

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1629541303631	Data: 20.10.2021	
Denumirea licitației: Achiziționarea consumabilelor și reagenților de laborator pentru diagnosticul Tuberculozei întru realizarea Programului Național de control al Tuberculozei pentru anul 2022	Pagina 1 din 5	

Nr. d/o	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolu- lui	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar-de de referință
9	Fuxină bazică, pentru colorația Ziehl Neelsen, praf	Fuxină bazică, pentru colorația Ziehl Neelsen, praf	FUCH-B0D-025	Spania	LabBox	Componenta principală a produsului ≥80%. Divizarea per ambalaj –maximum 25 g	FUCHSIN BASIC (C.I. 42510) MIC ≥85%. ambalaj – 25 g	
12	Albastru de metilen, praf	Albastru de metilen, praf	MEBL-00D-100	Spania	LabBox	Componenta principală a produsului ≥82%. Divizarea per ambalaj –maximum 25 g.	METHYLENE BLUE (C.I. 52015) IND ≥82%. ambalaj – 25 g	
14	Hârtie de filtru	Hârtie de filtru	FT-2-127-580580	Ucraina	Sartorius	Calitate medie 87/m2. 580x580 mm. Ambalaj 100 un/ cutie.	Calitate medie 87/m2. 580x580 mm. Ambalaj 100 un/ cutie.	
18	Timer	Timer	TIMP-100-010	Spania	LabBox	Posibilitatea setării timpului de 0-60 minute și să aibă o carcasă de plastic posibil de dezinfectat. Timerul să aibă un sunet pentru a semnaliza timpul scurs, un suport sau o clipsă pentru a se atașa la halatele de laborator.	TEMPORIZATOR DE NUMĂRĂTOARE 100 DE MINUTE ; Numărătoarea inversă a temporizatorului până la 99 ' 59 "cu alarmă. Trei poziții de prindere: cu un magnet pe suprafețe metalice, cu un știft de îmbrăcăminte și cu un suport pentru a rămâne în picioare. Pila bateriei inclusă	
24	Termometru digital minimal si maximal -20 +50	Termometru digital minimal si maximal -20 +50	THER-D32-001	Spania	LabBox	Termometru digital de minim si de maxim cu senzor extern de temperatura; Domeniul de temperatura -20 +50°C/ rezoluție 0,1°C; Memorie internă pentru minim si maxim; cu alarma sonora la depășirea parametrilor stabiliți de temperatura. Să se poată utiliza în încăperi , frigider, congelatoare, incubatoare. Să se livreze cu suport pentru atașare pe vitrina frigorifică sau pe vitrina incubatorului .Să se livreze însoțit de declarație de conformitate de la producător; Să se livreze cu Certificat de etalonare/calibrare.	TERMOMETRU DIGITAL INTERIOR / EXTERIOR DC105 Termo-higrometru cu suport pentru masă. Afișaj dublu pentru temperatura interioară și exterioară. Cablu sondă senzor pentru exterior 1 m lung. Unitatea de temperatură °C / °F. Gama de temperatură interioară: -10 până la +50 °C (+ 14-122 °F), rezoluție 0,1 °C / °F. Gama de temperatură exterioară: -50 până la +90 °C (-58 + 194 °F), rezoluție 0,1 °C / °F. Interval de măsurare a umidității: 20% până la 90% cu rezoluție de 1%. Funcții: temperatura maximă, temperatura minimă și zona de confort. Alimentare: 1 baterie AAA 1,5 V. Dimensiuni: 98 x 58 x 13 mm, greutate 78 g, cu Certificat de etalonare	

27	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 100ml	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 100ml	SBG3-100-010	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.	FLACON DE LABORATOR CU FILET ISO, GRADAT, BOROSILICAT 3.3 Fabricat din sticlă borosilică 3.3. Complet autoclavabil la 140°C, Rezistente până la -40°C. Filet GL 45 , conform ISO 4796. Cu capac alb cu șurub și inel de turnare în polipropilenă	
28	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 250ml	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 250ml	SBG3-250-010	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.	FLACON DE LABORATOR CU FILET ISO, GRADAT, BOROSILICAT 3.3 Fabricat din sticlă borosilică 3.3. Complet autoclavabil la 140°C, Rezistente până la -40°C. Filet GL 45 , conform ISO 4796. Cu capac alb cu șurub și inel de turnare în polipropilenă	
29	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 500ml	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 500ml	SBG3-500-010	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.	FLACON DE LABORATOR CU FILET ISO, GRADAT, BOROSILICAT 3.3 Fabricat din sticlă borosilică 3.3. Complet autoclavabil la 140°C, Rezistente până la -40°C. Filet GL 45 , conform ISO 4796. Cu capac alb cu șurub și inel de turnare în polipropilenă	
30	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 1000ml	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 1000ml	SBG3-1K0-010	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.	FLACON DE LABORATOR CU FILET ISO, GRADAT, BOROSILICAT 3.3 Fabricat din sticlă borosilică 3.3. Complet autoclavabil la 140°C, Rezistente până la -40°C. Filet GL 45 , conform ISO 4796. Cu capac alb cu șurub și inel de turnare în polipropilenă	
31	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 2000ml	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.	FLACON DE LABORATOR CU FILET ISO, GRADAT, BOROSILICAT 3.3 Fabricat din sticlă borosilică 3.3. Complet autoclavabil la 140°C, Rezistente până la -40°C. Filet GL 45 , conform ISO 4796. Cu capac alb cu șurub și inel de turnare în polipropilenă	

32	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 5000ml	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 5000ml	SBG3-5K0-001	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.	FLACON DE LABORATOR CU FILET ISO, GRADAT, BOROSILICAT 3.3 Fabricat din sticlă borosilică 3.3. Complet autoclavabil la 140°C, Rezistente până la -40°C. Filet GL 45 , conform ISO 4796. Cu capac alb cu șurub și inel de turnare în polipropilenă	
33	Pahar gradat din sticla cu cioc, volumul 250ml	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 , LBG , cu gura de scurgere. Fabricat din sticlă borosilică LBG 3.3. Conform DIN 12331, ISO 3819	
34	Cilindru gradat, volumul 500ml	Cilindru gradat, volumul 500ml	MCHA-500-001	Spania	LabBox	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 DE MĂSURARE BAZĂ HEXAGONALĂ, CLASA A, GLASSCO din sticlă borosilică de calitate 3,3. În conformitate cu ISO 4788, USP și „Eichordnung” . Conformitatea cu „Eichordnung” este certificată prin semnul oficial german „H” de pe fiecare cilindru de măsurare conform DIN 12600. Calibrat pentru a conține (TC, In). Certificat lot inclus	
35	Cilindru gradat, volumul 100ml	Cilindru gradat, volumul 100ml	MCHA-100-001	Spania	LabBox	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 DE MĂSURARE BAZĂ HEXAGONALĂ, CLASA A, GLASSCO din sticlă borosilică de calitate 3,3. În conformitate cu ISO 4788, USP și „Eichordnung” . Conformitatea cu „Eichordnung” este certificată prin semnul oficial german „H” de pe fiecare cilindru de măsurare conform DIN 12600. Calibrat pentru a conține (TC, In). Certificat lot inclus	
36	Pîlnie din sticlă	Pîlnie din sticlă	FUS3-120-006	Spania	LabBox	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.	PÂLNIE CU TULPINĂ SCURTĂ Fabricat din sticlă borosilică LBG 3.3 și conform standardului ISO 4798	

44	Pungi autoclavabile	Pungi autoclavabile	WABP-600-300	Spania	LabBox	Material Polipropilena, Volum 50-80 l, Domeniu de temperatura pana la 134 °C,	Fabricat din polipropilenă (PP), autoclavabil la 134°C. Perfect pentru sterilizarea și eliminarea materialelor de laborator periculoase și contaminate. Volum - 60 lit	
45	Folie de staniol	Folie de staniol	ALFO-030-001	Spania	LabBox	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.	FOLIE DE ALUMINIU Pentru ambalare, acoperire și izolare. Ambalat în cutie de dozare individuală cu bară de tăiere. Grosime: 13 μm	
47	Dimethyl sulphoxide	Dimethyl sulphoxide	DMSO-00A-1K0	Spania	LabBox	Dimethyl sulphoxide: Dimethyl sulphoxide (DMSO), ambalaj - butelie maximum 250ml	DIMETHYL SULFOXIDE AGR ACS ≥ 99.9% ambalaj - 250ml	
66	Auramin O	Auramin O	1.01301	Germania	Sigma Aldrich	Pulbere pentru examen microscopic fluorescent. Ambalaj - flacon max. 25 g.	Auramine O (C.I. 41000) for microscopy	
68	Hidroxid de sodium (NaOH), chimic pur	Hidroxid de sodium (NaOH), chimic pur	SOHY-P0T-1K0	Spania	LabBox	Granule. Puritate – chimic pur ≥98%, pentru analize de laborator.Ambalaj – flacon maximum 1 kg.	SODIUM HYDROXIDE PEARLS 1-2 MM EPR, PH.EUR. Assay 98.0% Ambalaj – 1 kg	
69	Tri-Sodium citrate dihydrate	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.	TRI-SODIUM CITRATE DIHYDRATE AGR Assay ≥ 99%	
76	Sodium dodecyl sulfate	Sodium dodecyl sulfate	436143	Germania	Sigma Aldrich	Sodium dodecyl sulfate ultra pur (≥99,5 %, 1M 288.38 g/mol). Ambalaj - flacon 25g.	Sodium dodecyl sulfate ACS reagent, ≥99.0%	
77	TE-buffer 100x (1 M Tris (pH 8.0), 100 mM EDTA	TE-buffer 100x (1 M Tris (pH 8.0), 100 mM EDTA	T9285	Germania	Sigma Aldrich	TE-buffer 100x 1 M Tris (pH 8.0), 100 mM EDTA (pH 8.0)	Tris-EDTA buffer solution 100X concentrate for Northern and Southern blotting (pH 8.0)	
79	Proteinase K	Proteinase K	1.07393	Germania	Sigma Aldrich	Proteinase K (>600 mAU/ml, in solutie gata de utilizare). Ambalaj - flacon 2ml.	Proteinase K (from Tritirachium album) solution in Tris/HCl pH 7.5; 0.01 mol/l; 600 mAnson-U/ml; for molecular biology EC 3.4.21.14	
80	Cetyltrimethylammonium bromide	Cetyltrimethylammonium bromide	H5882-100G	Germania	Sigma Aldrich	Cetyltrimethylammonium bromide (C19H42NBr, 364.46 g/mol-masa molară, in forma de praf) CTAB. Ambalaj- Flacon 100g	Cetyltrimethylammonium bromide (C19H42NBr, 364.46 g/mol-masa molară, in forma de praf) CTAB ≥98%. Ambalaj- Flacon 100g	

81	Izoamil alcool	Izoamil alcool	AMYL-00A-1K0	Spania	LabBox	Izoamil alcool (C ₅ H ₁₂ O, 1M 88.148 g/mol, Lichid limpede, incolor, densitatea 0.8104 g/cm ³ at 20 °C, solubilitatea in apa 28 g/L, foarte solubil în acetona, eter dietilic, etanol). Ambalaj - flacon 500-1000ml	ISO-AMYL ALCOHOL (3-METHYL-1-BUTANOL) AGR ACC. GERBER (C ₅ H ₁₂ O, 1M 88.148 g/mol, Lichid limpede, incolor, densitatea 0.8104 g/cm ³ at 20 °C, solubilitatea in apa 28 g/L, foarte solubil în acetona, eter dietilic, etanol). Ambalaj - 1000ml	
82	Isopropanol	Isopropanol	PROL-G0P-1K0	Spania	LabBox	2-Propanol (Isopropanol) for molecular biology. Ambalaj - flacon 500-1000ml	2-PROPANOL 99.9% GLR Ambalaj - 1000ml	
84	NALC (N-Acetyl-L-cystein)	NALC (N-Acetyl-L-cystein)	1.12422	Germania	Sigma Aldrich	C ₅ H ₉ NO ₃ S, N-Acetil-L-cidtein (NALC), pentru analize de laborator. Pulbere, Puritate – chimic pur >98%. Ambalaj – flacon maxim 50,0 g.	N-Acetyl-L-cysteine for biochemistry ; Puritate – chimic pur >99%.	
87	Malachite Oxalate Green (Mediu Lowenstein-Jensen)	Malachite Oxalate Green (Mediu Lowenstein-Jensen)	32745	Germania	Sigma Aldrich	Substanta folosita la prepararea mediului nutritiv Lowenstein-Jensen, Basic Green 4, N,N,N',N'-Tetramethyl-4,4'-Diaminotriphenylcarbenio Oxalate	Malachite Green oxalate salt ; Synonym(s): Basic Green 4, N,N,N',N'-Tetramethyl-4,4'-diaminotriphenylcarbenium oxalate	

Valabilitatea ofertei - 160 zile

Semnat:_____

Numele, Prenumele: **Pislaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

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