

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: ocde-b3wdp1-MD-1736513147997 din 10.01.2025
Obiectul achiziției: Consumabile și echipament pentru gaz cromatografie și metale grele / LIPA

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lot 2 - Filtre PVDF de 0.45μm de 13mm	5191-5925	SUA	Agilent	Filtre PVDF de 0.45μm de 13mm	Filtre PVDF de 0.45μm de 13mm	
Lot 15 - Cartuse de purificare	8B-S009-JCL	SUA	Phenomenex	Strata® NH2 (55 μm, 70 Å), 1000mg/6mL, Sorbent Type:Silica-based Format:Tube Phase:NH2	Strata® NH2 (55 μm, 70 Å), 1000mg/6mL, Sorbent Type:Silica-based Format:Tube Phase:NH2	
Lot 16 - Cartuse strata X-33u, 200mg/6ml	8B-S100-HCM	SUA	Phenomenex	Strata X RP C18, 500mg/6mL, Phase: Surface modified styrene divinylbenzene	Strata X RP C18, 500mg/6mL, Phase: Surface modified styrene divinylbenzene	
Lot 22 - Pânză, fără scame	05980-60051	SUA	Agilent	Pânză, fără scame, 23 x 23 cm, 100% bumbac, compatibil pentru mentenanta sistemului Agilent LCMS Ultivo, 15buc in set	Pânză, fără scame, 23 x 23 cm, 100% bumbac, compatibil pentru mentenanta sistemului Agilent LCMS Ultivo, 15buc in set	

Lot 28 - Coloana cromatografica HPLC	959741-902	SUA	Agilent	column Zorbax Eclipse Plus C 18, Rapid Resolution HT 2.1 x 50mm 1.8-Micron 600Bar	column Zorbax Eclipse Plus C 18, Rapid Resolution HT 2.1 x 50mm 1.8-Micron 600Bar	
Lot 29 - Celulă de absorbție pentru Arsen Absorption Cell	9910040000	SUA	Agilent	Celula de absorbție a hidrurii utilizat cu VGA-77 compatibilă cu Agilent AAS 55B, set din 2 bucăți. (Nr.9910040000)	Celula de absorbție a hidrurii utilizat cu VGA-77 compatibilă cu Agilent AAS 55B, set din 2 bucăți. (Nr.9910040000)	
Lot 30 - Set consumabile mentenanță pentru sistemul Agilent 240Z	6310003600 6310003500	SUA	Agilent	Set consumabile mentenanță, shroud și electrozi din grafit compatibile cu sistemul spectrometru de absorbție atomică cu cuptor de grafit - Agilent 240Z. Setul va include: Shroud de grafit – 1buc., electrozi de grafit – 2 buc.	Set consumabile mentenanță, shroud și electrozi din grafit compatibile cu sistemul spectrometru de absorbție atomică cu cuptor de grafit - Agilent 240Z. Setul va include: Shroud de grafit – 1buc., electrozi de grafit – 2 buc.	
Lot 31 - Set consumabile pentru sistemele Agilent AA 55B/240Z	3710027200 3710027300	SUA	Agilent	Set tuburi compatibile pentru modulul Agilent VGA-77, 12buc pentru proba si 12buc pentru reagent – 1set .	Set tuburi compatibile pentru modulul Agilent VGA-77, 12buc pentru proba si 12buc pentru reagent – 1set	
Lot 33 - Lampa cu catod cavitat -Pb Lead HC LAMP – Pb Coded	5610102900	SUA	Agilent	Pb – λ -283.3nm, Zeeman compatibila cu Agilent 240Z AAS (Nr.5610102900)	Pb – λ -283.3nm, Zeeman compatibila cu Agilent 240Z AAS (Nr.5610102900)	
Lot 34 - Polyclear MIX 30 PLUS	5799-0037	SUA	Agilent	Racitor pentru „Chillers & Coolers” compatibil cu Agilent Heat Exchanger G1879B, part nr. 004-300063, 1set =4 x 1.89L=7.6L	Racitor pentru „Chillers & Coolers” compatibil cu Agilent Heat Exchanger G1879B, part nr. 5799-0037 (înlocuiește nr. 004-300063), 1set =4 x 1.89L=7.6L	
Lot 51 - QuEChERS Dispersive SPE 15 mL, fatty samples, AOAC method	5982-5158	SUA	Agilent	Continutul setului 400 mg PSA 400 mg C18EC 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)	
Lot 52 - Agilent QuEChERS Extraction Kit, AOAC 2007.01 method	5982-5755	SUA	Agilent	Continutul setului 1.5 g Acetat de sodiu-CH ₃ COONa 6 g Sulfat de magneziu MgSO ₄	Continutul setului 1.5 g Acetat de sodiu-CH ₃ COONa 6 g Sulfat de magneziu MgSO ₄	

				1 set =50 buc (part nr.5982-5755)	1 set =50 buc (part nr.5982-5755)	
Lot 53 - Coloana cromatografica HPLC	HICH87602	EU	VWR	Coloana HPLC Alltima HP- C18, 3.0 x 150mm 5.0-Micron	Coloana HPLC Alltima HP- C18, 3.0 x 150mm 5.0-Micron	
Lot 54 - Set mentenanță Gaz cromatograf Agilent 7890 cu COC Inlet	5200-0177 19245-20580 19245-60760 19231-60680 9301-0891	SUA	Agilent	Setul va include: Duză compatibilă cu GC FID Agilent 7890, 0.47mm ID – 1 buc. Insertie 530um pentru Inlet COC Agilent – 1 buc. Arc pentru Inlet COC Agilent – 1 buc. Aprinzător detector FID 7890 – 1 buc. Seringă ALS, 5 µL ac fix, 26s/42/con, tip Standard, ac drept 26s, seringă de microlitri, potrivită pentru injecții de 0.5-4 µL – 3 buc. Va fi inclusă înlocuirea pieselor de către inginerul instruit la uzina producătorului.	Setul va include: Duză compatibilă cu GC FID Agilent 7890, 0.47mm ID – 1 buc. Insertie 530um pentru Inlet COC Agilent – 1 buc. Arc pentru Inlet COC Agilent – 1 buc. Aprinzător detector FID 7890 – 1 buc. Seringă ALS, 5 µL ac fix, 26s/42/con, tip Standard, ac drept 26s, seringă de microlitri, potrivită pentru injecții de 0.5-4 µL – 3 buc. Va fi inclusă înlocuirea pieselor de către inginerul instruit la uzina producătorului.	
Lot 55 - Set mentenanță Gaz cromatograf Agilent 7890 cu SSL Inlet	5200-0176 19231-60680 5181-1267	SUA	Agilent	Setul va include: - Duză compatibilă cu GC FID Agilent 7890, 0.29mm ID – 1 buc. - Aprinzător detector FID 7890 – 1 buc. - Seringă ALS, 10 µL, ac fix, 23- 26s/42/con, tip Standard, ac conic 23-26s, seringă de microlitri, potrivită pentru injecții de 1-8 µL – 3 buc. Va fi inclusă înlocuirea pieselor de către inginerul instruit la uzina producătorului.	Setul va include: - Duză compatibilă cu GC FID Agilent 7890, 0.29mm ID – 1 buc. - Aprinzător detector FID 7890 – 1 buc. - Seringă ALS, 10 µL, ac fix, 23- 26s/42/con, tip Standard, ac conic 23-26s, seringă de microlitri, potrivită pentru injecții de 1-8 µL – 3 buc. Va fi inclusă înlocuirea pieselor de către inginerul instruit la uzina producătorului.	
Lot 56 - Set filtre pentru GC	BMT-2 RMSH-2 BOT-2	SUA	Agilent	Set filtre compatibile cu gaz cromatograf Agilent 7890, format din 2 x Capcană mare de H ₂ O, 1 x	Set filtre compatibile cu gaz cromatograf Agilent 7890, format din 2 x Capcană mare de H ₂ O, 1	

				Capcană universală mare He si 1 x Capcană mare O2. Va fi inclusă înlocuirea pieselor de către inginerul instruit la uzina producătorului.	x Capcană universală mare He si 1 x Capcană mare O2. Va fi inclusă înlocuirea pieselor de către inginerul instruit la uzina producătorului.	
Lot 57 - Set de mentenanță sistem Agilent LCMS Ultivo	6040-1444 05980-60051 RMSN-4 G2571-67001 5067-5716 5062-8517 G1969-85000 3301538	SUA UK	Agilent Peak	Set de mentenanță anual pentru sistemul LCMS Ultivo. Setul va include: Ulei pompa de vid, AVF 60 gold – 1L Pânză, fără scame, 23 x 23 cm, 100% bumbac – 1 set de 15 buc. Filtru capcană universală mare, 1/4 inci pentru azot – 2 buc. Arc elicoidal inclinat – 1 buc. Set frite pentru pompa – 1 set de 2 buc. Adaptor frit, PTFE, pentru tuburi de 1/8" OD (3.2 mm) – 1 set de 4 buc. Set anual pentru generatorul de azot Peak Genius XE. Standard de calibrare multicomponent ESI-L Low Concentration Tuning Mix 100ml – 2 buc. Va fi inclusă înlocuirea pieselor de către inginerul instruit la uzina producătorului.	Set de mentenanță anual pentru sistemul LCMS Ultivo. Setul va include: Ulei pompa de vid, AVF 60 gold – 1L Pânză, fără scame, 23 x 23 cm, 100% bumbac – 1 set de 15 buc. Filtru capcană universală mare, 1/4 inci pentru azot – 2 buc. Arc elicoidal inclinat – 1 buc. Set frite pentru pompa – 1 set de 2 buc. Adaptor frit, PTFE, pentru tuburi de 1/8" OD (3.2 mm) – 1 set de 4 buc. Set anual pentru generatorul de azot Peak Genius XE. Standard de calibrare multicomponent ESI-L Low Concentration Tuning Mix 100ml – 2 buc. Va fi inclusă înlocuirea pieselor de către inginerul instruit la uzina producătorului.	
Lot 58 - Set de mentenanță sistem Agilent LCMS 6470	6040-1444 05980-60051 RMSN-4 RMSN-2 G2571-67001 5067-5716 G1969-85000 SK.N2- 1.DM.4000.V2.S	SUA FR	Agilent FDGS	Set de mentenanță anual pentru sistemul LCMS 6470. Setul va include: Ulei pompa de vid, AVF 60 gold – 1L Pânză, fără scame, 23 x 23 cm, 100% bumbac – 1 set de 15 buc. Filtru capcană universală mare, 1/4 inci pentru azot – 2 buc.	Set de mentenanță anual pentru sistemul LCMS 6470. Setul va include: Ulei pompa de vid, AVF 60 gold – 1L Pânză, fără scame, 23 x 23 cm, 100% bumbac – 1 set de 15 buc. Filtru capcană universală mare, 1/4 inci pentru azot – 2 buc.	

	FIL.BOWL.001 COMP.SVKM.022			Filtru capcană universală mare, 1/8 inci pentru azot – 1 buc. Arc elicoidal inclinat – 1 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; Bowl filter pentru colaescing filter Bowl filter pentru cyclonique filter; Retrofit kit pentru compresor. Va fi inclusă înlocuirea pieselor de către inginerul instruit la uzina producătorului.	Filtru capcană universală mare, 1/8 inci pentru azot – 1 buc. Arc elicoidal inclinat – 1 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; Bowl filter pentru colaescing filter Bowl filter pentru cyclonique filter; Retrofit kit pentru compresor. Va fi inclusă înlocuirea pieselor de către inginerul instruit la uzina producătorului.	
Lot 59 - Etuva SLW cu convecție forțată SLW 32/ SLW53	UF30	Germania	Memmert	Capacitate între 32 sau 56 litri Domeniu de temperatură: +5°C peste ambiant până la 300°C Interior din oțel –inox Exterior metalic vopsit sau oțel inox (optional) Display: 4,3 inch de tip touch screen color Rezoluție de temperatură: 0,2°C Variație de temperatură ±2 °C Convecție aer forțat Tip usa: solidă	Capacitate 32 litri Domeniu de temperatură: +5°C peste ambiant până la 300°C Interior din oțel –inox Exterior metalic vopsit sau oțel inox (optional) Display: 4,3 inch de tip touch screen color Rezoluție de temperatură: 0,1°C Variație de temperatură ±0.5 °C Convecție aer forțat Tip usa: solidă	

				Rafturi standard/maxim: 1/3 nr. programe / segmente Schimbarea rapida a parametrilor Alarma pentru usa deschisa Reglare viteza ventilator 0...100% Putere nominala: 1200/1700 W	Rafturi standard/maxim: 1/3 nr. programe / segmente Schimbarea rapida a parametrilor Alarma pentru usa deschisa Reglare viteza ventilator 0...100% Putere nominala: 1600 W	
TOTAL						

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