

Rámcová dohoda č. Z202313237_Z

predmet zákazky: "Špeciálny spotrebný materiál a inštalácia pre súbor prístrojov "

Objednávka č. 3

Dátum: 8.12.2023

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

Špeciálny spotrebný materiál a inštalácia pre súbor prístrojov pre potreby Projektu: Geologický prieskum vybraných environmentálnych záťaží 4 - ŠGÚDŠ, ITMS kód projektu: 310011BQV6

Názov produktu	Množstvo	MJ	Jednot. cena v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH	Sadzba DPH %	Výška DPH v €	Celková cena v € s DPH
2. Plynový chromatograf Agilent GC 7890B, MSD 5977B, GERSTEL Twister® System							
2.1 Indicator color change gas clean filter	1,00	ks	313,00	313,00	0,20	62,60	375,60
2.2 Column nut, universal Agilent inlets or detectors 2/PK	1,00	ks	39,00	39,00	0,20	7,80	46,80
2.3 Bleed/Temp optimized NonStick injection port septa 11 mm, max temp 400c in Blister, 50ks/bal (balenie 50ks)	1,00	bal/50ks	107,00	107,00	0,20	21,40	128,40
2.4 Column Nut, MS interface	1,00	ks	24,00	24,00	0,20	4,80	28,80
3. TEKMAR - AQUATek 100 Purge and Trap Autosampler, LUMIN - Stratum Purge and Trap Concentrator							
3.2 PTFE ferule 1/4in	1,00	ks	46,00	46,00	0,20	9,20	55,20
6. Optický emisný spektrometer s ICP 5110 Agilent							
6.5 Easy-fit torch one piece 5100 DV ICP-OES	1,00	ks	1 066,00	1 066,00	0,20	213,20	1 279,20
6.6 EasyFit VDV torch, 1.8mm ID inert fully demountable	1,00	ks	2 086,67	2 086,67	0,20	417,33	2 504,00
6.7 Filter Argon ICP-OES 5100 Series	1,00	ks	251,00	251,00	0,20	50,20	301,20
6.8 Replacement glass, quartz, for the axial view	1,00	ks	157,00	157,00	0,20	31,40	188,40
7. Optický emisný spektrometer s ICP MS 7900, Agilent							
7.14 Tube and connector, EzyFit, 0.5 mm ID, 700 mm capillary, for MicroMist concentric nebulizer, 10/pk (balenie 10ks)	1,00	bal/10ks	321,00	321,00	0,20	64,20	385,20
7.16 Oil for MS40+ foreline pump.	1,00	ks	132,00	132,00	0,20	26,40	158,40
7.17 Oil Mist Filter element, MS40+.	1,00	ks	247,00	247,00	0,20	49,40	296,40

7.18 Sample probe, 0.8 mm ID, ASX-500 autosampler, red band.	1,00	ks	568,00	568,00	0,20	113,60	681,60
7.19 Tubing and connector kit, drain pump, Tygon, ASX-500 autosampler.	1,00	ks	137,00	137,00	0,20	27,40	164,40
7.21 Peristaltic pump tubes, 2 bridged blue/blue, PVC, Length: 450mm, 1.65 mm, 12/pk. (balenie 12ks)	1,00	bal/12ks	57,00	57,00	0,20	11,40	68,40
7.22 Indicator color change gas clean filter	1,00	ks	313,00	313,00	0,20	62,60	375,60
7.23 Coolant for recirculation cooler 2 x 3.8L. (balenie 2,5 gal.)	1,00	bal/2,5gal	215,00	215,00	0,20	43,00	258,00
7.24 Air filter for recirculation cooler G3292.	1,00	ks	93,00	93,00	0,20	18,60	111,60
7.25 Peristaltic pump tubes, 2 bridged white/white, clear PVC, 1.02 mm, 12/pk. (balenie 12ks)	1,00	bal/12ks	136,00	136,00	0,20	27,20	163,20
7.26 Peristaltic pump tubes for Internal Standard, 2 bridged orange/blue, clear PVC, 0.25 mm, flared end, 12/pk. (balenie 12ks)	1,00	bal/12ks	238,00	238,00	0,20	47,60	285,60
7.28 Electron multiplier for Agilent ICP-MS 7900	1,00	ks	3 788,00	3 788,00	0,20	757,60	4 545,60
7.29 ICP-MS maintenance lens polishing paper, 5 sheets each of waterproof polishing paper number 400 and 1200.	1,00	bal	179,00	179,00	0,20	35,80	214,80
7.30 Quartz connector from spray chamber to torch with dilution port for high matrix introduction.	1,00	ks	377,00	377,00	0,20	75,40	452,40
7.31 Detergent for cleaning interface cones and lenses, 3.8L.	1,00	bal/gal	141,00	141,00	0,20	28,20	169,20
9. Iónový chromatograf - IC 940 Professional Vario, Metrohm AG							
9.9 Metrosep A Supp 5 - 150/4.0	1,00	ks	3 107,40	3 107,40	0,20	621,48	3 728,88
10. Spektrofotometer - Haach DR 5000, DR 6000							
10.3 Súprava hadičiek pre modul SIP 10 DR 6000, kyseline odolných	1,00	ks	306,00	306,00	0,20	61,20	367,20
10.4 Súprava hadičiek pre modul SIP 10 DR 6000, pre pitné vody	1,00	ks	306,00	306,00	0,20	61,20	367,20
11. Automatický titrátor TitroLine 7000							
11.5 Tube set	1,00	ks	185,00	185,00	0,20	37,00	222,00
11.6 PTFE piston with piston rod for 20 ml burette cylinder	1,00	ks	175,00	175,00	0,20	35,00	210,00
14. Automatická destilačná jednotka UDK 149 + TitroLine Easy							
14.1 Deflegmačná nádoba komplet s inštaláciou	1,00	ks	910,00	910,00	0,20	182,00	1 092,00
14.2 Trojcestný ventil	1,00	ks	683,00	683,00	0,20	136,60	819,60
14.3 Biela hadica na NaOH	1,00	ks	285,00	285,00	0,20	57,00	342,00
14.4 Čerpadlo NaOH	1,00	ks	220,00	220,00	0,20	44,00	264,00
14.5 Byreta - DURAN® burette cylinder 20 ml, s UV ochranou (UV-protection and screw threads, colourless)	1,00	ks	845,00	845,00	0,20	169,00	1 014,00

14.6 Elektr.ventil chladiacej vody s prietokomerom	1,00	ks	440,00	440,00	0,20	88,00	528,00
14.7 Čerpadlo H ₂ O	1,00	ks	136,00	136,00	0,20	27,20	163,20
14.8 Expanzná nádoba s izoláciou	1,00	ks	196,03	196,03	0,20	39,21	235,24
Celková cena				18826,10			22591,32