

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1755178739442						din 14.08.2025	
Denumirea licitației: Achiziționarea consumabilelor și reagenților de laborator în vederea realizării Programului Național de răspuns la Tuberculoză, pentru anul 2026						Pagina 1 din 6	
<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>
5	Acid sulfuric, H2SO4, 96-98%	30743-1L	Germania	Sigma Aldrich	Acid sulfuric, H2SO4, 96-98% Soluție, 96-98% acid sulfuric, puritate-tehnic. Ambalaj - butelie maximum 1.0 l.	Sulfuric acid, puriss. p.a., for determination of Hg, ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., 97.0%. Ambalaj - 1.0 L	ISO
14	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 100ml	EFS3-101-010	Spania	LabBox	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 100ml Autoclavabile până la 140°C. Rezistente până la -40°C. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate.	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 100ml Autoclavabile până la 140°C. Rezistente până la -40°C. Livrat in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător.	ISO

15	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 250ml	EFS3-251-010	Spania	LabBox	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 250ml Autoclavabile până la 140°C. Rezistente până la -40°C. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate.	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 250ml Autoclavabile până la 140°C. Rezistente până la -40°C. Livrat in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător.	ISO
16	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 500ml	EFS3-501-010	Spania	LabBox	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 500ml Autoclavabile până la 140°C. Rezistente până la -40°C. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate.	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 500ml Autoclavabile până la 140°C. Rezistente până la -40°C. Livrat in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător.	ISO
17	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 1000ml	EFS3-1K1-006	Spania	LabBox	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 1000ml Autoclavabile până la 140°C. Rezistente până la -40°C. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate.	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 1000ml Autoclavabile până la 140°C. Rezistente până la -40°C. Livrat in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător.	ISO
18	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 2000ml	7690049	Germania	Labsolute	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 2000ml Autoclavabile până la 140°C. Rezistente până la -40°C. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate.	Borcan gradat din sticla volumul 2000ml, cu capac filetat din plastic GL45. Autoclavabil	ISO
19	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 5000ml	7690050	Germania	Labsolute	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 5000ml Autoclavabile până la 140°C. Rezistente până la -40°C. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate.	Borcan gradat din sticla volumul 5000ml, cu capac filetat din plastic GL45. Autoclavabil	ISO
20	Pahar gradat din sticla cu cioc, volumul 250ml	BKL3-250-001	Spania	LabBox	Pahar gradat din sticlă cu cioc, baza plană. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate.	Pahar gradat din sticla cu cioc de scurgere, volumul 250ml. Fabricat din sticlă borosilicăată LBG 3.3. Conform DIN 12331, ISO 3819. Livrat in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător.	ISO

21	Pahar gradat din sticla cu cioc, volumul 500ml	BKL3-500-001	Spania	LabBox	Pahar gradat din sticla cu cioc, volumul 500ml Pahar gradat din sticlă cu cioc, baza plană. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate.	Pahar gradat din sticla cu cioc de scurgere, volumul 500ml. Fabricat din sticlă borosilicată LBG 3.3. Conform DIN 12331, ISO 3819. Livrat in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător.	ISO
23	Cilindru gradat, volumul 1000ml	MCH3-1K0-001	Spania	LabBox	Cilindru gradat, volumul 1000ml Cilindru din sticlă cu gradatie vizibilă pe partea exterioară a cilindrului,, Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate.	Cilindru gradat, volumul 1000ml, clasa B, Fabricat din sticlă borosilicată LBG 3.3 și proiectat conform standardului ISO 4788. Calibrat pentru a conține (TC, In). Livrat in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător.	ISO
24	Pîlnie din sticlă	FUS3-100-006 □	Spania	LabBox	Pîlnie din sticlă Diametrul exterior 100-120mm, lungime 100-120 mm, unghi 60*, diametrul exterior coada 10-13 mm.	Pîlnie din sticlă Diametrul exterior 100 mm, lungime 100 mm, unghi 60*, diametrul exterior coada 10 mm.	ISO
34	Folie de staniol	ALFO-030-001	Spania	LabBox	Folie de staniol. Lungimea 10-45 m , Grosimea 0,018-0,025 mm	Folie de staniol. Lungimea 35 m , Grosimea 0,018 mm	ISO
50	Parafilm	PM996	Germania	Sigma Aldrich	Parafilm, folie de etanșare de laborator, flexibilă, termoplastică, impermeabilă, auto-etanșată, cu rezistență la aer, alte gaze, alcool, acizi obișnuiți și alcaline moderat concentrate. Rezistență la temperaturi înalte și joase. Rulouri cu lățimea de 100mm x lungimea 38m.	PARAFILM® M sealing film, Amcor Flexibles North 100mm x 38m.	ISO
54	Rodamina C	T130.1	Germania	Roth	Rodamina C Pulbere pentru examen microscopic fluorescent. Ambalaj - flacon max. 25 g.	Rhodamine B (C.I. 45170) for microscopy, Roth (Rhodamine B (C.I. 45170) for microscopy, Water-soluble fluorescent dye for detection of acid-fast bacteria (e.g. Mycobacteria) in histological sections, usually in combination with auramine O.Excitation maximum: 540 nmEmission maximum: 625 nm. Ambalaj - flacon 25 g.	ISO
55	Standart de turbiditate McFarland	R092	India	HiMedia	Set standard de turbiditate McFarland (Set 0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 4.0) – 5 tuburi în set.	McFarland standard set (Each set contains 1 tube of 0.5, 1, 2, 3, 4 McFarland standard)	ISO
56	Bromomthimol blue	BRTH-B0D-005	Spania	LabBox	Bromomthimol blue Conținutul de coloranți 95%. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare; Ambalaj-falcon 5g.	Bromothymol blue IND ACS. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare; Ambalaj-falcon 5g.	ISO
58	Soluție electrolit	9041371	Austria	LLG	Soluție electrolit 3mol/l KCl. Ambalaj-flacon 250 ml.	LLG-Electrolyte solutions, KCl 3 mol/l, LLG Potassium chloride electrolyte for pH electrodes - Filling solution for reference electrolyte. 250 ml	ISO

59	Soluție tehnică (Buffer) pH 4.01	1122-500ML	Germania	Chemsolute	Soluție tehnică (Buffer) pH 4.01, standard de referință. Ambalaj-flacon 500 ml	pH buffer solutions without colour coding (25°C), pH 4.00, The ready-to-use buffer solutions are renowned for their quality and ease of use. - Accuracy ±0.01 pH units, reference temperature 25 °C. Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST), In PP bottles. 500 ml	ISO
60	Soluție tehnică (Buffer) pH 7.00	1139-500ML	Germania	Chemsolute	Soluție tehnică (Buffer) pH 7.00, standard de referință. Ambalaj-flacon 500 ml.	pH buffer solutions without colour coding (25°C), pH 7.00, The ready-to-use buffer solutions are renowned for their quality and ease of use. - Accuracy ±0.01 pH units, reference temperature 25 °C. Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST), In PP bottles. 500 ml	ISO
63	Hipoclorid de sodiu	1305-1L	Germania	Chemsolute	Soluție hipoclorid de sodiu, concentrația clorului activ 10-15%, Ambalaj - max 1.0 l. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	Sodium hypochlorite solution (~13 % active chlorine). Ambalaj - 1.0 l. Livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	ISO
64	Verde de malahit	5895,1	Germania	Roth	Malachite Oxalate Green (Mediu Lowenstein-Jensen), pentru microbiologie. Pulbere cristalică. Ambalaj-100g.	Malachite green oxalate (C.I. 42000), for microscopy,	ISO
69	Citrat de Magneziu	3260,1	Germania	Roth	Magnezium Citrate tribasic nonahydrate for microbiology >95% KT. Ambalaj – flacon maximum 100g. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	tri-Magnesiumcitrat Nonahydrate, Ph.Eur., USP, 100 g, plastic. Livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare	ISO
74	Alaun de amoniu de fier Fe(NH ₄) x (SO ₄) ₂ x 12H ₂ O;	AMIS-12A-500	Spania	LabBox	Citrat de fier amoniacal (Квасцы железоаммонийные Fe(NH ₄) x (SO ₄) ₂ x 12H ₂ O) ambalaj maxim 100 g.	Ammonium iron (III) sulfate dodecahydrate AGR ACS, USP, NF, FeNH ₄ (SO ₄) ₂ ·12H ₂ O. Assay 98.5 – 102%. Ambalaj 500 g.	ISO
77	Magneziu Sulfat (MgSO ₄ x 7H ₂ O)	1423-1KG	Germania	Chemsolute	Sulfat de magneziu MgSO ₄ x 7H ₂ O, ambalaj max.250 g	Magnesium sulfate heptahydrate p. a., ACS, Ph. Eur. (min. 99.5 %)	ISO
78	NALC (N-Acetyl-L-cystein)	11557293	Marea Britanie	Molekula	C ₅ H ₉ NO ₃ S, N-Acetil-L-cidtein (NALC), pentru analize de laborator. Pulbere, Puritate – chimic pur >98%. Ambalaj – flacon maxim 100,0 g. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	N-Acetyl-L-cysteine (11557293 616-91-1), 98% min. Ambalaj – 100,0 g. Livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	ISO
90	TE-buffer 100x (1 M Tris (pH 8.0), 100 mM EDTA	42554,01	Germania	Serva	TE-buffer 100x 1 M Tris (pH 8.0), 100 mM EDTA (pH 8.0). Ambalaj - flacon 1000 ml. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	TE Buffer (100x), Tris-EDTA buffer is commonly used in molecular biology to re-suspend and/or dilute purified DNA or RNA. The buffering properties of Tris and metal chelating properties of EDTA help protect DNA and RNA. 100 x concentrated aqueous solution.	ISO

92	Proteinase K	8480-1ML	Germania	Chemsolute	Proteinase K (>600 mAU/ml, in solutie gata de utilizare). Ambalaj - flacon 2ml. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	Proteinase K solution for molecular biology, ≥600 units/mL, 20 mg/ml. Ambalaj - 1 ml. Livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	ISO
93	NaCl (pentru biologie moleculară)	RDD041-500G	Germania	Sigma Aldrich	NaCl pentru biologie moleculară, fără DNază, RNază și protează, ≥99% (titrare). Ambalaj – flacon maximum 500g. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	Sodium chloride Redi-Dri™, ≥99%, DNase, RNase, and protease (none detected), free-flowing. Ambalaj 500g. Livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	ISO
94	Sodium dodecyl sulfate	20760,01	Germania	Serva	Sodium dodecyl sulfate ultra pur (≥99,5 %, 1M 288.38 g/mol). Ambalaj - flacon 100g. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	Dodecylsulfate-Na-salt cryst., research grade, Serva, min 99.5%, Serva Ultrapure SDS (min. 99.0 %) with very low UV absorption, application proofed for all electrophoresis and blotting techniques. Ambalaj 100g. Livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	ISO
95	Cetyltrimethylammonium bromide	9161,1	Germania	Roth	Cetyltrimethylammonium bromide, praf. Ambalaj-Flacon 100g. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	Cetyltrimethylammonium bromide (CTAB), min. 99 %, for biochemistry, 100g. Livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	ISO
96	Ethanol absolut, pur (pentru biologie moleculară)	9589-500ML	Germania	Chemsolute	Etanol absolut ≥99,8%, pur, pentru biologie moleculară. C ₂ H ₅ OH, MW: 46,07 g/mol, Pt de fierbere: 77,5...78,5 °C, Pt de topire: -117 °C, Densitate: 0,7895 g/cm ³ (20 °C). Ambalaj - flacon 500 ml.	Ethanol absolute for molecular biology (min. 99.8 %). MW: 46,07 g/mol, Pt de fierbere: 77,5...78,5 °C, Pt de topire: -117 °C, Den.: 0,7895 g/cm ³ (20 °C). Ambalaj - 500 ml.	ISO
99	Cloroform	32211-1L	Germania	Sigma Aldrich	Cloroform, puritatea 99.8%. Ambalaj- flacon max.1000ml Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	Chloroform, puriss. p.a., Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., 99.0-99.4% (GC). Ambalaj 1000ml. Livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	ISO
101	Tween-80	P4780-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Tween-80 Polietilen glicol sorbitan monooleat, potrivit pentru cultura celulelor, lichid vâscos. Flacon-100 mL	TWEEN® 80 suitable for cell culture, suitable for insect cell culture, viscous liquid. Flacon-100 mL	ISO
115	Isoniasid	I3377-5G	Germania	Sigma Aldrich	Isoniasid Pure substance for laboratory use. Flacon maxim 5 gram	Isoniazid analytical standard, ≥99% (TLC). Flacon 5 gr	ISO
116	Rifampicin	32609202	Marea Britanie	Molekula	Rifampicin Pure substance for laboratory use. Flacon maxim 5 gram	Rifampicin (13292-46-1), Product ID: 32609202, ≥ 96.5%. Flacon 5 gr	ISO
118	Levofloxacin	24520686	Marea Britanie	Molekula	Levofloxacin Pure substance for laboratory use. Flacon maxim 1 gram	Levofloxacin (100986-85-4), 98% - 102%, Product ID: 24520686. Flacon 1 gr	ISO
120	Amikacin	58576285	Marea Britanie	Molekula	Amikacin Pure substance for laboratory use. Flacon maxim 1 gram	Amikacin sulfate (58576285 39831-55-5). Flacon 1 gr	ISO
121	Para-aminosalicylic acid	A79604-5G	Germania	Sigma Aldrich	Para-aminosalicylic acid Pure substance for laboratory use. Flacon maxim 1 gram	4-Aminosalicylic acid 99%, for peptide synthesis. Flacon 5 gr	ISO
123	Cicloserina	69907662	Marea Britanie	Molekula	Cicloserina Pure substance for laboratory use. Flacon maxim 1 gram	D-Cycloserine (69907662 68-41-7). Flacon 1 gr	ISO

124	Proteonamide	89981934	Marea Britanie	Molekula	Proteonamide Pure substance for laboratory use. Flacon maxim 1 gram	Prothionamide (14222-60-7), 99%~101%, Product ID: 89981934. Flacon 1 gr	ISO
125	Bedaquiline (subst pura)	90024262	Marea Britanie	Molekula	Bedaquiline Pure substance for laboratory use. Flacon maxim 1 gram	Bedaquiline (843663-66-1), 98.5% - 101.5%, Product ID: 90024262. Flacon 1 gr	ISO
127	Clofazimin (subst pura)	30617468	Marea Britanie	Molekula	Clofazimin Pure substance for laboratory use. Flacon maxim 1 gram	Clofazimine, (30617468 2030-63-9) >99%. Flacon 1 gr	ISO
128	Linezolid (subst pura)	81026216	Marea Britanie	Molekula	Linezolid Pure substance for laboratory use. Flacon maxim 1 gram	Linezolid (165800-03-3), 98 - 102%, Product ID: 81026216. Flacon 1 gr	ISO

Valabilitatea ofertei - 160 zile

15.09.2025

Semnat:_____

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

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