

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1769439252396						din 26.01.2026	
Denumirea licitației: Achiziționarea veselei chimice, ustensilelor și consumabilelor pentru laboratoarele întreprinderii						Pagina 1 din 5	
<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>
LOTUL 1. Biuretă manuală cu robinet PTFE							
1.1	Biuretă manuală cu robinet PTFE, clasa AS, 10 ml	115.202.01	India	Glassco	Biuretă manuală cu robinet, clasa AS, capacitatea 10 ml, valoarea diviziunii 0,05ml, din sticlă borosilică 3.3, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, cu robinet din PTFE, gradații cu smalț albastru.	Biurete clasa AS cu robinet de închidere din PTFE, sticlă transparentă. Cu certificat de lot. Respectă standardele DIN/ISO 385 și USP. Imprimat în albastru ; capacitatea 10 ml, valoarea diviziunii 0,05ml, din sticlă borosilică 3.3	ISO
1.2	Biuretă manuală cu robinet PTFE, clasa AS, 25 ml	115.202.02	India	Glassco	Biuretă manuală cu robinet, clasa AS, capacitatea 25 ml, valoarea diviziunii 0,05ml, din sticlă borosilică 3.3, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, cu robinet din PTFE, gradații cu smalț albastru.	Biurete clasa AS cu robinet de închidere din PTFE, sticlă transparentă. Cu certificat de lot. Respectă standardele DIN/ISO 385 și USP. Imprimat în albastru ; capacitatea 25 ml, toleranță 0,05ml, valoarea diviziunii 0,1ml, din sticlă borosilică 3.3	ISO
1.3	Biuretă manuală cu robinet PTFE, 100 ml	115.202.04	India	Glassco	Biureta cu robinet drept PTFE, clasa AS, capacitatea 100 ml, valoarea diviziunii 0,20 ml, din sticlă borosilică, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, gradații cu smalț albastru.	Biurete clasa AS cu robinet de închidere din PTFE, sticlă transparentă. Cu certificat de lot. Respectă standardele DIN/ISO 385 și USP. Imprimat în albastru ; capacitatea 100 ml, valoarea diviziunii 0,20 ml, din sticlă borosilică 3.3	ISO
Lotul 2. Biuretă Schilling							
2.1	Biuretă Schilling brună clasa AS, 10 ml	020.05.010	Germania	Isolab	Biureta Schilling clasa AS 10 ml, brună, realizata din sticla borosilică 3.3, include sticlă din polietilenă volum de 500 ml, cu baza solidă.	Biureta Schilling clasa AS 10 ml, brună, realizata din sticla borosilică 3.3, include sticlă din polietilenă volum de 500 ml, cu baza solidă.	ISO

	Lotul 3. Cilindri gradate din sticlă						
3.1	Cilindru de sticlă gradat, clasa A, 100 ml	MCHA-100-001	Spania	LabBox	Cilindru gradat transparent, baza hexagonală, realizat din sticlă borosilicată transparentă, capacitate 100 ml, clasa A, cu cioc, cu marcaj albastru/alb. Interval de gradație - 1 ml, toleranță $\pm 0,50$ ml.	Cilindru gradat transparent, baza hexagonală, realizat din sticlă borosilicată transparentă. În conformitate cu ISO 4788, USP și „Eichordnung” certificată prin semnul oficial „DE-M (an)”. Calibrat pentru a conține (TC, In). Capacitate 100 ml, clasa A, cu cioc, cu marcaj albastru/alb. Interval de gradație - 1 ml, toleranță $\pm 0,50$ ml.	ISO
3.2	Cilindru de sticlă gradat, clasa A, 250 ml	MCHA-250-001	Spania	LabBox	Cilindru gradat transparent, baza hexagonală, realizat din sticlă borosilicată transparentă, capacitate 250 ml, clasa A, cu cioc, cu marcaj albastru/alb. Interval de gradație - 2 ml, toleranță ± 1 ml	Cilindru gradat transparent, baza hexagonală, realizat din sticlă borosilicată transparentă. În conformitate cu ISO 4788, USP și „Eichordnung” certificată prin semnul oficial „DE-M (an)”. Calibrat pentru a conține (TC, In). Capacitate 250 ml, clasa A, cu cioc, cu marcaj albastru/alb. Interval de gradație - 2 ml, toleranță ± 1 ml	ISO
	Lotul 4. Pahare Erlenmeyer (baloane conice)						
4.1	Pahar Erlenmeyer cu șlif NS 29/32, 250 ml	CFL3-250-010	Spania	LabBox	Pahar Erlenmeyer cu șlif NS 29/32, realizat din sticlă borosilicată transparentă. Capacitatea 250 ml. Gradațiile și înscrisurile de pe vas imprimate cu smalț alb	Pahar Erlenmeyer cu șlif NS 29/32, realizat din sticlă borosilicată transparentă. Capacitatea 250 ml. Gradațiile și înscrisurile de pe vas imprimate cu smalț alb	ISO
	Lotul 5. Pahare Berzelius						
5.1	Pahar Berzelius, forma înaltă, 500 ml	BKT3-500-006	Spania	LabBox	Pahar Berzelius din sticla borosilicată, forma înaltă, gradat, cu cioc. Capacitate: 500 ml, diametru: 79 mm; înălțime: 140 mm.	Pahar Berzelius din sticla borosilicată, forma înaltă, gradat, cu cioc. Capacitate: 500 ml, diametru: 79 mm; înălțime: 140 mm.	ISO
	Lotul 6. Pipete gradate din sticlă clasa AS						
6.1	Pipetă gradată din sticlă, clasa AS, 5 ml	MPIA-005-005	Spania	LabBox	Pipetă gradată clasa AS cu volum nominal 5 ml, calibrată de la 0 până la marcajul de gradare, gradații printate pe suprafață pipetei cu smalț maro. Rezoluție - 0,05 ml, toleranța $\pm 0,05$ ml.	Pipetă gradată clasa AS cu volum nominal 5 ml, calibrată de la 0 până la marcajul de gradare, gradații printate pe suprafață pipetei cu smalț maro. Rezoluție - 0,05 ml, toleranța $\pm 0,05$ ml.	ISO
	Lotul 7. Pâlnii din sticlă						
7.1	Pâlnie de laborator, sticlă, diametru 75 mm	FUS3-075-012	Spania	LabBox	Pâlnie de filtrare cu tijă din sticla borosilicată. Diametrul la gura pâlniei: 75 ± 5 mm Lungimea pâlniei: 110 mm Diametrul tijei: $11 \pm 2,0$ mm	Pâlnie de filtrare cu tijă din sticla borosilicată. Diametrul la gura pâlniei: 75 ± 5 mm Lungimea pâlniei: 110 mm Diametrul tijei: $11 \pm 2,0$ mm	ISO
7.2	Pâlnie de filtrare, porozitate 3, Ø 60 mm, 125 ml	043.01.123	Germania	Isolab	Pâlnie de filtrare, realizată din sticlă borosilicată, cu disc de filtrare rezistent la acizi. Diametru disc filtrare 60 mm, porozitate 3; capacitatea pâlniei 125 ml	Pâlnie de filtrare, realizată din sticlă borosilicată, cu disc de filtrare rezistent la acizi. Diametru disc filtrare 60 mm, porozitate 3; capacitatea pâlniei 125 ml	ISO

	Lotul 8. Cuve pentru spectrofotometre						
8.1	Cuve pentru spectrofotometre, L=50 mm	MALG-050-002	Spania	LabBox	Cuve din sticlă optică cu drum optic de 50 mm, dimensiuni exterioare LxÎ:12,5x45 mm. Setul format din două bucăți.	Cuve din sticlă optică cu drum optic de 50 mm, dimensiuni exterioare LxÎ:12,5x45 mm. Setul format din două bucăți.	ISO
	Lotul 9. Veselă chimică din porțelan						
9.1	Creuzet din porțelan 35x28 mm	CRMC-015-006	Spania	LabBox	Creuzet din porțelan cu rezistență chimică și termică ridicată, formă medie, diametru 35 mm, înălțimea 28 mm	Creuzet din porțelan cu rezistență chimică și termică ridicată, formă medie, diametru 35 mm, înălțimea 30 mm	ISO
9.2	Creuzet din porțelan 35x44 mm	CRHC-020-006	Spania	LabBox	Creuzet din porțelan cu rezistență chimică și termică ridicată, formă înaltă, diametru 35 mm, înălțimea 44 mm	Creuzet din porțelan cu rezistență chimică și termică ridicată, formă înaltă, diametru 36 mm, înălțimea 40 mm	ISO
9.3	Patentulă porțelan, 250 ml	13000704	Rusia	Minimed	Patentulă din porțelan smălțuit, rezistență termică până la 1000 grade C, cu mâner și fund rotunjit. Diametru 108 mm. Înălțime 60 mm	Patentulă din porțelan smălțuit, rezistență termică până la 1000 grade C, cu mâner și fund rotunjit. Diametru 108 mm. Înălțime 60 mm	ISO
9.4	Pâlnie Buchner din porțelan, d=125 mm	BFUK-800-001	Spania	LabBox	Pâlnie Buchner cu placă perforată realizată din porțelan glazurat, cu rezistență chimică ridicată, pentru hârtie de filtru cu Ø 125 mm. Diametru interior 125 mm, înălțimea 170 mm; capacitatea – 600 ml.	Pâlnie Buchner cu placă perforată realizată din porțelan glazurat, cu rezistență chimică ridicată, pentru hârtie de filtru cu Ø 110-125 mm. Diametru interior 125 mm, înălțimea 200 mm; capacitatea – 800 ml.	ISO
9.5	Pâlnie Buchner din porțelan, d=135 mm	BFUK-1K1-001	Spania	LabBox	Pâlnie Buchner cu placă perforată realizată din porțelan glazurat, cu rezistență chimică ridicată, pentru hârtie de filtru cu Ø 135 mm. Diametru interior 135 mm, înălțimea 195 mm, capacitatea - 1000 ml	Pâlnie Buchner cu placă perforată realizată din porțelan glazurat, cu rezistență chimică ridicată, pentru hârtie de filtru cu Ø 140-150 mm. Diametru interior 150 mm, înălțimea 220 mm, capacitatea - 1150 ml	ISO
9.6	Vas de evaporare din porțelan, 150 ml	13000413	Rusia	Minimed	Vas de evaporare din porțelan, cu interior neted și cioc, fund rotund, capacitatea de 150 ml, cu rezistență chimică și termică ridicată.	Vas de evaporare din porțelan, cu interior neted și cioc, fund rotund, capacitatea de 150 ml, cu rezistență chimică și termică ridicată.	ISO
	LOTUL 11. Veselă și accesorii chimice din PP și HDPE						
11.1	Pisetă din PP colorată, 500 ml	062.05.05B	Germania	Isolab	Sticlă de spălare, cu gât îngust, cu pereți rezistenți împotriva sfărâmării. Material: polietilenă colorată. Capacitate: 500 ml	Sticlă de spălare, cu gât îngust, cu pereți rezistenți împotriva sfărâmării. Material: polietilenă colorată. Capacitate: 500 ml	ISO
11.2	Pisetă din PP transparentă, 500 ml	062.05.500	Germania	Isolab	Sticlă de spălare din polietilenă transparentă, cu gât îngust, cu pereți rezistenți împotriva sfărâmării. Capacitate: 500 ml	Sticlă de spălare din polietilenă transparentă, cu gât îngust, cu pereți rezistenți împotriva sfărâmării. Capacitate: 500 ml	ISO
11.3	Pisetă din PP transparentă, 1000 ml	062.05.901	Germania	Isolab	Sticlă de spălare, cu gât îngust, cu pereți rezistenți împotriva sfărâmării. Material: polietilenă transparentă. Capacitate: 1000 ml	Sticlă de spălare, cu gât îngust, cu pereți rezistenți împotriva sfărâmării. Material: polietilenă transparentă. Capacitate: 1000 ml	ISO

11.4	Cilindru din polipropilenă, 100 ml	016.06.100	Germania	Isolab	Cilindru gradat termorezistent din polipropilenă volum 100 ml, forma înaltă, cu cioc și bază hexagonală, clasa B, valoarea diviziunii -1 ml, marcarea diviziunilor - culoare albastră	Cilindru gradat termorezistent din polipropilenă volum 100 ml, forma înaltă, cu cioc și bază hexagonală, clasa B, valoarea diviziunii -1 ml, marcarea diviziunilor - culoare albastră	ISO
11.5	Sticlă rectangulară HDPE, gât larg, 250 ml	FRSP-250-010	Spania	LabBox	Sticlă gradată HDPE cu gură largă, cu capac, formă rectangulară. Capacitate: 250 ml Gradare: 55 ml; Diametru gât: 30 mm, Înălțime: 115 mm	Sticlă gradată HDPE cu gură largă, cu capac, formă rectangulară. Capacitate: 250 ml Gradare: 50 ml; Diametru gât: 34 mm, Înălțime: 115 mm	ISO
11.6	Sticlă rectangulară HDPE, gât larg, 500 ml	FRSP-500-010	Spania	LabBox	Sticlă gradată HDPE cu gură largă, cu capac, formă rectangulară. Capacitate : 500 ml Gradare: 66 ml; Diametru gât: 80 mm, Înălțime: 136 mm	Sticlă gradată HDPE cu gură largă, cu capac, formă rectangulară. Capacitate : 500 ml Gradare: 100 ml; Diametru gât: 45 mm, Înălțime: 136 mm	ISO
Lotul 12. Veselă și accesorii pentru filtrare la vid							
12.1	Flacon pentru filtrare, 500 ml	FFEN-500-001	Spania	LabBox	Pahar de filtrare forma Erlenmayer cu ștuț lateral din sticlă pentru furtunuri cu diametrul de 6 - 10 mm, conceput pentru filtrare la vid prin conectare la pompa de vacuum și pâlnie de filtrare. Fabricat din sticlă clară borosilicată termorezistentă, cu o conexiune laterală. Gradații și specificații imprimate în alb. Capacitate: 500 ml	Pahar de filtrare forma Erlenmayer cu ștuț lateral din sticlă pentru furtunuri cu diametrul de 10 mm, conceput pentru filtrare la vid prin conectare la pompa de vacuum și pâlnie de filtrare. Fabricat din sticlă clară borosilicată termorezistentă, cu o conexiune laterală. Gradații și specificații imprimate în alb. Capacitate: 500 ml	ISO
12.2	Flacon pentru filtrare, 1000 ml	FFEN-1K0-001	Spania	LabBox	Pahar de filtrare forma Erlenmayer cu ștuț lateral din sticlă pentru furtunuri cu diametrul de 6 - 10 mm, conceput pentru filtrare la vid prin conectare la pompa de vacuum și pâlnie de filtrare. Fabricat din sticlă clară borosilicată termorezistentă, cu o conexiune laterală. Gradații și specificații imprimate în alb. Capacitate: 1000 ml	Pahar de filtrare forma Erlenmayer cu ștuț lateral din sticlă pentru furtunuri cu diametrul de 10 mm, conceput pentru filtrare la vid prin conectare la pompa de vacuum și pâlnie de filtrare. Fabricat din sticlă clară borosilicată termorezistentă, cu o conexiune laterală. Gradații și specificații imprimate în alb. Capacitate: 1000 ml	ISO
12.3	Manșon de protecție pentru flacoane de filtrare de 250 - 500 ml	040.05.002	Germania	Isolab	Manșon de protecție, realizat din cauciuc natural, compatibil cu flacoane de filtrare de 250 - 500 ml	Manșon de protecție, realizat din cauciuc natural, compatibil cu flacoane de filtrare de 250 - 500 ml	ISO
12.4	Set adaptoare pentru pâlnii, 7 buc.	040.06.001	Germania	Isolab	Set de conuri din cauciuc natural, formă conică, compatibile cu pâlnii Buchner. Setul conține 7 conuri cu dimensiuni diferite	Set de conuri din cauciuc natural, formă conică, compatibile cu pâlnii Buchner. Setul conține 8 conuri cu dimensiuni diferite	ISO

	<i>Lotul 13. Pompă de vid pentru laborator</i>						
13.1	Pompă de vid pentru laborator	VACU-V10-001	Spania	LabBox	Pompă electrică de vid, nelubrifiată, cu filtru inclus pentru aer, pentru filtrarea sub vid, uscarea în vid sau extracția în faza solidă. Rata de curgere maxim 15 litri/min; alimentare 220V, 50Hz; nivel de zgomot < 60 dB; filet tub: 6 mm; puterea motorului 75W; greutatea totală nu mai mult de 5 kg	Pompă electrică de vid, nelubrifiată, cu filtru inclus pentru aer, pentru filtrarea sub vid, uscarea în vid sau extracția în faza solidă. Rata de curgere maxim 18 litri/min; alimentare 220V, 50Hz; nivel de zgomot 50 dB; filet tub: 6-8 mm; puterea motorului 60W; greutatea totală nu mai mult de 5 kg	ISO CE
	<i>Lotul 22. Suport pentru pipete</i>						
22.1	Suport rotativ pentru pipete 23 x 49 cm	PSRP-094-001	Spania	LabBox	Suport rotativ pentru 94 pipete, realizat din polipropilenă. Discul inferior pentru colectarea scurgerilor de lichid. Dimensiuni: 23 x 49 cm	Suport rotativ pentru 94 pipete, realizat din polipropilenă. Discul inferior pentru colectarea scurgerilor de lichid. Dimensiuni: 23 x 49 cm	ISO

Valabilitatea ofertei - 60 zile

06.02.2026

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

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