

## Specificații tehnice

*[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]*

Numărul procedurii de achiziție **21444752 / ocds-b3wdp1-MD-1751625566584 din 25.07.2025**

Obiectul achiziției: **Medii nutritive cu suplimentele necesare**

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7

### Medii nutritive cu suplimentele necesare

<b>Lot 1</b> Soluție solină peptonată	Maximum Recovery Diluent, 610077	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 6887 Compoziția: digest enzimatic de caseina-1.0g, clorura de sodiu 8,5g. Borcan de max 500g Condiții de păstrare a mediului de baza deshidratat 15-30°C Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Diluant pentru prepararea probelor alimentare pentru examinare microbiologică, conform standardului ISO 6887. Enzymatic Digest of Casein 1.0g. Sodium Chloride 8.5g. Final pH 7.0 ± 0.2 at 25°C. 500g/amb. Certificat de conformitate-la livrare Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.	
<b>Lot 2</b> Trypton soia agar TSA	Tryptic Soy Agar, 610052	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 11133:2015 Compoziția: digest pancreatic de caseini 15 g, digest enzimatic de soia bean 5.0 g, clorura de sodiu 5.0g, agar 15,0 g. Condiții de păstrare a mediului de baza deshidratat 15-30°C Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu de uz general pentru cultivarea unei game largi de organisme din probe clinice și non-clinice, conform standardului EN ISO. Casein Peptone 15.0 Soy Peptone 5.0 Sodium Chloride 5.0 Agar 15.0 Final pH 7.3 ± 0.2 at 25°C. 500g/amb. Certificat de conformitate-la livrare Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.	
<b>Lot 3</b> Plate Count Agar PCA (geloză peptonată)	Plate Count Agar, 610040	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 4833-1.2 Compoziția : triptona - 5,0g, extract de drojzii - 2,5 g, glucoza 1 ,0g, agar - 9-18g .Borcan de max 500g Condiții de Pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30°C Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu pentru enumerarea bacteriilor în alimente, apă și alte materiale, conform APHA și ISO 4833. Enzymatic Digest of Casein 5.0, Yeast Extract 2.5, Glucose 1.0, Agar 15.0. Final pH 7.0 ± 0.2 at 25°C.500g/amb. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.	
<b>Lot 4</b> Plate Count Agar PCA (geloză peptonată) cu lapte degresat ca continutul mediului	Milk Plate Count Agar, 610073	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 4833-1.2 Compoziția : triptona - 5,0g, extract de drojzii - 2,5 g, glucoza 1 ,0g, agar - 9-18g , lapte praf degr. 1,0 g Condiții de pastr. a mediului de baza 15-30°C Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu pentru enumerarea microorganismelor din lapte și produse lactate, conform APHA și ISO 4833. Enzymatic Digest of Casein 5.0 Yeast Extract 2.5 Glucose 1.0 Skimmed Milk 1.0 Agar 10.0 Final pH 6.9 ± 0.1 at 25°C. 500g/amb. Certificat de conformitate-la livrare Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.	
<b>Lot 5</b> Pepton bacteriologic	Agar, 611001	Italia	LIOFILCHE M	Pepton Condiții de păstrare a mediului de baza deshidratat 15-30°C Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Agar purificat pentru uz bacteriologic și prepararea mediilor de cultură. Pulberea este foarte higroscopică, se depozitează la 10-30°C. Certificat de conformitate-la livrare Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.	

### Lot 6

#### Medii pentru determinarea Bacterii coliforme.

*Se va achiziționa tot împreună de la același producător.*

Bulion Lauril Sulfat	LAURYL TRYPTOSE BROTH (LAURYL SULPHATE BROTH), 610085	Italia	LIOFILCHE M	SM ISO 4831:2010 Compoziția: triptosa 20,0 g; lactoza 5,0 g; clorura de sodiu 5,0 g; Dipotassium hydrogen fosfat 2,75g; Potassium dihidrogen fosfat 2,75 g; sodium lauril sulfat 0,1 g Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu selectiv pentru detectarea coliformilor în apă și ape uzate. Tryptose 20.0 Lactose 5.0 Sodium Chloride 5.0 Sodium Lauryl Sulphate 0.1 Dipotassium Phosphate 2.75 Monopotassium Phosphate 2.75 Final pH 6.8 ± 0.2 at 25°C, 500g/amb. Certificat de conformitate-la livrare Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.	
Bulion Brilians verde	Brilliant Green Bile Broth, 610010	Italia	LIOFILCHE M	SM ISO 4831:2010 Compoziția: digest enzimatic de cazeine 10,0 g; lactoza 10,0 g; OxBile (pirified)- 20,0 g; verde brilliant-0,0133 g. Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu lichid pentru detectarea sau confirmarea bacteriilor coliforme în apă și alimente, conform APHA, ISO 4831 și ISO 4832. Enzymatic Digest of Casein 10.0. Lactose 10.0, Ox Bile 20.0, Brilliant Green 0.0133. Final pH 7.2 ± 0.2 at 25°C. 500g/amb. Certificat de conformitate-la livrare Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.	
Bulion EC confirmarea Eschericia coli	EC Broth, 610063	Italia	LIOFILCHE M	SM ISO 7251:2016 Compoziția: Enzymatic digest of cazein 20,0g, lactoze 5,0g, Bile salts №3 <sup>a</sup> , Potassium monohydrogen phosphate 4,0 g, Potassium dihydrogen phosphate 1,5 g, Sodium chloride 5,0g, Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu lichid selectiv pentru detectarea și enumerarea bacteriilor coliforme și a E. coli în apă și alimente, conform standardului ISO 7251. Enzymatic Digest of Casein 20.0, Lactose 5.0, Bile Salts 1.5, Dipotassium Phosphate 4.0, Monopotassium Phosphate 1.5, Sodium Chloride 5.0. Final pH 6.9 ± 0.2 at 25°C. 500g/amb. Certificat de conformitate-la livrare	

					Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
<b>Lot 10</b> Agar Sulfat de fier	Iron Sulphite Agar ISO 15213-1, 611401	Italia	LIOFILCHE M	SM ISO 15213:2016 Compozitia : Digerat enzimatic de cazeina 15g, Digerat pancreatic de soia 5g, Extract de drojdie 5g, Disulfid de sodiu 4 g, Citrat de fier (III) amoniu 1g, Agar 9-18g. Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu pentru detectarea și enumerarea Clostridium spp. reducătoare de sulfizi, conform ISO 15213-1. Enzymatic Digest of Casein 15.0. Enzymatic Digest of Soya 5.0. Yeast Extract 5.0. Sodium Disulfite (sodium metabisulfite) anhydrous 0.5. Iron (III) Ammonium Citrate 1.0 Agar 15.0. Final pH 7.6 ± 0.2 at 25°C. 500g/amb. Certificat de conformitate-la livrare Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
<b>Lot 12</b> Triptoza-sulfid agar	Clostridium perfringens Agar Base, 610207	Italia	LIOFILCHE M	SM SR EN 26461-2:2012 Compozitia: Triptoza 15g, Soytonă 5g, Extract de drojdie 5g, Metabisulfid de sodiu 1 g, Citrat de fier (III) amoniu 1g, Agar 9-18g Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu bazal pentru detectarea C. perfringens din probe clinice și alte materiale, conform ISO 7937 și ISO 14189. Enzymatic Digest of Casein 15.0 Enzymatic Digest of Soya 5.0 Yeast Extract 5.0 Sodium Disulfite Anhydrous 1.0 Iron(III) Ammonium Citrate 1.0 Agar 15.0 Final pH 7.6 ± 0.2 at 25°C. Certificat de conformitate-la livrare Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
<b>Lot 14</b> Agar Fenilalanin cu suplimente FeCl <sub>3</sub>	Phenylalanine Agar, 610039 + Phenylalanine Reagent, 80272	Italia	LIOFILCHE M	GOST 28560-90 Continutul: Extract de drojdie 15 g, clorura de sodiu 5g, DL-fenilalanina 2g, fosfat de sodic 1g, agar 12g <b>Notă: Cantitatea de supliment trebuie sa corespundă cu cantitatea mediului de bază solicitat</b> Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu pentru diferențierea enterobacteriilor. Yeast Extract 3.0. Disodium Phosphate 1.0. Sodium Chloride 5.0. DL-Phenylalanine 2.0. Agar 15.0. Final pH = 7.3 ± 0.2 at 25 °C. 500g/amb. + Reagent 2bottles x 25mL (Fiecare sticlă conține 10% (g/v) clorură ferică în soluție apoasă). Certificat de conformitate-la livrare Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
<b>Lot 15</b> Bulion Tripton Soia BTS Polymyxin B sulfat	Tryptic Soy Broth, 610053 + Bacillus cereus supplement, 81016	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 21871 Continutul: Enzymatic digest of casein 17g, Enzymatic digest of soya 3g, sodium chloride 5g, glucose 2.5g, Dipotassium hydrogen phosphate 2.5g. <b>Supliment Polymyxin B sulfat</b> - Concentrația 500 000 units ambalaj -cutia -10 flacoane Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu lichid pentru izolarea și cultivarea unei game largi de organisme, conform USP/EP/JP. Pancreatic Digest of Casein 17.0 Papaic Digest of Soya Bean 3.0 Sodium Chloride 5.0 Dipotassium Hydrogen Phosphate 2.5 Glucose Monohydrate 2.5 Final pH 7.3 ± 0.2 at 25°C. 500g/amb. + Supliment selectiv pentru izolarea Bacillus cereus. 3cut*10 bottles/cut. Certificat de conformitate-la livrare Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
<b>Lot 16</b> Emulsie cu gălbenuș de ou pentru MYP AGAR	Egg Yolk Emulsion, 80124	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 21871. SM SR EN ISO 7932 Certificat de conformitate Ambalaj supliment - flacoane câte 100ml Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Supliment lichid pentru identificarea bacteriilor producătoare de lecitină (Bacillus and Clostridium species). 100ml/fl. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
<b>Lot 18</b> <b>Medii pentru determinarea bacterii din genul Salmonella.</b> <i>Se va achiziționa tot împreună de la același producător.</i>					
Buffered peptone water APT	Buffered Peptone Water, 611014	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 6579-1:2017 Cantitatea: Peptone -10 g, Disodiumhydrogen phosphate dodecahydrate 9,0g, Potassium dihydrogen phosphate -1,5g Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu lichid de pre-îmbogățire diluant și neselectiv pentru examinarea microbiologică a alimentelor, conform ISO 6887, 11290, 21528 și 6579. Enzymatic Digest of Casein 10.0. Sodium Chloride 5.0. Disodium Hydrogen Phosphate 3.5*. Potassium Dihydrogen Phosphate 1.5. Final pH 7.0 ± 0.2 at 25°C. * Echivalent cu 9,0 g de fosfat disodic hidrogenat dodecahidrat . 500g/amb. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
Bulion Rappaport - Vassiliades soia pepton RVS	Rappaport Vassiliadis Soy (RVS) Broth, 610175	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 6579-1:2017 Cantitatea: Enzymatic digest of soya 5g, sodium chloride 8g, potassium dihydrogen phosphate 1,4g, dipotassium hydrogen phosphate 0,2g. Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu lichid selectiv pentru detectarea Salmonella conform ISO 6579-1. Enzymatic Digest of Soya 4.5. Sodium Chloride 7.2. Potassium Dihydrogen Phosphate (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) 1.26. Dipotassium Hydrogen Phosphate (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ) 0.18. Magnesium Chloride Anhydrous 13.4. Malachite Green 0.036. Final pH 5.2 ± 0.2 at 25°C. *Formula poate fi ajustată și/sau suplimentată după cum este necesar pentru a îndeplini specificațiile de performanță. 500g/amb. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
Bulion Muller-Kauffmann tetrinat (MKTTn) cu Novobiocin ca componenta mediului	Muller Kauffmann Tetrathionate Broth Base, 610239 + Novobiocin MKTT Supplement, 81073	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 6579-1:2017 Cantitatea: Cazein peptone 8,6g, sodium chlorid 2,6g, Calcium carbonat 38,7g, sodium thiosulfate pentahydrate 47,8g, Oxbile 4,78g, Brilliant green 9,6 mg, novobiocin 0,04g Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu bazal pentru detectarea Salmonella spp. din alimente și probe de mediu, conform standardului ISO 6579. Enzymatic Digest of Casein 8.6. Meat Extract 4.3. Sodium Chloride 2.6. Calcium Carbonate 38.7. Sodium Thiosulfate anhydrous 30.5*. Ox Bile 4.78. Brilliant Green 0.0096. Final pH 8.0 ± 0.2 at 25°C. *Equivalent to 47.8 g of sodium thiosulfate pentahydrate. 500g/amb + NOVOBIOCIN MKTT Supplement. Supliment selectiv pentru detectarea Salmonella spp. 3*Nr.10. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
Iodin iodid solution pentru mediu Mediu Muller-Kaufmann tetrinat cu novobiocin	IODINE MKTT SOLUTION, 80009	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 6579-1:2017 Supliment – soluție de iodid de iodiu pentru mediu Mediu Muller-Kaufmann tetrinat cu novobiocin, flacon = 50 ml; Componenta: Iod 10 g iodid de Potasiu 25 g Certificat de conformitate	SOLUTIA DE IOD MKTT este un supliment pentru detectarea Salmonella spp. utilizată pentru îmbogățirea testului MULLER. KAUFFMANN TETRATHIONATE BROTH BASE.

				Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	10 tubes/amb. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
Supliment novobiocină (ISO) pentru MKTT	Novobiocin MKTT Supplement, 81073	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 6579-1:2017 Compozitia: Novoboitin sodium salt-0,04g Cutie (cîte 10 flacoane)	NOVOBIOCIN MKTT SOLUȚIA DE IOD MKTT este un supliment pentru detectarea Salmonella spp. utiliza pentru îmbogățirea testului MULLER. spp. Nr.10
Xiloză-Lizina-Deoxicolat Agar X.L.D	XLD Agar, 610060	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 6579-1:2017 Compozitia: Yeast extract-3,0g, sodium chlorid-5,0g, Xiloze-3,75g, Lactoze-7,5g, Sucroze-7,5g, L-lizine hydrochloride 5,0g, Sodium tiosulfate- 6,8g, Iron (III) ammonium citrat-0,8g, Phenol red 0,08g, Sodium deoxycholate-1,0g, Agar 9g-18g Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu selectiv pentru detectarea Salmonella și Shigella spp. în alimente, probe de mediu și alte materiale, conform ISO 6579 și ISO 21567. Yeast Extract 3.0. Sodium Chloride 5.0. Xylose 3.75. Lactose 7.5. Sucrose 7.5. L-Lysine 5.0. Sodium Thiosulfate 6.8. Iron(III) Ammonium Citrate 0.8. Phenol Red 0.08. Sodium Deoxycholate 1.0. Agar 15.0. Final pH 7.4 ± 0.2 at 25°C. 500g/amb. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
Brilliant Salmonella Agar Baza + Salmonella selectiv supliment Pentru BSA	Brilliant Green Agar, 610009 + Chromatic Salmonella selective supplement, 81102	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 6579-1:2017 <b>NOTA: Cantitatea de supliment trebuie sa corespunda cu cantitatea mediului baza solicitata</b> Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu selectiv pentru izolarea salmonelelor din probe clinice și alte materiale de importanță sanitară. Meat Peptone 5.0 Casein Peptone 5.0. Sodium Chloride 5.0. Yeast Extract 3.0 Lactose 10.0. Sucrose 10.0. Phenol Red 0.08. Brilliant Green 0.0125. Agar 20.0. Final pH 6.9 ± 0.2 at 25°C. + Supliment cromatic selectiv pentru Salmonella Supliment selectiv pentru detectarea Salmonella spp. 10viale. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
Triple sugar / iron agar (TSI)	TRIPLE SUGAR IRON AGAR (TSI), 610350	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 6579-1:2017 Compozitia: Meat extract 3,0g, Yeast extract 3,0g, Peptone 20,0g, Sodium chlorid 5,0g, Lactoze-10,0g, Sucroze-10,0g, Glucose- 1,0g, Iron (III) citrat 0,3 g, Sodium tiosulfate 0,3 g, Phenol red 0,024g, Agar 9g-18g Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu pentru diferențierea Enterobacteriaceae, conform ISO 6579 și 6785. Meat Extract 3.0. Peptone 20.0. Yeast Extract 3.0 Sodium Chloride 5.0. Lactose 10.0. Sucrose 10.0. Glucose 1.0. Sodium Thiosulfate 0.3. Ferric Ammonium Citrate 0.3 Phenol Red 0.024. Agar 13.0. Final pH 7.4 ± 0.2 at 25°C. 500g/amb. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
Bulion L-Lizin (LDS)	LYSINE DECARBOXYLASE BROTH, 610309	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 6579-1:2017 Compozitia: L-Lizin monohydrochloride 5,0g, Yeast extract-3,0g, Glucose-1,0g, Bromcrezol purple 0,015g Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu deshidratat utilizat pentru identificarea microorganismelor, în special a bacililor enterici, bazat pe decarboxilarea lizinei . Peptone 5.0 Yeast Extract 3.0 Dextrose 1.0 L-Lysine 5.0 Bromcresol Purple 0.02 Final pH 6.8 ± 0.2. 500g/amb. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
Selenite cystine medium (SC) Supl. L-Cystine solution	Selenite Cystine Broth, 620150 +Legionella (BCYE) Growth supplement w/o L-Cysteine, 81091	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 6579-1:2017 Compozitia: Peptone-5g, Lactoze-4,0g, Disodiumhydrogen phosphate dodecahydrate-10,0g, Sodium hydrogen selenite-4,0g, Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu lichid pentru detectarea Salmonella spp. conform ISO 6785. Tryptone 5.0 Lactose 4.0 Sodium Phosphate 10.0 Sodium Selenite 4.0 L-Cystine 0.01 Final pH 7.0 ± 0.2 at 25°C. 100g/amb. + Supliment selectiv care omite L-cisteina pentru identificarea prezumtivă a Legionella spp. 10vial. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
Bismut Sulfite agar	Bismuth Sulphite Agar, 620301	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 6579-1:2017 Compozitia: Enzymatic digest of animal tissues-10,0g, Meat extract-5,0g, Dextroze-5,0g, Disodium hydrogen phosphate 4,0g, Ferrous sulfate -0,3g, Bismut sulfite 8,0 g, Brilliant green 0,025g, Agar 20,0g Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu selectiv pentru detectarea Salmonella spp. în alimente și alte materiale. Meat Extract 5.0 Peptone 5.0 Tryptone 5.0 Glucose 5.0 Disodium Phosphate 4.0 Ferrous Sulphate 0.3 Bismuth Sulphite 8.0 Brilliant Green 0.016 Agar 15.0 Final pH 7.6 ± 0.2 at 25°C. * Ajustate și/sau complete după cum este necesar pentru a îndeplini specificațiile de performanță .
Supliment pentru Uree Agar baze	UREA 40% Supplement, 80292	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 6579-1:2017 Compozitia;1 flac. Contine- Urea-2g, Apa distilata- 5,0 ml Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Supliment pentru detectarea activității ureazice a bacteriilor. Fl. x 5ml. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
Lapte praf degresat steril	SKIM MILK, 610491	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 6579-1:2017	Lapte praf degresat pentru prepararea mediilor de cultură microbiologică. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
Lot 20 Bulion Eugonic Supliment Polisorbate 80 (TWEEN)	Eugon Broth, 610341 + Eugon Supplement, 80120	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 21149:2017 Compozitia :Pancreatic digest of casein 15 g , Papaic digest of soybean meal 5g, Sodium chlorid 4g, L-cystine 0,7 g, Sodium sulphite 0,2 g, Glucoze 5,5g, Egg letithin1,0g, Octoxynol 9-1,0g Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu de uz general pentru cultivarea unei game largi de microorganisme. Pancreatic Digest of Casein 15.0. Papaic Digest of Soybean Meal 5.0. L-Cystine 0.7. Sodium Chloride 4.0. Sodium Sulfite 0.2. Glucose 5.5. Final pH 7.0 ± 0.2 at 25°C * Formula poate fi ajustată și/sau suplimentată după cum este necesar pentru a îndeplini specificațiile de performanță. . + Supliment lichid cu agenți de neutralizare și dispersare. 2amb:6*100ml. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
Lot 21	Sabouraud CAF Agar, 610203	Italia	LIOFILCHE M	SM ISO 18416 SM ISO 16212 Suplimentul cu conținut	Mediu pentru cultivarea și enumerarea drojdiilor și mucegaiurilor. Pancreatic Digest of Casein 5.0 Peptic Digest of Animal Tissue 5.0. Dextrose 40.0

Geloză Sabouraud cu conținut <b>cloramphenicol –ca componenta mediului</b>				<b>cloramphenicol –ca componenta mediului</b> Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Chloramphenicol 0.5. Agar 15.0. Final pH 5.6 ± 0.2 at 25°C *Ajustate și/sau completate după cum este necesar pentru a îndeplini specificațiile de performanță. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
<b>Lot 22</b> Geloză dextroză Sabouraud SDA	Sabouraud Dextrose Agar, 610103	Italia	LIOFILCHE M	Compozitia: Digestul pancreatic al caseinei 5.0. Peptic Digest of Animal Tissue 5.0. Dextroză 40.0, Agar 15.0 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu pentru cultivarea și enumerarea drojdiilor și mucegaiurilor din probe clinice și non-clinice. Pancreatic Digest of Casein 5.0. Peptic Digest of Animal Tissue 5.0. Dextrose 40.0. Agar 15.0. Final pH 5.6 ± 0.2 at 25°C. 500g/amb. * Ajustate și/sau completate după cum este necesar pentru a îndeplini specificațiile de performanță. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
<b>Lot 27</b> Pseudomonas agar (apa) + supliment CN in cantitatea necesare pentru aceasta cantitatea de mediu	Pseudomonas Agar Base, 610071 + CN (Pseudomonas) supplement, 81006	Italia	LIOFILCHE M	ISO 16266:2006 Compozitia:gelatin peptone-16.0g, Cazein hidrolizate-10.0g, Potassium sulfat( K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )-10g, Magnesium chlorid MgCl <sub>2</sub> 1,4g, Glicerol 10 ml, agar 11g-18g <b>CN supliment</b> Hexadecyltrimethyl ammonium bromide (cetrimide) 0,2 g, nalidixic acid 0,015g NOTA: Cantitatea de supliment trebuie sa corespunda cu cantitatea mediului baza Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C Conditii de pastrare a suplimentelor:2-8°C Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu selectiv pentru detectarea și enumerarea Pseudomonas spp., conform ISO 13720, ISO/TS 11059 și ISO 16266.Gelatin Peptone 16.0. Casein Hydrolysate 10.0. Potassium Sulfate, Anhydrous 10.0. Magnesium Chloride, Anhydrous 1.4. Agar 15.0. Final pH 7.1 ± 0.2 at 25°C. 500g/amb. + Supliment selectiv pentru izolarea Pseudomonas aeruginosa , 10vial/amb. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
<b>Lot 28</b> Cetrimid agar + supliment pentru Cetrimid agar	Cetrimide Agar, 610041 + GLYCEROL supplement, 80021	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 22717 Compozitia: pancreatic digest of gelatin-20,0g, Cazein hidrolizate-10,0g, Potassium sulfat( K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )-10g, Magnesium chlorid MgCl <sub>2</sub> 1,4g, Glicerol 10 ml, agar 13,6g, cetrimide 0,3 g NOTA: Cantitatea de supliment trebuie sa corespunda cu cantitatea mediului baza Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C Conditii de pastrare a suplimentelor:2-8°C Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu pentru izolarea și diferențierea Pseudomonas aeruginosa. Pancreatic Digest of Gelatin 20.0. Magnesium Chloride 1.4. Dipotassium sulfate 10.0. Cetrimide 0.3. Agar 13.6. Glycerol 10.0 ml. Final pH 7.2 ± 0.2 at 25°C * Ajustate și/sau completate după cum este necesar pentru a îndeplini specificațiile de performanță . 500g/amb. + Glycerol Supplement 4*50ml. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
<b>Lot 29</b> Pseudomonas agar ( pentru piacianin) PP agar	Pseudomonas Agar P, 610310	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 22717 Compozitia:pancreatic digest of gelatin-20,0g,dipotassium fosfat( K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> )-10g, Magnezium sulfat heptahidrat (MgSO <sub>4</sub> x7H <sub>2</sub> O) Glicerol 10 ml, agar 15g Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu pentru izolarea și diferențierea Pseudomonas spp. din probe clinice și non-clinice. Pancreatic Digest of Casein 20.0 Magnesium Chloride 1.4. Potassium Sulfate 10.0. Agar 15.0 Final pH 7.2 ± 0.2 at 25°C * Ajustate și/sau completate după cum este necesar pentru a îndeplini specificațiile de performanță. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
<b>Lot 31</b> Nutrient agar	Nutrient Agar ISO 16266, 610036	Italia	LIOFILCHE M	ISO 16266:2006 Compozitia: pepton 5,0g, meat extract 1,0g, yeast extract 2,0g, sodium chlorid 5,0g agar 15,0g Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu pentru cultivarea organismelor non-fastidioase și confirmarea Pseudomonas aeruginosa, conform ISO 16266. Peptone 5.0. Meat Extract 1.0. Yeast Extract 2.0 Sodium Chloride 5.0. Agar 15.0. Final pH 7.4 ± 0.2 at 25°C. * Ajustate și/sau completate după cum este necesar pentru a îndeplini specificațiile de performanță. 500g/amb. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
<b>Lot 33</b> Acetamide broth	Acetamide Broth, 24154	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 16266 Compozitia: <b>SOLUTION A:</b> Potassium di-hydrogenphosphate (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> )-1g, Magnesium sulfate (anhydrous) MgSO <sub>4</sub> -0,2g, Acetamid -2,0g, Sodium chlorid -0,2g. <b>SOLUTION B:</b> Sodium molibdate (Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> x2H <sub>2</sub> O)-0,5 g, Iron sulfate heptahydrate FeSO <sub>4</sub> x7H <sub>2</sub> O-0,05g. Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu lichid pentru detectarea P. aeruginosa în probe de apă, conform standardului ISO 16266. Potassium Di-hydrogenphosphate 1.0. Magnesium Sulfate, anhydrous 0.2. Acetamide 2.0. Sodium Chloride 0.2 Sodium Molybdate 0.005. Iron Sulfate, heptahydrate 0.0005 Final pH 7.0 ± 0.5 at 25°C * Formula poate fi ajustată și/sau suplimentată după cum este necesar pentru a îndeplini specificațiile de performanță. Grame pe litru de apă purificată . 20*5ml/amb. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
<b>Lot 34</b> Slanetz- Bartley Cu conținut TTC 1% –ca componenta mediului și utilizare fără autoclave	Slanetz Bartley Agar +TTC 1%, 610147	Italia	LIOFILCHE M	SM ISO 7899-2 <b>Cu conținut TTC 1% –ca componenta mediului și utilizare fără autoclave</b> Compozitia:Triptoză 20,0g, Extract de drojdie5,0g, Glucoză 2,0g, Dihidrogenofosfat de potasiu,4,0g, Azidă de sodiu 0,4g, Agar 8g-18g, TTC 1%. Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Mediu selectiv pentru detectarea și enumerarea enterococilor intestinali, according to ISO 7899-2. Tryptose 20.0 g. Glucose 2.0 g. Yeast Extract 5.0 g. Dipotassium Hydrogen Phosphate (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ) 4.0 g. Sodium Azide (Na <sub>3</sub> N <sub>3</sub> ) 0.4 g. 2,3,5-triphenyltetrazolium chloride (TTC) 0.1 g. Agar 13.0 g. Final pH 7.2 ± 0.1 at 25°C. 500g/amb. * Ajustate și/sau completate după cum este necesar pentru a îndeplini specificațiile de performanță . Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.
<b>Lot 36</b> Coagulase Plasma de iepuri	COAGULASE PLASMA, 88030	Italia	LIOFILCHE M	SM SR EN ISO 6888. Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Rabbit plasma collected with sodium EDTA for coagulase test. 5*4ml/amb. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total.

<b>Lot 37</b> Seruri Salmonella A-E+Vi	Anti-Salmonella I (A - E + Vi), TR1111	Germania	Sifin	SM EN ISO 6579-1:2017. Certificat de conformitate Termen de valabilitate minin 2/3 din termenul total	1 ml/fl. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minin 2/3 din termenul total.
<b>Lot 38</b> Seruri Salmonella O-polivalente (grupa A - S)	Anti-Salmonella OMA O-Group Pool+ Anti-Salmonella OMB O-Group Pool+ Anti-Salmonella OMC O-Group Pool+ Anti-Salmonella OMD O-Group Pool+ Anti-Salmonella OME O-Group Pool	Germania	Sifin	SM EN ISO 6579-1:2017 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minin 2/3 din termenul total	1 ml/fl. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minin 2/3 din termenul total.
<b>Lot 39</b> Seruri Salmonella H-polivalente	Anti-Salmonella HMA H-Phase Pool+Anti-Salmonella HMB H-Phase Pool+Anti-Salmonella HMC H-Phase Pool+	Germania	Sifin	SM EN ISO 6579-1:2017 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minin 2/3 din termenul total	1 ml/fl. Certificat de conformitate-la livrare. Termen de valabilitate minin 2/3 din termenul total.
<b>Lot 41</b> Plastic vial freezer box pentru 100 vials Crio bile	Plastic vial freezer box pentru 100 vials Crio bile, 662203	China	Boen	<b>Plastic vial freezer box pentru 100 vials</b> Crio bile volumul viale-2ml diametru max-12mm, h=50mm	Plastic vial freezer box pentru 100 vials Crio bile volumul viale-2ml diametru max-12mm, h=50mm
<b>Lot 42</b> Standard McFarland	McFARLAND STANDARD SET 5 x 1 tubes (SET (McFARLAND 0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 4.0)), 80405	Italia	LIOFILCHE M	SM EN ISO 11133 Compatibile cu densitat Bio Mereux (0,5; 1,0; 2,0; 3,0; 4,0) Cu diametru eprubete-17 mm Certificat de conformitate	McFARLAND BARIUM SULPHATE STANDARD Standard di turbidita per la prepararea di sospensii di microorganismi. Standard de turbiditate pentru prepararea suspensiilor de microorganisme. Certificat de conformitate-la livrare
<b>Lot 43</b> Solutie fiziologica pentru prepararea suspensiei bacteriene	Physiological Solution, 26196	Italia	LIOFILCHE M	Cutie cite 100 de tuburi cu capac a cite 9 ml. Tub continutul: Sodium Chloride 8.5%. Final pH 7.0 +/- 0.2 25°C	Isotonic diluent for preparing microbial suspensions. 9ml/fl. Sodium Chloride 8.5 Final pH 7.0 ± 0.2 at 25°C
<b>Lot 51</b> Eprubete sterile cu tampon (lavaj)	Eprubete sterile cu tampon (lavaj) 662703	China	Boen	SM SR EN ISO 7218 (in cutie 100 eprubete) (suport din plastic) Certificat de conformitate	(in cutie 100 eprubete) (suport din plastic) Certificat de conformitate-la livrare
<b>Lot 59</b> Eprubete din sticla fara dop din volum-20ml diam15mm lungimea 160mm	Eprubete din sticla fara dop din volum-20ml diam15mm L=160mm, 10005115	Rusia	Minimed	Eprubete din sticla fara dop din volum-20ml diam15mm lungimea 160mm	Eprubete din sticla fara dop din volum-20ml diam15mm lungimea 160mm. 100buc/amb.
<b>Lot 61</b> Stativ pentru eprubete mari diametru gaurii 21mm	Stativ pentru eprubete mari diametru gaurii 21mm, 671803	China	Boen	Stativ pentru eprubete mari diametru gaurii 21mm	Stativ pentru eprubete mari diametru gaurii 21mm. 40tuburi
<b>Lot 63</b> Pahare din plastic, Vol. 100 ml	Pahare din plastic, Vol. 100 ml, 12034	Italia	Aptaca	SM SR EN ISO 7218 Sterile, ambalaj individual Volumul 100 ml. Certificat de conformitate	Din polipropilenă, cu gradatie in relief in ml si oz. Potrivit pentru toate scopurile curente de laborator. Autoclavabil pana la +121 °C, functionare continua la +100 °C. Rezistenta chimica excelenta. In conformitate cu ISO 7056-1981 (E) si BS 5404 partea 1. Certificat de conformitate-la livrare
<b>Lot 65</b> Anse microbiologice 1 mkl	Anse microbiologice 1 mkl, 620604	China	Boen	SM SR EN ISO 7218 Sterile 1 mkl ( ambalaj cate 20 buc) Certificat de conformitate	Sterile 1 mkl ( ambalaj cate 20 buc) Certificat de conformitate-la livrare
<b>Lot 66</b> Anse microbiologice 10 mkl	Anse microbiologice 10 mkl, 620605	China	Boen	SM SR EN ISO 7218 Sterile 10 mkl ( ambalaj cate 20 buc) Certificat de conformitate	Sterile 1 mkl ( ambalaj cate 20 buc) Certificat de conformitate-la livrare
<b>Lot 71</b> Test control chimic pentru sterilizarea cu aburi 132 °C 20min	Test control chimic pentru sterilizarea cu aburi 132 °C 20min	Rusia	Vinar	SM SR EN ISO 7218 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minin 2/3 din termenul total	1000teste+jurnal. Certificat de conformitate-la livrare Termen de valabilitate minin 2/3 din termenul total
<b>Lot 74</b> Test control chimic pentru sterilizarea cu aer uscat 180 °C 60min	Test control chimic pentru sterilizarea cu aer uscat 180 °C 60min	Rusia	Vinar	SM SR EN ISO 7218 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minin 2/3 din termenul total	1000teste+jurnal. Certificat de conformitate-la livrare Termen de valabilitate minin 2/3 din termenul total
<b>Lot 78</b> Dezinfectant concentrat-gel	DesNet+	Germania	Alpro	SM SR EN ISO 7218 Qatrosde forte concentrat-gel. Certificat de conformitate Termen de valabilitate minin 2/3 din termenul total	5L/fl. Certificat de conformitate-la livrare Termen de valabilitate minin 2/3 din termenul total
<b>Lot 107</b>	PUNGI STERILE PU PRELEVARE DE PROBE	Italia	Aptaca	SM EN ISO 6579-1:2017	Zip-lock pachete cu semnul BIOHAZARD lungimea 220mm, latimea 160mm

Zip-lock pachete pentru transportarea culturilor pentru serotipizarea	CU ÎNCHIDERE TIP Zip-lock, 10560/SG			Zip-lock pachete cu semnul BIOHAZARD lungimea 250mm, lățimea 150mm		
<b>TOTAL</b>						

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Ceaicovschi Tudor; În calitate de: Director general;

Ofertantul: GBG-MLD SRL; Adresa: mun. Chisinau, str. Albisoara 64/2;

