

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY, TECHNICKÉ POŽIADAVKY**Predmet zákazky:**

Predmetom zákazky je „Dodávka chromatografického a iného spotrebného materiálu“, ktorý je nevyhnutný na expertízne skúmanie omamných a psychotropných látok, prekursorov, nových psychoaktívnych látok, anabolických steroidov, výbušnín, povýbuchových splodín, požiarnych zvyškov a iných vzoriek. Ide o zabezpečenie výkonu expertíznej/znaleckej činnosti, ktorá sa vykonáva v súlade s požiadavkami medzinárodnej normy STN EN ISO/IEC 17025:2018, na všetkých troch pracoviskách Kriminalistického a expertízneho ústavu PZ (KEÚ PZ).

1. Názov a opis jednotlivých položiek predmetu zákazky

P. č.	Názov položky	Špecifikácia položky (opis predmetu zákazky)	Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre. V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu
1	Krimpovacie uzávery	Krimpovacie uzávery na 2ml vialky so septom z materiálu PTFE/červená guma, priemer septa: 11mm, 1000ks/bal	Hliníkové krimpovacie uzávery na 2ml vialky + septum PTFE/gumený silikón, priemer septa: 11mm, 1000ks/bal - Agilent Technologies
2	Kolóna pre plynovú chromatografiu	Stacionárna fáza: 100% Dimethylpolysiloxane, DB-1 alebo ekvivalent; dĺžka: 60m, ID: 0.32mm, hrúbka filmu: 0.25µm	GC kolóna DB-1; 60x0,32mm; 0,25µm - Agilent Technologies
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	GC kolóna Ultra Inert, DB-1ms UI; 60x0,25mm; 0,25µm - Agilent Technologies
4	Kolóna pre plynovú chromatografiu	Stacionárna fáza: (5%-Phenyl)-methylpolysiloxane, DB-5 alebo ekvivalent; dĺžka: 60m, ID: 0.32mm, hrúbka filmu: 0.25µm	GC kolóna DB-5; 60x0,32mm; 0,25µm - Agilent Technologies
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	GC kolóna DB-5ms; 60x0,25mm; 0,25µm - Agilent Technologies
6	Kolóna pre plynovú chromatografiu	Stacionárna fáza: 100% Dimethylpolysiloxane, Ultra-1 alebo ekvivalent; dĺžka: 50m, ID: 0.20mm, hrúbka filmu: 0.33µm	GC kolóna Ultra-1; 50x0,20mm; 0,33µm - Agilent Technologies
7	Kolóna pre plynovú chromatografiu	Stacionárna fáza: 100% Dimethylpolysiloxane, HP-1 alebo ekvivalent; dĺžka: 60m, ID: 0.25mm, hrúbka filmu: 0.25µm	GC kolóna HP-1; 60x0,25mm; 0,25µm - Agilent Technologies
8	Kolóna pre plynovú chromatografiu	Stacionárna fáza: (5%-Phenyl)-methylpolysiloxane, HP-5 alebo	GC kolóna HP-5; 30x0,53mm; 0,88µm - Agilent Technologies

		ekvivalent; dĺžka: 30m, ID: 0.53mm, hrúbka filmu: 0.88µm	
9	Kolóna pre plynovú chromatografiu	Stacionárna fáza: (5%-Phenyl)-methyldopolysiloxane, vhodná pre použitie s MS detekciou, HP-5ms alebo ekvivalent; dĺžka: 60m, ID: 0.25mm, hrúbka filmu: 0.25µm	GC kolóna HP-5ms; 60x0,25mm; 0,25µm - Agilent Technologies
10	Sada - Headspace krimpovacie uzávery a vialky	Sada - uzávery + vialky; 20ml certifikované Headspace vialky s plochým dnom + Headspace krimpovacie uzávery s bezpečnostným odkrmpovaním a s vloženým septom z materiálu PTFE/Silikón, 100ks z každého	KIT : Headspace certifikované krimpovacie 20ml vialky s plochým dnom a s bezpečnostným uzáverom vrátane septa PTFE/Silikón, 100ks/bal - Agilent Technologies
11	Pružinka	Pružinka, tesniaca vstupný kužeľ pre ióny v elektrospreji	Pružinka, ktorá tesní vstupný kužeľ pre ióny v elektrospreji - Agilent Technologies
12	Filter	Olejový filter na vakuovú pumpu ku GCMS s filtračnou vložkou, so závitom 3/8	Filter zachytávajúci olejové výpary z vakuovej pumpy ku GCMS, modrý so závitom 3/8 - Agilent Technologies
13	Držiak	Držiak na uchytenie HPLC kolóny v termostate kolón, kompatibilná s Agilent Infinity	Lamela na uchytenie HPLC kolóny v termostate, kompatibilná s Agilent Infinity - Agilent Technologies
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/bal	Ferule 0,5mm, V/G (85/15) pre kolóny s ID: 0,32mm, dlhé; 10ks/bal - Agilent Technologies
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/bal	Ferule 0,3mm, V/G (85/15) pre kolóny s ID: 0,1mm, dlhé; 10ks/bal - Agilent Technologies
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/bal	Ferule 0,4mm, V/G (85/15) pre kolóny s ID: 0,25mm, dlhé; 10ks/bal - Agilent Technologies
17	Ferule	Ferule, 0.5mm ID, materiál: grafit pre kolóny s ID: 0,32mm, 10ks/bal	Ferule 0,5mm, grafit pre kolóny s ID: 0,32mm, krátke; 10ks/bal - Agilent Technologies
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/bal	Ferule Flex UltiMetal Plus 0,4mm, pre kolóny 0,1-0,25mm; 10ks/bal - Agilent Technologies
19	Vláknó	Vysokoteplotné žhaviace vlákno, kompatibilné s Agilent MS detektormi s elektrónovou ionizáciou	El filament do GCMS - Agilent Technologies
20	Senzor	Senzor monitorujúci únik kvapaliny, kompatibilný s HPLC Agilent	Leak senzor pre HPLC Agilent - Agilent Technologies

21	Mikrostriekačka	100µL plynottesná mikrostriekačka s fixnou ihlou na manuálny nástrek, dĺžka ihly 50mm	Mikrostriekačka 100µL plynottesná, fixná ihla, na manuálny nástrek, dĺžka ihly 50mm - Agilent Technologies
22	Mikrostriekačka	500µL plynottesná mikrostriekačka s fixnou ihlou na manuálny nástrek, dĺžka ihly 50mm	Mikrostriekačka 500µL plynottesná, fixná ihla, na manuálny nástrek, dĺžka ihly 50mm - Agilent Technologies
23	Headspace vialky	10ml certifikované headspace vialky z číreho skla, rovné dno, 100ks/bal	Certifikované 10mL Headspace vialky s rovným dnom, číre sklo, 100ks/bal - Agilent Technologies
24	Headspace vialky	20ml certifikované headspace vialky z číreho skla, rovné dno, 100ks/bal	Certifikované 20mL Headspace vialky s rovným dnom, číre sklo, 100ks/bal - Agilent Technologies
25	Kapilára	Premývaná 1/16" kapilára s reštriktorom pre EPC	Premývaná kapilára 1/16" s reštriktorom - Agilent Technologies
26	Liner	Split liner, priamy, s pohárikom, s vatou, vhodný pre manuálny nástrek, liner kompatibilný s inletem GC Agilent Technologies	Split liner pre inletry GC Agilent, s Jennings pohárikom a s vatou, 800µL používaný na manuálny nástrek - Agilent Technologies
27	Liner	Split liner, priamy s vatou v strede, nedeaktivovaný, liner kompatibilný s inletem GC Agilent Technologies	Split liner pre inletry GC Agilent, priamy s vatou v strede, 990µL, bez deaktivácie - Agilent Technologies
28	Liner	Split liner, priamy, s pohárikom, vhodný pre manuálny nástrek, liner kompatibilný s inletem GC Agilent Technologies	Split liner pre inletry GC Agilent, s Jennings pohárikom, 800µL používaný na manuálny nástrek - Agilent Technologies
29	Liner	Liner, priamy, ID: 1,5mm, vhodný pre nástrek plyných vzoriek, headspace alebo purge & trap	Split liner pre inletry GC Agilent, priamy s ID: 1,5mm, vhodný pre techniky HSS a P&T, 140 µL - Agilent Technologies
30	Liner	Split liner, priamy s vatou v strede, nedeaktivovaný, liner kompatibilný s inletem GC Agilent Technologies; 5ks/bal	Split liner pre inletry GC Agilent, priamy s ID: 4mm, s vatou v strede, bez deaktivácie; 5ks/bal - Agilent Technologies
31	Liner	Split liner, low pressure drop, s vatou v strede, deaktivovaný, zúžený na jednom konci, liner kompatibilný s inletem GC Agilent Technologies	Split liner pre inletry GC Agilent, zúžená spodná časť, liner s vatou ukotvenou v strede, vhodný na vyššie splitovacie pomery - Agilent Technologies
32	Liner	Split liner, priamy s vatou v strede, nedeaktivovaný, liner kompatibilný s inletem GC Agilent Technologies; 25ks/bal	Split liner pre inletry GC Agilent, priamy s ID: 4mm, s vatou v strede, bez deaktivácie; 25ks/bal - Agilent Technologies
33	Liner	Splitless liner, deaktivovaný, bez vaty, zúžený na jednom konci, liner kompatibilný s inletem GC Agilent Technologies; 5ks/bal	Splitless liner pre inletry GC Agilent, zúžená spodná časť, deaktivovaný, 5ks/bal - Agilent Technologies

34	Liner	Split liner, low pressure drop, s vatou v strede, deaktivovaný, zúžený na jednom konci, liner kompatibilný s inleťom GC Agilent Technologies; 5ks/bal	Split liner pre inleť GC Agilent, zúžená spodná časť, liner s vatou ukotvenou v strede, vhodný na vyššie splitovacie pomery, 5ks/bal - Agilent Technologies
35	Liner	Split liner, low pressure drop, s vatou v strede, deaktivovaný, zúžený na jednom konci, liner kompatibilný s inleťom GC Agilent Technologies; 25ks/bal	Split liner pre inleť GC Agilent, zúžená spodná časť, liner s vatou ukotvenou v strede, vhodný na vyššie splitovacie pomery, 25ks/bal - Agilent Technologies
36	Liner	Splitless liner, priamy, ID: 2mm, deaktivovaný, bez vaty, z kremenného skla, liner kompatibilný s inleťom GC Agilent Technologies; 5ks/bal	Splitless liner pre inleť GC Agilent, priamy, ID: 2mm, 250 µL, deaktivovaný, bez vaty, 5ks/bal - Agilent Technologies
37	Liner	Splitless liner, priamy, ID: 2mm, deaktivovaný, bez vaty, z kremenného skla, liner kompatibilný s inleťom GC Agilent Technologies; 25ks/bal	Splitless liner pre inleť GC Agilent, priamy, ID: 2mm, 250 µL, deaktivovaný, bez vaty, 25ks/bal - Agilent Technologies
38	Liner	Splitless liner, deaktivovaný, zúžený na oboch koncoch, bez vaty, liner kompatibilný s inleťom GC Agilent Technologies; 5ks/bal	Splitless liner pre inleť GC Agilent, oba konce zúžené, bez vaty, 800 µL, 5ks/bal - Agilent Technologies
39	Liner	Split liner, deaktivovaný, s vatou v strede, zúžený na jednom konci, liner kompatibilný s inleťom GC Agilent Technologies; 5ks/bal	Split liner pre inleť GC Agilent, deaktivovaný, zúžená spodná časť, liner s vatou ukotvenou v strede, 5ks/bal - Agilent Technologies
40	Liner	Split liner, deaktivovaný, s vatou v strede, zúžený na jednom konci, liner kompatibilný s inleťom GC Agilent Technologies; 25ks/bal	Split liner pre inleť GC Agilent, deaktivovaný, zúžená spodná časť, liner s vatou ukotvenou v strede, 25ks/bal - Agilent Technologies
41	Liner	Splitless liner, deaktivovaný, s vatou nad zúžením, zúžený na jednom konci, liner kompatibilný s inleťom GC Agilent Technologies	Splitless liner pre inleť GC Agilent, deaktivovaný, zúžená spodná časť, liner s vatou v spodnej časti, - Agilent Technologies
42	Ultra Inertný Liner	Split liner s Ultra Inertnou povrchovou úpravou, priamy s vatou v strede, liner kompatibilný s inleťom GC Agilent Technologies	Split liner pre inleť GC Agilent, Ultra inertná deaktivácia, priamy s vatou v strede, ID:4mm, 990µL - Agilent Technologies
43	Ultra Inertný Liner	Split liner s Ultra Inertnou povrchovou úpravou, priamy s vatou v strede, liner kompatibilný s inleťom GC Agilent Technologies; 5ks/bal	Split liner pre inleť GC Agilent, Ultra inertná deaktivácia, priamy s vatou v strede, ID:4mm, 990µL, 5ks/bal - Agilent Technologies
44	Difúzne silikónové inserty	Difúzne silikónové inserty do vialiek, 12ks/bal	Silikónové inserty do uzáverov k 4ml vialkám, 12ks/bal - Agilent Technologies
45	Inserty	250 µl sklenené kónické inserty s plastovou pružinkou, kompatibilné s 2ml ND9 vialkami, 100ks/bal	Inserty do 2mL širokohrdlých vialiek s uzáverom 9-425, Objem: 250µL, kónicky zúžené, materiál: sklo, s plastovou nožičkou, 100ks/bal - Agilent Technologies
46	Inserty	250 µl polypropylénové inserty s plastovou pružinkou kompatibilné s 2ml	Inserty do 2mL širokohrdlých vialiek s uzáverom 9-425, Objem:

		ND9 vialkami, (rozmery insertu: 5.6 x 30 mm) 100ks/bal	250µL, kónicky zúžené, materiál: PP, s plastovou nožičkou, 100ks/bal - Agilent Technologies
47	Skrutka	Skrutka na pripojenie kapiláry ku kapilárnej prietokovej technológii	Skrutka (nut) na pripojenie kapiláry ku kapilárnej prietokovej technológii - Agilent Technologies
48	Skrutka	Zmršťovacia skrutka na flexibilné kovové ferule, kompatibilná s Ultimate Union spojkou a kapilárnou prietokovou technológiou	Skrutka na zafixovanie flexibilných kovových ferulí - Agilent Technologies
49	Náhradné kartridže	Náhradné kartridže do univerzálneho externého odvetrávacieho systému ku GC, 3ks/bal	Náhradné kartridže do externého odvetrávacieho systému ku GC Agilent, 3ks/bal - Agilent Technologies
50	Krimpovacie kliešte	Ergonomické manuálne krimpovacie kliešte pre 20mm krimpovacie uzávery	Ergonomické manuálne krimpovacie kliešte pre 20mm uzávery - Agilent Technologies
51	Krimpovacie kliešte	Ergonomické manuálne krimpovacie kliešte pre 11mm krimpovacie uzávery	Ergonomické manuálne krimpovacie kliešte pre 11mm uzávery - Agilent Technologies
52	Dekrimpovacie kliešte	Ergonomické manuálne dekrimpovacie kliešte pre 20mm krimpovacie uzávery	Ergonomické manuálne kliešte na otváranie 20mm krimpovacích uzáverov - Agilent Technologies
53	Dekrimpovacie kliešte	Ergonomické manuálne dekrimpovacie kliešte pre 11mm krimpovacie uzávery	Ergonomické manuálne kliešte na otváranie 11mm krimpovacích uzáverov - Agilent Technologies
54	Tesnenie	Tesnenie Merlin z materiálu 3M Fluorel elastomer, nerez, max tlak 100psi	Tesnenie Merlin Microseal, max tlak: 100 psi, materiál: 3M Fluorel elastomer a SS - Agilent Technologies
55	Filter na plyny	Filter na plyny, S - filter s molekulovým sitom na plyn, zachytávajúci vlhkosť, pripojenie 1/8inch	Filter na zachytávanie vlhkosti v tvare písmena „S“, koncovky 1/8 in - Agilent Technologies
56	Filter na plyny	Univerzálny filter na hélium s vysokou kapacitou, pripojenie 1/8inch	Veľkokapacitný univerzálny filter, Helium, koncovky 1/8 in, 250 psig - Agilent Technologies
57	O-kružky	O-kružky na linery s nelepivou povrchovou úpravou, kompatibilné s linerami od Agilent Technologies, 10ks/bal	O-kružky na linery s nelepivou povrchovou úpravou, kompatibilné s linerami od Agilent Technologies, 10ks/bal - Agilent Technologies
58	Lubrikant	Lubrikant do difúznej pumpy hmotnostného detektora série Agilent 5975 a 5973, 18.5ml	Lubrikant SANTOVAC do difúznej pumpy hmotnostného detektora 18.5ml - Agilent Technologies
59	Ventilátor	Ventilácia pre HPLC pumpy Agilent	Ventilátor pre HPLC pumpy Agilent - Agilent Technologies
60	Septá do injektora	Septá do injektora s nelepivou povrchovou úpravou a s nízkou krvácavosťou septa, odolné do teploty 400°C, kompatibilné s injektormi Agilent Technologies, 50ks/bal	Septá do injektora, nelepivé s nízkou krvácavosťou, do 400°C, kompatibilné s injektormi Agilent Technologies, 50ks/bal - Agilent Technologies

61	Septá do injektora	Septá do injektora univerzálne, červené, 3/8inch vhodné pre GC séria 5700, GC séria 5830/40; 50ks/bal	Septá do injektora univerzálne, červené, 3/8inch, 50ks/bal - Agilent Technologies
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/bal	Septá do injektora, univerzálne, sivé, priemer: 5mm, vhodné na on-column nástrek vzorky; 25ks/bal - Agilent Technologies
63	Ferule	Flexibilné kovové ferule s ultra inertnou povrchovou úpravou, 0,5mm ID, materiál: UltiMetal Plus, pre kolóny a predkolóny s ID: 0.32mm, 10ks/bal	Ultra Inert flex kovové ferule, ID: 0,32mm, 10ks/bal - Agilent Technologies
64	Mikrostriekačka	10µL mikrostriekačka s fixnou ihlou, kompatibilná s autosamplermi Agilent Technologies, gauge: 23	10µL mikrostriekačka s fixnou ihlou, pre autosampler Agilent, 23/42/cone - Agilent Technologies
65	Mikrostriekačka	10µL mikrostriekačka s fixnou ihlou, s flexibilným piestikom, na manuálny nástrek, gauge 26, dĺžka ihly: 50mm; 6ks/bal	10µL mikrostriekačka s fixnou ihlou, flex piestik, manuálny nástrek, 26/50/2, 6ks/bal - Agilent Technologies
66	Mikrostriekačky	10µL mikrostriekačka s fixnou ihlou, kompatibilná s autosamplermi Agilent Technologies, gauge 23-26s; 6ks/bal	10µL mikrostriekačka s fixnou ihlou, pre autosampler Agilent, 23-26s/42/cone, 6ks/bal - Agilent Technologies
67	Mikrostriekačka	10µL mikrostriekačka s fixnou ihlou, kompatibilná s autosamplermi Agilent Technologies, gauge 23	10µL mikrostriekačka s fixnou ihlou, pre autosampler Agilent, 23/42/cone - Agilent Technologies
68	Mikrostriekačky	10µL mikrostriekačka s fixnou ihlou, kompatibilná s autosamplermi Agilent Technologies, gauge 24; 6ks/bal	10µL mikrostriekačka s fixnou ihlou, pre autosampler Agilent, 24/42/cone, 6ks/bal - Agilent Technologies
69	Mikrostriekačka	10µL mikrostriekačka s fixnou ihlou, kompatibilná s autosamplermi Agilent Technologies, gauge 23-26s	10µL mikrostriekačka s fixnou ihlou, pre autosampler Agilent, 23-26s/42/cone, - Agilent Technologies
70	Ihly	Náhradné ihly k 5µL mikrostriekačke, kompatibilné s autosamplermi Agilent Technologies, gauge: 23-26s; 3ks/bal	Náhradné ihly k 5µL mikrostriekačke, 23-26s/42/cone; 3ks/bal - Agilent Technologies
71	Teflonová páska	Tesniaca teflonová páska, 0.25 x 0.0035 in, 100 ft	Teflonová páska, 0.25 x 0.0035 in, 100 ft - Agilent Technologies
72	Sada - krimpovacie uzávery a vialky	2ml krimpovacie vialky + krimpovacie uzávery so septom PTFE/červená guma, 500ks/bal	2ml krimpovacie vialky z číreho skla 12 x 32 mm a 11mm krimpovacie uzávery so septom PTFE/guma, 500ks z každého - Agilent Technologies
73	Stojan na vialky	Plastový stojan na 2ml vialky (priemer: 12mm), pre 50ks vialiek/1 stojan, 5ks/bal	Plastový 50 miestny stojan na 2ml vialky (12x32mm), 5ks/bal - Agilent Technologies
74	Krimpovacie vialky	2ml širokohrdlé 12x32mm, certifikované krimpovacie vialky z číreho skla, 1000ks/bal	2ml širokohrdlé 12x32mm, krimpovacie vialky z číreho skla, certifikované 1000ks/bal - Agilent Technologies

75	Vialky	4ml oplachovacie vialky resp. vialky na zber odpadu s vyznačeným max a min objemom + uzáver s kónickým silikónovým tesnením, 25ks/bal	4mL vialky z číreho skla s uzáverom, vhodné do zásobného karusela autosamplera; 25ks/bal - Agilent Technologies
76	Brúsny papier	Jemný brúsny papier so zrnitosťou 8000 (2 µm)	Jemný brúsny papier so zrnitosťou 8000 (2 µm) - Agilent Technologies
77	Sada - spojovacie konektory a ferule	Nerezové spojovacie konektory 1/16in + dvojdielne ferule, 10ks/bal	1/16in nerezový fitting s prednou a zadnou ferulou, vhodné pre spoje na HPLC Agilent, 10ks/bal - Agilent Technologies
78	Brúsny papier	Jemný brúsny papier so zrnitosťou 4000 (4 µm)	Jemný brúsny papier so zrnitosťou 4000 (4 µm) - Agilent Technologies
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)	Sada na výmenu ihly do nebulizéra (APCI) – ihla, ferule, držiak ihly - Agilent Technologies
80	Ihla	Ihla do nebulizéra pre Agilent ES G1948	Ihla do nebulizéra pre Agilent ES G1948 - Agilent Technologies
81	Kalibračný roztok	APCI/APPI kalibračný roztok, 100ml	Ladiaci roztok LC/MS tuning mix, pre APCI/APPI, 100 mL - Agilent Technologies
82	Pružinka	Pružinka pre Agilent LC/MS, 0.250 in id, 0.053; 1ks/bal	Pružinka pre LCMS Agilent - Agilent Technologies
83	Septá	Septá do uzáverov z materiálu PTFE/Silikón, priemer 8,7mm; 100ks/bal	Septá do uzáverov na 2mL vialky, PTFE/Silikón, priemer 8,7mm; 100ks/bal - Agilent Technologies
84	Filter na dusík	Filter na dusík s vysokou kapacitou, pripojenie 1/4in, 250psig, kompatibilný s LCMS Agilent Technologies	Veľkokapacitný filter na dusík, 250 psig, 1/4in konektory - Agilent Technologies
85	Sada na preventívnu údržbu generátora	Sada na preventívnu údržbu generátora dusíka (N2 generátor) ku LCMS	Sada ku preventívnej údržbe generátora dusíka - Agilent Technologies
86	Ferula	Ferula pre ihlu do nebulizéra 0.3mm, polyimid + grafit pre LCMS od Agilent Technologies	Ferula pre ihlu do nebulizéra LCMS Agilent, 0,3mm grafit/polyimid - Agilent Technologies
87	Ihla	Ihla do HPLC autosamplera model G1313A	Ihla na dávkovanie vzorky, kompatibilná s autosamplerom G1313A - Agilent Technologies
88	Ihla	900 µL ihla do autosamplera model G1313A	Ihla na dávkovanie vzorky, kompatibilná s autosamplerom G1313A, max dávkovací objem 900µL - Agilent Technologies
89	Kapilára	PEEK kapilára 1.6 mm od, 0.12 mm id, 1.5m, červená	Kapilára z materiálu PEEK, OD:1,6 mm, ID: 0.12 mm, L: 1.5m, červená - Agilent Technologies
90	Kapilára	PEEK kapilára 1.6 mm od, 0.18 mm id, 1.5 m, žltá	Kapilára z materiálu PEEK, OD:1,6 mm, ID: 0.18 mm, L: 1.5m, žltá - Agilent Technologies
91	Tesnenie	Tesnenia pre piesty HPLC pumpy Agilent Technologies (reverzná fáza) 2ks/bal	Tesnenie piestov do HPLC pumpy Agilent, čierne (reverzná fáza), 2ks/bal - Agilent Technologies

92	Tesnenie	Tesnenie pre piest HPLC pumpy Infinity 1290 Agilent Technologies (polyetylén), 1ks/bal	Tesnenie pre piest HPLC pumpy Agilent 1290 Infinity, PE - Agilent Technologies
93	PTFE frity	Náhradné PTFE frity do preplachovacieho ventilu, 5ks/bal	PTFE frity do preplachovacieho ventilu, 5ks/bal - Agilent Technologies
94	Piest	Zafírový piest do HPLC pumpy kompatibilný s HPLC 1100, 1050, 1200, 1290 od Agilent Technologies	Zafírový piest do HPLC pumpy Agilent - Agilent Technologies
95	Sada tesnení	Sada tesnení (2xseals, 2xgaskets) pre HPLC pumpy od Agilent Technologies 1100/1200	Sada tesnení (2xtesnenia, 2xgaskety) pre HPLC pumpy Agilent - Agilent Technologies
96	Ladiaci roztok	Ladiaci roztok pre MS detektory s ionizáciou elektrorozprašovaním, 100ml	LC/MS ladiaci roztok pre ESI, 100 mL - Agilent Technologies
97	Krimpovacie uzávery	Headspace krimpovacie uzávery so septom, priemer septa: 20mm, materiál septa: PTFE/Silikón; 100ks/bal	Headspace krimpovacie uzávery so septom, 20mm, PTFE/Silikón; 100ks/bal - Agilent Technologies
98	Nerezová kapilára	Nerezová kapilára, dĺžka 180mm, ID: 0.12mm s jedným ukotveným spojovacím konektorom, oba konektory kompatibilné s LC od Agilent Technologies	Nerezová kapilára, L: 180mm, ID: 0.12mm, vrátane dvoch konektorov a ferúl, jeden konektor ukotvený ku kapiláre, kompatibilné s LC od Agilent Technologies - Agilent Technologies
99	Nerezová kapilára	Nerezová kapilára, dĺžka 180mm, ID: 0.17mm s oboma ukotvenými spojovacími konektormi, konektory kompatibilné s LC od Agilent Technologies	Nerezová kapilára, L: 180mm, ID: 0.17mm, vrátane dvoch konektorov a ferúl, oba konektory ukotvené ku kapiláre, kompatibilné s LC od Agilent Technologies - Agilent Technologies
100	Nerezová kapilára	Nerezová kapilára, dĺžka 280mm, ID: 0.12mm s jedným ukotveným spojovacím konektorom, oba konektory kompatibilné s LC od Agilent Technologies	Nerezová kapilára, L: 280mm, ID: 0.12mm, vrátane dvoch konektorov a ferúl, jeden konektor ukotvený ku kapiláre, kompatibilné s LC od Agilent Technologies - Agilent Technologies
101	Nerezová kapilára	Nerezová kapilára, dĺžka 280mm, ID: 0.17mm s jedným ukotveným spojovacím konektorom, oba konektory kompatibilné s LC od Agilent Technologies	Nerezová kapilára, L: 280mm, ID: 0.17mm, vrátane dvoch konektorov a ferúl, jeden konektor ukotvený ku kapiláre, kompatibilné s LC od Agilent Technologies - Agilent Technologies
102	Nerezová kapilára	Nerezová kapilára, dĺžka 320mm, ID: 0.25mm s ukotvenými spojovacími konektormi, konektory kompatibilné s LC od Agilent Technologies	Nerezová kapilára, L: 320mm, ID: 0.25mm, vrátane dvoch konektorov a ferúl, oba konektory ukotvené ku kapiláre, kompatibilné s LC od Agilent Technologies - Agilent Technologies
103	Nerezová kapilára	Nerezová kapilára, dĺžka 70mm, ID: 0.12mm s ukotvenými spojovacími	Nerezová kapilára, L: 70mm, ID: 0.12mm, vrátane dvoch konektorov a ferúl, oba konektory

		konektormi, konektory kompatibilné s LC od Agilent Technologies	ukotvené ku kapiláre, kompatibilné s LC od Agilent Technologies - Agilent Technologies
104	Nerezová kapilára	Nerezová kapilára, dĺžka 90mm, ID: 0.17mm s dvomi neukotvenými spojovacími konektormi, konektory kompatibilné s LC od Agilent Technologies	Nerezová kapilára, L: 90mm, ID: 0.17mm, vrátane dvoch neukotvených konektorov a ferúl, kompatibilné s LC od Agilent Technologies - Agilent Technologies
105	Nerezová kapilára	Nerezová kapilára, dĺžka 130mm, ID: 0.25mm s ukotvenými spojovacími konektormi, konektory kompatibilné s LC od Agilent Technologies	Nerezová kapilára, L: 130mm, ID: 0.25mm, vrátane dvoch konektorov a ferúl, oba konektory ukotvené ku kapiláre, kompatibilné s LC od Agilent Technologies - Agilent Technologies
106	Filter	Filter s vysokou kapacitou zachytávajúci vlhkosť z plynov, koncovky 1/4in	Veľkokapacitný filter zachytávajúci vlhkosť z plynov, 250psig, koncovky 1/4in - Agilent Technologies
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	LC/MS kalibračný štandard v acetonitrile, pre ESI-TOF Agilent, 100 mL - Agilent Technologies
108	Ladiaci roztok	Ladiaci roztok pre LC/MS, MMI, nízke koncentrácie, 13 komponentov v Acetonitrile, 100ml	LC/MS ladiaci roztok pre MMI, low concentration, 13 zložiek v acetonitrile, 100 mL - Agilent Technologies
109	Ladiaci roztok	Ladiaci roztok pre LC/MS, pre detektory s chemickou ionizáciou za atmosferického tlaku, nízke koncentrácie, 100ml	LC/MS ladiaci roztok pre APCI, low concentration, 100 mL - Agilent Technologies
110	Filter	Olejový filter (kompletný kit na výmenu - filtre, o-krúžky a adaptéry) na vákuovú pumpu Edwards E1M18/E2M28	Filter na zachytávanie olejových pár pre vákuové pumpy Edwards E1M18/E2M28 (NW25 spona, o-krúžok, cenrovací O-krúžok, adaptér NW25 na 3/4 inch) - Agilent Technologies
111	Olej	Olej do vákuovej pumpy ku GC/MS, 1L	Olej AVF 45 platinum do pumpy ku GCMS, 1L - Agilent Technologies
112	Sada k nebulizéru	Sada k nebulizéru s ionizáciou elektrorozprašovaním; sada obsahuje: držiak na ihlu, ferule, a ihlu do nebulizéra	ESI nebulizér kit: držiak ihly, ferule, ESI ihla - Agilent Technologies

113	Filter s aktívnym uhlím	Filter s aktívnym uhlím a dvoma tesniacimi O-krúžkami, kompatibilný so splitovacou trubicou GC od Agilent Technologies	Filter do splitovacej trubice, sada s tesneniami - Agilent Technologies
114	Tesnenie	Zlaté tesnenie s podložkou s Ultra Inertnou povrchovou úpravou, komatobilné s GC inletem Agilent Technologies	UI zlaté tesnenie s podložkou, pre GC Agilent - Agilent Technologies
115	Skrutka	Mosadzná skrutka na pripojenie chromatografickej kolóny k MS detektoru	Mosadzná skrutka na pripojenie kolóny k MS detektoru - Agilent Technologies
116	Filter	Filter na nosný plyn vstupujúci do plynového chromatografu v kombinácii s MS detektorom	Filter na nosný plyn s indikátormi nasýtenia ku GCMS - Agilent Technologies
117	Skrutka s integrovanou pružinkou	Skrutka s integrovanou pružinkou na pripojenie chromatografickej kolóny k MS detektoru, doťahovanie skrutky bez použitia náradia	Skrutka s krídelkami a s integrovanou pružinkou na pripojenie chromatografickej kolóny k MS detektoru - Agilent Technologies
118	Skrutka s integrovanou pružinkou	Skrutka s integrovanou pružinkou na pripojenie chromatografickej kolóny k inletu alebo k detektoru, doťahovanie skrutky bez použitia náradia	Skrutka s krídelkami a s integrovanou pružinkou na pripojenie chromatografickej kolóny k inletu alebo k FID detektoru - Agilent Technologies
119	GC kolóna	GC kolóna na stanovenie alkoholu v krvi, DB-ALC1 alebo ekvivalent, 30mx0.32mm, 1.8µm	Kolóna DB-ALC1, 30mx0.32mm, 1.8µm - Agilent Technologies
120	GC kolóna	GC kolóna na stanovenie alkoholu v krvi, DB-ALC2 alebo ekvivalent, 30mx0.32mm, 1.2µm	Kolóna DB-ALC2, 30mx0.32mm, 1.2µm - Agilent Technologies
121	Ultra Inertný Liner	Liner s Ultra Inertnou povrchovou úpravou, priamy, ID: 0.75mm, vhodný na SPME aplikácie, kompatibilný s GC inletem Agilent Technologies	Splitless liner UI, priamy na SPME nástreky GC Agilent, 35µL, ID: 0,75mm - Agilent Technologies
122	Ultra Inertný Liner	Split liner s Ultra Inertnou povrchovou úpravou, s vatou v strede, zúžený na jednom konci, liner kompatibilný s GC inletem Agilent Technologies; 5ks/bal	Split liner UI pre inletry GC Agilent, zúžená spodná časť, liner s vatou ukotvenou v strede, vhodný na vyššie splitovacie pomery, 5ks/bal - Agilent Technologies
123	Miešadlo so sorbentom	GERSTEL Twister pre SBSE, miešadlo so sorbentom PDMS 1mm x 10mm; 10ks/bal	GERSTEL Twister SBSE, miešadlo so sorbentom PDMS 1mm x 10mm; 10ks/bal- Gerstel
124	Mikrostriekačka	5µL mikrostriekačka do autosamplera s vymeniteľnou ihlou (len telo mikrostriekačky), mikrostriekačka vhodná na on-column nástrek do GC Agilent Technologies	5µL mikrostriekačka na on-column nástrek do autosamplera s vymeniteľnou ihlou (len telo mikrostriekačky) - Agilent Technologies
125	Ihly	Ihly do 5µL mikrostriekačky pre autosamplery od Agilent Technologies, vhodné na 0.25mm on-column nástrek vzorky; 3ks/bal	Ihly do 5µL mikrostriekačky na on-column nástrek 0,25mm, 3ks/bal (kompatibilné s položkou 125) - Agilent Technologies
126	Ihly	Ihly do 5µL mikrostriekačky pre autosamplery od Agilent Technologies,	Ihly do 5µL mikrostriekačky na on-column nástrek 0,32mm, 3ks/bal

		vhodné na 0.32mm on-column nástrek vzorky; 3ks/bal	(kompatibilné s položkou 125) - Agilent Technologies
127	Silikónový nástavec	Silikónový nástavec na piest striekačky, kompatibilný so striekačkami do autosamplera od Agilent Technologies; 10ks/bal	Silikónový nástavec na zúžený piest striekačky, 10ks/bal - Agilent Technologies
128	Striekačka	5mL plynotesná striekačka s fixnou ihlou (22/50/bevel)	5mL plynotesná striekačka s fixnou ihlou (22/50/bevel) - Agilent Technologies
129	Derivatizačné čidlo	N-Methyl-N-(trimethylsilyl)trifluoroacetamide pre GC derivatizáciu, ≥98.5%, 25 ml	Derivatizačné čidlo N-Methyl-N-(trimethylsilyl)trifluoroacetamide, ≥98.5%, 25 ml, - MERCK
130	Dihydrogénfosforečnan sodný	Dihydrogénfosforečnan sodný monohydrát 99.0-102.0%, AnalAR NORMAPUR analytical reagent alebo ekvivalentný; 1kg	Dihydrogenfosforečnan sodný monohydrát 99.0-102.0%, AnalAR NORMAPUR®, 1kg - VWR Chemicals
131	SPE kolónky	SPE kolónky na predúpravu vzoriek Bond Elut Certify II, alebo ekvivalentné, 200mg, 3 ml; 50ks/bal	SPE kolónky Bond Elut Certify II, 200mg, 3 ml; 50ks/bal - Agilent Technologies
132	SPE kolónky	SPE kolónky na predúpravu vzoriek Bond Elut Certify, alebo ekvivalentné, 300mg, 6 ml; 30ks/bal	SPE kolónky Bond Elut Certify, 300mg, 6 ml; 30ks/bal - Agilent Technologies
133	De-Tox skúmavky	Skúmavková sada na identifikáciu drog De-Tox Tubes A, 100ks/bal	Skúmavková sada De-Tox Tubes A, 100ks/bal - R-Diagnostics
134	Štandard	(+/-)-11-HYDROXY-DELTA9-THC; 1ml	(±)-11-Hydroxy-Δ9-THC solution, 1.0 mg/mL in methanol, ampule of 1 mL, certified reference material, - Cerilliant®
135	Urotropín	HEXAMETHYLENETETRAMINE ANALAR NORMAPUR alebo ekvivalentný, 1kg	Hexamethylenetetramin ≥99.0%, AnalAR NORMAPUR® analytical reagent, CAS: 100-97-0, 1kg, - VWR Chemicals
136	Dusičnan amónny	AMMONIUM NITRATE ANALAR NP ACS/R.PH.EUR.	Dusičnan amonný ≥98.0%, AnalAR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent, CAS: 6484-52-2, 500g, - VWR Chemicals
137	Voda LC/MS	Voda pre chromatografiu, kvalita LC/MS; 2,5L	Voda pre chromatografiu (LC-MS Grade) LiChrosolv®; 2,5L, - MERCK
138	Acetonitril LC/MS	Acetonitril pre chromatografiu, kvalita LC/MS; 2,5L	Acetonitril pre chromatografiu, hypergrade for LC-MS LiChrosolv®; 2,5L - MERCK
139	Metanol LC/MS	Metanol pre chromatografiu, kvalita LC/MS; 2,5L	Metanol pre chromatografiu, hypergrade for LC-MS LiChrosolv®; 2,5L - MERCK
140	2-propanol LC/MS	2-propanol pre chromatografiu, kvalita LC/MS; 2,5L	2-propanol pre chromatografiu, hypergrade for LC-MS LiChrosolv®; 2,5L - MERCK
141	Cyklohexán GC/MS	Cyklohexán pre chromatografiu, kvalita GC/MS; 2,5L	Cyklohexán pre chromatografiu, MS SupraSolv®; 2,5L - MERCK
142	Dichlórmétán LC/MS	Dichlórmétán pre chromatografiu, kvalita LC/MS; 2,5L	Dichlórmétán pre chromatografiu, MS SupraSolv®; 2,5L - MERCK

143	Kyselina octová LC/MS	Kyselina octová 100% pre chromatografiu, kvalita LC/MS; 50ml	Kyselina octová 100% pre chromatografiu, for LC-MS LiChropur™; 50ml - MERCK
144	Kyselina mravčia LC/MS	Kyselina mravčia 98%-100% pre chromatografiu, kvalita LC/MS; 50ml	Kyselina mravčia 98%-100% pre chromatografiu, for LC-MS LiChropur™; 50ml - MERCK
145	Amoniak 25% roztok LC/MS	Amoniak 25% roztok pre LC/MS chromatografiu; 500ml	Amoniak 25% roztok pre LC/MS chromatografiu Suprapur®; 500ml - MERCK
146	Octan sodný LC/MS	Octan sodný trihydrát pre LC/MS chromatografiu; 250g	Octan sodný trihydrát pre LC/MS chromatografiu LiChropur™; 250g - MERCK
147	Striekačkové filtre	Striekačkové filtre PTFE, priemer 4mm; veľkosť pórov 0,2µm; 100ks/bal	Striekačkové filtre PTFE, priemer 4mm; veľkosť pórov 0,2µm; 100ks/bal – Agilent Technologies
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)	HPLC kolóna 120Å Poroshell SB-C18; 2,7µm 100 x 2,1mm, do 600bar - Agilent Technologies
149	Predkolóny	Predkolóny k vyššie uvedenej HPLC kolóne vrátane držiaka predkolón a spojovacích konektorov; 3ks/bal	Predkolónky Poroshell SB-C18 s držiakom predkolón, 3ks/bal, kompatibilné s položkou 148 - Agilent Technologies
150	Sklenený filter	Sklenený filter s keramickou fritou na filtráciu mobilnej fázy, 20 µm, kompatibilný s HPLC Agilent	Sklenený filter s integrovanou 20 µm keramickou fritou, filtrácia mobilnej fázy - Agilent Technologies
151	Ladiaci roztok	Ladiaci roztok v acetonitrile API-TOF, kit 6x2ml	Ladiaci roztok v acetonitrile API-TOF, kit 6x2ml - Agilent Technologies
152	Vialky	2mL skrutkovacie vialky z číreho skla, 9-425, certifikované, 100ks/bal	2ml certifikované skrutkovacie vialky, číre sklo, ND9, 100ks/bal - Agilent Technologies
153	Skrutkovacie uzávery	Skrutkovací uzáver so septom PTFE/Silikón, certifikovaný, 9mm, 100ks/bal	Skrutkovací uzáver so septom ND9, certifikovaný, vrátane septa PTFE/Silikón, 100ks/bal - Agilent Technologies

V Bratislave, dňa 04. januára 2023

Ing. Alžbeta Krištofiková
 výkonná riaditeľka
 splnomocnená zástupkyňa