50 ks	3	12,80	38,40	46,08
1.13	Ochranné filtre do kónusu mikropipety s objemom 200 ul, pre položku č. 4	1 bal/50 ks	2	19,20	38,40	46,08
1.14	Jednorazové striekačky s HPLC certifikáciou, 5 ml	1bal/100ks	1	64,20	64,20	77,04
1.15	Ručný dávkovač s krokovým mechanizmom, ktorý posúva piest nádstavca o presný objem od 0,1 ml do 5ml	ks	8	206,50	1 652,00	1 982,40
1.16	Pipetovacia pomôcka (napr. Pipetík Brand) so zásobníkom vákua pre pipety min do 100 ml a špeciálnym ventilovým systémom pre veľmi jemné ovládanie, chránený pred vniknutím kvapalín membránovým filtrom	ks	8	57,00	456,00	547,20
1.17	Náhradný membránový filter 3 mm pre pipety do 100 ml pre pipetovaciú pomôcku (napr. Pipetík Brand), pre položku č.16	ks	16	7,20	115,20	138,24

1.18	Iónexová náplň a filter pre MILLIPORE, kit SimPak® 1, PurificationSIMPAKKR1	ks	4	723,20	2 892,80	3 471,36
1.19	Ionexová náplň (anex a katex) o objeme 25 l pre Rodem 6	ks	1	410,00	410,00	492,00
1.20	Sací mikrobiologický filter hydrofóbny na vákuovú pumpu s účinnosťou 99.99 % častíc > ako 0,027 um, pre hadice s priemerom 10 mm a viac	ks	15	8,00	120,00	144,00
1.21	Filtre jednorazové striekačkové nesterilné, PVDF, veľkosť pórov 0.045mm, priemer 25mm	1 bal/50 ks	100	50,60	5 060,00	6 072,00
1.22	Membránové filtre nesterilné, priemer 47 mm, veľkosť pórov 0,45 µm	1 bal/ 100 ks	20	128,70	2 574,00	3 088,80
1.23	Certifikovaný kit vialiek do autosamplera, 1,5 ml ND9, číre sklo, HPLC/GC	1bal/100ks	2	25,70	51,40	61,68
1.24	PP uzávery pre závitové vialky ND9, guma červená/PTFE béžový	1bal/100ks	2	12,00	24,00	28,80
1.25	PP uzávery pre závitové vialky ND 24, biele, so septom silikón prívr./PTFE béžový, otvor 12,5 mm	1 bal/100 ks	1	40,90	40,90	49,08
1.26	Fľaša so závitom GL, guľatá, číre sklo, s modrým uzáverom a vylievacím prúžkom a PTFE tesnením, 2000 ml	ks	80	8,00	640,00	768,00
1.27	Sklenená fľaša tmavá so zábrusom 34/24, 250ml	ks	100	4,80	480,00	576,00
1.28	Pipeta sklenená, nedelená, tr. A, 5 ml	1bal./10ks	40	38,90	1 556,00	1 867,20
1.29	Pipeta sklenená, delená, tr. A, 5 ml	ks	40	6,00	240,00	288,00
1.30	Banka kužeľová podľa Erlenmeyera úzkohrdlá, bez zábrusu, 100ml	ks	40	8,80	352,00	422,40
1.31	Banka kužeľová podľa Erlenmeyera, 100 ml, so zábrusom 29/32	ks	80	12,80	1 024,00	1 228,80
1.32	Banka s plochým dnom a zábrusom, 100 ml, 29/32	ks	90	15,20	1 368,00	1 641,60
1.33	Odmerný valec vysoký, tr. A, objem 50 ml	ks	5	8,70	43,50	52,20
1.34	Odmerný valec vysoký, tr. A, objem 100 ml	ks	5	10,80	54,00	64,80
1.35	Odmerný valec vysoký, tr. A, objem 250 ml	ks	5	16,80	84,00	100,80
1.36	Kadička nízka s výlevkou, objem 10 ml	1bal./10ks	5	8,20	41,00	49,20
1.38	Kadička nízka s výlevkou, 600 ml	1bal./10ks	2	18,10	36,20	43,44
1.39	Kadička nízka s výlevkou a uchom, objem 1000 ml	1bal./2ks	2	16,00	32,00	38,40
1.40	Kadička vysoká s výlevkou, objem 1000 ml	1bal./10ks	2	37,60	75,20	90,24
1.41	Kadička vysoká s výlevkou, objem 2000 ml	1bal./10ks	2	70,40	140,80	168,96
1.42	Odmerná banka so zábrusom, trieda A, objem 50 ml, sklenená, plastová zátka, NS=14/23	ks	10	12,10	121,00	145,20
1.43	Odmerná banka so zábrusom, trieda A, objem 100 ml, sklenená, plastová zátka NS=14/23	ks	10	13,00	130,00	156,00
1.44	Odmerná banka so zábrusom, trieda A, objem 1000 ml, sklenená, plastová zátka NS=24/29	ks	3	28,80	86,40	103,68
1.45	Strička z materiálu PE s objemom 250ml úzkohrdlá, s dlhou tryskou	1bal./10ks	2	31,30	62,60	75,12
1.46	Strička z materiálu PE, s objemom 250 ml, širokohrdlá, s krátkou tryskou	1bal./10ks	5	20,80	104,00	124,80
1.47	Chemické rohože, 50x40 cm, sorpčná kapacita 25 l	1bal/25ks	1	60,20	60,20	72,24

1.48	Porcelánová miska s okruhlým dnom 420 ml	ks	5	19,50	97,50	117,00
1.49	Porcelánová miska s plochým dnom 330 ml	ks	5	18,40	92,00	110,40
1.50	Lupa, priemer 65mm, zväčšenie 3x7,7 dpt	ks	4	30,30	121,20	145,44
1.51	Pinzeta zahnutá 115 mm	ks	5	4,00	20,00	24,00
1.52	Čistiaca kefka na skúmavky, priemer 15mm, dĺžka 280mm	ks	5	4,30	21,50	25,80
1.53	Čistiaca kefka na skúmavky, priemer 30mm, dĺžka 270 mm (alebo 1.000 mm pre byrety)	ks	2	5,10	10,20	12,24
1.54	Fľaša PET 1,5 l s uzáverom na odber vzoriek vôd	ks	4000	0,80	3 200,00	3 840,00
1.75	Lievik analytický, sklo, priemer 55mm	bal/10ks	1	24,10	24,10	28,92
1.77	Kadička nízka PMP, objem 250 ml	ks	5	3,20	16,00	19,20
1.79	Stojan na pipety-radový, výška 150mm, dĺžka 200mm, šírka 75mm, s 8 otvorami priemer 15mm a 8 otvorov s priemerom 10mm	ks	2	20,40	40,80	48,96
1.81	Stojan pre mechanické mikropipety Sartorius, lineárny stojan 6-8 miestny	ks	1	69,90	69,90	83,88
1.82	Laboratórna fľaša, jantárové sklo, so skrutkovacím uzáverom a nalievacím krúžkom, objem 25 ml, priemer 36mm, výška 74mm, závit GL25	ks	300	19,40	5 820,00	6 984,00
1.83	Skrutkovací uzáver s tesnením, modrý, GL 25, kompatibilný s labor.fľašou jantárovou, 25 ml	ks	500	1,40	700,00	840,00
1.84	Fľaška indikátorová so zabrúsenou pipetkou, objem 100 ml, číre sklo	ks	2	12,00	24,00	28,80
1.86	Odmerná nádoba PP s výlevkou, transparentná, so stupnicou, objem 500 ml, 140x92 mm	ks	2	1,60	3,20	3,84
1.87	Odmerná nádoba PP s výlevkou, transparentná, so stupnicou, objem 1000 ml, 181x117 mm	ks	2	4,00	8,00	9,60
1.88	Strička s LPDE fľašou, PP vrchnákom a vlisovanou nasávacou hadičkou, objem 250ml, priemer šrubovacieho uzáveru 24mm, výška 175mm	ks	25	3,20	80,00	96,00
1.89	Digitálna byreta, trieda A, z chemicky odolných materiálov, správnosť titrovacieho objemu +/- 0.1%, presnosť 0.05%, objem byrety: 25 ml	ks	2	836,10	1 672,20	2 006,64
1.90	Pipetovacie nástavce s hrebeňovým piestom, max. objem pipety 10 ml, farba zelená	ks	3	9,70	29,10	34,92
1.91	Odmerný džbán so stupnicou - sklo, objem 1500 ml, d = 155 mm, h = 175 mm	ks	10	32,00	320,00	384,00
1.92	Fľaša LDPE 1500 ml - prírodnej farby, úzkohrdlá, štvorhranná, závit GL 32, vnútorný priemer hrdla 24 mm, výška fľaše 202 mm, priemer fľaše 98 mm	ks	100	2,40	240,00	288,00
1.93	LDPE uzáver závitový GL 32 z prírodného PE	ks	100	0,80	80,00	96,00
1.94	Stojan na pipety otočný, z PP, priemer 230 mm, pre 94 pipiet	ks	1	40,10	40,10	48,12
1.95	Držiak na mikropipety Clamp-Ette, trojmiestny, upevniteľný na hranu stola alebo policu, vhodný pre väčšinu známych mikropipiet	ks	2	40,90	81,80	98,16
1.96	Stojan na skúmavky biely, PP, rozmery: 251 x 106 x 71 mm, pre 60 skúmaviek priemeru 16 mm, s alfanumerickou mriežkou	ks	10	9,80	98,00	117,60

1.97	Stojan na skúmavky biely, PP, rozmery: 252 x 107 x 71 mm, pre 21 skúmaviek	ks	5	9,80	49,00	58,80
1.112	Digitálna byreta, 50 ml	ks	5	836,10	4 180,50	5 016,60
1.113	Digitálna byreta, 25 ml	ks	5	836,10	4 180,50	5 016,60
1.114	Náhradný valec pre digitálnu byretu, 50 ml	ks	2	91,60	183,20	219,84
1.115	Náhradný valec pre digitálnu byretu, 25 ml	ks	2	91,60	183,20	219,84
1.116	Hlava piesta pre digitálnu byretu, 50 ml	ks	2	44,10	88,20	105,84
1.117	Hlava piesta pre digitálnu byretu, 25 ml	ks	2	44,10	88,20	105,84
1.118	Fľaše PE širokohrdlé so závitovým uzáverom, objem 100 ml, výška cca 90-98 mm, vhodné pre transport kvapalných vzoriek. Dobre tesniaci uzáver GL z PE	ks	4000	0,80	3 200,00	3 840,00
1.119	Banka kužeľová podľa Erlenmeyera, 250 ml, so zábrusom 29/32	ks	20	13,60	272,00	326,40
1.120	Odmerný valec vysoký, tr. A, objem 25 ml	ks	10	9,60	96,00	115,20
1.121	Hadička silikónová, diam 3/6 mm	ks	5	2,40	12,00	14,40
1.122	Hadička silikónová, diam 6/10 mm	ks	25	5,20	130,00	156,00
1.123	Hadička PTFE diam 4/3 mm	ks	5	7,20	36,00	43,20
1.127	Destilačná banka s plochým dnom a zábrusom, objem 500 ml, 29/32	ks	4	23,50	94,00	112,80
1.128	Nástavec destilačný 29/32, kompatibilný s položkou č. 154	ks	2	25,80	51,60	61,92
1.129	Lievik prikvapkávaci so spodným zábrusom, so zátkou, bez stupnice, objem 50 ml, 14/23, kompatibilný s položkou č. 155	ks	2	56,20	112,40	134,88
1.130	Chladič guľičkový podľa Allihna s dvomi NZ, dĺžka 300 mm, 29/32, kompatibilný s položkou č. 155	ks	2	59,40	118,80	142,56
1.131	Predloha destilačná (alonž) bez olivky, 29/32, kompatibilný s položkou č. 157	ks	2	10,00	20,00	24,00
1.132	Polykarbonátové transparentné membránové filtre, priemer 25 mm, šírka pórov 0,4 µm	1bal/100ks	15	69,10	1 036,50	1 243,80
1.133	Filtre z vlákien bórsilikátového skla s priemerom 47 mm so záhytom častíc 1,2 µm a hrúbkou 260 µm	1bal/100ks	5	20,40	102,00	122,40
1.134	Zostava pre vákuovú filtráciu - pozostáva zo skleneného lievika 100 ml pre filtre s priemerom 25 mm, hliníková pridržiavacia klema a sklenená zberná banka so zábrusom 500 ml	ks	1	220,10	220,10	264,12
1.135	Špachtla nerezová s mikrolyžičkou (kopist), dĺžka 150 mm	ks	5	3,20	16,00	19,20
1.136	Nerezová lyžička zúžená, rozmer misky 9x20 mm,	ks	5	2,60	13,00	15,60
1.137	Odvažovačka so zabruseným viečkom, 25x30 mm	ks	5	10,20	51,00	61,20
1.138	Odvažovačka so zabruseným viečkom, 30x40 mm	ks	10	10,60	106,00	127,20
1.139	Odvažovačka so zabruseným viečkom, 30x50 mm	ks	5	11,10	55,50	66,60
1.145	Filtre ON-GUARD-Ag na odstránenie chloridov, bromidov a iodidov, určené na offline techniku prípravy vzoriek, ktorá eliminuje maticovú interferenciu, 2.5ml.	1bal/12ks	10	304,90	3 049,00	3 658,80
1.148	Filtračný papier pre kvalitatívnu analýzu, kruhové výseky neskladané, priemer 150 mm, stredná filtračná rýchlosť	1bal/100ks	50	9,40	470,00	564,00
1.149	Lodička na váženie sklenená, 100x36 mm	ks	2	16,80	33,60	40,32
1.150	Lodička na váženie porcelánová, 125x45mm	ks	2	4,60	9,20	11,04

1.151	Lodička na váženie sklenená, dĺžka 50mm	ks	1	13,60	13,60	16,32
1.152	Lievik analytický 35mm	ks	2	2,00	4,00	4,80
5.1	Polykarbonátové transparentné membránové filtre, priemer 25 mm, šírka pórov 0,4 μ m (1bal/100ks)	bal	10	94,80	948,00	1 137,60
	Celková cena			7443,20	60625,00	72750,00