**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, prekurzorov, 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 |  |
| 2 | Kolóna pre plynovú chromatografiu | Stacionárna fáza: 100% Dimethylpolysiloxane, DB-1 alebo ekvivalent; dĺžka: 60m, ID: 0.32mm, hrúbka filmu: 0.25µm |  |
| 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 |  |
| 4 | Kolóna pre plynovú chromatografiu | Stacionárna fáza: (5%-Phenyl)-methylpolysiloxane, DB-5 alebo ekvivalent; dĺžka: 60m, ID: 0.32mm, hrúbka filmu: 0.25µm |  |
| 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 |  |
| 6 | Kolóna pre plynovú chromatografiu | Stacionárna fáza: 100% Dimethylpolysiloxane, Ultra-1 alebo ekvivalent; dĺžka: 50m, ID: 0.20mm, hrúbka filmu: 0.33µm |  |
| 7 | Kolóna pre plynovú chromatografiu | Stacionárna fáza: 100% Dimethylpolysiloxane, HP-1 alebo ekvivalent; dĺžka: 60m, ID: 0.25mm, hrúbka filmu: 0.25µm |  |
| 8 | Kolóna pre plynovú chromatografiu | Stacionárna fáza: (5%-Phenyl)-methylpolysiloxane, HP-5 alebo ekvivalent; dĺžka: 30m, ID: 0.53mm, hrúbka filmu: 0.88µm |  |
| 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 |  |
| 10 | Sada - Headspace krimpovacie uzávery a vialky | Sada - uzávery + vialky; 20ml certifikované Headspace vialky s polochým dnom + Headspace krimpovacie uzávery s bezpečnostným odkrimpovaním a s vloženým septom z materiálu PTFE/Silikón, 100ks z každého |  |
| 11 | Pružinka | Pružinka, tesniaca vstupný kužeľ pre ióny v elektrospreji |  |
| 12 | Filter | Olejový filter na vákuovú pumpu ku GCMS s filtračnou vložkou, so závitom 3/8 |  |
| 13 | Držiak | Držiak na uchytenie HPLC kolóny v termostate kolón, kompatibilná s Agilent Infinity |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 17 | Ferule | Ferule, 0.5mm ID, materiál: grafit pre kolóny s ID: 0,32mm, 10ks/bal |  |
| 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 |  |
| 19 | Vlákno | Vysokoteplotné žhaviace vlákno, kompatibilné s Agilent MS detektormi s elektrónovou ionizáciou |  |
| 20 | Senzor | Senzor monitorujúci únik kvapaliny, kompatibilný s HPLC Agilent |  |
| 21 | Mikrostriekačka | 100µL plynotesná mikrostriekačka s fixnou ihlou na manuálny nástrek, dĺžka ihly 50mm |  |
| 22 | Mikrostriekačka | 500µL plynotesná mikrostriekačka s fixnou ihlou na manuálny nástrek, dĺžka ihly 50mm |  |
| 23 | Headspace vialky | 10ml certifikované headspace vialky z číreho skla, rovné dno, 100ks/bal |  |
| 24 | Headspace vialky | 20ml certifikované headspace vialky z číreho skla, rovné dno, 100ks/bal |  |
| 25 | Kapilára | Premývaná 1/16´´ kapilára s reštriktorom pre EPC |  |
| 26 | Liner | Split liner, priamy, s pohárikom, s vatou, vhodný pre manuálny nástrek, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies |  |
| 27 | Liner | Split liner, priamy s vatou v strede, nedeaktivovaný, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies |  |
| 28 | Liner | Split liner, priamy, s pohárikom, vhodný pre manuálny nástrek, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies |  |
| 29 | Liner | Liner, priamy, ID: 1,5mm, vhodný pre nástrek plynných vzoriek, headspace alebo purge & trap |  |
| 30 | Liner | Split liner, priamy s vatou v strede, nedeaktivovaný, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies; 5ks/bal |  |
| 31 | Liner | Split liner, low pressure drop, s vatou v strede, deaktivovaný, zúžený na jednom konci, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies |  |
| 32 | Liner | Split liner, priamy s vatou v strede, nedeaktivovaný, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies; 25ks/bal |  |
| 33 | Liner | Splitless liner, deaktivovaný, bez vaty, zúžený na jednom konci, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies; 5ks/bal |  |
| 34 | Liner | Split liner, low pressure drop, s vatou v strede, deaktivovaný, zúžený na jednom konci, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies; 5ks/bal |  |
| 35 | Liner | Split liner, low pressure drop, s vatou v strede, deaktivovaný, zúžený na jednom konci, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies; 25ks/bal |  |
| 36 | Liner | Splitless liner, priamy, ID: 2mm, deaktivovaný, bez vaty, z kremenného skla , liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies; 5ks/bal |  |
| 37 | Liner | Splitless liner, priamy, ID: 2mm, deaktivovaný, bez vaty, z kremenného skla , liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies; 25ks/bal |  |
| 38 | Liner | Splitless liner, deaktivovaný, zúžený na oboch koncoch, bez vaty, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies; 5ks/bal |  |
| 39 | Liner | Split liner, deaktivovaný, s vatou v strede, zúžený na jednom konci, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies; 5ks/bal |  |
| 40 | Liner | Split liner, deaktivovaný, s vatou v strede, zúžený na jednom konci, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies; 25ks/bal |  |
| 41 | Liner | Splitless liner, deaktivovaný, s vatou nad zúžením, zúžený na jednom konci, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies |  |
| 42 | Ultra Inertný Liner | Split liner s Ultra Inertnou povrchovou úpravou, priamy s vatou v strede, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies |  |
| 43 | Ultra Inertný Liner | Split liner s Ultra Inertnou povrchovou úpravou, priamy s vatou v strede, liner kompatibilný s inletom GC Agilent Technologies; 5ks/bal |  |
| 44 | Difúzne silikónové inserty | Difúzne silikónové inserty do vialiek, 12ks/bal |  |
| 45 | Inserty | 250 µl sklenené kónické inserty s plastovou pružinkou, kompatibilné s 2ml ND9 vialkami, 100ks/bal |  |
| 46 | Inserty | 250 µl polypropylénové inserty s plastovou pružinkou kompatibilné s 2ml ND9 vialkami, (rozmery insertu: 5.6 x 30 mm) 100ks/bal |  |
| 47 | Skrutka | Skrutka na pripojenie kapiláry ku kapilárnej prietokovej technológii |  |
| 48 | Skrutka | Zmršťovacia skrutka na flexibilné kovové ferule, kompatibilná s Ultimate Union spojkou a kapilárnou prietokovou technológiou |  |
| 49 | Náhradné kartridže | Náhradné kartridže do univerzálneho externého odvetrávacieho systému ku GC, 3ks/bal |  |
| 50 | Krimpovacie kliešte | Ergonomické manuálne krimpovacie kliešte pre 20mm krimpovacie uzávery |  |
| 51 | Krimpovacie kliešte | Ergonomické manuálne krimpovacie kliešte pre 11mm krimpovacie uzávery |  |
| 52 | Dekrimpovacie kliešte | Ergonomické manuálne dekrimpovacie kliešte pre 20mm krimpovacie uzávery |  |
| 53 | Dekrimpovacie kliešte | Ergonomické manuálne dekrimpovacie kliešte pre 11mm krimpovacie uzávery |  |
| 54 | Tesnenie | Tesnenie Merlin z materiálu 3M Fluorel elastomer, nerez, max tlak 100psi |  |
| 55 | Filter na plyny | Filter na plyny, S - filter s molekulovým sitom na plyn, zachytávajúci vlhkosť, pripojenie 1/8inch |  |
| 56 | Filter na plyny | Univerzálny filter na hélium s vysokou kapacitou, pripojenie 1/8inch |  |
| 57 | O-krúžky | O-krúžky na linery s nelepivou povrchovou úpravou, kompatibilné s linermi od Agilent Technologies, 10ks/bal |  |
| 58 | Lubrikant | Lubrikant do difúznej pumpy hmotnostného detektora série Agilent 5975 a 5973, 18.5ml |  |
| 59 | Ventilátor | Ventilácia pre HPLC pumpy Agilent |  |
| 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 |  |
| 61 | Septá do injektora | Septá do injektora univerzálne, červené, 3/8inch vhodné pre GC séria 5700, GC séria 5830/40; 50ks/bal |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 64 | Mikrostriekačka | 10µL mikrostriekačka s fixnou ihlou, kompatibilná s autosamplermi Agilent Technologies, gauge: 23 |  |
| 65 | Mikrostriekačka | 10µL mikrostriekačka s fixnou ihlou, s flexibilným piestikom, na manuálny nástrek, gauge 26, dĺžka ihly: 50mm; 6ks/bal |  |
| 66 | Mikrostriekačky | 10µL mikrostriekačka s fixnou ihlou, kompatibilná s autosamplermi Agilent Technologies, gauge 23-26s; 6ks/bal |  |
| 67 | Mikrostriekačka | 10µL mikrostriekačka s fixnou ihlou, kompatibilná s autosamplermi Agilent Technologies, gauge 23 |  |
| 68 | Mikrostriekačky | 10µL mikrostriekačka s fixnou ihlou, kompatibilná s autosamplermi Agilent Technologies, gauge 24; 6ks/bal |  |
| 69 | Mikrostriekačka | 10µL mikrostriekačka s fixnou ihlou, kompatibilná s autosamplermi Agilent Technologies, gauge 23-26s |  |
| 70 | Ihly | Náhradné ihly k 5µL mikrostriekačke, kompatibilné s autosamplermi Agilent Technologies, gauge: 23-26s; 3ks/bal |  |
| 71 | Teflonová páska | Tesniaca teflonová páska, 0.25 x 0.0035 in, 100 ft |  |
| 72 | Sada - krimpovacie uzávery a vialky | 2ml krimpovacie vialky + krimpovacie uzávery so septom PTFE/červená guma, 500ks/bal |  |
| 73 | Stojan na vialky | Plastový stojan na 2ml vialky (priemer: 12mm), pre 50ks vialiek/1 stojan, 5ks/bal |  |
| 74 | Krimpovacie vialky | 2ml širokohrdlé 12x32mm, certifikované krimpovacie vialky z číreho skla, 1000ks/bal |  |
| 75 | Vialky | 4ml oplachovacie vialky resp. vialky na zber odpadu s vyznačeným max a min objemom + uzáver s kónickým silikónovým tesnením, 25ks/bal |  |
| 76 | Brúsny papier | Jemný brúsny papier so zrnitosťou 8000 (2 µm) |  |
| 77 | Sada - spojovacie konektory a ferule | Nerezové spojovacie konektory 1/16in + dvojdielne ferule, 10ks/bal |  |
| 78 | Brúsny papier | Jemný brúsny papier so zrnitosťou 4000 (4 µm) |  |
| 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) |  |
| 80 | Ihla | Ihla do nebulizéra pre Agilent ES G1948 |  |
| 81 | Kalibračný roztok | APCI/APPI kalibračný roztok, 100ml |  |
| 82 | Pružinka | Pružinka pre Agilent LC/MS, 0.250 in id, 0.053; 1ks/bal |  |
| 83 | Septá | Septá do uzáverov z materiálu PTFE/Silikón, priemer 8,7mm; 100ks/bal |  |
| 84 | Filter na dusík | Filter na dusík s vysokou kapacitou, pripojenie 1/4in, 250psig, kompatibilný s LCMS Agilent Technologies |  |
| 85 | Sada na preventívnu údržbu generátora | Sada na preventívnu údržbu generátora dusíka (N2 generátor) ku LCMS |  |
| 86 | Ferula | Ferula pre ihlu do nebulizéra 0.3mm, polyimid + grafit pre LCMS od Agilent Technologies |  |
| 87 | Ihla | Ihla do HPLC autosamplera model G1313A |  |
| 88 | Ihla | 900 µL ihla do autosamplera model G1313A |  |
| 89 | Kapilára | PEEK kapilára 1.6 mm od, 0.12 mm id, 1.5m, červená |  |
| 90 | Kapilára | PEEK kapilára 1.6 mm od, 0.18 mm id, 1.5 m, žltá |  |
| 91 | Tesnenie | Tesnenia pre piesty HPLC pumpy Agilent Technologies (reverzná fáza) 2ks/bal |  |
| 92 | Tesnenie | Tesnenie pre piest HPLC pumpy Infinity 1290 Agilent Technologies (polyetylén), 1ks/bal |  |
| 93 | PTFE frity | Náhradné PTFE frity do preplachovacieho ventilu, 5ks/bal |  |
| 94 | Piest | Zafírový piest do HPLC pumpy kompatibilný s HPLC 1100, 1050, 1200, 1290 od Agilent Technologies |  |
| 95 | Sada tesnení | Sada tesnení (2xseals, 2xgaskets) pre HPLC pumpy od Agilent Technologies 1100/1200 |  |
| 96 | Ladiaci roztok | Ladiaci roztok pre MS detektory s ionizáciou elektrorozprašovaním, 100ml |  |
| 97 | Krimpovacie uzávery | Headspace krimpovacie uzávery so septom, priemer septa: 20mm, materiál septa: PTFE/Silikón; 100ks/bal |  |
| 98 | Nerezová kapilára | Nerezová kapilára, dĺžka 180mm, ID: 0.12mm s jedným ukotveným spojovacím konektorom, oba konektory kompatibilné s LC od Agilent Technologies |  |
| 99 | Nerezová kapilára | Nerezová kapilára, dĺžka 180mm, ID: 0.17mm s oboma ukotvenými spojovacími konektormi, konektory kompatibilné s LC od 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 |  |
| 101 | Nerezová kapilára | Nerezová kapilára, dĺžka 280mm, ID: 0.17mm s jedným ukotveným spojovacím konektorom, oba konektory kompatibilné s LC od Agilent Technologies |  |
| 102 | Nerezová kapilára | Nerezová kapilára, dĺžka 320mm, ID: 0.25mm s ukotvenými spojovacími konektormi, konektory kompatibilné s LC od Agilent Technologies |  |
| 103 | Nerezová kapilára | Nerezová kapilára, dĺžka 70mm, ID: 0.12mm s ukotvenými spojovacími konektormi, konektory kompatibilné s LC od Agilent Technologies |  |
| 104 | Nerezová kapilára | Nerezová kapilára, dĺžka 90mm, ID: 0.17mm s dvomi neukotvenými spojovacími konektormi, konektory kompatibilné s LC od Agilent Technologies |  |
| 105 | Nerezová kapilára | Nerezová kapilára, dĺžka 130mm, ID: 0.25mm s ukotvenými spojovacími konektormi, konektory kompatibilné s LC od Agilent Technologies |  |
| 106 | Filter | Filter s vysokou kapacitou zachytávajúci vlhkosť z plynov, koncovky 1/4in |  |
| 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 |  |
| 108 | Ladiaci roztok | Ladiaci roztok pre LC/MS, MMI, nízke koncentrácie, 13 komponentov v Acetonitrile, 100ml |  |
| 109 | Ladiaci roztok | Ladiaci roztok pre LC/MS, pre detektory s chemickou ionizáciou za atmosferického tlaku, nízke koncentrácie, 100ml |  |
| 110 | Filter | Olejový filter (kompletný kit na výmenu - filtre, o-krúžky a adaptéry) na vákuovú pumpu Edwards E1M18/E2M28 |  |
| 111 | Olej | Olej do vákuovej pumpy ku GC/MS, 1L |  |
| 112 | Sada k nebulizéru | Sada k nebulizéru s ionizáciou elektrorozprašovaním; sada obsahuje: držiak na ihlu, ferule, a ihlu do nebulizéra |  |
| 113 | Filter s aktívnym uhlím | Filter s aktívnym uhlím a dvoma tesniacimi O-krúžkami, kompatibilný so splitovacou trubicou GC od Agilent Technologies |  |
| 114 | Tesnenie | Zlaté tesnenie s podložkou s Ultra Inertnou povrchovou úpravou, komatobilné s GC inletom Agilent Technologies |  |
| 115 | Skrutka | Mosadzná skrutka na pripojenie chromatografickej kolóny k MS detektoru |  |
| 116 | Filter | Filter na nosný plyn vstupujúci do plynového chromatografu v kombinácii s MS detektorom |  |
| 117 | Skrutka s integrovanou pružinkou | Skrutka s integrovanou pružinkou na pripojenie chromatografickej kolóny k MS detektoru, doťahovanie skrutky bez použitia náradia |  |
| 118 | Skrutka s integrovanou pružinkou | Skrutka s integrovanou pružinkou na pripojenie chromatografickej kolóny k inletu alebo k detektoru, doťahovanie skrutky bez použitia náradia |  |
| 119 | GC kolóna | GC kolóna na stanovenie alkoholu v krvi, DB-ALC1 alebo ekvivalent, 30mx0.32mm, 1.8µm |  |
| 120 | GC kolóna | GC kolóna na stanovenie alkoholu v krvi, DB-ALC2 alebo ekvivalent, 30mx0.32mm, 1.2µm |  |
| 121 | Ultra Inertný Liner | Liner s Ultra Inertnou povrchovou úpravou, priamy, ID: 0.75mm, vhodný na SPME aplikácie, kompatibilný s GC inletom 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 inletom Agilent Technologies; 5ks/bal |  |
| 123 | Miešadlo so sorbentom | GERSTEL Twister pre SBSE, miešadlo so sorbentom PDMS 1mm x 10mm; 10ks/bal |  |
| 124 | Mikrostriekačka | 5µL mikrostriekačka do autosamplera s vymeniteľnou ihlou (len telo mikrostriekačky), mikrostriekačka vhodná na on-column nástrek do GC Agilent Technologies |  |
| 125 | Ihly | Ihly do 5µL mikrostriekačky pre autosamplery od Agilent Technologies, vhodné na 0.25mm on-column nástrek vzorky; 3ks/bal |  |
| 126 | Ihly | Ihly do 5µL mikrostriekačky pre autosamplery od Agilent Technologies, vhodné na 0.32mm on-column nástrek vzorky; 3ks/bal |  |
| 127 | Silikónový nástavec | Silikónový nástavec na piest striekačky, kompatibilný so striekačkami do autosamplera od Agilent Technologies; 10ks/bal |  |
| 128 | Striekačka | 5mL plynotesná striekačka s fixnou ihlou (22/50/bevel) |  |
| 129 | Derivatizačné čiidlo | N-Methyl-N-(trimethylsilyl)trifluoroacetamide pre GC derivatizáciu, ≥98.5%, 25 ml |  |
| 130 | Dihydrogénfosforečnan sodný | Dihydrogénfosforečnan sodný monohydrát 99.0-102.0%, AnalaR NORMAPUR analytical reagent alebo ekvivalentný; 1kg |  |
| 131 | SPE kolónky | SPE kolónky na predúpravu vzoriek Bond Elut Certify II, alebo ekvivalentné, 200mg, 3 ml; 50ks/bal |  |
| 132 | SPE kolónky | SPE kolónky na predúpravu vzoriek Bond Elut Certify, alebo ekvivalentné, 300mg, 6 ml; 30ks/bal |  |
| 133 | De-Tox skúmavky | Skúmavková sada na identifikáciu drog De-Tox Tubes A, 100ks/bal |  |
| 134 | Štandard | (+\-)-11-HYDROXY-DELTA9-THC; 1ml |  |
| 135 | Urotropín | HEXAMETHYLENETETRAMINE ANALAR NORMAPUR alebo ekvivalentný, 1kg |  |
| 136 | Dusičnan amónny | AMMONIUM NITRATE ANALAR NP ACS/R.PH.EUR. |  |
| 137 | Voda LC/MS | Voda pre chromatografiu, kvalita LC/MS; 2,5L |  |
| 138 | Acetonitril LC/MS | Acetonitril pre chromatografiu, kvalita LC/MS; 2,5L |  |
| 139 | Metanol LC/MS | Metanol pre chromatografiu, kvalita LC/MS; 2,5L |  |
| 140 | 2-propanol LC/MS | 2-propanol pre chromatografiu, kvalita LC/MS; 2,5L |  |
| 141 | Cyklohexán GC/MS | Cyklohexán pre chromatografiu, kvalita GC/MS; 2,5L |  |
| 142 | Dichlórmetán LC/MS | Dichlórmetán pre chromatografiu, kvalita LC/MS; 2,5L |  |
| 143 | Kyselina octová LC/MS | Kyselina octová 100% pre chromatografiu, kvalita LC/MS; 50ml |  |
| 144 | Kyselina mravčia LC/MS | Kyselina mravčia 98%-100% pre chromatografiu, kvalita LC/MS; 50ml |  |
| 145 | Amoniak 25% roztok LC/MS | Amoniak 25% roztok pre LC/MS chromatografiu; 500ml |  |
| 146 | Octan sodný LC/MS | Octan sodný trihydrát pre LC/MS chromatografiu; 250g |  |
| 147 | Striekačkové filtre | Striekačkové filtre PTFE, priemer 4mm; veľkosť pórov 0,2µm; 100ks/bal |  |
| 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) |  |
| 149 | Predkolóny | Predkolóny k vyššie uvedenej HPLC kolóne vrátane držiaka predkolón a spojovacích konektorov; 3ks/bal |  |
| 150 | Sklenený filter | Sklenený filter s keramickou fritou na filtráciu mobilnej fázy, 20 µm, kompatibilný s HPLC Agilent |  |
| 151 | Ladiaci roztok | Ladiaci roztok v acetonitrile API-TOF, kit 6x2ml |  |
| 152 | Vialky | 2mL skrutkovacie vialky z číreho skla, 9-425, certifikované, 100ks/bal |  |
| 153 | Skrutkovacie uzávery | Skrutkovací uzáver so septom PTFE/Silikón, certifikovaný, 9mm, 100ks/bal |  |

Množstvo bude upresňované podľa potrieb verejného obstarávateľa v objednávkach vystavených na základe rámcovej dohody, ktorá bude výsledkom tohto verejného obstarávania a to počas 4 rokov, resp. do vyčerpania finančného limitu, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr, podľa predmetnej rámcovej dohody.

Verejný obstarávateľ z hľadiska opisu predmetu zákazky uvádza v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, technické požiadavky, ktoré sa neodvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby. V prípade, že by záujemca / uchádzač sa cítil dotknutý vo svojich právach, t.j., že týmto opisom by dochádzalo k znevýhodneniu alebo k vylúčeniu určitých záujemcov / uchádzačov alebo výrobcov, alebo že tento predmet zákazky nie je opísaný dostatočne presne a zrozumiteľne, tak vo svojej ponuke môže uchádzač použiť technické riešenie ekvivalentné, ktoré spĺňa kvalitatívne, technické, funkčné požiadavky na rovnakej, resp. vyššej úrovni, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladov, túto skutočnosť však musí preukázať uchádzač vo svojej ponuke.

**2. Ďalšie požiadavky**

**2.1. Cena** Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena musí obsahovať všetky oprávnené náklady spojené s dodávkou Tovaru (najmä náklady za Tovar, na obstaranie Tovaru, dovozné clá, dopravu na miesto dodania, náklady na obalovú techniku a balenie a vykládku) a primeraný zisk.

**2.2.** **Záruka:** Doba poskytovanej záruky je 2 roky.

**2.3. Miesto plnenia:** Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru, Sklabinská 1, Bratislava

Sekcia ekonomiky MV SR, Košická 48, Bratislava

**2.4. Termín dodania:** do 30 dní od prijatia objednávky