

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: [ocds-b3wdp1-MD-1680955354432](#) din 08.04.2023

Obiectul achiziției: Utilaj și consumabile pentru domeniul siguranță alimentară/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 5 Cartuse Chromabond	730002	Germania	Macherey Nagel	Cartuse de extracție în faza solidă C18 - 200mg - 3ml	Cartuse de extracție în faza solidă C18 - 200mg - 3ml	
LOT 7 Filtre pentru seringi	5191-5925	SUA	Agilent	Filtre PVDF de 0.45 µm, diam. 13mm,	Filtre PVDF de 0.45 µm, diam. 13mm,	
LOT 8 Set de consumabile 4000 ore de lucru pentru generatorul de azot	SK.N2-1.DC.4000.V3.S	Franța	F-DGSi	Setul include consumabilele necesare spre înlocuire după 4000 ore de lucru pentru generatorul de azot CALYPSO utilizat la sistemul Agilent 6470 Triple Quadrupole LC/MS. Setul trebuie să includă: kitul de filtre (coalescing filter, 2 x exhaust silencer, water cyclonique element filter, 2 x white air compressor filters).	Setul include consumabilele necesare spre înlocuire după 4000 ore de lucru pentru generatorul de azot CALYPSO utilizat la sistemul Agilent 6470 Triple Quadrupole LC/MS. Setul trebuie să includă: kitul de filtre (coalescing filter, 2 x exhaust silencer, water cyclonique element filter, 2 x white air compressor filters).	

LOT 10 Vortex mixer					Puterea (W) : 30-60, tensiunea: 220 V, frecventa: 50/60 Hz, miscare de amestecare: orbital, ajustare viteză - analog, intervalul de viteză: 0-3300 (rpm) inclusiv cap de platformă Ø76 mm și cap de cupă pop-off; Comutator de alimentare cu 3 poziții pentru funcționare continuă sau la atingere/presare; viteză reglabilă continuu prin rotirea butonului; Carcasa metalică rezistentă și ventuze fiabile asigură o mișcare stabilă, zgomot redus și lucru în siguranță diferitele forme, dimensiuni și materiale ale capului permit amestecarea aproape tuturor tuburilor și recipientelor obișnuite.	
	VM-10	Germania	Witeg	Puterea (W) : 30-60, tensiunea: 220 V, frecventa: 50/60 Hz, miscare de amestecare: orbital, afișare viteză și timp-LED, intervalul de viteză: 0-3000 (rpm)		
LOT 12 Set accesorii de metenanta pentru sistemele Agilent AA 55B/240Z	9910050400 6310003600	SUA	Agilent	Setul trebuie sa includa: Instrument pentru îndepărtarea carcasei pentru GTA120 Zeeman – 1buc Shroud de grafit GTA120 Zeeman – 1buc	Setul va include: Instrument pentru îndepărtarea carcasei pentru GTA120 Zeeman – 1buc Shroud de grafit GTA120 Zeeman – 1buc	
LOT 13 PC Brandname (brand de renume mondial (DELL sau HP sau ACER))	PC asamblat (bazat pe componente ASUS si Transcend) Monitor PHILIPS 272S1M	SUA/China	ASUS, Transcend, PHILIPS	Processor intel i7 CPU Socket: LGA1151 v2 Frecvența procesor: 3,6 ÷ 4,2 GHz Numărul nucleelor: 4 sau mai mult Denumirea de cod a	Processor intel i7-11700KF CPU Socket: LGA1200 Frecvența procesor: 3,6 ÷ 5,0 GHz Numărul nucleelor: 8 Denumirea de cod a nucleului: Rocket Lake	

				nucleului: Coffee Lake Procesul Tehnic: 14 nm Tipul de memorie: DDR4 Capacitate maximă memorie: 64 Gb Processor graphic: Capacitatea memoriei video: 2 Gb Tipul memoriei video: GDDR5 Frecvența memoriei video: 4500 MHz și mai mult Interfețe: PCI Express 3.0 (DP, DVI, HDMI) RAM: 16 Gb DDR4 sau mai mult SSD HDD: 1Tb / SATA 3Gb/s sau mai mare DVD-RW/ SATA 3Gb/s Card reader Monitor: 27'' DP, DVI Mouse și keyboard Boxe: 4W	Procesul Tehnic: 14 nm Tipul de memorie: DDR4 Capacitate maximă memorie: 64 Gb Processor graphic: Capacitatea memoriei video: 2 Gb Tipul memoriei video: GDDR5 Frecvența memoriei video: 6008 MHz Interfețe: PCI Express 3.0 (DVI, HDMI) RAM: 16 Gb DDR4 SSD HDD: 1Tb / SATA III 6Gb/s DVD-RW/ SATA 3Gb/s Card reader Monitor: 27'' DP, DVI Mouse și keyboard Boxe: 4W. Sistemul operațional Windows 11 Pro inclus.	
LOT 18 Electrode solid	GZ-27504-28	SUA	Cole Parmer	Type: Solid State electrode with a Silver/Sulfide pellet. Ion(s) measured : Silver(Ag^+), Sulfide(S^{2-}) Measurement range: Silver 1.0 M to 1×10^{-6} M (107.900 to 0.11 ppm) Sulfide 1.0 M to 1×10^{-7} M (32.100 to 0.003 ppm) Interfering ions: Mercury must be absent. Ions that complex with measured species will reduce measured ion concentrations. Operating Temperature: 0-80°C	Electrode ion-selective: $\text{Ag}^+/\text{S}^{2-}$, Operating pH : 2-8 pH (For Silver) 12-14 pH (For Sulfide); Plug: BNC. Refillable. The diameter - 12 mm. Length - 110 mm.	

				Operating pH : 2-8 pH(For Silver) 12-14 pH(For Sulfide) Dimensions: 12 mm (OD) x 120 mm nominal insertion (0.47" x 4.72") Conection : BNC		
LOT 20 Set tuburi de grafit pentru sistemele Agilent AA 240Z	6310001200	SUA	Agilent	Setul trebuie sa includa: Tuburi de grafit partitioned, acoperite pirolitic, compatibile cu Agilent 240Z GFAAS – 40buc	Setul va include: Tuburi de grafit partitioned, acoperite pirolitic, compatibile cu Agilent 240Z GFAAS – 40buc	
LOT 23 Transilluminator UV standard	EZEE Clearview, UV Transilluminator, large	Marea Britanie	Cleaver Scientific	Dimensiunea filtrului UV 23cm x 30cm Cu ecran de protectie UV Controlul luminii de la 10% la 100% în trepte de 10%. sticla pentru a creste contrastul si uniformitatea luminii Lungime de unda: 360 ±20 nm Număr optim de lămpi UV pentru o dimensiune de filtru dată: 12 lămpi Difuzor și reflector încorporate pentru o iluminare perfectă omogenă Ventilație controlată cu temperatură: protejează probele și filtrul UV de deteriorare Sistem electronic de operare de înalță frecvență pentru iluminare fără pâlpâire și viață extinsă a lămpii Dimensiuni:(LxPxA) 18,5 x 19,25 x 4 inch.	Dimensiunea filtrului UV 21cm x 26cm Cu ecran de protectie UV Controlul luminii în două poziții: 70 și 100 %. sticla pentru a creste contrastul si uniformitatea luminii Lungime de unda: 360 ±20 nm Număr optim de lămpi UV pentru o dimensiune de filtru dată: 6 lămpi Difuzor și reflector încorporate pentru o iluminare perfectă omogenă Ventilație. Sistem electronic de operare de înalță frecvență pentru iluminare fără pâlpâire și viață extinsă a lămpii Dimensiuni:(LxPxA) 34 x 29.5 x 10 cm.	

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