

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție

Obiectul achiziției: **consumabilelor și materialelor necesare desfășurării activității de laborator**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7
LOT 1 Cameră de vid pentru degazator sistem Agilent LCMS 6470 (<i>LÎPA</i>)	5067-4734	SUA	Agilent	Cameră de vid pentru degazator compatibil sistemul Agilent LCMS 6470.	5067-4734 Camera vacuum SS SK04074, Cameră de vid pentru degazator compatibil sistemul Agilent LCMS 6470.	
LOT 2 Capilar (<i>LÎPA</i>)						
LOT 2.1 Capilar (<i>LÎPA</i>)	5500-1251	SUA	Agilent	Capilar 0.12 × 400 mm pentru sistem Agilent LCMS Ultivo Capilar din oțel inoxidabil, dimensiuni 0.12 × 400 mm, cu piulițe și ferule incluse și preasamblate la ambele capete.	5500-1251 Capilar din oțel inoxidabil 0,12 x 400 mm, Capilar 0.12 × 400 mm pentru sistem Agilent LCMS Ultivo Capilar din oțel inoxidabil, dimensiuni 0.12 × 400 mm, cu piulițe și ferule incluse și preasamblate la ambele capete.	
LOT 2.2 Capilar (<i>LÎPA</i>)	5500-1252	SUA	Agilent	Capilar 0.17 × 400 mm pentru sistem Agilent HPLC 1260 Infinity II Capilar din oțel inoxidabil, dimensiuni 0.17 × 400 mm, cu piulițe și ferule incluse și preasamblate la ambele capete.	5500-1252 Capilar din oțel inoxidabil 0,17 x 400 mm, Capilar 0.17 × 400 mm pentru sistem Agilent HPLC 1260 Infinity II Capilar din oțel inoxidabil, dimensiuni 0.17 × 400 mm, cu piulițe și ferule incluse și preasamblate la ambele capete.	
LOT 40 Conector si restrictor pentru VAG -77 (<i>LÎPA</i>)	1610133890	SUA	Agilent	Connector si restrictor compatibil cu VAG -77, PART Nr.1610133890	1610133890 Conector cu restrictor VGA-77, Connector si restrictor compatibil cu VAG -77, PART Nr.1610133890	

LOT 41 Set consumabile pentru autosempler PSD-120, Agilent 240Z GFAAS (<i>LÎPA</i>)	9910115100	SUA	Agilent	Set capilare pentru autosampler compatibilie cu PSD-120 Agilent 240Z GFAAS (Capillary assembly for PSD-120), Part Nr.9910115100), 1 set=5/pk)	9910115100 Set capilare p/u autosampler PSD-120/5PK, Set capilare pentru autosampler compatibilie cu PSD-120 Agilent 240Z GFAAS (Capillary assembly for PSD-120), Part Nr.9910115100), 1 set=5/pk)
LOT 45 Set consumabile LC (<i>LÎPA</i>)	G4220-60035 G7120-60007 2140-0600	SUA	Agilent	Set va include: - Set tubulatură, 140 mm, 1 set de 2 bucati; - Set tubulatură 1730 mm – 1 set; - Lampa xenon pentru detectorul de fluorescență – 1buc. Consumabilele vor fi compatibile cu sistemul Agilent LC 1260. Înlocuirea pieselor va fi realizată de către inginerul instruit la uzina producătorului.	Set consumabile tubulatură și lampă p/u LC, Set va include: - G4220-60035 Set tubulatură, 140 mm/2PK, 1 set de 2 bucati; - G7120-60007 Set tubulatură 1730 mm – 1 set; - 2140-0600 Lampa xenon pentru detectorul de fluorescență – 1buc. Consumabilele vor fi compatibile cu sistemul Agilent LC 1260. Înlocuirea pieselor va fi realizată de către inginerul instruit la uzina producătorului.
LOT 49 Filtre PVDF de 0.45µm de 13mm	5191-5925	SUA	Agilent	Filtre PVDF de 0.45µm de 13mm	5191-5925 Filtru p/u seringă PVDF 13mm 0.45µm, Filtre PVDF de 0.45µm de 13mm
LOT 51 Coloană ZORBAX Eclipse Plus C18 2.1x50mm 1.8-Micron (<i>LÎPA</i>)	959741-902	SUA	Agilent	Coloană ZORBAX Rapid Resolution Eclipse Plus C18, 95 Å, 2.1 x 50 mm, 1.8 µm..	959741-902 Coloana ZORBAX Eclipse Plus C18 2.1x 50mm, 1.8 µm, Coloană ZORBAX Rapid Resolution Eclipse Plus C18, 95 Å, 2.1 x 50 mm, 1.8 µm.
LOT 52 Hypercarb™ Porous Graphitic Carbon HPLC Columns (<i>LÎPA</i>)	35005-102130	SUA	Thermo	Hypercarb™ Porous Graphitic Carbon HPLC Columns , 100 x 2.1mm, 5µm	Coloana HPLC Hypercarb™ 2.1mm ID x 100mm, 5µm, Hypercarb™ Porous Graphitic Carbon HPLC Columns , 100 x 2.1mm, 5µm
LOT 54 Coloana HPLC (<i>LÎPA</i>)	685775-902	SUA	Agilent	Infinity Lab Poroshell 120 SB – C18 2.1x100mm, 2.7micron Cas. 685775-902	685775-902 Coloană LC InfinityLab Poroshell 120 SB-C18, 2,1 x 100 mm, 2,7 µm, Infinity Lab Poroshell 120 SB – C18 2.1x100mm, 2.7micron Cas.
LOT 55 QuEChERS Dispersive SPE 15 mL, fatty samples, AOAC method	5982-5158CH	SUA	Agilent	Continutul setului 400 mg PSA 400 mg C18EC	5982-5158CH Set dispersiv QuEChERS, metoda AOAC, 15 mL/50PK,

(LÎPA)				1200 mg MgSO ₄ 1 set = 50 buc (part nr. 5982-5158)	Continutul setului 400 mg PSA 400 mg C18EC 1200 mg MgSO ₄ 1 set = 50 buc (part nr. 5982-5158) Sunt incluse omogenizatoarele ceramice.
LOT 56 Agilent QuEChERS Extraction Kit, AOAC 2007.01 method (LÎPA)	5982-5755CH	SUA	Agilent	Continutul setului 1.5 g Acetat de sodiu- CH ₃ COONa 6 g Sulfat de magneziu MgSO ₄ 1 set =50 buc	5982-5755CH Set de extracție QuEChERS, metoda AOAC 2007.01/ 50PK Continutul setului 1.5 g Acetat de sodiu- CH ₃ COONa 6 g Sulfat de magneziu MgSO ₄ 1 set =50 buc Sunt incluse omogenizatoarele ceramice.
LOT 58 Set Retention Gap pentru GC 7890A (LÎPA)	160-2865-5 G2855-28506 G3188-27503 500-2118	SUA	Agilent	Set Retention Gap pentru GC 7890A Set Retention Gap compatibil cu GC Agilent 7890A, format din: Deactivated Fused Silica, High Temp, 5 m, 0.53 mm id – 1un; Flexible Metal ferrule, gold-plated, 0.53 mm id pentru UltiMetal column, 10/pk – 1un; Flexible Metal ferrule, 0.53 mm id pentru fused silica tubing, 10/pk – 1un; Ferrule, graphite, 0.53 mm id column, 10/pk – 1un. Înlocuirea pieselor va fi realizată de către inginerul instruit la uzina producătorului.	Set Retention Gap pentru GC 7890A, Agilent, format din: 160-2865-5 Fibră de siliciu topit dezactivată, p/u temperaturi ridicate, 5 m, 0.53 mm id – 1buc; G2855-28506 Ferulă Flexible Metal, gold-plated, 0.53 mm id pentru UltiMetal column, 10/pk – 1un; G3188-27503 Ferulă metalică flexibilă, 0.53 mm id pentru fused silica tubing, 10/pk – 1un; 500-2118 Ferrule, graphite, 0.53mm, 10/pk – 1un. Înlocuirea pieselor va fi realizată de către inginerul instruit la uzina producătorului.
LOT 59 Set coloană SimDist pentru GC 7890A (LÎPA)	CP7532 G3440-81011 5181-8830	SUA	Agilent	8 Set coloană SimDist pentru GC 7890A Set coloană SimDist pentru GC 7890A, ce va include: Coloana CP-SimDist pentru gaz cromatograf, lungimea 5 m, diametru 0.53 mm, grosimea peliculei 0.17 µm, UltiMetal, 7 inch cage, conform metodei ISO 17678, compatibila cu gaz cromatograf Agilent 7890 – 1 un;	Set de coloană SimDist pentru GC 7890A cu piulițe, Agilent ce va include: CP7532 Coloana CP-SimDist p/u gaz cromatograf, lungimea 5 m, diametru 0.53 mm, grosimea peliculei 0.17 µm, UltiMetal, 7 inch cage, conform metodei ISO 17678, compatibila cu gaz cromatograf Agilent 7890 – 1 un;

				<p>Piuliță pentru coloană, cu auto-strângere pentru PCOC Inlet – 1 un; Set piulițe coloane capilare GC, 2/pk – 1un.</p> <p>Înlocuirea pieselor va fi realizată de către inginerul instruit la uzina producătorului. 1 set 26600.00 lei</p> <p>8 Set coloană SimDist pentru 86GC 7890A</p> <p>Set coloană SimDist pentru GC 7890A, ce va include:</p> <p>Coloana CP-SimDist pentru gaz cromatograf, lungimea 5 m, diametru 0.53 mm, grosimea peliculei 0.17 µm, UltiMetal, 7 inch cage, conform metodei ISO 17678, compatibila cu gaz cromatograf Agilent 7890 – 1 un;</p> <p>Piuliță pentru coloană, cu auto-strângere pentru PCOC Inlet – 1 un; Set piulițe coloane capilare GC, 2/pk – 1un.</p> <p>Înlocuirea pieselor va fi realizată de către inginerul instruit la uzina producătorului.</p>	<p>G3440-81011 Piuliță pentru coloană, cu auto-strângere pentru PCOC Inlet – 1 un;</p> <p>5181-8830 Set piulițe coloane capilare GC, 2/pk – 1un.</p> <p>Înlocuirea pieselor va fi realizată de către inginerul instruit la uzina producătorului. 1 set</p>	
LOT 60 Set de mentenanță (LÎPA)						
LOT 60.1 Set de mentenanță (LÎPA)	G3454-80500	SUA	Agilent	<p>Set mentenanță Inlet PCOC GC 7890A Set mentenanță Inlet PCOC pentru GC 7890A, ce va include: Ansamblu sudat Inlet body pentru modulul PCOC, compatibil cu sistemul GC 7890A – 1un. Înlocuirea pieselor va fi realizată de către inginerul instruit la uzina producătorului</p>	G3454-80500 Set mentenanță Inlet PCOC GC 7890A, Agilent, ce va include: Ansamblu sudat Inlet body pentru modulul PCOC, compatibil cu sistemul GC 7890A – 1un. Înlocuirea pieselor va fi realizată de către inginerul instruit la uzina producătorului	
LOT 60.2 Set de mentenanță (LÎPA)	6040-1444 05980-60051 RMSN-4 G2571-67001 5067-5716 G1969-85000 1401-0553 3301538	SUA	Agilent	<p>Set de mentenanță sistem Agilent LCMS Ultivo Set de mentenanță anual pentru sistemul LCMS Ultivo, care include: Ulei pompa de vid, AVF 60 gold – 1L</p> <p>Filtru capcană universală mare, 1/4 inci pentru azot – 2 buc.Arc elicoidal inclinat – 4 buc.</p> <p>Set frite pentru pompa – 1 set de 2 buc.</p> <p>Set anual pentru generatorul de azot Peak Genius XE.</p>	Set de mentenanță sistem Agilent LCMS Ultivo cu filtre și consumabile. Set de mentenanță anual pentru sistemul LCMS Ultivo, care include: 6040-1444 Ulei pt pompa Vid, AVF 60 gold – 1L, 05980-60051 RMSN-4 Filtru capcană universală mare, 1/4 inci pentru azot – 2 buc.	

				<p>Standard de calibrare multicomponent ESI-L Low Concentration Tuning Mix 100ml – 2 buc.</p> <p>Înlocuirea pieselor va fi realizată de către inginerul instruit la uzina producătorului.</p>	<p>G2571-67001 Arc elicoidal inclinat – 4 buc.</p> <p>5067-5716 Set frite pentru pompa – 1 set de 2 buc.</p> <p>3301538 Set anual pentru generatorul de azot Peak Genius XE.</p> <p>G1969-85000 Standard de calibrare multicomponent ESI-L Low, Concentration Tuning Mix 100ml – 2 buc.</p> <p>1401-0553</p> <p>Înlocuirea pieselor va fi realizată de către inginerul instruit la uzina producătorului.</p>
<p>LOT 60.3 Set de mentenanță (LÎPA)</p>	<p>6040-1444 05980-60051 RMSN-4 RMSN-2 G2571-67001 5067-5716 G1969-85000 5500-1157 1401-0553 SK.N2- 1.DM.4000.V5.S COMP.SVKM.0 22 COMP.SB.005 FIL.BOWL.001</p>	<p>SUA</p>	<p>Agilent</p>	<p>Set de mentenanță sistem Agilent LCMS 6470 Set de mentenanță anual pentru sistemul LCMS 6470. care include: Ulei pompa de vid, AVF 60 gold – 1L Filtru capcană universală mare, 1/4 inci pentru azot – 2 buc. Filtru capcană universală mare, 1/8 inci pentru azot – 1 buc. Arc elicoidal inclinat – 4 buc. Set frite pentru pompa – 1 set de 2 buc. Standard de calibrare multicomponent ESI-L Low Concentration Tuning Mix 100ml – 2 buc. 1 set mare de consumabilele necesare spre inlocuire dupa 8000 si 16000 ore de lucru pentru generatorul de azot F-DGSi CALYPSO utilizat la sistemul Agilent 6470 Triple Quadrupole LC/MS. Setul va include: Kitul de filtre compatibile; SET amortizoare compresor, 4/pk – 2 seturi Bowl filter – 2 buc. Retrofit kit pentru compresor – 2 seturi. Înlocuirea pieselor va fi realizată de către inginerul instruit la uzina producătorului.</p>	<p>Set de mentenanță sistem Agilent LCMS 6470 Set de mentenanță anual pentru sistemul LCMS 6470. care include: 6040-1444 Ulei pt pompa Vid, AVF 60 gold – 1L 05980-60051 RMSN-4 Filtru capcană universală mare, 1/4 inci pentru azot – 2 buc. RMSN-2 Filtru capcană universală mare, 1/8 inci pentru azot – 1 buc. G2571-67001 Arc elicoidal inclinat – 4 buc. 5067-5716 Set frite pentru pompa – 1 set de 2 buc. G1969-85000 Standard de calibrare multicomponent ESI-L Low Concentration Tuning Mix 100ml – 2 buc. 5500-1157 1401-0553 1 set mare de consumabilele necesare spre inlocuire dupa 8000 si 16000 ore de lucru pentru generatorul de azot F-DGSi CALYPSO utilizat la sistemul Agilent 6470 Triple Quadrupole LC/MS. Setul va include: SK.N2-1.DM.4000.V5.S Kitul de filtre compatibile; COMP.SB.005 SET amortizoare</p>

					compresor, 4/pk – 2 seturi FIL.BOWL.001 Bowl filter – 2 buc. COMP.SVKM.022 Retrofit kit pentru compresor – 2 seturi. Înlocuirea pieselor va fi realizată de către inginerul instruit la uzina producătorului.	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat Numele, prenumele: **Nicolai Iasibaș** În calitate de: **Director**
Ofertantul **Lokmera SRL** Adresa: **str. Mitropolit Gurie Grosu 9, Chișinău, MD-2028, Republica Moldova**