

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1751564348074						din 04.07.2025	
Denumirea licitației: Achiziționarea Sticlărie de laborator și accesorii						Pagina 1 din 5	
Nr. d/o	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolu- lui	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	Lotul 1 Departamentul Chimie USM (I)						
1.1	Pipete Mohr	VPIA-025-006	Spania	LabBox	25 mL, Clasa A, Tolerance ($\pm$ ml) 0.02	25 mL, Clasa A, Tolerance ($\pm$ ml) 0.02	ISO
1.2	Pahar Berzelius	BKL3-050-012	Spania	LabBox	50 mL, grad. Formă joasă, termorezistent	50 mL, grad. Formă joasă, termorezistent	ISO
1.3	Tub de silicon moale	SILT-006-005	Spania	LabBox	furtun din silicon, medical diametrul intern = 6 mm, grosimea perete minimă 1 mm.	furtun din silicon, medical diametrul intern = 6 mm, grosimea perete 2 mm.	ISO
1.4	Pâlnie	FUS3-075-012	Spania	LabBox	Pâlnii din sticlă pentru uz general, cu tijă scurtă (35 mm), sau lungă. 50 mm<d<100 mm, termorezistente	Pâlnii din sticlă pentru uz general, cu tijă scurtă (35 mm), sau lungă. D = 70 mm, termorezistente	ISO
1.5	Pahar gradat sticlă	BKT3-100-012	Spania	LabBox	100 mL, gradat, formă înaltă, termorezistent	100 mL, gradat, formă înaltă, termorezistent	ISO
1.6	Pahar gradat sticlă	BKL3-250-012	Spania	LabBox	250 mL, formă joasă, termostabil	250 mL, formă joasă, termostabil	ISO
1.7	Hârtie de filtru	marca F	Ucraina	Fabrica de Hârtie din Malin	laborator, marca F l=740 mm, netedă, 1 bucată = 9,3092 gr, 74 g/m2, gros. 0.17 mm	laborator, marca F l=740 mm, netedă, 1 bucată = 9,3092 gr, 74 g/m2, gros. 0.17 mm	ISO
1.8	Cilindru gradat	MCHA-100-001	Spania	LabBox	100 mL, gradat, intervalul grad. 0.5 mL	100 mL, gradat, intervalul grad. 0.5 mL. Clasa A	ISO
1.9	Balon cotat	VFK3-050-002	Spania	LabBox	50 mL, din sticlă, Clasa A	50 mL, din sticlă, Clasa A	ISO
1.10	Balon cotat	VFK3-100-002	Spania	LabBox	100 mL, din sticlă, Clasa A	100 mL, din sticlă, Clasa A	ISO

1.11	Balon cotat	VFK3-1K0-002	Spania	LabBox	1000 mL, din sticlă, Clasa A	1000 mL, din sticlă, Clasa A	ISO
1.12	Spatulă de laborator cu linguriță la capăt	SCNS-150-005	Spania	LabBox	Spatulă dublă din oțel inoxidabil AISI304 pentru laborator cu linguriță. Spatule de metal: lungime 15-20 cm total. La un capat suport plat cu lungimea 3-5 cm, la al doilea - suport în forma de lingura cu diametrul 0.5-1 cm sau de forma semicilindrică cu lungimea 2-3 cm.	Spatulă dublă din oțel inoxidabil AISI304 pentru laborator cu linguriță. Spatule de metal: lungime 15 cm total. La un capat suport plat cu lungimea 5 cm, la al doilea - suport în forma semicilindrică cu lungimea 2-3 cm.	ISO
1.13	Pipete Mohr	VPIA-010-006	Spania	LabBox	10 mL, Clasa A, Tolerance ($\pm$ ml) 0.02	10 mL, Clasa A, Tolerance ($\pm$ ml) 0.02	ISO
1.14	Mănuși	GLOS-00L-1K0	Spania	LabBox	De nitril, fără pudră, mărimea L, cutie = 100 buc	De nitril, fără pudră, mărimea L, cutie = 100 buc	ISO
1.15	Bare magnetice cilindrice	MAGC-010-005	Spania	LabBox	Acoperirea PTFE pur, (10-25) mm*(6-10) mm (L*D)	Acoperirea PTFE pur, (10-25) mm*(6-10) mm (L*D)	ISO
1.16	Cilindru gradat	MCHA-025-001	Spania	LabBox	25 mL, grad. interv.	25 mL, grad. interv.	ISO
1.17	Cilindru gradat	MCHA-050-001	Spania	LabBox	50 mL, grad. interv.	50 mL, grad. interv.	ISO
1.18	Perii pentru spălat eprubete	BRU3-003-001	Spania	LabBox	Pentru eprubete, tip F, L 235-250 mm	Pentru eprubete, tip F, L 240 mm	ISO
1.19	Pare mici	A-1	Ucraina	Polycom	De cauciuc, A-1, volum 30 ml	De cauciuc, A-1, volum 30 ml	ISO
	Lot 5 Institutul de Chimie, Laboratorul Sinteza Organică						
5.1	Vial cromatografic	SV04-A40-100 SC04-R40-100	Spania	LabBox	14.75*45 mm, capac cu șurub, sticla de culoare întunecată,	14.75*45 mm, capac cu șurub, sticla de culoare întunecată, + capac cu septa	ISO
5.2	Eprubete Ependorf	PCRP-015-500	Spania	LabBox	1,5 ml, conice, cu capac plat	1,5 ml, conice, cu capac plat	ISO
5.3	Silicagel pe folii de Al pentru TLC	818133	Germania	Macherey-Nagel	Silicagel pe folii pentru TLC, matrice 60 Å, cu indicator fluorescent 254 nm, suport din aluminiu	Silicagel pe folii pentru TLC, matrice 60 Å, cu indicator fluorescent 254 nm, suport din aluminiu, 50x100 mm	ISO
	Lot 6 Institutul de Chimie, Laboratorul Chimie Bioanorganică și Nanocompozite						
6.1	Pahare gradate 50 ml	BKLG-050-012	Spania	LabBox	Pahare gradate 50 ml, rezistente la temperatura ridicată, H= 60 mm, d= 44 mm, intervalul de gradare 5 ml	Pahare gradate 50 ml, rezistente la temperatura ridicată, H= 60 mm, d= 44 mm, intervalul de gradare 5 ml	ISO
6.2	Tuburi de cultură DURAN	STUN-002-100	Spania	LabBox	tuburi de cultură DURAN, 100 mm $\times$ 12 mm (H $\times$ Ø), 50 tuburi	tuburi de cultură DURAN, 100 mm $\times$ 12 mm (H $\times$ Ø), 50 tuburi	ISO

6.3	Tuburi de cultură DURAN	STUN-004-100	Spania	LabBox	tuburi de cultură DURAN, 160 mm × 16 mm (H × Ø), 50 tuburi	tuburi de cultură DURAN, 160 mm × 16 mm (H × Ø), 50 tuburi	ISO
6.4	Coloană de cromatografie cu robinet PTFE,	GLAC-K05-001	Spania	LabBox	diametru × lungime 20,0 mm × 457 mm cu șlif în partea superioară: 24/40	diametru × lungime 20,0 mm × 457 mm cu șlif în partea superioară: 24/40	ISO
6.5	Pipetă automată monocanal 100 - 1000 µl	EASD-1KX-001	Spania	LabBox	Pipetă automată monocanal volum reglabil, 100-1000 µl, autoclavabilă, la min. 115°C, max. 145°C, livrată în ambalaj original, marcat de producător, cu certificat de calitate, verificată metrologic, cu indicarea caracteristicilor de performanță. Precizie înaltă. Acuratețe ± 1,6% volum de 100ul și ± 0,6% la volum de 1000 ul. Precizie ± 0,4% volum de 100 ul și ± 0,15% la volum de 1000 ul.	Pipetă automată monocanal volum reglabil, 100-1000 µl, autoclavabilă, la min. 115°C, max. 145°C, livrată în ambalaj original, marcat de producător, cu certificat de calitate, verificată metrologic, cu indicarea caracteristicilor de performanță. Precizie înaltă. Acuratețe ± 1% volum de 100ul și ± 0,1% la volum de 1000 ul. Precizie ± 0,2% volum de 100 ul și ± 0,1% la volum de 1000 ul.	ISO
6.6	Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate, 100-1000 µl	TICD-1K0-096	Spania	LabBox	DNase/RNase free, 5x96 tips, grad biologie moleculară Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate, 100-1000 µl, DNase/RNase	DNase/RNase free, 5x96 tips, grad biologie moleculară Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate, 100-1000 µl, DNase/RNase	ISO
	Lot 8 Institutul de Chimie, Laboratorul Chimie Ecologică și Laboratorul Chimia Apei						
8.1	Perie pentru spălarea eprubetelor	BRU3-001-001	Spania	LabBox	Diametru min.18 - max.20 mm,	Diametru 18 mm,	ISO
8.2	Peliculă de etanșare (parafilm),	PM992	Germania	Sigma Aldrich	Parafilm, lățime – min. 50 mm, lungime – min.75 m în rulou	PARAFILM® M sealing film, 50mm X 75.0M Can be stretched up to 200 % and clings around irregular shapes and surfaces. Parafilm® M is resistant to many polar substances such as saline solutions, inorganic acids and alkaline solutions for up to 48 hours (After this time it may become brittle). Melting temperature: 60 °C Continued use temperature: -45°C ... 50 °C Stretching ability: 200 %	ISO
8.3	Pâlnie de sticlă	FUS3-075-012	Spania	LabBox	Sticlă, ø min.7-max.8 cm, diametrul orificiului scurgerii max. 1 cm	Sticlă, ø 7,5 cm, diametrul orificiului scurgerii max. 1 cm	ISO
8.4	Fiolă de sticlă cu dop rodat	WBT3-025-006	Spania	LabBox	Sticlă, Ø min.20- max.30 mm, H = min.30- max.40 mm	Sticlă, Ø 25 mm, H = 40 mm	ISO
8.5	Pahar gradat cu nasuc,	BKL3-500-001	Spania	LabBox	Volum 500 mL. Sticlă, termostabil, cu nasuc, d= min.8-max.10cm, H= min.10-max.12cm	Volum 500 mL. Sticlă, termostabil, cu nasuc, d= 8,5 cm, H= min.11,8 cm	ISO
8.6	Pahar gradat cu nasuc,	BKL3-250-001	Spania	LabBox	Volum 250 mL. Sticlă, termostabil, cu nasuc, d=min.6-max. 8cm, H= min.10- max. 12cm	Volum 250 mL. Sticlă, termostabil, cu nasuc, d=7 cm, H= 9,7 cm	ISO
8.7	Suport vertical pentru pipete	006.11.006	Germania	Isolab	Stand din polipropilena cu 6 locuri pentru pipete mecanice si digitale	Stand din polipropilena cu 6 locuri pentru pipete mecanice si digitale	ISO
8.8	Suport orizontal pentru pipete si termometre	PIPH-012-001	Spania	LabBox	Stand din polipropilena cu 12 locuri pentru pipete si termometre	Stand din polipropilena cu 12 locuri pentru pipete si termometre	ISO

8.9	Hârtie de filtru bandă albastră	QLDS-125-100	Spania	LabBox	Hârtie de filtru bandă albastră, d= 125 mm, continut de cenusa nu mai mult de 0.06 %, retenție 3 - 5 µm, cantitate 100 bucati în cutie	Hârtie de filtru bandă albastră, d= 125 mm, continut de cenusa nu mai mult de 0.06 %, retenție 3 - 5 µm, cantitate 100 bucati în cutie	ISO
8.10	Hârtie de filtru bandă albastră	QLDS-150-100	Spania	LabBox	Hârtie de filtru bandă albastră, d= 150 mm, continut de cenusa nu mai mult de 0.06 %, retenție 3 - 5 µm, cantitate 100 bucati în cutie	Hârtie de filtru bandă albastră, d= 150 mm, continut de cenusa nu mai mult de 0.06 %, retenție 3 - 5 µm, cantitate 100 bucati în cutie	ISO
8.11	Hartie indicatoare de pH	URPH-002-001	Spania	LabBox	Indicator universal, pH 1 - 14; 1 rolă (min. 4.8 m) cu scala de culoare	Indicator universal, pH 1 - 14; 1 rolă (5 m) cu scala de culoare	ISO
	Lot 13 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului „Tadeusz Malinowski” I						
13.1	Spatula-lingurita pentru cântărire,	SCNS-180-005	Spania	LabBox	Spatula-lingurita micro/plata, L180mm, inox	Spatula-lingurita micro/plata, L180mm, inox	ISO
13.2	Spatula-lingurita pentru cântărire,	SPSP-200-005	Spania	LabBox	Spatula-lingurita, macro/plata, polipropilena (PP), L210mm, PP	Spatula-lingurita, macro/plata, polipropilena (PP), L210mm, PP	ISO
13.3	Bară magnetică pentru agitare	MAGC-010-005	Spania	LabBox	Bară magnetică pentru agitare, cilindrică, 10 mm × 6 mm (Magnetic stirring bar, cilindric 10x6 mm)	Bară magnetică pentru agitare, cilindrică, 10 mm × 6 mm (Magnetic stirring bar, cilindric 10x6 mm)	ISO
	Lot 15 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011204, Laboratorul Metode Electrofizice și Electrochimice de Prelucrare a Materialelor ”Boris Lazarenko”						
15.1	Pahar Berzelius	BKT3-1K0-001	Spania	LabBox	Pahar Berzelius, 1000 ml, formă înaltă, gradat, cu cioc de scurgere, sticlă termorezistentă	Pahar Berzelius, 1000 ml, formă înaltă, gradat, cu cioc de scurgere, sticlă termorezistentă	ISO
15.2	Pahar Berzelius	BKT3-2K0-001	Spania	LabBox	Pahar Berzelius, 2000 ml, formă înaltă, gradat, cu cioc de scurgere, sticlă termorezistentă	Pahar Berzelius, 2000 ml, formă înaltă, gradat, cu cioc de scurgere, sticlă termorezistentă	ISO
	Lot 19 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011209, Laboratorul Materiale Organice/Anorganice în Optoelectronică						
19.1	Microtubes	PCRD-050-200	Spania	LabBox	De 5 mL, plastic, Cu dop	De 5 mL, plastic, Cu dop	ISO
19.2	Microtubes	PCRP-020-500	Spania	LabBox	De 2 mL, plastic, Cu dop	De 2 mL, plastic, Cu dop	ISO
19.3	Spatule	SPSS-210-005	Spania	LabBox	Set de 5 buc. Fabricat din oțel inoxidabil, Lminim=210 mm	Set de 5 buc. Fabricat din oțel inoxidabil, Lminim=210 mm	ISO
19.4	Pahar berzelius	BKT3-250-001	Spania	LabBox	Volum 250 mL, formă înaltă, sticlă termostabilă	Volum 250 mL, formă înaltă, sticlă termostabilă	ISO

19.5	Pahar berzelius	BKT3-800-001	Spania	LabBox	Volum 800 mL, forma inalta, sticla termostabila	Volum 800 mL, forma inalta, sticla termostabila	ISO
	Lot 21 IGFPP, Subprogram 011103 (7007)_I						
21.1	Parafilm	PM999	Germania	Sigma Aldrich	Sigilarea ermetică a cutiilor Petri, eprubetelor pentru pastrare îndelungată și de infectare a mediilor de cultură. set (buc.) Lățimea minima 10 cm Lungimea minima 76 m	PARAFILM® M sealing film, 100mm X 75.0M Can be stretched up to 200 % and clings around irregular shapes and surfaces. Parafilm® M is resistant to many polar substances such as saline solutions, inorganic acids and alkaline solutions for up to 48 hours (After this time it may become brittle). Melting temperature: 60 °C Continued use temperature: -45°C ... 50 °C Stretching ability: 200 %	ISO
	Lot 22 IGFPP, Proiect 23.70105.5107.04 (ANCD)						
22.1	Cutii Petri	PDIN-100-020□	Spania	LabBox	100 x 20 mm, sticlă termorezistență	100 x 20 mm, sticlă termorezistență	ISO

Valabilitatea ofertei - 60 zile

24.07.2025

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

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