

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1736513147997</b>						din <b>10.01.2025</b>	
Denumirea licitației: <b>Achiziționarea consumabile și echipament pentru gaz cromatografie și metale grele / LIPA</b>						Pagina 1 din 4	
<i>Nr. d/o</i>	<i>Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată</i>	<i>Modelul articolu- lui</i>	<i>Țara de origine</i>	<i>Producătorul</i>	<i>Specificarea tehnică deplină</i>	<i>Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant</i>	<i>Standarde de referință</i>
1	LOT 1 Filter Paper Grade 202, D-90	5202-090	Marea Britanie	Cytiva - Whatman	Paper Grade 202, diam.90mm, pkg of 100ea	Round filter grade 202, 90mm pack of 100	ISO
2	Filtre PVDF de 0.45jun de 13mm	SFPV-145-1K0	Spania	LabBox	Filtre PVDF de 0.45jun de 13mm	Filtre PVDF de 0.45jun de 13mm	ISO
3	Filtre PVDF de 0.45jun de 4mm	TR-200625	Spania	Teknokroma	Filtre PVDF 0,45 μm, diam. 4 mm, steril, hidrofil	OlimPeak™ Syringe Filters - Syringe Filter, PVDF, 0,45μm, 04mm, Pk/100	ISO
4	Inserții de sticla 250 mkl pentru vialuri	SVI2-CBA-100	Spania	LabBox	Inserție pentru viala, 250 μL, sticlă cu picioare polimerice, dimensiunea inserției: 5,6 x 30 mm, 100buc in set	Inserție pentru viala, 250 μL, sticlă cu picioare polimerice, dimensiunea inserției: 5,6 x 30 mm, 100buc in set	ISO
5	Vialuri cu capac filetat	SVSC-A20-1K0	Spania	LabBox	Flacoane cu margine ingrosata, realizate din sticla bruna, cu filet ND11, 1.5 ml, 100 bucat	Flacoane cu margine ingrosata, realizate din sticla bruna, cu filet ND11, 1.5 ml, 100 bucat	ISO
6	Vialuri cu capac filetat	SVSC-C20-1K0	Spania	LabBox	Flacoane realizate din sticla transparenta, cu filet ND8, 1.5 ml, 100 bucati	Flacoane realizate din sticla transparenta, cu filet ND8, 1.5 ml, 100 bucati	ISO
7	Vialuri cu capac filetat, din sticla bruna	LP-11093404	Elvetia	BGB	Flacon cu vial scurt de 1.0ml, 31 x 11.6 mm (chihlimbar), conic, cu picior rotund de sticla, cu capac filetat	1.0ml Short Thread Vial 32 x 11.6mm, (amber), conical, with round glass foot, pk.1000	ISO
8	Vialuri cu insertie incorporate si capac filetat	SV02-C02-100 SC02-W02-100	Spania	LabBox	Vial cu șurub cu filet ND9 (11,6 * 32mm) pentru GC și HPLC, cu cu Micro-Insert integrate, PTFE 9mm / septa siliconică, are o inerție chimică excelentă, rezistență la acid și alcali	Vial cu șurub cu filet ND9 (11,6 * 32mm) pentru GC și HPLC, cu cu Micro-Insert integrate, PTFE 9mm / septa siliconică, are o inerție chimică excelentă, rezistență la acid și alcali	ISO
9	Tuburi de centrifugare cu capac (intunecate)	PTGP-A50-500	Spania	LabBox	Din poliprolilen, culoare intunecata, rezistente la reactivi organici, acizi rezistent la centrigugare pina la 6000 rotatii, autoclavabile la 1210C, fund conic, V=50ml	Din poliprolilen, culoare intunecata, rezistente la reactivi organici, acizi rezistent la centrigugare pina la 6000 rotatii, autoclavabile la 1210C, fund conic, V=50ml	ISO

10	Tuburi de centrifugare cu capac	PTGP-050-500	Spania	LabBox	Din poliprolilen, rezistente la reactivi organici, acizi rezistent la centrifugare pina la 6000 rotatii, autoclavabile la 1210C, fund conic, V=50ml	Din poliprolilen, rezistente la reactivi organici, acizi rezistent la centrifugare pina la 6000 rotatii, autoclavabile la 1210C, fund conic, V=50ml	ISO
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	ISO
16	Cartuse strata X-33u, 200mg/6ml	8B-S100-FCL	SUA	Phenomenex	Strata X RP C18, 500mg/6mL, Phase: Surface modified styrene divinylbenzene	Strata X RP C18, 500mg/6mL, Phase: Surface modified styrene divinylbenzene	ISO
19	Sticla de ceas	WDIN-P40-010	Spania	LabBox	Sticla de ceas cu diametrul de 40 mm, 10 bucati in set	Sticla de ceas cu diametrul de 40 mm, 10 bucati in set	ISO
23	Sticle pentru pastrarea reactivilor V=60 ml	FRAA-125-104 TP28-001-020	Spania	LabBox	Sticle pentru reactivi, sticla bruna, cu capac care asigura inchiderea ermetica	Sticle pentru reactivi. Fabricat din sticlă soda-calcică de tip III, bruna, conform USP, cu capac filetat PP28, PE, cu sigiliu. V=60 ml	ISO
24	Sticle pentru pastrarea reactivilor V=100 ml	FRAA-125-104 TP28-001-020	Spania	LabBox	Sticle pentru reactivi, sticla bruna, cu capac care asigura inchiderea ermetica	Sticle pentru reactivi. Fabricat din sticlă soda-calcică de tip III, bruna, conform USP, cu capac filetat PP28, PE, cu sigiliu. V=100 ml	ISO
25	Sticle pentru pastrarea reactivilor V= 250 ml	FRAA-250-060 TP28-001-020	Spania	LabBox	Sticle pentru reactivi, sticla bruna, cu capac care asigura inchiderea ermetica	Sticle pentru reactivi. Fabricat din sticlă soda-calcică de tip III, bruna, conform USP, cu capac filetat PP28, PE, cu sigiliu. V=250 ml	ISO
26	Fiola de cantarire	WBT3-025-006	Spania	LabBox	Fiola de cantarire realizata din sticla borosilicata 3.3, cu dop cu slif, diametru 25 mm, inaltime 40 mm	Fiola de cantarire realizata din sticla borosilicata 3.3, cu dop cu slif, diametru 25 mm, inaltime 40 mm	ISO
27	Containere pentru colectarea probelor	LCNP-W80-500	Spania	LabBox	Containere pentru colectarea probelor, cu capac care se inchide etans, V=100ml	Stackable specimen container, screw cap, PP Autoclavable, with raised graduation and stackable. With hermetic screw closure system V=80-100ml	ISO
34	Polyclear MIX 30 PLUS	004-300063	SUA	Poly Science	Racitor pentru „Chillers & Coolers” compatibil cu Agilent Heat Exchanger G1879B, part nr. 004-300063, 1set =4 x 1.89L=7.6L	Bath fluid Polyclear Mix 30 Plus PolyScience, set = 5X1.89L	ISO
35	Balon cotat sticla securizata bruna	VFA3-010-002	Spania	LabBox	Balon cotat clasa A, sticla securizata bruna, NS 10/19, V=10ml	Balon cotat chihlimbar clasa A cu dop din plastic Fabricat din sticlă borosilică chihlimbar LBG 3.3. Proiectat conform ISO 1042, DIN 12664 și calibrat pentru a conține (TC, In). Certificat de lot inclus ; 10/19, V=10ml	ISO
36	Balon cotat sticla securizata bruna	VFA3-025-002	Spania	LabBox	Balon cotat clasa A, sticla securizata bruna, NS 12/21, V=25ml	Balon cotat chihlimbar clasa A cu dop din plastic Fabricat din sticlă borosilică chihlimbar LBG 3.3. Proiectat conform ISO 1042, DIN 12664 și calibrat pentru a conține (TC, In). Certificat de lot inclus ; 12/21, V=25ml	ISO

37	Balon cotat sticla securizata bruna	VFA3-050-002	Spania	LabBox	Balon cotat clasa A, sticla securizata bruna, NS 14/23, V=50ml	Balon cotat chihlimbar clasa A cu dop din plastic Fabricat din sticlă borosilicată chihlimbar LBG 3.3. Proiectat conform ISO 1042, DIN 12664 și calibrat pentru a conține (TC, In). Certificat de lot inclus ; 14/23, V=50ml	ISO
38	Balon cotat sticla securizata bruna	VFA3-100-002	Spania	LabBox	Balon cotat clasa A, sticla securizata bruna, NS 14/23, V=100ml	Balon cotat chihlimbar clasa A cu dop din plastic Fabricat din sticlă borosilicată chihlimbar LBG 3.3. Proiectat conform ISO 1042, DIN 12664 și calibrat pentru a conține (TC, In). Certificat de lot inclus ; 14/23, V=100ml	ISO
39	Cilindru gradat	MCHA-100-001	Spania	LabBox	Cilindru de sticlă gradat, clasa A, cu cioc, cu marcaj albastru, V=100 ml, h - 200 mm, gradație: 1ml, cu suport de sticlă. Toleranță - ± 1 ml	Cilindru de sticlă borosilicată 3.3, DIN EN ISO 4788, gradat, clasa A, cu cioc, cu marcaj albastru, V=100 ml, h - 200 mm, gradație: 1ml, cu suport de sticlă. Toleranță - ± 1 ml Calibrat in conformitate cu DIN/ISO Marcaj conformitate (H / DE-M)	ISO
40	Cilindru gradat	MCHA-500-001	Spania	LabBox	Cilindru gradat transparent, Clasa A, cu cioc Baza hexagonala, Material: sticla borosilicata 3.3, DIN EN ISO 4788 Calibrat in conformitate cu DIN/ISO Marcaj conformitate (H / DE-M) Marcaj de conformitate si numar lot imprimat pe balon. Gradatiile si marcajele sunt imprimate pe cilindru cu albastru V=500ml	Cilindru gradat transparent, Clasa A, cu cioc Baza hexagonala, Material: sticla borosilicata 3.3, DIN EN ISO 4788 Calibrat in conformitate cu DIN/ISO Marcaj conformitate (H / DE-M) Marcaj de conformitate si numar lot imprimat pe balon. Gradatiile si marcajele sunt imprimate pe cilindru cu albastru V=500ml	ISO
41	Cilindru gradat	MCHA-1K0-001	Spania	LabBox	Cilindru gradat transparent, Clasa A Baza hexagonala, Material: sticla borosilicata 3.3. DIN EN ISO 4788 Calibrat in conformitate cu DIN/ISO Marcaj conformitate (H / DE-M) Marcaj de conformitate si numar lot imprimat pe balon. Gradatiile si marcajele sunt imprimate pe cilindru cu albastru. V=1000ml	Cilindru gradat transparent, Clasa A Baza hexagonala, Material: sticla borosilicata 3.3. DIN EN ISO 4788 Calibrat in conformitate cu DIN/ISO Marcaj conformitate (H / DE-M) Marcaj de conformitate si numar lot imprimat pe balon. Gradatiile si marcajele sunt imprimate pe cilindru cu albastru. V=1000ml	ISO
42	Benzi testare pH	CSPH-002-001	Spania	LabBox	benzi testare a pH-ului pe domeniul 0-14	Hârtii de testare pH, 0-14 Fiecare cutie de plastic conține 200 de benzi de hârtie și o scară de culori imprimată pentru comparație	ISO
50	Plasa de laborator din azbest pentru plita electrica	200x200	China	Dragon	200mm x 200mm	200mm x 200mm	ISO
51	QuEChERS Dispersive SPE 15 mL, fatty samples, AOAC method	TR-Q1515	Spania	Teknokroma	Continutul setului 400 mg PSA 400 mg C18EC 1200 mg MgSO4 1 set = 50 buc (part nr. 5982-5158)	Teknokroma's QuEChERS Kits AOAC method - 15 ml centrifuge tubes with 1200mg MgSO4, 400mg PSA, 400mg C18 (pk/50)	ISO

52	Agilent QuEChERS Extraction Kit, AOAC 2007.01 method	TR-Q5040	Spania	Teknokroma	<p>Continutul setului</p> <p>1.5 g Acetat de sodium- CH<sub>3</sub>COONa</p> <p>6 g Sulfat de magneziu MgSO<sub>4</sub></p> <p>1 set =50 buc</p> <p>(part nr.5982-5755)</p>	Teknokroma's QuEChERS Kits are fully adapted to the recommended methods such as AOAC 2007.01 - 50 ml centrifuge tubes with 6g MgSO <sub>4</sub> , 1.5g NaCl (pk/50)	ISO
53	Coloana cromatografica HPLC	87602	Belgia	Avantor	Coloana HPLC Alltima HP- C18, 3.0 x 150mm 5.0-Micron	HPLC Column Alltima HP C18 150x3mm 5µm, HiCrom (Avantor)	ISO
59	Etuva SLW cu convecție forțată SLW 32/SLW53	DOVF-045-001	Spania	LabBox	<p>Capacitate între 32 sau 56 litri</p> <p>Domeniu de temperatura: +5°C peste ambiant până la 300°C</p> <p>Interior din oțel –inox</p> <p>Exterior metalic vopsit sau oțel inox (optional)</p> <p>Display: 4,3 inch de tip touch screen color</p> <p>Rezoluție de temperatura: 0,2°C</p> <p>Variație de temperatură ±2 °C</p> <p>Convecție aer forțat</p> <p>Tip usa: solida</p> <p>Rafturi standard/maxim: 1/3 nr. programe / segmente</p> <p>Schimbarea rapidă a parametrilor</p> <p>Alarma pentru usa deschisă</p> <p>Reglare viteza ventilator 0...100%</p> <p>Putere nominală: 1200/1700 W</p>	<p>Capacitate 45 litri</p> <p>Domeniu de temperatura: +5°C peste ambiant până la 300°C</p> <p>Interior din oțel –inox</p> <p>Exterior metalic vopsit sau oțel inox (optional)</p> <p>Display color. Reglarea temperaturii prin microprocesor cu funcții precum protecție la suprațemperatură, alarmă de defecțiune a senzorului, funcționare cu temperatură fixă, funcție de temporizare (0-9999 min), corectare a abaterii, blocarea parametrilor interni etc.</p> <p>Rezoluție de temperatura: 0,1°C</p> <p>Variație de temperatură ±1 °C</p> <p>Convecție aer forțat. Comutator de ventilator standard care permite funcționarea cu convecție naturală.</p> <p>Ușă cu fereastră cu deschidere la 180° cu sticlă securizată termică dublă pentru control extern, fără variații de temperatură în camera interioară.</p> <p>Rafturi 2 (maxim: 7) nr. programe / segmente</p> <p>Schimbarea rapidă a parametrilor</p> <p>Alarma pentru usa deschisă</p> <p>Reglare ventilator</p> <p>Putere nominală: 1200 W</p>	ISO

Valabilitatea ofertei - 30 zile  
04.02.2025

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

Adresa: **mun. Chișinău, bd. Decebal, 17/Z-7**