

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1775129849466						din 02.04.2026	
Denumirea licitației: Achiziționarea consumabile de laborator						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	1. Bara magnetica de amestec in forma de cruce.	06-585.001.2405	Polonia	Chemland	Fabricate din un aliaj de aluminiu, nichel, fier și cobalt encapsulați cu un strat de PTFE. Formă: Formă în cruce cu colțuri zimțate. Mărimea 37x37mm. Componentă: Bara magnetica de amestec in forma de cruce. – 1 buc. Catalogue number 057.06.037 sau analog.	Fabricate din un aliaj de aluminiu, nichel, fier și cobalt encapsulați cu un strat de PTFE. Formă: Formă în cruce cu colțuri zimțate. Mărimea 37x37mm. Componentă: Bara magnetica de amestec in forma de cruce. – 1 buc.	ISO
2	2. Cuvete din cuarț pentru spectrofotometru	MALQ-010-002	Spania	LabBox	Cuve din cuarț pentru spectrometru, 45*10*10 mm, volum- 3,50 ml, Drum optic 10 mm, Bucata= 1 set = 2 buc	Cuve din cuarț pentru spectrometru, 45*10*10 mm, volum- 3,50 ml, Drum optic 10 mm, Bucata= 1 set = 2 buc	ISO
3	3. Cuvete din cuarț pentru spectrofotometru	MALQ-020-002	Spania	LabBox	Cuve din cuarț pentru spectrometru, 45*20*10 mm, volum- 7,00 ml, Drum optic 20 mm, Bucata= 1 set = 2 buc	Cuve din cuarț pentru spectrometru, 45*20*10 mm, volum- 7,00 ml, Drum optic 20 mm, Bucata= 1 set = 2 buc	ISO
9	9. Filtre membrană	MCNN-447-100	Spania	LabBox	filtru membrane, diam47mm, 0,45 um, nitrate de cellulose, Bucata= 1 set=100 units	filtru membrane, diam47mm, 0,45 um, nitrate de cellulose, Bucata= 1 set=100 units	ISO
10	10. Filtre membrană	MACN-447-100	Spania	LabBox	filtru membrane, diam47mm, 0,45 um, acetate de cellulose, Bucata= 1 set=100 units	filtru membrane, diam47mm, 0,45 um, acetate de cellulose, Bucata= 1 set=100 units	ISO
11	11. Filtre membrană	MFPTFE047045HP	Polonia	Chemland	Material: Politetrafluoretilenă (PTFE), hidrofil. Dimensiunea porilor: 0,45 μm. Diametrul membranei: 47 mm. Ambalaj: Bucata= 1set= 100 bucăți/cutie	Material: Politetrafluoretilenă (PTFE), hidrofil. Dimensiunea porilor: 0,45 μm. Diametrul membranei: 47 mm. Ambalaj: Bucata= 1set= 100 bucăți/cutie	ISO

12	12. Filtru de hârtie fără cenușă, tip „Bandă albă”	06-740142002.125	Polonia	Chemland	Tip hârtie: conform GOST 12026-76; Diametrul filtrului: 125 mm; Timp de filtrare (secunde): max. 45 sec.; Capacitatea de reținere a sedimentului: pulbere de zinc (confirmată); Masa reziduală de fier, %: nu mai mult de 0,0020%; Reactivitate chimică (neutralitate): Neutru; Cenușa filtrului individual (g, nu mai mult) pentru diametrul de 125 mm: max. 0,0018–0,0046 g; Aspect exterior: Filtrele trebuie să fie curate, cu margini drepte, fără cute sau defecte vizibile; Ambalare: în conformitate cu standardele producătorului, Bucata= 1 set=100 buc	Hârtie de filtru cantitativă fără cenușă, cu debit mediu. DIAMETRU: 125 mm GROSIME: 200 μm RETENȚIE DE PARTICULE: 30–50 μm GRAMATIE: 80 ± 5 g/m ² TIMP DE FILTRARE 10 ML APĂ: 10–20 s REZISTENȚĂ LA RUPERE ÎN STARE UMEDĂ: 15 kPa CONȚINUT DE CENUȘĂ: max. 0,009 % AMBALAJ: 100 bucăți COEFICIENT DE FILTRARE: DIN 53137 PERMEABILITATE: conform DIN 53135 CONFORMITATE: ISO 6353-1	ISO
13	13. Filtru de hârtie fără cenușă – „Bandă albastră”	06-740142003.125	Polonia	Chemland	Tip hârtie: conform GOST 12026-76; Diametrul filtrului: 125 mm; Timp de filtrare: max. 100 secunde; Capacitatea de reținere a sedimentului: sulfat de bariu (confirmat); Masa reziduală de fier, %: nu mai mult de 0,0020%; Reactivitate chimică: Neutru; Cenușa unui singur filtru (g, nu mai mult) pentru diametrul de 125 mm: 0,00099 – 0,00115 g; Aspect exterior: Filtrele trebuie să fie curate, fără cute, cu margini drepte; Ambalare: în conformitate cu standardele producătorului, Bucata= 1 set=100 buc	Hârtie de filtru cantitativă fără cenușă, cu debit lent. DIAMETRU: 125 mm GROSIME: 200 μm RETENȚIE PARTICULE: 1–3 μm GRAMATIE: 80 ± 5 g/m ² TIMP DE FILTRARE 10 ML APĂ: 20–30 s REZISTENȚĂ LA RUPERE ÎN STARE UMEDĂ: 20 kPa CONȚINUT DE CENUȘĂ: max. 0,009% AMBALAJ: 100 bucăți COEFICIENT DE FILTRARE: DIN 53137 PERMEABILITATE: conform DIN 53135 CONFORMITATE: ISO 6353-1	ISO
25	25. Capace rotative	7664006	Germania	Chemsolute	Capace cu sept pentru flacoane cu filet ND24. Filet: ND24 (compatibil cu flacoane 30 ml, 40 ml, 60 ml sau alte volume cu filet ND24). Material capac: PTFE (politetrafluoretilenă), rezistent la agenți chimici și solvenți organici. Sept: Silicon acoperit cu PTFE sau silicon/PTFE. Compatibilitate: Pentru flacoane cu filet ND24 utilizate în analize chimice. Ambalare: 100 bucăți / set, ambalate individual în pungă etanșă, curată. Bucata= 1 set =100 buc	With silicone / PTFE septa, EPA quality Screw seals ND24 (EPA) are made of PP and are supplied with or without fitted septa made of a variety of materials. They have a 24-400 thread, a 15 mm centre hole or are closed. These septa are temperature-resistant from -60 °C to 200 °C and have better purity than septa made of natural rubber, butyl or red rubber. However they have less effective resealability properties and are therefore more suitable for single-injection applications. Silicone white / PTFE beige, 45° shore A, 3.2 mm. Bucata= 1 set =100 buc	ISO
26	26. Capace rotative	SC02-P02-100	Spania	LabBox	Capace cu filet ND9 cu sept din silicon, cu fantă. Filet: ND9. Material capac: PTFE. Sept: Silicon, cu fantă (pre-slit). Compatibilitate: Pentru flacoane cu filet ND9. Cantitate per ambalaj: Bucata= 1 set= 100 bucăți	Capace cu filet ND9 cu sept din silicon, cu fantă. Filet: ND9. Material capac: PTFE. Sept: Silicon, cu fantă (pre-slit). Compatibilitate: Pentru flacoane cu filet ND9. Cantitate per ambalaj: Bucata= 1 set= 100 bucăți	ISO
27	27. Flacoane de sticlă	08-32.V3017	Polonia	Chemland	Flacoane ND24 pentru probe de laborator. Material: Sticlă borosilicată, transparentă. Volum nominal: 30 ml. Dimensiuni exterioare (L × Ø): aproximativ 72,5 × 27,5 mm. Filet: ND24. Ambalare: Bucata= 1 set =100 buc	Flacoane ND24 pentru probe de laborator. Material: Sticlă borosilicată, transparentă. Volum nominal: 30 ml. Dimensiuni exterioare (L × Ø): aproximativ 75 × 27,5 mm. Filet: ND24. Ambalare: Bucata= 1 set =100 buc	ISO

28	28. Flacoane de sticlă	08-32.V3027	Polonia	Chemland	Flacoane ND24 pentru probe de laborator. Material: Sticlă borosilicată, brune. Volum nominal: 30 ml. Dimensiuni exterioare (L × Ø): aproximativ 72,5 × 27,5 mm. Filet: ND24. Ambalare: Bucata= 1 set =100 buc	Flacoane ND24 pentru probe de laborator. Material: Sticlă borosilicată, brune. Volum nominal: 30 ml. Dimensiuni exterioare (L × Ø): aproximativ 75 × 27,5 mm. Filet: ND24. Ambalare: Bucata= 1 set =100 buc	ISO
29	29. Flacoane de sticlă	08-32.V4027	Polonia	Chemland	Flacoane de sticlă cu filet, cu gît rotitor pentru capac, Dimensiuni exterioare (L*Ø) 95*27.5 mm, volum 40 ml, sticlă brună, borosilicată, Bucata= 1 set =100 buc	Flacoane ND24 de sticlă cu filet, cu gît rotitor pentru capac, Dimensiuni exterioare (L*Ø) 95*27.5 mm, volum 40 ml, sticlă brună, borosilicată, Bucata= 1 set =100 buc	ISO
30	30. Flacoane de sticlă	08-32.V6017	Polonia	Chemland	Flacoane de sticlă cu filet, cu gît rotitor pentru capac, Dimensiuni exterioare (L*Ø) 140*27.5 mm, volum 60 ml, sticlă transparentă, Bucata= 1 set =100 buc	Flacoane ND24 de sticlă cu filet, cu gît rotitor pentru capac, Dimensiuni exterioare (L*Ø) 140*27.5 mm, volum 60 ml, sticlă transparentă, Bucata= 1 set =100 buc	ISO
31	31. Flacoane de sticlă	08-32.V6027	Polonia	Chemland	Flacoane de sticlă cu filet, cu gît rotitor pentru capac, Dimensiuni exterioare (L*Ø) 140*27.5 mm, volum 60 ml, sticlă brună, Bucata= 1 set =100 buc	Flacoane ND24 de sticlă cu filet, cu gît rotitor pentru capac, Dimensiuni exterioare (L*Ø) 140*27.5 mm, volum 60 ml, sticlă brună, Bucata= 1 set =100 buc	ISO
32	32. Flacoane de sticlă	SV02-A20-100	Spania	LabBox	Flacoane brune din sticlă cu filet ND9. Material: Sticlă brună (chihlimbar). Culoare: Brună. Volum nominal: 1,5 ml. Dimensiuni exterioare (L × Ø): 32 × 11,6 mm. Tip filet: ND9. Ambalare: Bucata= 1 cutie × 100 bucăți Cantitate per set: 100 bucăți	Flacoane brune din sticlă cu filet ND9. Material: Sticlă brună (chihlimbar). Culoare: Brună. Volum nominal: 1,5 ml. Dimensiuni exterioare (L × Ø): 32 × 11,6 mm. Tip filet: ND9. Ambalare: Bucata= 1 cutie × 100 bucăți Cantitate per set: 100 bucăți	ISO
33	33. Flacoane de sticlă	SV02-C20-100	Spania	LabBox	Flacoane din sticlă cu filet ND9. Material: Sticlă transparentă. Culoare: Transparentă. Volum nominal: 1,5 ml. Dimensiuni exterioare (L × Ø): 32 × 11,6 mm. Tip filet: ND9. Ambalare: Bucata= 1 cutie × 100 bucăți Cantitate per set: 100 bucăți	Flacoane din sticlă cu filet ND9. Material: Sticlă transparentă. Culoare: Transparentă. Volum nominal: 1,5 ml. Dimensiuni exterioare (L × Ø): 32 × 11,6 mm. Tip filet: ND9. Ambalare: Bucata= 1 cutie × 100 bucăți Cantitate per set: 100 bucăți	ISO
35	35. Siringă	B-HA-80900	Elvetia	Hamilton	Siringă micovolum prevăzută cu ac cu vârful teșit, Volum nominal: 50 µL, Gradatie: 1 µl. PTFE tipped plunger, fixed needle with bevel tip	Hamilton, 50µl Syringe 1705 N, Cemented Needle, (22s/51/2), ea.	ISO
36	36. Siringă	B-HA-81000	Elvetia	Hamilton	Manual syringe, 100 µL, PTFE tipped plunger, fixed needle with bevel tip	Hamilton, 100µl Syringe 1710 N, Cemented Needle, (22s/51/2), ea.	ISO
37	37. Siringă	B-HA-81100	Elvetia	Hamilton	Manual syringe, 250 µL, PTFE tipped plunger, fixed needle with bevel tip	Hamilton, 250µl Syringe 1725 N, Cemented Needle, (22s/51/2), ea.	ISO
38	38. Siringă	B-HA-81217	Elvetia	Hamilton	Manual syringe, 500 µL, PTFE tipped plunger, fixed needle with bevel tip	Hamilton, 500µl Syringe 1750 LTN, Cemented Needle, (22/51/2), ea.	ISO
39	39. Bara magnetica pu agitare	MAGC-630-005	Spania	LabBox	pentru colbe pentru agitator magnetic, pu agitare, cu invelis de PTFE, autoclavabile, dimensiune 30*6mm. Bucata= 1 set din 10 bucati	cilindrica, pentru colbe pentru agitator magnetic, pu agitare, cu invelis de PTFE, autoclavabile, dimensiune 30*6mm. Bucata= 1 set din 10 bucati	ISO

42	42. Stativ p/u pipete (tip carusel)	PSRP-094-001	Spania	LabBox	Stativ pentru pipete de sticlă pina la 100 ml, vertical, rotabil la 360°, tip carusel, realizat din polipropilenă. pentru sustinerea a maxim 94 de pipete. Discul superior si cel inferior sunt pozitionate astfel incat fiecare pipeta sa stea intr-o pozitie corecta si vertical. Scurgerile de lichid sunt colectate in discul aflat in partea de jos a suportului	Stativ pentru pipete de sticlă pina la 100 ml, vertical, rotabil la 360°, tip carusel, realizat din polipropilenă. pentru sustinerea a maxim 94 de pipete. Discul superior si cel inferior sunt pozitionate astfel incat fiecare pipeta sa stea intr-o pozitie corecta si vertical. Scurgerile de lichid sunt colectate in discul aflat in partea de jos a suportului	ISO
43	43. Suport pentru pipete digitale	EASS-L06-001	Spania	LabBox	Suport pentru 6 pipete digitale (micropipete), realizat din acril, cu forma inclinată	Suport pentru 6 pipete digitale (micropipete), realizat din acril, cu forma inclinată	ISO
45	45. Pompa pentru pipete	EASY-B60-001	Spania	LabBox	Pentru pipete gradate sau volumetrice cu volum cuprins intre 1 și 100 ml, usor de utilizat. buton sus pentru umplere, buton in partea de jos pentru eliberarea lichidului. Prevazuta cu filtru cu membrana hidrofoba inlocuibila care previne contaminarea. sa poata fi utilizata sau cu mina dreapta sau cu mina stinga.	Pentru pipete gradate sau volumetrice cu volum cuprins intre 1 și 100 ml, usor de utilizat. buton sus pentru umplere, buton in partea de jos pentru eliberarea lichidului. Prevazuta cu filtru cu membrana hidrofoba inlocuibila care previne contaminarea. sa poata fi utilizata sau cu mina dreapta sau cu mina stinga.	ISO
62	62. Furtun de cauciuc	06-301.406.081,5	Polonia	Chemland	Furtun standard din cauciuc natural ; Duritate: 45 A . Rezistenta chimica ridicata. Rezistenta termica: de la -25 °C si pana la +70 °C. Diametru intern: 8 mm; Diametru extern: 11-12 mm. 1 bucata =10 metri	Furtun standard din cauciuc natural roșu RSS-3 Rezistenta chimica ridicata. Rezistenta termica: de la -25 °C si pana la +70 °C. Diametru intern: 8 mm; Diametru extern: 11 mm; utilizat la echipamentul de la posturi. 1 buc. = 10 m	ISO
63	63. Furtun de silicon	SILT-012-005	Spania	LabBox	Silicon. Diametru exterior 16 mm, interior 12 mm, termorezizstent, temperatura -60-200 grade, flexibil, duritate 60 shore A. Grosime perete 2 mm. 1 bucata =5 metri	Silicon. Diametru exterior 16 mm, interior 12 mm, termorezizstent, temperatura -60-200 grade, flexibil, duritate 60 shore A. Grosime perete 2 mm. 1 bucata =5 metri	ISO
64	64. Furtun	TEFT-004-005	Spania	LabBox	Furtun din teflon (PTFE) utilizat pentru analizorul de CO și OZON, cu diametru extern 6 mm/intern 4 mm, grosime 0,25 mm inert din punct de vedere chimic, are permeabilitate scăzută. Intervalul de temperatură este de la -200 la 280°C; Rezistență la tracțiune	Furtun din teflon (PTFE) cu diametru extern 6 mm/intern 4 mm, grosime 1 mm inert din punct de vedere chimic, are permeabilitate scăzută. Intervalul de temperatură este de la -200 la 280°C; Rezistență la tracțiune	ISO

Valabilitatea ofertei - 60 de zile din data deschiderii ofertelor

15.05.2026

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Pislaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

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