

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1679058605295	Data: 28.03.2023
Denumirea licitației: Achiziționarea reactivi chimici, medii nutritive și veselă chimică pentru efectuarea investigațiilor de laborator	Pagina 1 din 11

Nr. d/o	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolu- lui	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	4-aminobenzen-sulfonamida CAS 63-74-1 pur pentru analiza	S9251-100G	Germania	Sigma Aldrich	CAS 63-74-1 pur pentru analiza	Sulfanilamide ≥98%	
2	Acetat de amoniu CAS 631-61-8, pur pentru analiză	AMAC-00A-500	Spania	LabBox	CAS 631-61-8, pur pentru analiză	AMMONIUM ACETATE AGR ACS ≥ 98%	
3	Acetat de sodiu Na(CH ₃ CO ₂) CAS 6131-90-4 pur pentru analiză	SOAC-03A-500	Spania	LabBox	CAS 6131-90-4 pur pentru analiză	SODIUM ACETATE TRIHYDRATE AGR ACS ≥ 99%	
4	Acetilenă C ₂ H ₂ CAS 74-86-2 pur pentru analiză						
5	Acid 5-sulfosalicilic C ₇ H ₆ O ₆ S CAS 97-05-2 pur pentru analiză	86195-50G	Germania	Sigma Aldrich	CAS 97-05-2 pur pentru analiză	5-Sulfosalicylic acid dihydrate purum p.a., ≥98.0% (T)	
6	Acid acetic glacial CAS 64-19-7, pur pentru analiză	33209-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	CAS 64-19-7, pur pentru analiză	Acetic acid glacial, puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.8%	
7	Acid citric HOC(COOH)(CH ₂ COOH) ₂ CAS 77-92-9, pur pentru analiză	CITA-A0A-1K0	Spania	LabBox	CAS 77-92-9, pur pentru analiză	CITRIC ACID ANHYDROUS AGR PH.EUR. 99.7 – 100.3%	
8	Acid fosforic H ₃ PO ₄ CAS 7664-38-2, pur pentru analiză						
9	Acid clorhidric (36,5-38%) CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	30721-1L	Germania	Honeywell	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	Hydrochloric acid, puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., fuming, ≥37%, APHA: ≤10	
10	Acid clorhidric titrofix CAS 7647-01-0, pur pentru analiză, 0,1M/L	814-1AMPULLE	Germania	CHEMSOLUTE	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză, 0,1M/L	Hydrochloric acid for 1000 ml volumetric solution c(HCl) 0.1 mol/l (0.1 N)	

11	Acid sulfuric (95-98%) CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	30743-2.5L	Germania	Honeywell	CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	Sulfuric acid, puriss. p.a., for determination of Hg, ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., 95.0-97.0%	
12	Acid oxalic H ₂ C ₂ O ₄ , tetrafix CAS 6153-56-6, pur pentru analiză	1250-1AMPULLE	Germania	CHEMSOLUTE	CAS 6153-56-6, pur pentru analiză	Oxalic acid for 1000 ml volumetric solution c (C ₂ H ₂ O ₂) 0.05 mol/l (0.1 N)	
13	Acid sulfuric, titrofix CAS 7664-93-9 sau TY de la producător Ucraina, Rusia, pur pentru analiză, 0,1 N						
14	Amidon solubil CAS 9005-25-8, pur pentru analiză	STAR-00A-500	Spania	LabBox	CAS 9005-25-8, pur pentru analiză	STARCH AGR; Solubility in water (H ₂ O) Passes test	
15	Azid de sodiu, NaN ₃ CAS 26628-22-8, pur pentru analiză	71290-10G	Germania	Sigma Aldrich	CAS 26628-22-8, pur pentru analiză	Sodium azide purum p.a., ≥99.0% (T)	
16	Azotat de argint CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	SINA-00A-025	Spania	LabBox	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	SILVER NITRATE AGR ACS 99.9%	
17	Bicromat de potasiu K ₂ Cr ₂ O ₇ titrofix TY 6-09-2540-87 sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H	38100-1EA	Germania	Honeywell	TY 6-09-2540-87 sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H	Potassium dichromate concentrată, for 1L standard solution, 1/60 M K Cr O ^{2 2 7} (0.1N)	
18	Bromat de potasiu K ₂ Cr ₂ O ₇ CAS 7778-50-9, pur pentru analiză	PODC-00A-250	Spania	LabBox	CAS 7778-50-9, pur pentru analiză	POTASSIUM DICHROMATE AGR, ACS, ISO, PH. EUR. ≥ 99.8%	
19	Carbonat de sodiu Na ₂ CO ₃ titrofix TU-6-09-2540-87, sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H						
20	Carbonat de sodiu (anhidru) Na ₂ CO ₃ CAS 497-19-8, pur pentru analiză						
21	Chromogenic Coliform Agar (CCA) ISO 9308-1:2015						
22	Clorhidrat de hidroxilamină (Hydroxylamine hydrochloride) NH ₂ OH HCl CAS 5470-11-1, 99%, pur pentru analiză	159417-100G	Germania	Sigma Aldrich	CAS 5470-11-1, 99%, pur pentru analiză	Hydroxylamine hydrochloride ReagentPlus®, 99%	
23	Clorura de amoniu CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	AMCH-00A-500	Spania	LabBox	CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	AMMONIUM CHLORIDE AGR ≥ 99.5%	
24	Clorura de magneziu hexahidrat, MgCl ₂ *6H ₂ O CAS 7791-18-6, pur pentru analiză	1420-250G	Germania	CHEMSOLUTE	CAS 7791-18-6, pur pentru analiză	Magnesium chloride hexahydrate p. a., ACS, ISO (min. 99.0 %)	
25	Clorură de potasiu, KCl CAS 7789-00-6, pur pentru analiză						
26	Clorură de calciu CaCl ₂ CAS 10043-52-4, granulat	CACH	Spania	LabBox	CAS 10043-52-4, granulat	CALCIUM CHLORIDE ANHYDROUS GLR	
27	Clorura de sodiu, NaCl CAS 7647-14-5, pur pentru analiză	SOCH-00A-500	Spania	LabBox	CAS 7647-14-5, pur pentru analiză	SODIUM CHLORIDE AGR ≥ 99.9%	
28	Cromat de potasiu K ₂ CrO ₄ CAS 7789-00-6, pur pentru analiză						

29	Eriocrom negru C20H12N3NaO7S CAS 1787-61-7, pur pentru analiză	ERIO-T0D-025	Spania	LabBox	CAS 1787-61-7, pur pentru analiză	ERIOCHROME BLACK T (C.I. 14645) IND	
30	Fenantrolina monohidrat CAS 5144-89-8, pur pentru analiză	PHNA-01A-005	Spania	LabBox	CAS 5144-89-8, pur pentru analiză	1,10-PHENANTHROLINE MONOHYDRATE IND ≥ 99.0%	
31	Fenolftaleina CAS 77-09-8, pur pentru analiză	PHEN-00D-100	Spania	LabBox	CAS 77-09-8, pur pentru analiză	FENOFTALEÍNA IND ACS 98.0 – 101.0%	
32	Hidrogenocarbonat de sodiu CAS 144-55-8, pur pentru analiză	SOHC-00P-1K0	Spania	LabBox	CAS 144-55-8, pur pentru analiză	SODIUM HYDROGEN CARBONATE EPR, PH.EUR. 99%	
33	Hidroxid de amoniu, 25% CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	AMMO-25I-1K0	Spania	LabBox	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	AMMONIA SOLUTION 25% AGR ISO, PH.EUR.	
34	Hidroxid de sodiu, NaOH CAS 1310-73-2, pur pentru analiză	SOHY-M0P-500	Spania	LabBox	CAS 1310-73-2, pur pentru analiză	SODIUM HYDROXIDE AGR MICROPEARLS LOW IN METALS ≥ 99.0%	
35	Hidroxid de potasiu, KOH CAS 1310-58-3, pur pentru analiză	POHY-P0A-1K0	Spania	LabBox	CAS 1310-58-3, pur pentru analiză	POTASSIUM HYDROXYDE 85% AGR IN GRANULES OR FLAKES	
36	Iod, titrofix TU 6-09-2540-87, sau de la alt producator 0,1M/L				TU 6-09-2540-87, sau de la alt producator 0,1M/L		
37	Iodură de potasiu CAS 7681-11-0, pur pentru analiză	POIO-00A-1K0	Spania	LabBox	CAS 7681-11-0, pur pentru analiză	POTASSIUM IODIDE AGR ISO ≥ 99%	
38	Metiloranj C14H14N3NaO3S CAS 547-58-0, pur pentru analiză	MTOR-00D-100	Spania	LabBox	CAS 547-58-0, pur pentru analiză	METHYL ORANGE (C.I. 13025) IND ACS	
39	Murexid CAS 3051-09-0, pur pentru analiză						
40	N(1-naftil)etilen diamina diclorhidrat C10H7NH-(CH2)2NH2*2HCl pur pentru analiză, puritatea 99,999%	132751,1604	UE	Appli Chem	pur pentru analiză, puritatea 99,999%	N-(1-Naphthyl) Ethylenediamine Dihydrochloride for analysis, ACS	
41	Oxalat de sodiu, Na2C2O4 CAS 62-76-0, pur pentru analiză	SOOX-00A-500	Spania	LabBox	CAS 62-76-0, pur pentru analiză	SODIUM OXALATE AGR 99.8%	
42	Permanganat de potasiu KMnO4 CAS 7722-64-7, pur pentru analiza						
43	Permanganat de potasiu KMnO4 CAS 7722-64-7, 0,1N						
44	Peroxid de hidrogen, H2O2 CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	HYPE-30A-1K0	Spania	LabBox	CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	HYDROGEN PEROXIDE 30% (V/V) AGR	
45	Peroxodisulfat de potasiu K2S2O8 CAS 7727-21-1, 60489, puris pentru analiză 99%	1621-1KG	Germania	CHEMSOLUTE	CAS 7727-21-1, 60489, puris pentru analiză 99%	Potassium peroxodisulfate p. a., ACS (min. 99.0 %), CHEMSOLUTE®	
46	Reactiv Griss uscat TY 6-09-3569-74 pur pentru analiză						
47	Reactiv Nessler K2HgI4 CAS 7783-33-7, pur pentru analiză						
48	Roșu de metil CAS 493-52-7, pur pentru analiză	MTRE-00D-025	Spania	LabBox	CAS 493-52-7, pur pentru analiză	METHYL RED (C.I. 13020) IND ACS	

49	Salicilat de sodiu CAS 54-21-7, pur pentru analiză						
50	Sapun lichid p/u spălarea veselei chimice						
51	Sare disodică de magneziu a EDTA CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	317810-50G	Germania	Sigma Aldrich	CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	Ethylenediaminetetraacetic acid disodium magnesium salt hydrate 99%	
52	Sulfat de cupru CuSO4 *5H2O CAS 7758-99-8, pur pentru analiză	CUSU-05A-500	Spania	LabBox	CAS 7758-99-8, pur pentru analiză	COPPER (II) SULFATE PENTAHYDRATE AGR ACS 98.0 – 102.0%	
53	Sulfat de mangan MnSO4*H2O, tirofix CAS 10034-96-5, pur pentru analiza						
54	Tiosulfat de sodiu, tirofix TU 6-09-01-313-97 sau CAS 0,1 M/L						
55	Tiosulfat de sodiu Na2S2O3*5H2O pentahidrat CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	SOTH-05T-500	Spania	LabBox	CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATE EPR 99.0 - 101.0 %	
56	Trietanolamina pur pentru analiză, puritatea 99,99%	16303-1L-R	Germania	Sigma Aldrich	pur pentru analiză, puritatea 99,99%	Triethanolamine puriss., meets analytical specification of NF, ≥99% (GC)	
57	Trilon B, C10H14Na2O8*2H2O CAS 6381-92-6, pur pentru analiză	34549-100G	Germania	Honeywell	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză	EDTA disodium salt dihydrate, Reag. Ph. Eur., 99-101%, ≤0.1% NTA (HPLC), for complexometry	
58	Trilon B, tirofix C10H14Na2O8*2H2O CAS 6381-92-6, pur pentru analiză, 0,1 N	CN51.1	Germania	Roth	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză, 0,1 N	EDTA disodium solution ROTI®VOLUM 0,1 mol/l - 0,1 N, ampoule, Roth	
59	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat CAS 6381-59-5, pur pentru analiză	1683-5KG	Germania	CHEMSOLUTE	CAS 6381-59-5, pur pentru analiză	Potassium sodium tartrate tetrahydrate p. a, ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99.5 %)	
60	Verde de bromcrezol CAS 76-60-8, pur pentru analiza	BRCCR-G0D-005	Spania	LabBox	CAS 76-60-8, pur pentru analiza	BROMOCRESOL GREEN IND ACS	
61	Hirtie filtru D=125mm banda albă	125mm	Germania	Sartorius	banda albă	banda albă	
62	Hirtie filtru D=90mm banda albastră	90mm	Germania	Sartorius	banda albastră	banda albastră	
63	Hirtie filtru D=90mm banda albă	90mm	Germania	Sartorius	banda albă	banda albă	
64	Hirtie pentru pregătirea veselei (pergament) val						
65	Hirtie filtru						
66	Lysoformin 3000 ISO EN 9001, EN 46001						
67	Tabidez pentru dezinfectarea suprafețelor						
68	Tifon medicinal						
69	Vata Hosipium Vata hidrofilă de uz medicinal. Bumbac						
70	Soluție standard Clor rezidual total/liber concentrația -05-1,0mg/L; ambalaj-fiola, volum 2,0 ml,certificat de calitate.	QC1065-2ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -05-1,0mg/L; ambalaj-fiola, volum 2,0 ml,certificat de calitate.	Total Residual Chlorine-WP certified reference material	

71	Soluție standard Culoare (Pt-Co/ 500) concentrația -500 Pt-Co; ambalaj-flacon, volum 500 ml, certificat de calitate.	CLR500-500ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -500 Pt-Co; ambalaj-flacon, volum 500 ml, certificat de calitate.	Color 500 Pt-Co Units Calibration Standard	
72	Soluție standard Alcalinitate, 1000 mg/ml ALK1000, Fluka Alcalinity, CaCO3, 1000mg/l	ALK1000-500ML	Germania	Sigma Aldrich	ALK1000, Fluka Alcalinity, CaCO3, 1000mg/l	Alkalinity, CaCO3 1000 mg/L Calibration Standard	
73	Soluție standard Amoniu, 1000 mg/ml 89503, Fluka	89503-100ML	Germania	Sigma Aldrich	89503, Fluka	Ammonium Nitrogen Standard for IC 1000 mg/L N as NH4+ in water (nominal concentration), TraceCERT®	
74	Soluție standard Azotat (Nitrat Standard for IC), 1000 mg/ml CAS:74246, Fluka	74246-100ML	Germania	Sigma Aldrich	CAS:74246, Fluka	Nitrate Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L nitrate in water (nominal concentration)	
75	Soluție standard Azotit (Nitrit Standard for IC), 1000 mg/ml CAS:67276, Fluka	67276-100ML	Germania	Sigma Aldrich	CAS:67276, Fluka	Nitrite Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L nitrite in water (pH ~11 nominal concentration)	
76	Soluție standard Duriatate, 3000 mg/ml THIRD 3000, Fluka	HARD1000-500ML	Germania	Sigma Aldrich	THIRD 3000, Fluka	Hardness, Calcium 1000 mg/L Calibration Standard certified reference material	
77	Soluție standard Bromati, 1000 mg/ml CAS 78476,TraceCERT 1000 mg/ml, flacon 100ml	78476-100ML	Germania	Sigma Aldrich	CAS 78476,TraceCERT 1000 mg/ml, flacon 100ml	Bromate Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L bromate in water (nominal concentration)	
78	Soluție standard Calciu, 1000 mg/l concentrația -1000mg/L; ambalaj- flacon, volum 100-250 ml, certificat de calitate.	69349-250ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -1000mg/L; ambalaj- flacon, volum 100-250 ml, certificat de calitate.	Calcium Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Ca in nitric acid (nominal concentration)	
79	Soluție standard conductivitate, 12,88mS/cm CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1mol/L, ambalaj-flacon, volum 1000 ml,	7400206	UE	MT	CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml,	Conductivity standards, 1288mS/cm, Mettler-Toledo	
80	Soluție standard conductivitate, 1413μS/cm CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1 mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml,	7023789	UE	MT	CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1 mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml,	Conductivity standards, 1413μS/cm, Mettler-Toledo	
81	Soluție standard Fluoruri, 1000 mg/l Sigma – Aldrich, 77365; ultrapur, certificat de calitate.	77365-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma – Aldrich, 77365; ultrapur, certificat de calitate.	Fluoride Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L fluoride in water (nominal concentration)	
82	Soluție standard Fier, 1000 mg/l concentrația - 1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	16596-250ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	Iron Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Fe in nitric acid (nominal concentration)	
83	Soluție standard Oxidabilitatea (Sodium oxalat certified reference material) CAS 62-76-0, ISO 17025, 99,5%.	241706,1608	UE	Appli Chem	CAS 62-76-0, ISO 17025, 99,5%.	di-Sodium Oxalate standard for volumetry, ACS, AppliChem	
84	Soluție standard Cupru, 1000 mg/l Sigma – Aldrich, 38996, ultrapur (spectrometrie de absorbtie atomică)	38996-250ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma – Aldrich, 38996, ultrapur (spectrometrie de absorbtie atomică)	Copper Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Cu in nitric acid (nominal concentration)	

85	Soluție standard Zinc, 1000 mg/l Sigma – Aldrich, 18827, ultrapur (spectrometrie de absorbție atomică)	18827-250ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma – Aldrich, 18827, ultrapur (spectrometrie de absorbție atomică)	Zinc Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Zn in nitric acid (nominal concentration)	
86	Soluție standard Sodiu, 1000 mg/l Sigma – Aldrich, 05201, ultrapur (spectrometrie de absorbție atomică)	05201-250ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma – Aldrich, 05201, ultrapur (spectrometrie de absorbție atomică)	Sodium Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Na in nitric acid (nominal concentration)	
87	Soluție standard Potasiu, 1000 mg/l Sigma – Aldrich, 96665, ultrapur (spectrometrie de absorbție atomică)	96665-250ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma – Aldrich, 96665, ultrapur (spectrometrie de absorbție atomică)	Potassium Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L K in nitric acid (nominal concentration)	
88	Soluție standard Sulfati, 1000 mg/l concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	90071-100ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	Sulfate Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L sulfate in water (nominal concentration)	
89	Soluție standard turbiditate, (4000 NTU Formazin) concentrația -4000NTU; ambalaj-flacon-500 ml, certificat de calitate.	TURB4000-500ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -4000NTU; ambalaj-flacon-500 ml, certificat de calitate.	Turbidity 4000 NTU Calibration Standard - Formazin	
90	Soluție tampon pH =10,00 ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	1103-1L	Germania	CHEMSOLUTE	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	pH buffer solutions with colour coding (25 °C) - pH 4.00 - Accuracy ±0.01 pH units, reference temperature 25 °C, Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST), In PP bottles, the dyed buffer solutions allow easy identification	
91	Soluție tampon pH =7,00 ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	1135-1L	Germania	CHEMSOLUTE	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	pH buffer solutions with colour coding (25 °C) - pH 7.00 - Accuracy ±0.01 pH units, reference temperature 25 °C, Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST), In PP bottles, the dyed buffer solutions allow easy identification	
92	Soluție tampon pH =4,00 ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	1143-1L	Germania	CHEMSOLUTE	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	pH buffer solutions with colour coding (25 °C) - pH 10.00 - Accuracy ±0.01 pH units, reference temperature 25 °C, Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST), In PP bottles, the dyed buffer solutions allow easy identification	
93	Endo Agar (special) Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea bacteriilor coliforme și Escherichia coli în probe de apă.						
94	Slanetz Bartley Mediu (Enterococcus selective agar) Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enterococilor intestinali în probe de apă, Conform ISO 7899-2:2013.						

95	Sulfit Fier Agar (Iron Sulfite Agar) Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea Sporilor de bacterii anaerobe (Clostridia) în probe de apă, Conform EN ISO 26461-2:2012.						
96	Bile Esculin Azid Agar Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enterococilor intestinali în apă, conform ISO 7899:2016, Ambalaj 0,5 kg						
97	Pepton Water Mediu nutritiv recomandat pentru controlul intern în laborator microbiologic. Ambalaj-0,5kg (Producător: biolab EPEW20500) (Peptones-10,0g. Sodium chloride-5,0g.)						
98	Tryptone soya agar CMO 131, pentru microbiologie						
99	Tryptone water(prod,indol) CM0087						
100	Phenol Red Lactose Broth ISO ISO 9308-1:2015						
101	Yeast extract agar ISO 6222:2013						
102	Oxidase Disc ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri						
103	Película microbiologică Grosimea 0,25mm						
104	Folie de staniol L-100m	ALFO-250-001	Spania	LabBox	L-100m	L-250 m x 29 cm	
105	Kovac-s Reagent Strip ISO 9308-1:2015, 25 teste						
106	Membrane micro filtrante p/u încercări microbiologice diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-OS-2)	MΦAC-OC-2	Rusia	PCG	diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-OS-2)	diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-OS-2)	
107	Membrane micro filtrante p/u încercări microbiologice, sterile Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-B-4)	MΦAC-B-4	Rusia	PCG	Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-B-4)	Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-B-4)	
108	Membrane micro filtrante p/u încercări microbiologice, sterile Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-OS-2)	MΦAC-OC-2	Rusia	PCG	Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-OS-2)	Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-OS-2)	
109	Test de control p/u sterilizare 121°C/15 min pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă						
110	Test de control p/u sterilizare 121°C/20 min pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă						

111	Test de control p/u sterilizare 132°C/20 min pentru microbiologie 1000 teste,						
112	Test de control p/u sterilizare 180°C/60 min pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare uscată						
113	Tulpina de referință Bacillus subtilis subsp. spizizenii ISO 11133, anexa F: 00003						
114	Tulpina de referință (Clostridium Perfringens) ISO 11133, anexa F: 00007						
115	Tulpina de referință (Enterococcus faecalis) ISO 11133, anexa F: 00009						
116	Tulpina de referință (Escherichia Coli) ISO 11133, anexa F: 00013						
117	Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 121°C/15 min ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste (Producător: HIMEDIA.Cod DD032), în complet: mediu nutritiv:						
118	Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 132°C/20 min ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complet: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic						
119	Indicator sterilizare uscată (biologic, spore strips) 180°C/60min ISO 11140-1-2000, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complet: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic						
120	Indicator pentru controlul pH(0,2) teste	0-14/1	China	Dragon	teste	pH 0.0 - pH 14.0, Interval: 1 pH ; 1 set = 150 teste	
121	Bagheta din sticla Lumgimea-20 cm, capat rotungit	200/6-7	China	Dragon	Lumgimea-20 cm, capat rotungit	Lumgimea-20 cm, diametrul 6-7 mm, capat rotungit	
122	Balon cotat volum 2000 ml, sticla, clasa A, cu slif si dop din plastic	VFK3-2K0-001	Spania	LabBox	volum 2000 ml, sticla, clasa A, cu slif si dop din plastic	volum 2000 ml, sticla, clasa A, cu slif si dop din plastic	
123	Balon conic Volum 250 ml, cu şlif	CFL3-250-001	Spania	LabBox	Volum 250 ml, cu şlif	Volum 250 ml, cu şlif 29/32	
124	Balon conic volum 250 ml, KN-2-250-34	EFN3-250-012	Spania	LabBox	volum 250 ml, KN-2-250-34	volum 250 ml, KN-2-250-34	
125	Balon conic volum 500 ml,gradat cu git larg 50/45, clasa AS	EFW3-500-008	Spania	LabBox	volum 500 ml,gradat cu git larg 50/45, clasa AS	volum 500 ml,gradat cu git larg 50	
126	Balon cotat volum 500 ml, sticla, clasa A, cu slif si dop din plastic	VFK3-500-002	Spania	LabBox	volum 500 ml, sticla, clasa A, cu slif si dop din plastic	volum 500 ml, sticla, clasa A, cu slif si dop din plastic	

127	Balon cotat volum 250 ml, plastic, clasa A, cu dop din plastic	VFKP-250-002	Spania	LabBox	volum 250 ml, plastic, clasa A, cu dop din plastic	BALON COTAT, POLIPROPILENĂ CU DOP INSURUBABIL DIN PLASTIC. Fabricat din polipropilenă cu o claritate ridicată. Autoclavabil. Gât subțire fără menisc pentru o citire optimă. Calibrat cu metoda gravimetrică la 20°C ; 250ml	
128	Bara magnetica p/u agitat cu centru magnetic și invelis din PTFE, dimensiunea 25,0*6,0 mm.	MAGC-625-005	Spania	LabBox	cu centru magnetic și invelis din PTFE, dimensiunea 25,0*6,0 mm.	cu centru magnetic și invelis din PTFE, dimensiunea 25,0*6,0 mm.	
129	Balon cotat volum 500ml, plastic, clasa A, cu dop NS 19/26,PP	VFKP-500-002	Spania	LabBox	volum 500ml, plastic, clasa A, cu dop NS 19/26,PP	BALON COTAT, POLIPROPILENĂ CU DOP INSURUBABIL DIN PLASTIC. Fabricat din polipropilenă cu o claritate ridicată. Autoclavabil. Gât subțire fără menisc pentru o citire optimă. Calibrat cu metoda gravimetrică la 20°C ; 500ml	
130	Balon cotat volum 500ml, sticla, clasa A, cuslif si dop din plastic	VFK3-500-002	Spania	LabBox	volum 500ml, sticla, clasa A, cuslif si dop din plastic	volum 500ml, sticla, clasa A, cu slif si dop din plastic	
131	Biureta automata p/u titrare,20-25 ml 25ml,Amber de culoare bruna (grad.alba), clasa AS	ABU3-025-001	Spania	LabBox	25ml,Amber de culoare bruna (grad.alba), clasa AS	25ml, Sticla transparenta (grad.albastru), clasa AS	
132	Ceașca Petri ONUMBRA, Diametru 100 mm, sticlă termorezistentă la autoclavare la T=1320C	PDIN-100-036	Spania	LabBox	ONUMBRA, Diametru 100 mm, sticlă termorezistentă la autoclavare la T=1320C	Diametru 100 mm, sticlă termorezistentă la autoclavare la T=1320C	
133	Ceașca Petri ONUMBRA, Diametru 120 mm, sticlă termorezistentă la autoclavare la T=1320C	PDIN-120-036	Spania	LabBox	ONUMBRA, Diametru 120 mm, sticlă termorezistentă la autoclavare la T=1320C	Diametru 120 mm, sticlă termorezistentă la autoclavare la T=1320C	
134	Cilindru gradat PMP,V-25ml	MCHX-025-001	Spania	LabBox	PMP,V-25ml	MEASURING CYLINDER HEXAGONAL BASE, PMP, CLASS B , V-25ml	
135	Cilindru gradat sticla, cu nasuc si talpă 10 ml,clasaA	MCHA-010-001	Spania	LabBox	10 ml,clasaA	MEASURING CYLINDER HEXAGONAL BASE, CLASS A, GLASSCO, 10 ml	
136	Cilindru gradat sticla, cu nasuc si talpă 25 ml,clasaA	MCHA-025-001	Spania	LabBox	25 ml,clasaA	MEASURING CYLINDER HEXAGONAL BASE, CLASS A, GLASSCO, 25 ml	
137	Cuve p/u fotocolorimetru KFK-2; KFK-3 drum optic 50mm, compatibile cu fotocolorimetru KFK-2; KFK-3	MALQ-050-002	Spania	LabBox	drum optic 50mm, compatibile cu fotocolorimetru KFK-2; KFK-3	STANDARD (MACRO) CUVETTE WITH PTFE LID in quartz for use within 200 – 2500 nm (incl. Ultraviolet); 50mm; 45x12,5x52,5	
138	Cuve p/u fotocolorimetru KFK-2; KFK-3 drum optic 20mm; compatibile cu fotocolorimetru KFK-2; KFK-3	MALQ-020-002	Spania	LabBox	drum optic 20mm; compatibile cu fotocolorimetru KFK-2; KFK-3	STANDARD (MACRO) CUVETTE WITH PTFE LID in quartz for use within 200 – 2500 nm (incl. Ultraviolet); 20mm; 45x12,5x22,5	
139	Eprubeta mare negradata D intern-18mm,1-180-200mm,marginea neteda, autoclavabila.	TU04-200-100	Spania	LabBox	D intern-18mm,1-180-200mm,marginea neteda, autoclavabila.	D intern -18mm, 200mm,marginea neteda, autoclavabila.	

140	Flacon sticla cu picuratoare cu slif sticla bruna, cu pipeta rodada si para din latex/silicon, V-30ml	30	China	Dragon	sticla bruna, cu pipeta rodada si para din latex/silicon, V-30ml	sticla bruna, cu pipeta rodada si para din latex/silicon, V-30ml	
141	Flacon sticla cu picuratoare cu slif sticla bruna, cu pipeta rodada si para din latex/silicon, V-60ml	60	China	Dragon	sticla bruna, cu pipeta rodada si para din latex/silicon, V-60ml	sticla bruna, cu pipeta rodada si para din latex/silicon, V-60ml	
142	Pahar gradat plastic V-100 ml. Masa plastica	BKLP-100-012	Spania	LabBox	V-100 ml. Masa plastica	V-100 ml. Masa plastica	
143	Pahar gradat plastic V-50 ml. masa plastica	BKLP-050-012	Spania	LabBox	V-50 ml. masa plastica	V-50 ml. masa plastica	
144	Pahar termorezistent V-100 ml, sticla, cu gradatie	BKL3-100-012	Spania	LabBox	V-100 ml, sticla, cu gradatie	V-100 ml, sticla, cu gradatie	
145	Pahar termorezistent V-250 ml, sticla, cu gradatie	BKL3-250-012	Spania	LabBox	V-250 ml, sticla, cu gradatie	V-250 ml, sticla, cu gradatie	
146	Pahar termorezistent V-600 ml, sticla, jos, cu gradatie	BKL3-600-006	Spania	LabBox	V-600 ml, sticla, jos, cu gradatie	V-600 ml, sticla, jos, cu gradatie	
147	Pahar termorezistent V-800 ml, sticla	BKL3-800-006	Spania	LabBox	V-800 ml, sticla	V-800 ml, sticla	
148	Pilnie din sticlă d-72 mm	FUS3-075-012	Spania	LabBox	d-72 mm	d-75 mm	
149	Perie p/u spalat eprubete mica	BRU3-001-001	Spania	LabBox	mica	mica	
150	Perie p/u spalat vesela medie	BRU3-003-001	Spania	LabBox	medie	medie	
151	Pilnie din sticla diametru-36 mm	FUS3-040-012	Spania	LabBox	diametru-36 mm	diametru-36 mm	
152	Pipeta gradata Volum 10,0 ml, clasa A, Tip1, neterminală, gradația de la 0, la partea superioară 10 ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 10 ml, precizia - 0,1 ml.(QUALICOLOR sau alt producător)	MPIA-010-005	Spania	LabBox	Volum 10,0 ml, clasa A, Tip1, neterminală, gradația de la 0, la partea superioară 10 ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 10 ml, precizia - 0,1 ml.(QUALICOLOR sau alt producător)	Volum 10,0 ml, clasa A, gradația partea de sus a pipetei 0 ml, precizia- 0,1 ml.	
153	Pipeta gradata Volum 1,0 ml, clasa A, Tip1, neterminală, gradația de la 0, la partea superioară 1,0 ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 1,0 ml, precizia- 0,01 ml. (QUALICOLOR sau alt producător)	MPIA-001-005	Spania	LabBox	Volum 1,0 ml, clasa A, Tip1, neterminală, gradația de la 0, la partea superioară 1,0 ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 1,0 ml, precizia- 0,01 ml. (QUALICOLOR sau alt producător)	Volum 1,0 ml, clasa A, gradația partea de sus a pipetei 0 ml, precizia- 0,01 ml.	
154	Pipeta gradată, Volum 2,0 ml, clasa A, Tip1, neterminală, gradația de la 0, la partea superioară 2,0 ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 2,0 ml, precizia- 0,02 ml. (QUALICOLOR sau alt producător)	MPIA-002-005	Spania	LabBox	Volum 2,0 ml, clasa A, Tip1, neterminală, gradația de la 0, la partea superioară 2,0 ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 2,0 ml, precizia- 0,02 ml. (QUALICOLOR sau alt producător)	Volum 2,0 ml, clasa A, gradația partea de sus a pipetei 0 ml, precizia- 0,02 ml.	

155	Pipeta gradată, sticlă, 5,0 ml, Volum 5,0 ml, clasa A, Tip1, neterminală, gradația de la 0, la partea superioară 2,0 ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 5,0 ml, precizia- 0,05 ml. (QUALICOLOR sau alt producător)	MPIA-005-005	Spania	LabBox	Volum 5,0 ml, clasa A, Tip1, neterminală, gradația de la 0, la partea superioară 2,0 ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 5,0 ml, precizia- 0,05 ml. (QUALICOLOR sau alt producător)	Volum 5,0 ml, clasa A, gradația partea de sus a pipetei 0 ml, precizia- 0,05 ml.	
156	Tava din plastic 35*23 cm	TRYP-001-001	Spania	LabBox	35*23 cm	37*30 cm; Autoclavabila 121°C	
157	Capsula de portelan 50ml	EVRK-070-006	Spania	LabBox	50ml	Capsula de portelan 50ml; 1150°C	
158	Disc pentru sistem de filtrare a apei MV6-Boeco 39x3 mm						
159	Prefiltru de reîncărcare pentru sistem de ultrapurificare a apei Prefilter; p/n 10320 Aparat Adrona B30/Integrity + HPLC						
160	Ultrafiltru de reîncărcare pentru sistem de ultrapurificare a apei Ultrafilter, p/n 10012 Aparat Adrona B30/Integrity + HPLC						

Valabilitatea ofertei - 60 zile

Semnat:_____

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

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