

Príloha č. 2 Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny

P. č.	Názov položky	Špecifikácia položky (opis predmetu zákazky)	Merná jednotka	Predpokladané množstvo merných jednotiek za 4 roky	Jednotková cena v EUR bez DPH	Výška DPH v %	Jednotková cena v EUR s DPH	Cena spolu v EUR bez DPH	Cena spolu v EUR s DPH
1	Krimpovacie uzávery	Krimpovacie uzávery na 2ml viaľky so septom z materiálu PTFE/červená guma, priemer septa: 11mm, 1000ks/balenie	bal	30	239,00	20	286,80	7 170,00	8 604,00
2	Kolóna pre plynovú chromatografiu	Stacionárna fáza: 100% Dimethylpolysiloxane, DB-1 alebo ekvivalent; dĺžka: 60m, ID: 0.32mm, hrúbka filmu: 0.25µm	ks	1	1 532,00	20	1 838,40	1 532,00	1 838,40
3	Kolóna pre plynovú chromatografiu	Stacionárna fáza: 100% Dimethylpolysiloxane, s Ultra Inertnou úpravou, vhodná pre použitie s MS detekciou, DB-1ms UI alebo ekvivalent; dĺžka: 60m, ID: 0.25mm, hrúbka filmu: 0.25µm	ks	1	1 675,00	20	2 010,00	1 675,00	2 010,00
4	Kolóna pre plynovú chromatografiu	Stacionárna fáza: (5%-Phenyl)-methylpolysiloxane, DB-5 alebo ekvivalent; dĺžka: 60m, ID: 0.32mm, hrúbka filmu: 0.25µm	ks	1	1 532,00	20	1 838,40	1 532,00	1 838,40
5	Kolóna pre plynovú chromatografiu	Stacionárna fáza: (5%-Phenyl)-methylpolysiloxane, vhodná pre použitie s MS detekciou, DB-5ms alebo ekvivalent; dĺžka: 60m, ID: 0.25mm, hrúbka filmu: 0.25µm	ks	1	1 555,00	20	1 866,00	1 555,00	1 866,00
6	Kolóna pre plynovú chromatografiu	Stacionárna fáza: 100% Dimethylpolysiloxane, Ultra-1 alebo ekvivalent; dĺžka: 50m, ID: 0.20mm, hrúbka filmu: 0.33µm	ks	1	1 601,00	20	1 921,20	1 601,00	1 921,20
7	Kolóna pre plynovú chromatografiu	Stacionárna fáza: 100% Dimethylpolysiloxane, HP-1 alebo ekvivalent; dĺžka: 60m, ID: 0.25mm, hrúbka filmu: 0.25µm	ks	1	1 555,00	20	1 866,00	1 555,00	1 866,00
8	Kolóna pre plynovú chromatografiu	Stacionárna fáza: (5%-Phenyl)-methylpolysiloxane, HP-5 alebo ekvivalent; dĺžka: 30m, ID: 0.53mm, hrúbka filmu: 0.88µm	ks	1	961,00	20	1 153,20	961,00	1 153,20
9	Kolóna pre plynovú chromatografiu	Stacionárna fáza: (5%-Phenyl)-methylpolysiloxane, vhodná pre použitie s MS detekciou, HP-5ms alebo ekvivalent; dĺžka: 60m, ID: 0.25mm, hrúbka filmu: 0.25µm	ks	1	1 555,00	20	1 866,00	1 555,00	1 866,00

Príloha č. 2 Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny

10	Sada - Headspace krimповacie uzavery a viaľky	Sada - uzavery + viaľky; 20ml certifikované Headspace viaľky s polochým dnom + Headspace krimповacie uzavery s bezpečnostným odkrimповaním a s vloženým septom z materiálu PTFE/Silikón, 100 ks z každého/balenie	bal	10	152,00	20	182,40	1 520,00	1 824,00
11	Pružinka	Pružinka, tesniaca vstupný kužel pre ióny v elektrospreji	ks	1	84,00	20	100,80	84,00	100,80
12	Filter		ks	2	484,00	20	580,80	968,00	1 161,60
13	Držiak	Držiak na uchytienie HPLC kolóny v termostate kolón, kompatibilná s Agilent Infinity	ks	8	220,00	20	264,00	1 760,00	2 112,00
14	Ferule	Ferule, 0.5mm ID, materiál: 15% graphite/85% vespel, pre kolóny s ID: 0.32mm, kompatibilné s pripojením na transferline k hmotnostnému detektoru Agilent, 10ks/balenie	bal	1	107,00	20	128,40	107,00	128,40
15	Ferule	Ferule, 0.3mm ID, materiál: 15% graphite/85% vespel, pre kolóny s ID: 0.1mm, kompatibilné s pripojením na transferline k hmotnostnému detektoru Agilent, 10ks/balenie	bal	1	115,00	20	138,00	115,00	138,00
16	Ferule	Ferule, 0.4mm ID, materiál: 15% graphite/85% vespel, pre kolóny s ID: 0.25mm, kompatibilné s pripojením na transferline k hmotnostnému detektoru Agilent, 10ks/balenie	bal	1	118,00	20	141,60	118,00	141,60
17	Ferule	Ferule, 0.5mm ID, materiál: grafit pre kolóny s ID: 0,32mm, 10ks/balenie	bal	1	88,00	20	105,60	88,00	105,60
18	Ferule	Flexibilné kovové ferule s Ultra inertnou povrchovou úpravou, 0,4mm ID, materiál: UltiMetal Plus, pre kolóny a predkolóny s ID: 0.1-0.25mm, 10ks/balenie	bal	1	108,00	20	129,60	108,00	129,60
19	Vláčno	Vysokoteplotné žhviace vlákno, kompatibilné s Agilent MS detektormi s elektroónovou ionizáciou	ks	20	267,00	20	320,40	5 340,00	6 408,00
20	Senzor	Senzor monitorujúci únik kvapaliny, kompatibilný s HPLC Agilent	ks	10	110,00	20	132,00	1 100,00	1 320,00
21	Mikrostriekačka	100µL plynotesná mikrostriekačka s fixnou ihlou na manuálny nástrek, dĺžka ihly 50mm	ks	1	98,00	20	117,60	98,00	117,60

Príloha č. 2 Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny

22	Mikrostriekačka	500µl plynotesná mikrostriekačka s fixnou ihlou na manuálny nástrek, dĺžka ihly 50mm	ks	1	92,00	20	110,40	92,00	110,40
23	Headspace vialky	10ml certifikované headspace vialky z číreho skla, rovné dno, 100ks/balenie	bal	100	52,00	20	62,40	5 200,00	6 240,00
24	Headspace vialky	20ml certifikované headspace vialky z číreho skla, rovné dno, 100ks/balenie	bal	250	67,00	20	80,40	16 750,00	20 100,00
25	Kapilára	Premývaná 1/16" kapilára s reštriktorom pre EPC	ks	2	589,00	20	706,80	1 178,00	1 413,60
26	Liner	Split liner, priamy, s pohárkom, s vatou, vhodný pre manuálny nástrek, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies	ks	1	86,00	20	103,20	86,00	103,20
27	Liner	Split liner, priamy s vatou v strede, nedeaktivovaný, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies	ks	1	41,00	20	49,20	41,00	49,20
28	Liner	Split liner, priamy, s pohárkom, vhodný pre manuálny nástrek, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies	ks	1	82,00	20	98,40	82,00	98,40
29	Liner	Liner, priamy, ID: 1,5mm, vhodný pre nástrek plynných vzoriek, headspace alebo purge & trap	ks	10	39,00	20	46,80	390,00	468,00
30	Liner	Split liner, priamy s vatou v strede, nedeaktivovaný, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies; 5ks/balenie	bal	15	148,00	20	177,60	2 220,00	2 664,00
31	Liner	Split liner, low pressure drop, s vatou v strede, deaktivovaný, zužený na jednom konci, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies	ks	1	72,00	20	86,40	72,00	86,40
32	Liner	Split liner, priamy s vatou v strede, nedeaktivovaný, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies; 25ks/balenie	bal	1	640,00	20	768,00	640,00	768,00
33	Liner	Splitless liner, deaktivovaný, bez vaty, zužený na jednom konci, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies; 5ks/balenie	bal	2	205,00	20	246,00	410,00	492,00
34	Liner	Split liner, low pressure drop, s vatou v strede, deaktivovaný, zužený na jednom konci, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies; 5ks/balenie	bal	1	269,00	20	322,80	269,00	322,80

Príloha č. 2 Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny

35	Liner	Split liner, low pressure drop, s vatou v strede, deaktivovaný, zúžený na jednom konci, liner kompatibilný s inletem GC Agilent Technologies; 25ks/balenie	bal	2	1 164,00	20	1 396,80	2 328,00	2 793,60
36	Liner	Splitless liner, priamy, ID: 2mm, deaktivovaný, bez vaty, z kremeného skla, liner kompatibilný s inletem GC Agilent Technologies; 5ks/balenie	bal	5	187,00	20	224,40	935,00	1 122,00
37	Liner	Splitless liner, priamy, ID: 2mm, deaktivovaný, bez vaty, z kremeného skla, liner kompatibilný s inletem GC Agilent Technologies; 25ks/balenie	bal	1	810,00	20	972,00	810,00	972,00
38	Liner	Splitless liner, deaktivovaný, zúžený na oboch koncoch, bez vaty, liner kompatibilný s inletem GC Agilent Technologies; 5ks/balenie	bal	1	235,00	20	282,00	235,00	282,00
39	Liner	Split liner, deaktivovaný, s vatou v strede, zúžený na jednom konci, liner kompatibilný s inletem GC Agilent Technologies; 5ks/balenie	bal	1	225,00	20	270,00	225,00	270,00
40	Liner	Split liner, deaktivovaný, s vatou v strede, zúžený na jednom konci, liner kompatibilný s inletem GC Agilent Technologies; 25ks/balenie	bal	5	977,00	20	1 172,40	4 885,00	5 862,00
41	Liner	Splitless liner, deaktivovaný, s vatou nad zúžením, zúžený na jednom konci, liner kompatibilný s inletem GC Agilent Technologies	ks	1	58,00	20	69,60	58,00	69,60
42	Ultra Inertný Liner	Split liner s Ultra Inertnou povrchovou úpravou, priamy s vatou v strede, liner kompatibilný s inletem GC Agilent Technologies	ks	1	50,00	20	60,00	50,00	60,00
43	Ultra Inertný Liner	Split liner s Ultra Inertnou povrchovou úpravou, priamy s vatou v strede, liner kompatibilný s inletem GC Agilent Technologies; 5ks/balenie	bal	1	189,00	20	226,80	189,00	226,80
44	Diffúzne silikónové inserty	Diffúzne silikónové inserty do vialiek, 12ks/balenie	bal	2	38,00	20	45,60	76,00	91,20
45	Inserty	250 µl sklenené kónické inserty s plastovou pružinkou, kompatibilné s 2ml ND9 vialkami, 100ks/balenie	bal	40	164,00	20	196,80	6 560,00	7 872,00

Príloha č. 2 Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny

46	Inserty	250 µl polypropylénové inserty s plastovou pružinkou kompatibilné s 2ml ND9 vialkami, (rozмеры insertu: 5,6 x 30 mm) 100ks/balenie	bal	1	40,00	20	48,00	40,00	48,00
47	Skrutka	Skrutka na pripojenie kapiláry ku kapilárnej prietokovej technológii	ks	1	49,00	20	58,80	49,00	58,80
48	Skrutka	Zmšŕčovacia skrutka na flexibilné kovové ferule, kompatibilná s Ultimate Union spojkou a kapilárnou prietokovou technológiou	ks	1	44,00	20	52,80	44,00	52,80
49	Náhradné kartridže	Náhradné kartridže do univerzálneho externého odvetrávacieho systému ku GC, 3ks/balenie	bal	2	131,00	20	157,20	262,00	314,40
50	Krimpovacie kliešte	Ergonomické manuálne krimpovacie kliešte pre 20mm krimpovacie uzávery	ks	1	346,00	20	415,20	346,00	415,20
51	Krimpovacie kliešte	Ergonomické manuálne krimpovacie kliešte pre 11mm krimpovacie uzávery	ks	1	346,00	20	415,20	346,00	415,20
52	Dekrimpovacie kliešte	Ergonomické manuálne dekrimpovacie kliešte pre 20mm krimpovacie uzávery	ks	1	424,00	20	508,80	424,00	508,80
53	Dekrimpovacie kliešte	Ergonomické manuálne dekrimpovacie kliešte pre 11mm krimpovacie uzávery	ks	1	424,00	20	508,80	424,00	508,80
54	Tesnenie	Tesnenie Merlin z materiálu 3M Fluorel elastomer, nerez, max tlak 100psi	ks	50	302,00	20	362,40	15 100,00	18 120,00
55	Filter na plyn	Filter na plyn, S - filter s molekulovým síťom na plyn, zachytávajúci vlhkosť, pripojenie 1/8inch	ks	1	479,00	20	574,80	479,00	574,80
56	Filter na plyn	Univerzálny filter na hélium s vysokou kapacitou, pripojenie 1/8inch	ks	2	534,00	20	640,80	1 068,00	1 281,60
57	O-kružky	O-kružky na linery s nelepivou povrchovou úpravou, kompatibilné s línerni od Agilent Technologies, 10ks/balenie	bal	10	26,00	20	31,20	260,00	312,00
58	Lubrikant	Lubrikant do difúznej pumpy hmotnostného detektora série Agilent 5975 a 5973, 18.5ml	ks	1	230,00	20	276,00	230,00	276,00
59	Ventilátor	Ventilácia pre HPLC pumpy Agilent	ks	1	213,00	20	255,60	213,00	255,60

60	Septá do injektora	Septá do injektora s nelepivou povrchovou úpravou a s nízkou krvácavosťou septá, odolné do teploty 400°C, kompatibilné s injektormi Agilent Technologies, 50ks/balenie	bal	5	135,00	20	162,00	675,00	810,00
61	Septá do injektora	Septá do injektora univerzálne, červené, 3/8inch vhodné pre GC séria 5700, GC séria 5830/40, 50ks/balenie	bal	1	97,00	20	116,40	97,00	116,40
62	Septá do injektora	Septá do injektora, univerzálne, sivá farba, priemer: 5mm, s naznačeným miestom prepichnutia, vhodné na on-column manuálny a automatizovaný nástrek vzorky; 25ks/balenie	bal	1	54,00	20	64,80	54,00	64,80
63	Ferule	Flexibilné kovové ferule s ultra inertnou povrchovou úpravou, 0,5mm ID, materiál: UlitiMetal Plus, pre kolóny a predkolóny s ID: 0.32mm, 10ks/balenie	bal	1	108,00	20	129,60	108,00	129,60
64	Mikrostriekačka	10µl mikrostriekačka s fixnou ihlou, kompatibilná s autosamplermi Agilent Technologies, gauge: 23	ks	1	70,00	20	84,00	70,00	84,00
65	Mikrostriekačka	10µl mikrostriekačka s fixnou ihlou, s flexibilným piestikom, na manuálny nástrek, gauge 26, dĺžka ihly: 50mm; 6ks/balenie	bal	1	416,00	20	499,20	416,00	499,20
66	Mikrostriekačky	10µl mikrostriekačka s fixnou ihlou, kompatibilná s autosamplermi Agilent Technologies, gauge 23-26s; 6ks/balenie	bal	2	426,00	20	511,20	852,00	1 022,40
67	Mikrostriekačka	10µl mikrostriekačka s fixnou ihlou, kompatibilná s autosamplermi Agilent Technologies, gauge 23	ks	1	70,00	20	84,00	70,00	84,00
68	Mikrostriekačky	10µl mikrostriekačka s fixnou ihlou, kompatibilná s autosamplermi Agilent Technologies, gauge 24; 6ks/balenie	bal	7	399,00	20	478,80	2 793,00	3 351,60
69	Mikrostriekačka	10µl mikrostriekačka s fixnou ihlou, kompatibilná s autosamplermi Agilent Technologies, gauge 23-26s	ks	10	74,00	20	88,80	740,00	888,00
70	Ihly	Náhradné ihly k 5µl mikrostriekačke, kompatibilné s autosamplermi Agilent Technologies, gauge: 23-26s; 3ks/balenie	bal	1	63,00	20	75,60	63,00	75,60
71	Teflonová páska	Tesniaca teflonová páska, 0,25 x 0.0035 in, 100 ft	ks	1	39,00	20	46,80	39,00	46,80

Príloha č. 2 Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny

72	Sada - krimpovacie uzávery a vialky	2ml krimpovacie vialky + krimpovacie uzávery so septom PTFE/červená guma, 500ks/balenie	bal	1	219,00	20	262,80	219,00	262,80
73	Stojan na vialky	Plastový stojan na 2ml vialky (priemer: 12mm), pre 50ks vialiek/1 stojan, 5ks/bal	bal	1	118,00	20	141,60	118,00	141,60
74	Krimpovacie vialky	2ml širokohrdle 12x32mm, certifikované krimpovacie vialky z číreho skla, 1000ks/balenie	bal	30	234,00	20	280,80	7 020,00	8 424,00
75	Vialky	4ml oplachovacie vialky resp. vialky na zber odpadu s vyznačeným max a min objemom + uzáver s kónickým silikónovým tesnením, 25ks/balenie	bal	1	126,00	20	151,20	126,00	151,20
76	Brúsny papier	Jemný brúsny papier so zrnitosťou 8000 (2 µm)	ks	1	23,00	20	27,60	23,00	27,60
77	Sada - spojovacie konektory a ferule	Nerezové spojovacie konektory 1/16in + dvojdielne ferule, 10ks/balenie	bal	1	245,00	20	294,00	245,00	294,00
78	Brúsny papier	Jemný brúsny papier so zrnitosťou 4000 (4 µm)	ks	1	51,00	20	61,20	51,00	61,20
79	Kit na výmenu ihly do nebulizéra	Kit na výmenu ihly do nebulizéra APCI do LCMS Agilent (kit obsahuje: ihlu do nebulizéra, ferulky, a držiak ihly)	ks	1	341,00	20	409,20	341,00	409,20
80	Ihla	Ihla do nebulizéra pre Agilent ES G1948	ks	1	348,00	20	417,60	348,00	417,60
81	Kalibračný roztok	APCI/APPI kalibračný roztok, 100ml	ks	1	429,00	20	514,80	429,00	514,80
82	Pružinka	Pružinka pre Agilent LC/MS, 0.250 in id, 0.053; 1ks/bal	bal	1	84,00	20	100,80	84,00	100,80
83	Septá	Septá do uzáverov z materiálu PTFE/Silikón, priemer 8,7mm; 100ks/balenie	bal	1	23,00	20	27,60	23,00	27,60
84	Filter na dusík	Filter na dusík s vysokou kapacitou, pripojenie 1/4in, 250psi, kompatibilný s LCMS Agilent Technologies	ks	2	534,00	20	640,80	1 068,00	1 281,60
85	Sada na preventívnu údržbu generátora	Sada na preventívnu údržbu generátora dusíka (N2 generátor) ku LCMS	ks	1	645,00	20	774,00	645,00	774,00
86	Ferula	Ferula pre ihlu do nebulizéra 0.3mm, polyimid + grafit pre LCMS od Agilent Technologies	ks	1	91,00	20	109,20	91,00	109,20
87	Ihla	Ihla do HPLC autosampleru model G1313A	ks	1	129,00	20	154,80	129,00	154,80
88	Ihla	900 µL ihla do autosampleru model G1313A	ks	1	239,00	20	286,80	239,00	286,80
89	Kapilára	PEEK kapilára 1.6 mm od, 0.12 mm id, 1.5m, červená	ks	1	49,00	20	58,80	49,00	58,80
90	Kapilára		ks	1	40,00	20	48,00	40,00	48,00

Príloha č. 2 Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny

91	Tesnenie	Tesnenia pre piesty HPLC pumpy Agilent Technologies (reverzná fáza) 2ks/balenie	bal	45	199,00	20	238,80	8 955,00	10 746,00
92	Tesnenie	Tesnenie pre piest HPLC pumpy Infinity 1290 Agilent Technologies (polyetylén), 1ks/bal	bal	1	146,00	20	1 75,20	146,00	1 75,20
93	PTFE frity	Náhradné PTFE frity do preplachovacieho ventilu, 5ks/balenie	bal	1	61,00	20	73,20	61,00	73,20
94	Piest	Zafrírový piest do HPLC pumpy kompatibilný s HPLC 1100, 1050, 1200, 1290 od Agilent Technologies	ks	1	268,00	20	321,60	268,00	321,60
95	Sada tesnení	Sada tesnení (2xseals, 2xgaskets) pre HPLC pumpy od Agilent Technologies 1100/1200	ks	1	1 165,00	20	1 398,00	1 165,00	1 398,00
96	Ladiaci roztok	Ladiaci roztok pre MS detektory s ionizáciou elektrorozprašovaním, 100ml	ks	1	392,00	10	431,20	392,00	431,20
97	Krimpovacie uzávery	HeadSPACE krimpovacie uzávery so septom, priemer septa: 20mm, materiál septa: PTFE/Silikón; 100ks/balenie	bal	1	100,00	20	120,00	100,00	120,00
98	Nerezová kapilára	Nerezová kapilára, dĺžka 180mm, ID: 0.12mm s jedným ukotveným spojovacím konektorom, oba konektory kompatibilné s LC od Agilent Technologies	ks	1	132,00	20	158,40	132,00	158,40
99	Nerezová kapilára	Nerezová kapilára, dĺžka 180mm, ID: 0.17mm s oboma ukotvenými spojovacími konektormi, konektory kompatibilné s LC od Agilent Technologies	ks	1	134,00	20	160,80	134,00	160,80
100	Nerezová kapilára	Nerezová kapilára, dĺžka 280mm, ID: 0.12mm s jedným ukotveným spojovacím konektorom, oba konektory kompatibilné s LC od Agilent Technologies	ks	1	193,00	20	231,60	193,00	231,60
101	Nerezová kapilára	Nerezová kapilára, dĺžka 280mm, ID: 0.17mm s jedným ukotveným spojovacím konektorom, oba konektory kompatibilné s LC od Agilent Technologies	ks	1	197,00	20	236,40	197,00	236,40
102	Nerezová kapilára	Nerezová kapilára, dĺžka 320mm, ID: 0.25mm s ukotvenými spojovacími konektormi, konektory kompatibilné s LC od Agilent Technologies	ks	1	242,00	20	290,40	242,00	290,40
103	Nerezová kapilára	Nerezová kapilára, dĺžka 70mm, ID: 0.12mm s ukotvenými spojovacími konektormi, konektory kompatibilné s LC od Agilent Technologies	ks	1	132,00	20	158,40	132,00	158,40

104	Nerezová kapilára	Nerezová kapilára, dĺžka 90mm, ID: 0.17mm s dvomi neukotvenými spojovacími konektormi, konektory kompatibilné s LC od Agilent Technologies	ks	1	105,00	20	126,00	105,00	126,00
105	Nerezová kapilára	Nerezová kapilára, dĺžka 130mm, ID: 0.25mm s ukotvenými spojovacími konektormi, konektory kompatibilné s LC od Agilent Technologies	ks	1	226,00	20	271,20	226,00	271,20
106	Filter	Filter s vysokou kapacitou zachytávajúci vlhkosť z plynov, koncovky 1/4in	ks	1	481,00	20	577,20	481,00	577,20
107	Ladiaci roztok	Ladiaci roztok pre MS detektory s ionizáciou elektrorozprašovaním; ladiace hmoty pre pozitívny mód s obsahom hmôt: 118.086255, 322.048121, 622.028960, 922.009798, 1221.990637, 1521.971475, 1821.952313, 2121.933152, 2421.913990, 2721.894829, pre negatívny mód 112.985587, 301.998139, 601.978977, 1033.988109, 1333.968947, 1633.949786, 1933.930624, 2233.911463, 2533.892301, 2833.873139; 100ml	ks	1	358,00	10	393,80	358,00	393,80
108	Ladiaci roztok	Ladiaci roztok pre LC/MS, MML, nízke koncentrácie, 13 komponentov v Acetonitrile, 100ml	ks	2	362,00	10	398,20	724,00	796,40
109	Ladiaci roztok	Ladiaci roztok pre LC/MS, pre detektory s chemickou ionizáciou za atmosférického tlaku, nízke koncentrácie, 100ml	ks	2	376,00	10	413,60	752,00	827,20
110	Filter	olejový filter (kompletný kit na výmenu - filtre, o-kružky a adaptéry) na vakuovú pumpu Edwards E1M18/E2M28	ks	1	488,00	20	585,60	488,00	585,60
111	Olej	Olej do vakuovej pumpy ku GC/MS, 1L	ks	2	118,00	20	141,60	236,00	283,20
112	Sada k nebulizéru	Sada k nebulizéru s ionizáciou elektrorozprašovaním; sada obsahuje: držiak na ihlu, ferule, a ihlu do nebulizéra	ks	1	281,00	20	337,20	281,00	337,20
113	Filter s aktívnym uhlím	Filter s aktívnym uhlím a dvoma tesniacimi O-kružkami, kompatibilný so splitovacou trubicou GC od Agilent Technologies	ks	16	110,00	20	132,00	1 760,00	2 112,00
114	Tesnenie	Zlaté tesnenie s podložkou s Ultra Inertnou povrchovou úpravou, komatobilné s GC inletem Agilent Technologies	ks	4	80,00	20	96,00	320,00	384,00
115	Skrutka	Mosadzná skrutka na pripojenie chromatografickej kolóny k MS detektoru	ks	1	29,00	20	34,80	29,00	34,80

Príloha č. 2 Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny

116	Filter	Filter na nosný plyn vstupujúci do plynového chromatografu v kombinácii s MS detektorom	ks	8	394,00	20	472,80	3 152,00	3 782,40
117	Skrutka s integrovanou pružinkou	Skrutka s integrovanou pružinkou na pripojenie chromatografickej kolóny k MS detektoru, doťahovanie skrutky bez použitia náradia	ks	1	145,00	20	174,00	145,00	174,00
118	Skrutka s integrovanou pružinkou	Skrutka s integrovanou pružinkou na pripojenie chromatografickej kolóny k inletu alebo k detektoru, doťahovanie skrutky bez použitia náradia	ks	1	131,00	20	157,20	131,00	157,20
119	GC kolóna	GC kolóna na stanovenie alkoholu v krvi, DB-ALC1 alebo ekvivalent, 30mx0.32mm, 1,8µm	ks	1	890,00	20	1 068,00	890,00	1 068,00
120	GC kolóna	GC kolóna na stanovenie alkoholu v krvi, DB-ALC2 alebo ekvivalent, 30mx0.32mm, 1.2µm	ks	1	890,00	20	1 068,00	890,00	1 068,00
121	Ultra inertný liner	Liner s Ultra Inertnou povrchovou úpravou, priamy, ID: 0.75mm, vhodný na SPME aplikácie, kompatibilný s GC inletom Agilent Technologies	ks	1	65,00	20	78,00	65,00	78,00
122	Ultra inertný liner	Split liner s Ultra Inertnou povrchovou úpravou, s vatou v strede, zúžený na jednom konci, liner kompatibilný s GC inletom Agilent Technologies, 5ks/balenie	bal	2	287,00	20	344,40	574,00	688,80
123	Miešadlo so sorbentom	GERSTEL Twister pre SBSE, miešadlo so sorbentom PDMS 1mm x 10mm, 10ks/balenie	bal	1	724,10	20	868,92	724,10	868,92
124	Mikrostriekačka	5µL mikrostriekačka do autosampleru s vymeniteľnou ihlou (len telo mikrostriekačky), mikrostriekačka vhodná na on-column nástrek do GC Agilent Technologies	ks	3	106,00	20	127,20	318,00	381,60
125	Ihly	Ihly do 5µL mikrostriekačky pre autosamplery od Agilent Technologies, vhodné na 0.25mm on-column nástrek vzorky; 3ks/balenie	bal	1	98,00	20	117,60	98,00	117,60
126	Ihly	Ihly do 5µL mikrostriekačky pre autosamplery od Agilent Technologies, vhodné na 0.32mm on-column nástrek vzorky; 3ks/balenie	bal	1	99,00	20	118,80	99,00	118,80
127	Silikónový nástavec	Silikónový nástavec na piest striekačky, kompatibilný so striekačkami do autosampleru od Agilent Technologies; 10ks/balenie	bal	1	32,00	20	38,40	32,00	38,40
128	Striekačka	5mL plynotesná striekačka s fixnou ihlou (22/50/bevel)	ks	3	115,00	20	138,00	345,00	414,00

129	Derivatizačné čidlo	N-Methyl-N-(trimethylsilyl)trifluoroacetamide pre GC derivatizáciu, ≥98.5%, 25 ml	ks	1	736,00	20	883,20	736,00	883,20
130	Dihydrogénfosforečnan sodný	Dihydrogénfosforečnan sodný monohydrát 99.0-102.0%, AnalAR NORMAPUR analytical reagent alebo ekvivalentný; 1kg	ks	1	105,50	20	126,60	105,50	126,60
131	SPE kolónky	SPE kolónky na predúpravu vzoriek Bond Elut Certify II, alebo ekvivalentné, 200mg, 3 ml; 50ks/balenie	bal	20	216,00	20	259,20	4 320,00	5 184,00
132	SPE kolónky	SPE kolónky na predúpravu vzoriek Bond Elut Certify, alebo ekvivalentné, 300mg, 6 ml; 30ks/balenie	bal	60	142,00	20	170,40	8 520,00	10 224,00
133	De-Tox skúmavky	Skúmavková sada na identifikáciu drog De-Tox Tubes A, 100ks/balenie	bal	15	405,60	20	486,72	6 084,00	7 300,80
134	Štandard	(+)-11-HYDROXY-DELTA9-THC; 1ml	ks	2	230,00	10	253,00	460,00	506,00
135	Urotropín	HEXAMETHYLENETETRAMINE ANALAR NORMAPUR alebo ekvivalentný, 1kg	ks	1	53,60	20	64,32	53,60	64,32
136	Dusičnan amónny	AMMONIUM NITRATE ANALAR NP ACS/R.PH.EUR.	ks	1	48,90	20	58,68	48,90	58,68
137	Voda LC/MS	Voda pre chromatografiu, kvalita LC/MS; 2,5L	ks	4	44,00	20	52,80	176,00	211,20
138	Acetonitril LC/MS	Acetonitril pre chromatografiu, kvalita LC/MS; 2,5L	ks	3	200,00	20	240,00	600,00	720,00
139	Metanol LC/MS	Metanol pre chromatografiu, kvalita LC/MS; 2,5L	ks	2	74,00	20	88,80	148,00	177,60
140	2-propanol LC/MS	2-propanol pre chromatografiu, kvalita LC/MS; 2,5L	ks	2	135,00	20	162,00	270,00	324,00
141	Cyklohexán GC/MS	Cyklohexán pre chromatografiu, kvalita GC/MS; 2,5L	ks	1	153,50	20	184,20	153,50	184,20
142	Dichlórmetan LC/MS	Dichlórmetan pre chromatografiu, kvalita LC/MS; 2,5L	ks	1	104,20	20	125,04	104,20	125,04
143	Kyselina octová LC/MS	Kyselina octová 100% pre chromatografiu, kvalita LC/MS; 50ml	ks	1	110,00	20	132,00	110,00	132,00
144	Kyselina mravčia LC/MS	Kyselina mravčia 98%-100% pre chromatografiu, kvalita LC/MS; 50ml	ks	1	186,20	20	223,44	186,20	223,44
145	Amoniak 25% roztok LC/MS	Amoniak 25% roztok pre LC/MS chromatografiu; 500ml	ks	1	135,00	20	162,00	135,00	162,00
146	Octan sodný LC/MS	Octan sodný trihydrát pre LC/MS chromatografiu; 250g	ks	1	296,40	20	355,68	296,40	355,68
147	Striekačkové filtre	Striekačkové filtre PTFE, priemer 4mm; veľkosť pórov 0,2µm; 100ks/bal	bal	1	306,00	20	367,20	306,00	367,20

148	HPLC kolóna	HPLC kolóna s 2,7µm časticami s pevným jadrom, veľkosť pórov častíc 120Å, reverzná fáza, neendkapovaná, rozsah pH 1-8, kolóna použiteľná do tlaku 600bar; 100 x 2,1mm (Poroshell SB-C18 alebo ekvivalentná)	ks	1	1 092,00	20	1 310,40	1 092,00	1 310,40
149	Predkolóny	Predkolóny k vyššie uvedenej HPLC kolóne vrátane držiaka predkolón a spojovacích konektorov; 3ks/balenie	bal	1	855,00	20	1 026,00	855,00	1 026,00
150	Sklenený filter	Sklenený filter s keramickou fritou na filtráciu mobilnej fázy, 20 µm, kompatibilný s HPLC Agilent	ks	4	90,00	20	108,00	360,00	432,00
151	Ladiaci roztok	Ladiaci roztok v acetonitrile API-TOF, kit 6x2ml	bal	1	436,00	10	479,60	436,00	479,60
152	Vialky	2mL skrutkovacie vialky z číreho skla, 9-425, certifikované, 100ks/balenie	bal	400	11,00	20	13,20	4 400,00	5 280,00
153	Skrutkovacie uzávery	Skrutkový uzáver so septom PTFE/Silikón, certifikovaný, 9mm, 100ks/balenie	bal	400	12,00	20	14,40	4 800,00	5 760,00
Spolu za celý predmet zákazky								170 969,40	204 851,08

Navrhovaná cena za predmet zákazky obsahuje všetky oprávnené náklady spojené s dodávkou Tovar (najmä náklady za Tovar, na obstaranie Tovar, dovozné clá, dopravu na miesto dodania, náklady na obalovú techniku a balenie a vykládku) a primeraný zisk.

V Bratislave, dňa 04. januára 2023

I