

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1725622443439						din 06.09.2024	
Denumirea licitației: Achiziționarea Sticlărie și accesorii de laborator II						Pagina 1 din 6	
Nr. d/o	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	Lotul 1 Institutul de Ecologie Geografie Subprogram 010801						
1	Hârtie de filtru bandă ”Albastră”, d = 12.5 cm	QNHS-125-100	Spania	LabBox	Hârtie de filtru fără cenușă, filtrare lentă 100s, Banda Albastră, D125mm, 100 file	HÂRTIE DE FILTRU CANTITATIVĂ DEBIT LENT.Hartie calita cu cenusa redusa pentru lucrari cantitative. Ambalaj 1 cutie= 100 foi; d = 12,5 cm	ISO
2	Hârtie de filtru bandă ”Albă”, d = 12.5 cm	QNHM-125-100	Spania	LabBox	Pentru analiza cantitativă. Hârtia de filtru fără cenușă este special conceputa pentru analizele cantitative de rutina. Conținutul de cenușă este foarte scăzut, 0.01%, conținutul de celuloza fiind de aproximativ 95%.Filtrare medie-rapida, standard pentru multe aplicații. Ambalaj 1 cutie= 100 foi	HARTIE DE FILTRU CANTITATIVA DEBIT MEDIU-RAPID. Hartie calita cu cenusa redusa pentru lucrari cantitative. Ambalaj 1 cutie= 100 foi ; d = 12,5 cm	ISO
3	Pipete gradate 1 ml	MPIA-001-005	Spania	LabBox	Pipetă gradată din sticlă, SC, Clasa A, volum 1ml, gradație maro.	Pipetă gradata 1 ml cu bandă de codare (ISO 1769), proiectată conform ISO 835. Calibrată pentru livrare (TD, Ex). CLASA A. Certificat de lot inclus. Interval de gradație - 0,01 ml, Toleranță ±0,008 ml, Rata de scurgere - 5-10 sec.	ISO
4	Pipete gradate 5 ml	MPIA-005-005	Spania	LabBox	Pipetă gradată din sticlă, SC, Clasa A, volum 5ml.	Pipetă gradata 5 ml cu bandă de codare (ISO 1769), proiectată conform ISO 835. Calibrată pentru livrare (TD, Ex). CLASA A. Certificat de lot inclus. Interval de gradație - 0,05 ml, Toleranță ±0,025 ml, Rata de scurgere - 5-10 sec.	ISO
5	Pipete gradate 10 ml	MPIA-010-005	Spania	LabBox	Pipetă gradată din sticla, SC, Clasa A, volum 10ml, gradatie maro.	Pipetă gradata 10 ml cu bandă de codare (ISO 1769), proiectată conform ISO 835. Calibrată pentru livrare (TD, Ex). CLASA A. Certificat de lot inclus. Interval de gradație - 0,1 ml, Toleranță ±0,05 ml, Rata de scurgere - 5-10 sec.	ISO

6	Pipetă din Pasteur 3 ml	PIPP-E03-1K0	Spania	LabBox	Pipete Pasteur, vol. gradat 3ml, sterilă, 1 set v-a contine 5 pipete	Pipete Pasteur, vol. gradat 3ml, sterilă, 1 set v-a contine 5 pipete	ISO
7	Pipete gradate 2 ml	MPIA-002-005	Spania	LabBox	Pipeta gradata din sticla, SC, Clasa A, volum 2ml, gradatie maro.	Pipetă gradată 2 ml cu bandă de codare (ISO 1769), proiectată conform ISO 835. Calibrată pentru livrare (TD, Ex). CLASA A. Certificat de lot inclus. Interval de gradație - 0,02 ml, Toleranță ±0,012 ml, Rata de scurgere - 5-10 sec.	ISO
8	Pahar Berzelius forma înaltă 1000 ml	BKT3-1K0-001	Spania	LabBox	Beaker, formă înaltă cu gură de scurgere. Capacitate 1000 ml, D 90 mm, H 192 mm	PAHAR GRADAT, FORMĂ ÎNALTĂ, Cu gura de scurgere. Fabricat din sticlă borosilică LBG 3.3. Conform DIN 12331, ISO 3819. Volum 1000 ml diametru 95 mm înălțime 183 mm	ISO
9	Refrigerent Liebig	CSS3-400-002	Spania	LabBox	Refrigerent Liebig, sticlă borosilicat, 400 mm cu slif con NS 29/32, slif soclu NS 29/32. Conexiune pentru furtun, Ø interior 8 - 9 mm.0.	Refrigerent Liebig, sticlă borosilicat, 400 mm cu slif con NS 29/32, slif soclu NS 29/32. Conexiune pentru furtun, Ø interior 8 - 9 mm.	ISO
10	Balon cu fund rotund cu slif, 2000 ml	BFL3-2K0-001	Spania	LabBox	Balon fund rotund K-1-2000ml, 29/32mm NS, termostabila	Sticla borosilicat, Volum - 2000 ml, culoare transparenta, Slif NS 29/32, Dimensiuni exterioare (Ø*h), 166*260 mm	ISO
11	Balon cotat 1000 ml	VFK3-1K0-002	Spania	LabBox	Balon volumetric, clasa "A", capacitate 1000 ml, gât 24/29, toleranță 0,4.	Balon cotat, clasa A, Fabricat din sticlă borosilică LBG 3.3. Proiectat conform ISO 1042, DIN 12664 și calibrat pentru a conține (TC, In). Certificat de lot inclus, cu dop rodat, slif nr. 24/29, marcaj, capacitatea 1000 ml., accuracy ± 0,4 ml.	ISO
12	Pahar Erlenmayer 1000 ml	EFW3-1K0-001	Spania	LabBox	Pahar Erlenmayer, gradat, KN-2-1000-50mm	BALON ERLENMEYER, GÂT larg, Fabricat din sticlă borosilică LBG 3.3. Conform DIN 12380, ISO 1773; 1000ml ; Diametru baza mmim 131 mm, Diametru 50mm.	ISO
13	Palnie analitică, diametrul 40 mm	FUS3-040-012	Spania	LabBox	Pâlnii pentru uz general, cu tijă scurtă, rezistente la temperaturi. h — 80 mm, ø — min. 40 mm	Pâlnii pentru uz general, cu tijă scurtă, la un unghi de 60°, rezistente la temperaturi de până la 550°C. h — 80 mm, ø — 40 mm, sticlă borosilică	ISO
14	Pisetă 1000 ml	WBTP-1K0-001	Spania	LabBox	Pisetă din polietilenă de densitate joasă (LDPE), volum 1000 ml.	Pisetă din polietilenă de densitate joasă (LDPE), volum 1000 ml.	ISO
Lotul 2 Universitatea de Stat din Moldova 23.70105.5107.06							
1	Cilindru granulometric	016.01.901	Germania	Isolab	Cilindru granulometric pentru amestecare Cala A, volum 1 l, sticlă, gradată, intervalul de gradație 10 -20 ml, calibrare la 20°C.	Cilindru granulometric pentru amestecare Cala A, volum 1 l, sticlă, gradată, intervalul de gradație 10 -20 ml, calibrare la 20°C.	ISO
2	Fiolă de cântărire 70x33	WBL3-070-006	Spania	LabBox	Fiolă de cântărire, formă joasă, ODxH 70x35 mm, diametrul la gât 71/15 mm, capacitatea 82 ml, sticlă rezistentă la temperatura (20-100) °C	FIOLA DE CÂNTĂRIRE, h=35-40x70 mm. Fabricat din sticlă borosilică LBG 3.3. Autoclavabil	ISO
3	Fiolă de cântărire 60x30	WBL3-060-006	Spania	LabBox	Fiolă de cântărire, formă joasă, ODxH 60x30 mm, diametrul la gât 60/12 mm, capacitatea 50 ml.	FIOLA DE CÂNTĂRIRE, h=30x60-65 mm. Fabricat din sticlă borosilică LBG 3.3. Autoclavabil	ISO
Lotul 6 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor (5107) subprogram 011102							

1	Balon Erlenmeyer	EFW3-1K0-006	Spania	LabBox	sticlă termorezistentă, volum 1000 ml, formă conică cu fundul plat, diametru gât interior 50 mm	BALON ERLLENMEYER 1000 ml, GÂT LARG 50 mm. Fabricat din sticlă borosilicată LBG 3.3. Conform DIN 12385	ISO
Lot 10 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor (7007) subprogram 011103							
1	Arici pentru eprubete	BRU3-002-001	Spania	LabBox	Perie pentru spalat eprubete cu diamerul 25 mm, lungimea periei min 20 cm	Perie pentru spalat eprubete cu diamerul 25 mm, lungimea periei > 20 cm	ISO
Lot 14 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011204							
1	Cristalizator	CDI3-300-006	Spania	LabBox	Cristalizator cu cioc. Fabricat din sticlă borosilicată: volum 250-300mL, diametru 100mm.	Cristalizator cu cioc. Fabricat din sticlă borosilicată LBG 3.3: volum 300 mL, diametru 100 mm.	ISO
2	Pipete Pasteur	PIPN-150-250	Spania	LabBox	Pipete Pasteur din sticlă neutral (ISO 7712 sau echivalent), lungimea 150 mm	Pipete Pasteur din sticlă neutral , lungimea 150 mm	ISO
3	Cilindru gradat	MCH3-100-001	Spania	LabBox	Cilindru gradat din sticlă, clasa A sau B, volumul 100 ml	CILINDRU GRADAT CU BAZĂ HEXAGONALĂ, CLASA B, Fabricat din sticlă borosilicată LBG 3.3 și proiectat conform ISO 4788. Calibrat pentru a conține (TC, In). Certificat de lot inclus, volumul 100 ml ml	ISO
4	Balon cotate de 50 ml	VFK3-050-002	Spania	LabBox	Balon cotate din sticla, Clasa A sau B, 50 ml, șlif NS 12/21, cu dop din plastic	BALON COTAT CLASA A CU DOP DIN PLASTIC, Fabricat din sticlă borosilicată LBG 3.3. Proiectat conform ISO 1042, DIN 12664 și calibrat pentru a conține (TC, In). Certificat de lot inclus, 50 ml, șlif NS 12/21	ISO
5	Balon cotate de 100 ml	VFK3-100-002	Spania	LabBox	Balon cotate din sticlă borosilicată, Clasa A sau B, 100 ml, șlif NS 14/23, cu dop din plastic	BALON COTAT CLASA A CU DOP DIN PLASTIC, Fabricat din sticlă borosilicată LBG 3.3. Proiectat conform ISO 1042, DIN 12664 și calibrat pentru a conține (TC, In). Certificat de lot inclus, 100 ml, șlif NS 14/23	ISO
6	Balon cotate 1000 ml	VFK3-1K0-002	Spania	LabBox	Balon cotate din sticlă, Clasa A sau B, 1000 ml, șlif NS 24/29 sau 29/32, cu dop din plastic	BALON COTAT CLASA A CU DOP DIN PLASTIC, Fabricat din sticlă borosilicată LBG 3.3. Proiectat conform ISO 1042, DIN 12664 și calibrat pentru a conține (TC, In). Certificat de lot inclus, 1000 ml, șlif 29/32	ISO
7	Pâlnie din sticla	FUS3-075-012	Spania	LabBox	Pâlnie din sticlă, laborator D=60 mm, H=80mm, coada scurtă	Pâlnie din sticla cu coada scurtă, diametru 75-80 mm	ISO
8	Pâlnie din sticla	FUS3-040-012	Spania	LabBox	Pâlnie din sticlă, laborator D=36 mm, H=50mm, coada scurtă	Pâlnie din sticla cu coada scurtă, diametru 36 mm	ISO
9	Pâlnie din sticla	FUS3-100-006	Spania	LabBox	Pâlnie din sticlă, laborator D=100 mm, H=150 mm, coada scurtă	Pâlnie din sticla cu coada scurtă, diametru 100 mm	ISO
10	Pahar Berzelius 100 ml	BKT3-100-012	Spania	LabBox	Pahar Berzelius, 100 ml, formă înaltă, gradat, cu cioc de scurgere, sticlă termorezistentă	Pahar Berzelius, 100 ml, formă înaltă, cu gradații, cu cioc de scurgere, sticla termorezistentă, borosilicată LBG 3.3. Conform DIN 12331, ISO 3819	ISO

11	Pahar Berzelius 100 ml	BKL3-100-012	Spania	LabBox	Pahar Berzelius, 100 ml, formă joasă, gradat, cu cioc de scurgere, sticlă termorezistentă	Pahar Berzelius, 100 ml, formă joasă, cu gradații, cu cioc de scurgere, sticla termorezistentă, borosilicată LBG 3.3. Conform DIN 12331, ISO 3819	ISO
12	Vas Petri	PDIN-100-036	Spania	LabBox	Vas Petri din Sticla chimica inertă, diametru 100mm, înălțime maxim 20 mm	Vas Petri din Sticla chimica inertă, diametru 100mm, înălțime 20 mm	ISO
13	Vas Petri	PDIN-060-030	Spania	LabBox	Vas Petri din sticlă chimică inertă, diametrul minim 40 mm – maxim 60 mm, înălțime minim 15 mm	Vas Petri din sticlă chimică inertă, diametrul 60mm, înălțime 15 mm	ISO
14	Spatula de laborator	SPSS-175-005	Spania	LabBox	Spatulă dublă din oțel inoxidabil (AISI 304 sau echivalent) pentru laborator, lungimea 17-20 cm (un capăt sub formă de lingură, celălalt este plat)	Spatulă dublă din oțel inoxidabil pentru laborator, lungimea 17,5 cm (un capăt sub formă de lingură, celălalt este plat). Autoclavabil	ISO
15	Piseta p/u apa	WBTP-500-001	Spania	LabBox	Piseta p/u apa, din polipropilenă (PP) sau polietilenă de densitate joasă (LDPE), volum 500 ml	Piseta p/u apa, din polietilenă de densitate joasă (LDPE), volum 500 ml	ISO
Lotul 17 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011201,011202,011204							
1	Mănuși din nitril M	GLOS-00M-100	Spania	LabBox	Mănuși din nitril cu rezistență chimică, de unică folosință, fără praful de talc, marimea M.	Mănuși din nitril cu rezistență chimică, de unică folosință, fără praful de talc, marimea M.	ISO
2	Mănuși din nitril L	GLOS-00L-100	Spania	LabBox	Mănuși din nitril cu rezistență chimică, de unică folosință, fără praful de talc, marimea L.	Mănuși din nitril cu rezistență chimică, de unică folosință, fără praful de talc, marimea L.	ISO
3	Mănuși din nitril XL	GLOS-0XL-100	Spania	LabBox	Mănuși din nitril cu rezistență chimică, de unică folosință, fără praful de talc, marimea XL.	Mănuși din nitril cu rezistență chimică, de unică folosință, fără praful de talc, marimea XL.	ISO
Lotul 22 Institutul de Chimie - instituționale (cod: 010601)							
1	Palnie cilindrica de picurare gradată cu tub lateral de echilibrare a presiunii și robinet din PTFE	FTP3-250-001	Spania	LabBox	Palnie cilindrica de picurare gradată cu tub lateral de echilibrare a presiunii și robinet din PTFE, slif soclu NS 29/32, slif con NS 29/32, capacitatea 250 ml.	Palnie cilindrica de picurare gradată cu tub lateral de echilibrare a presiunii și robinet din PTFE, slif soclu NS 29/32, slif con NS 29/32, capacitatea 250 ml.	ISO
2	Palnie cilindrica de picurare cu robinet din PTFE	FTY3-100-001	Spania	LabBox	Palnie cilindrica de picurare gradată cu robinet din PTFE, slif soclu NS 14/23, slif con NS 14/23, capacitatea 100 ml.	Palnie cilindrica de picurare gradată cu robinet din PTFE, slif soclu NS 14/23, slif con NS 14/23, capacitatea 100 ml.	ISO
3	Silicagel pe folii de Al pentru TLC	818133	Germania	Macherey Nagel	Silicagel pe folii de Al pentru TLC, matrice de silicagel 60, cu indicator fluorescent 254 nm, suport din aluminiu 20x20 cm, set - 25 bucăți. CAS: 60778.	TLC aluminum sheets, silica gel layer, ALUGRAM SIL G UV254, 20x20 cm, set - 25 bucăți	ISO
Lotul 24 Institutul de Chimie – instituțional (cod: 010603)							
1	Balon cotat de 10 ml	VFL3-010-002	Spania	LabBox	Balon volumetric din sticla, volum 10ml, NS 10/19mm, Clasa A, sticla DURAN, dop plastic, marcaj albastru	Balon volumetric din sticla, volum 10ml, NS 10/19mm, Clasa A, sticla DURAN, dop plastic, marcaj albastru	ISO
Lotul 25 Institutul de Chimie - instituțional (cod: 010603)							
1	Balon cu fund rotund 2 gaturi paralele	030.33.250	Germania	Isolab	slif NS 29/32 - 14/23, 250 ml, material sticla borosilicat	slif NS 29/32 - 14/23, 250 ml, material sticla borosilicat	ISO

2	Pâlnie pentru filtrare	FUS3-040-012	Spania	LabBox	Pâlnie din sticlă, d=40 ml, cu coada scurta	Pâlnie din sticlă, d=40 ml, cu coada scurta	ISO
3	Pipetă gradată 1,0 ml	MPIA-001-005	Spania	LabBox	Pipetă gradată 1,0 ml. Intervalul de gradatie 0.01, sunt gradate pana la varf, punctul zero este in partea superioara, cl.A	Pipetă gradată 1 ml cu bandă de codare (ISO 1769), proiectată conform ISO 835. Calibrată pentru livrare (TD, Ex). CLASA A. Certificat de lot inclus. Interval de gradatie - 0.01 ml. Toleranță ±0.008 ml	ISO
4	Pipete volumetrice 15 ml	VPIA-015-006	Spania	LabBox	Toleranta ± 0.03 ml, cl.A, material- sticla calcosodica. Pipetă cu volum fix, fără gradații.	Cu bandă de codificare (conform ISO 1769) și proiectat conform ISO 648. Calibrat pentru livrare (TD, Ex). Certificat de lot inclus. Toleranta ± 0.025 ml, cl.A, material- sticla calcosodica. Pipetă cu volum fix, fără gradații, 15 ml.	ISO
5	Ceașcă de evaporare	EVRK-120-006	Spania	LabBox	din porțelan, d=9,5 cm ± 0,5 cm, volum 100ml	din porțelan, d=9,5 cm, volum 100ml	ISO
6	Clește pentru creuzete	CRTM-30P-001	Spania	LabBox	Clește pentru creuzete, lungime totala 300 mm, realizat din otel inoxidabil tratat electrochimic	CLESTE PENTRU CREUZET CU PROTECTIE TERMICA, 300 mm. Fabricat din inox 410. Robustă, cu un protector de căldură robust pe mâner. Autoclavabil	ISO
7	Hârtie de filtru cu bandă albastră	QLDS-125-100	Spania	LabBox	Hârtie de filtru cu bandă albastră, d = 125 mm, continut de cenusa nu mai mult de 0.06 %, retentie 3 – 5 μm, cantitate cel puțin 100 bucati/cutie.	Hârtie de filtru, d = 125 mm cu conținut scăzut de cenușă (max 0,06%) utilizată pentru filtrarea fină a precipitatelor de particule mici. Greutate suprafață 100 g/m ² , pori 3 μm, grosime 200 μm. Ambalaj 100 bucati/cutie.	ISO
Lotul 35 Departament Chimie Industrială și Ecologică "acad. Gh. Duca"							
1	Stand pentru pipete digitale	EASS-P06-001	Spania	LabBox	stand din polipropilenă cu 6 locuri pentru pipete digitale (micropipete)	stand din polipropilenă cu 6 locuri pentru pipete digitale (micropipete)	ISO
2	Uscător sticlărie de laborator	DRAI-055-001	Spania	LabBox	uscător sticlărie de laborator din sârmă plastificată cu PVC, prevăzut cu tavă de scurgere, panou de uscare: nu mai puțin de 50 locuri. Poate fi montat pe masă sau perete	uscător sticlărie de laborator din sârmă plastificată cu PVC, prevăzut cu tavă de scurgere, panou de uscare: 50-55 locuri. Poate fi montat pe masă sau perete	ISO
3	Biuretă cu robinet din teflon	BURT-025-001	Spania	LabBox	Biuretă din sticlă cu robinet din teflon, capacitate: 25 ml, gradatie: 0,1 ml, lungime: minim 550 mm – maxim 600 mm	Biuretă din sticlă cu robinet din teflon, capacitate: 25 ml, gradatie: 0,1 ml, lungime: 560 mm	ISO
4	Detergent de vase	1L	Moldova	Roditallux	Detergent de spălat vasele, lichid	Detergent de spălat vasele, lichid	ISO
5	Săpun lichid	5L	Moldova	Roditallux	Săpun lichid pentru mâini, ambalaj 5 L	Săpun lichid pentru mâini, ambalaj 5 L	ISO
6	Ac pentru microscopie	DISS-002-005	Spania	LabBox	ac preparare pentru microscopie, echivalent cu Windaus, drept, cu vârf, 140 mm	ac preparare pentru microscopie, echivalent cu Windaus, drept, cu vârf, 140 mm	ISO
7	Hârtie de filtru	FT-2-127 580580	Germania	Sartorius	Hârtie de filtru pentru activitățile de laborator	Hârtie de filtru pentru activitățile de laborator	ISO
8	Mănuși de laborator	GLOS-00L-100	Spania	LabBox	nitril, mărimea L	MĂNUȘI DE UNICĂ FOLOSINȚĂ DIN NITRIL „SENSITIVE”. Fara pulbere, nesteril. Mai sensibile la atingere decât mănușile de nitril obișnuite. Ambidextru. AQL 1,5. Conform standardelor UE 2016/425, EN 420 și EN 374 1/5. Mărimea L	ISO

9	Pâlnii de filtrare	FUS3-040-012	Spania	LabBox	Pâlnii din sticlă pentru uz general, cu tijă scurtă. Conul de filtrare cu unghi de 60 grade, diametrul pilniei nu mai mic de 30 mm și nu mai mare de 50 mm, termorezistente	Pâlnii din sticlă pentru uz general, cu tijă scurtă. Conul de filtrare cu unghi de 60 grade, d=40 mm, termorezistente	ISO
Lotul 38 Institutul de Zoologie 23.70105.7007.09T							
1	Flacon reagenți dop filietat GL 45	LBG3-1K0-010	Spania	LabBox	Flacon reagenți dop filietat GL 45, Boro 3.3, stravezie, volum 1000 ml	Flacon reagenți stravezie, volum 1000 ml. Fabricat din sticlă borosilicată 3.3. Complet autoclavabil la 134 °C. Filet GL 45, conform ISO 4796. Cu capac cu filet albastru și inel	ISO
2	Flacon reagenți dop filietat GL 45	LBG3-100-010	Spania	LabBox	Flacon reagenți dop filietat GL 45, Boro 3.3, stravezie, volum 100 ml	Flacon reagenți stravezie, volum 100 ml. Fabricat din sticlă borosilicată 3.3. Complet autoclavabil la 134 °C. Filet GL 45, conform ISO 4796. Cu capac cu filet albastru și inel	ISO
3	Balon Erlenmeyer, gradat	EFN3-250-012	Spania	LabBox	volum 250 ml, sticla termostabila,	volum 250 ml, sticla termostabila,	ISO
4	Lame pentru microscop	SLIF-005-050	Spania	LabBox	margini tesite, dimensiuni min. 25.0 mm x min.75.0 mm x1.2mm, amb. 50 lame	margini tesite, dimensiuni 25.0x75.0x1.2mm, amb 50 lame	ISO
5	Lamele, microscopie	COVN-024-200	Spania	LabBox	24x24x0.13-0.16 mm, amb-100 buc	24x24x0.13-0.16 mm, amb-100 buc	ISO

Valabilitatea ofertei - 60 zile
24.09.2024

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

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