

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1731405492873</b>						din <b>12.11.2024</b>	
Denumirea licitației: <b>Achiziționarea consumabilelor și reagenților de laborator pentru diagnosticul Tuberculozei întru realizarea Programului Național de control al Tuberculozei pentru anul 2025</b>						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>
5	Acid sulfuric, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 96-98%	30743-1L	Germania	Honeywell	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., 95.0-97.0%	ISO
6	Acid clorhidric	30721-1L	Germania	Honeywell	Acid clorhidric (HCl) Concentrația ≥35%, Ambalaj - max. 1.0 l.	Hydrochloric acid, puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., fuming, ≥37%, APHA: ≤10	ISO
7	Ulei de imersie	9180-100ML	Germania	Chemsolute	Ulei de imersie, fara miros, utilizat pentru microscopierea frotiurilor la microscopul optic. Ambalaj - maximum 100 ml.	Immersion oil for histology and microscopy	ISO
14	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 100ml	LBG3-100-010	Spania	LabBox	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.	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 vor conține caracteristicile de performanță și calitate	ISO
15	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 250ml	LBG3-250-010	Spania	LabBox	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.	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 vor conține caracteristicile de performanță și calitate	ISO
16	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 500ml	LBG3-500-010	Spania	LabBox	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.	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 vor conține caracteristicile de performanță și calitate	ISO
17	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 1000ml	LBG3-1K0-010	Spania	LabBox	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.	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 vor conține caracteristicile de performanță și calitate	ISO
18	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 2000ml	SBG3-2K0-001	Spania	LabBox	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.	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 vor conține caracteristicile de performanță și calitate	ISO

19	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 5000ml	SBG3-5K0-001	Spania	LabBox	Autoclavabile până la 140°C. Rezistente pâna 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.	Autoclavabile până la 140°C. Rezistente pâna la -40°C. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare; Instrucțiunile de utilizare a truselor vor conține caracteristicile de performanță și calitate	ISO
20	Pahar gradat din sticla cu cioc, volumul 250ml	BKL3-250-012 □	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 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 vor conține caracteristicile de performanță și calitate.	ISO
21	Pahar gradat din sticla cu cioc, volumul 500ml	BKL3-500-006	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 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 vor conține caracteristicile de performanță și calitate.	ISO
24	Pîlnie din sticlă	FUS3-100-006	Spania	LabBox	Diametrul exterior 100-120mm, lungime 100-120 mm, unghi 60*, diametrul exterior coada 10-13 mm.	Diametrul exterior 100mm, lungime 100mm, unghi 60*, diametrul exterior coada 10mm.	ISO
34	Folie de staniol	ALFO-030-001	Spania	LabBox	Lungimea 10-45 m , Grosimea 0,018-0,025 mm	Lungimea 30 m , Grosimea 0,018-0,025 mm	ISO
50	Parafilm	PM996	UE	Amcor Flexibles North	Parafilm, folie de etanșare de laborator, flexibilă, termoplastică, impermeabilă, auto-etanșată, cu rezistență la aer, alte gaze, alcool, acizi obișnuiți și alcaline moderate concentrate. Rezistentă la temperaturi înalte și joase. Rulouri cu lățimea de 100mm x lungimea 38m.	PARAFILM® M sealing film. Rulouri cu lățimea de 100mm x lungimea 38m.	ISO
53	Auramin O	319,1	Germania	Roth	Pulbere pentru examen microscopic fluorescent. Ambalaj flacon max. 25 g.	Auramine O (C.I. 41000), for microscopy, 25 g, glass	ISO
54	Rodamina C	29657-10G	UE	Acros	Pulbere pentru examen microscopic fluorescent. Ambalaj flacon max. 10 g.	RHODAMIN B 99+% flacon 10 g.	ISO
56	Bromomthimol blue	BRTH-B0D-005	Spania	LabBox	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. Ambalaj-falcon 5g.	ISO
58	Soluție electrolit	9041371	UE	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.	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, CHEMSOLUTE® The ready-to-use buffer solutions from CHEMSOLUTE® 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	ISO
60	Soluție tehnică (Buffer) pH 7.00	1139-500ML	Germania	Chemsolute	Soluție tehnică (Buffer) pH 7.00, standard de referință. Ambalaj-flacon 250 ml.	pH buffer solutions without colour coding (25 °C), pH 7.00, CHEMSOLUTE® The ready-to-use buffer solutions from CHEMSOLUTE® 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	ISO

63	Hipoclorid de sodiu	1305-1L	Germania	Chemsolute	Solutie hipoclorid de sodiu, concentratia 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. Produsul va fi 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. Ambalaj-100g.	ISO
68	Tri-Sodium citrate dihydrate	SOCI-02A-500	Spania	LabBox	Tri-Sodium citrate dihydrate (C6H5Na3O7•2H2O) pentru analize de laborator. Pulbere. Puritate - chimic pur >98%. Ambalaj - flacon maximum 1 kg. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	tri-Sodium citrate dihydrate AGR. Puritate - chimic pur >99%. Ambalaj - 0,5 kg. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	ISO
69	Citrat de Magneziu	3260,1	Germania	Roth	Magnezium Citrate tribasic nonahidrate for microbiology >95% KT. Ambalaj – flacon maximum 100g. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	tri-Magnesium citrat Nonahydrate, Ph.Eur., USP, 100 g, plastic	ISO
70	Glycerol	GLIO-P0P-1K0	Spania	LabBox	Glycerol (glycerin). Ambalaj – flacon maximum 1.0 l. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	Glycerol (Vegetal origin) USP GLR. Assay ≥ 99%	ISO
71	Hidroxid de sodium (NaOH), chimic pur	1314-1KG	Germania	Chemsolute	Granule. Puritate – chimic pur ≥98%, pentru analize de laborator. Ambalaj – flacon maximum 1 kg. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	Sodium hydroxide pharmaceutically pure, Ph. Eur., acc. EN 896 (flakes, min. 98.0 %)	ISO
72	Monofosfat de potasiu (KH2PO4)	1648-1KG	Germania	Chemsolute	KH2PO4 pentru prepararea soluției tampon fosfat. Pulbere. Puritate - chimic pur >98%. Ambalaj - flacon maximum 1 kg. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	Potassium dihydrogen phosphate p. a., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99.5 %)	ISO
73	Di-Sodium hydrogen phosphate dihidrate Na2HPO4*2H2O	4984	Germania	Roth	Na2HPO4*2H2O pentru prepararea soluției de tampon fosfat. Pulbere, puritate chimic pur >98%. Ambalaj – flacon maximum 1 kg. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	di-Sodium hydrogen phosphate dihydrate min. 99,5 %, p.a	ISO
77	Magneziu Sulfat (MgSO4 x 7H2O)	1423-1KG	Germania	Chemsolute	Sulfat de magneziu MgSO4 x 7H2O, ambalaj max.250 g	Magnesium sulfate heptahydrate p. a., ACS, Ph. Eur. (min. 99.5 %)	ISO
78	NALC (N-Acetyl-L-cystein)	11557293	Germania	MOLEKULA	C5H9NO3S, 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	ISO
81	LJ mediu. Glutamat de Sodiu	49621-250G	Germania	Sigma Aldrich	Aminoacid utilizat pentru prepararea mediului nutritiv Lowenstein Jensen. Sare sodică din acidul glutamic, un aminoacid non-esențial apărut natural. Pulbere, Puritate≥98% (HPLC). Ambalaj -max 100 g. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	L-Glutamic acid monosodium salt monohydrate ≥98.0% (NT), for peptide synthesis. Ambalaj -max 100-250 g. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	ISO
94	Proteinase K	EN178-2X1ML	UE	Jena Bioscience	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 from Tritirachium album, Ambalaj 2ml. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	ISO

95	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. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	ISO
96	Sodium dodecyl sulfat	20760,01	Germania	Serva	Sodium dodecyl sulfat 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. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	ISO
97	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	ISO
98	Ethanol absolut, pur (pentru biologie moleculară)	9589-500ML	Germania	Chemsolute	Ethanol absolut ≥99,8%, pur, pentru biologie moleculară. C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH, MW: 46,07 g/mol, Pt de fierbere: 77,5...78,5 °C, Pt de topire: -117 °C, Densitate: 0,7895 g/cm <sup>3</sup> (20 °C). Ambalaj - flacon 500 ml.	Ethanol absolute for molecular biology (min. 99.8 %). Ambalaj - flacon 500 ml.	ISO
99	Izoamil alcool	1831-1L	Germania	Chemsolute	Alcool izoamilic, puritatea ≥98%. Ambalaj - flacon max.500ml. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	Isoamyl alcohol p. a. (min. 97.0 %), CHEMSOLUTE®	ISO
100	Isopropanol	34863-1L	Germania	Sigma Aldrich	2-Propanol (Isopropanol), puritatea ≥99.5%. Ambalaj - flacon max.500ml Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	2-Propanol 99.9%, suitable for HPLC	ISO
102	Dimethyl sulphoxide	A994-250ML	Germania	Roth	Dimethyl sulphoxide (Hibri-Max). bottle. Ambalaj – flacon maximum 500ml Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	Dimethyl sulphoxide, min. 99.5 %, BioScience-Grade, for molecular biology, Roth	ISO
103	Tween-80	P4780-100ML	Germania	Sigma Aldrich	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

Valabilitatea ofertei - 160 zile

13.12.2024

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

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