

## SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: ocde-b3wdp1-MD-1644569166408din 11.02.2022

Denumirea procedurii de achiziție: Seturi microbiologice și culturi pentru determinarea criteriilor de igiena

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
<b>Bunuri/servicii</b>								
<b>LOT de medii pentru determinarea Enterobacteriaceelor. Se va procura tot impreuna</b>								
1	33100000-1	LOT 1. Agar rosu de violet cu bila glucoza( VRBG agar)	VBH20500	Ungaria	Biolab	Compozitia: digest enzimatic de țesuturi animale 7g, extract de drojdii 3g, bila sare nr.3 - 1,5g, glucoză 10g, clorură de sodiu 5g, rosu neutral 0,03g, violet cristal 0,002g, agar 9-18 g. Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	Compozitia: digest enzimatic de țesuturi animale 7g, extract de drojdii 3g, bila sare nr.3 - 1,5g, glucoză 10g, clorură de sodiu 5g, rosu neutral 0,03g, violet cristal 0,002g, agar 9-18 g. Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	ISO CE
1	33100000-1	LOT 1.1 Glucoza OF medium	DTR20500	Ungaria	Biolab	Glucoza OF medium Compozitia: Digest enzimatic de cazeină 2,0 g, dipotassium hydrogen phosphate 0,3 g, glucoză 10g, clorură de sodiu 5g, bromtimol albastru 0,08g, agar 3-4 g. Borcan de max 500g.	Glucoza OF medium Compozitia: Digest enzimatic de cazeină 2,0 g, dipotassium hydrogen phosphate 0,3 g, glucoză 10g, clorură de sodiu 5g, bromtimol albastru 0,08g, agar 3-4 g. Borcan de max 500g.	ISO CE

<b>LOT de medii pentru determinarea Staphilococcus aureus. Se va achizitiona tot impreuna.</b>								
2	33100000-1	LOT 2. Mediu agar Baid-Parker cu suplimente de la acelasi producator	BPI20500	Ungaria	Biolab	Compozitia: digest pancreatic al caseinei 10g, extract de drojdii 1g, extract de carne 5 g, purivat de sodiu 10g, L-glicină 12g, clorura de litiu 5g, agar 12-20g. Borcan de max 500g Supliment emulsie cu continut de oua si telurit. Flacon a cite 100 ml. NOTA: Cantitatea de supliment trebuie sa corespunda cu cantitatea mediului baza solicitata. Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C Conditii de pastrare a suplimentelor:2-8 °C	Compozitia: digest pancreatic al caseinei 10g, extract de drojdii 1g, extract de carne 5 g, purivat de sodiu 10g, L-glicină 12g, clorura de litiu 5g, agar 12-20g. Borcan de max 500g Supliment emulsie cu continut de oua si telurit. Flacon a cite 100 ml. NOTA: Cantitatea de supliment trebuie sa corespunda cu cantitatea mediului baza solicitata. Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C Conditii de pastrare a suplimentelor:2-8 °C	ISO CE
2.1	33100000-1	LOT 2.1 Bulion modificat Giolitti și Cantoni cu suplimente de la acelasi producator	GCC20500	Ungaria	Biolab	Borcan 500 g Compozitia: digest enzimatic de cazeină 20,0 g; extract de carne 10,0 g; extract de drojdie 10,0 g; clorură de litiu 10,0 g; manitol 40,0 g; clorură de sodiu 10,0 g; glicină 2,4 g; purivat de sodiu 6,0 g; polioxietilen sorbitan mono-aleat (Tween 80) Supliment de telurit de potasiu Supliment polioxietilen sorbitan mono-aleat (Tween 80) - polysorbate 80, 10%.	Borcan 500 g Compozitia: digest enzimatic de cazeină 20,0 g; extract de carne 10,0 g; extract de drojdie 10,0 g; clorură de litiu 10,0 g; manitol 40,0 g; clorură de sodiu 10,0 g; glicină 2,4 g; purivat de sodiu 6,0 g; polioxietilen sorbitan mono-aleat (Tween 80) Supliment de telurit de potasiu Supliment polioxietilen sorbitan mono-aleat (Tween 80) - polysorbate 80, 10%.	ISO CE
2.2	33100000-1	LOT 2.2 Agar bacteriological	BAA20500	Ungaria	Biolab	Borcan de max 500g	Borcan de max 500g	ISO CE
2.3	33100000-1	LOT 2.3 Infuzie creier-inimă	BHI20500	Ungaria	Biolab	Compozitia: digest enzimatic de țesuturi animale 10g, infuzie deshidratată de creier de vițel 12,5g, infuzie deshidratată de inimă de vită 5,0 g, glucoză 2,0 g, clorură de sodiu 5,0 g, fosfat disodic, anhidru (Na2HPO4) 2,5 g Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	Compozitia: digest enzimatic de țesuturi animale 10g, infuzie deshidratată de creier de vițel 12,5g, infuzie deshidratată de inimă de vită 5,0 g, glucoză 2,0 g, clorură de sodiu 5,0 g, fosfat disodic, anhidru (Na2HPO4) 2,5 g Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	ISO CE
<b>LOT de medii pentru determinarea Bacteriilor coliforme. Se va achizitiona tot impreuna</b>								

3	33100000-1	LOT 3. Bulion Lauril Tryptosa	LTM2500	Ungaria	Biolab	Compozitia: triptosa 20,0 g; lactoză 5,0 g; clorura de sodiu 5,0 g; Di-potassium hydrogen fosfat 2,75g; Potassium dihidrogen fosfat 2,75 g; sodium lauril sulfat 0,1g. Borcan de max 500g	Compozitia: triptosa 20,0 g; lactoză 5,0 g; clorura de sodiu 5,0 g; Di-potassium hydrogen fosfat 2,75g; Potassium dihidrogen fosfat 2,75 g; sodium lauril sulfat 0,1g. Borcan de max 500g	ISO CE
3.1	33100000-1	LOT 3.1 Bulion Brilliant Green Bile	BBB20500	Ungaria	Biolab	Compozitia: digest enzimatic de cazeină 10,0 g; lactoză 10,0 g; Ox-Bile (pirified)- 20,0 g; verde brilliant-0,0133 g. Borcan de max 500g	Compozitia: digest enzimatic de cazeină 10,0 g; lactoză 10,0 g; Ox-Bile (pirified)- 20,0 g; verde brilliant-0,0133 g. Borcan de max 500g	ISO CE
<b>LOT de medii pentru determinarea Campylobacter spp</b>								
4	33100000-1	LOT 4. mCCd agar (ISO 10272-2:2018)	1.00070	Germania	Sigma-Aldrich	Compozitia: Meat extract 10.0g, Enzymatic digest of animal tissues 10.0g, sodium chloride 5.0g, activated charcoal 4.0g, enzymatic digest of casein 3.0g, sodium deoxycholate 1.0g, Iron (II) sulfate hydrate 0.25g, sodium pyruvate 0.25g, agar 8-18g.Borcan de max 500g . Suplimente:Cefperazone sodium salt 0.032 g Amphotericin 0.01g NOTA: Cantitatea de supliment trebuie sa corespunda cu cantitatea mediului baza solicitata. Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C Conditii de pastrare a suplimentelor:2-8 °C	Compozitia: Meat extract 10.0g, Enzymatic digest of animal tissues 10.0g, sodium chloride 5.0g, activated charcoal 4.0g, enzymatic digest of casein 3.0g, sodium deoxycholate 1.0g, Iron (II) sulfate hydrate 0.25g, sodium pyruvate 0.25g, agar 8-18g.Borcan de max 500g . Suplimente:Cefperazone sodium salt 0.032 g Amphotericin 0.01g NOTA: Cantitatea de supliment trebuie sa corespunda cu cantitatea mediului baza solicitata. Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C Conditii de pastrare a suplimentelor:2-8 °C	ISO CE
4.1	33100000-1	LOT 4.1 Columbia blood agar (ISO 10272-2:2018)	COL2500	Ungaria	Biolab	Compozitia:Enzymatic digest of animal tissues 23.0g, starch soluble 1.0g, sodium chloride 5.0g, agar 8-18.0g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	Compozitia:Enzymatic digest of animal tissues 23.0g, starch soluble 1.0g, sodium chloride 5.0g, agar 8-18.0g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	ISO CE
5	33100000-1	LOT 5 Mediu cu tripton bilă glucuronat (TBX agar)	TBA20500	Ungaria	Biolab	Compozitia: digest enzimatic de cazeina 20g, bila de sare nr.3 -1,5g, 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-acid glucuronic 144μmol, dimetilsulfoxid (DMSO) 3ml, agar 9-18 g. Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	Compozitia: digest enzimatic de cazeina 20g, bila de sare nr.3 -1,5g, 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-acid glucuronic 144μmol, dimetilsulfoxid (DMSO) 3ml, agar 9-18 g. Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	ISO CE

6	33100000-1	LOT 6 Tryptone soya agar (TSA)	TSA20500	Ungaria	Biolab	Compozitia: digest pancreatic de caseină 15 g, digest enzimatic de soia bean 5,0 g, clorura de sodiu 5,0 g, agar 15,0 g. Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	Compozitia: digest pancreatic de caseină 15 g, digest enzimatic de soia bean 5,0 g, clorura de sodiu 5,0 g, agar 15,0 g. Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	ISO CE
7	33100000-1	LOT 7 Pepton bacteriological	BAP10500	Ungaria	Biolab	Pepton Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	Pepton Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	ISO CE
8	33100000-1	LOT 8 Solutie salina peptonata	PEW20500	Ungaria	Biolab	Compozitia: digest enzimatic de caseina-1,0g, clorura de sodiu-8,5g. Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	Compozitia: digest enzimatic de caseina-1,0g, clorura de sodiu-8,5g. Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	ISO CE
12	33100000-1	LOT 12 Agar medium Plate Count agar	PCW20500	Ungaria	Biolab	Compozitia : triptonă - 5,0g, extract de drojdii – 2,5 g, glucoza 1,0g, agar – 9-18g Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	Compozitia : triptonă - 5,0g, extract de drojdii – 2,5 g, glucoza 1,0g, agar – 9-18g Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	ISO CE
13	33100000-1	LOT 13 Agar medium Milk Plate Count agar	PCS20500	Ungaria	Biolab	Compozitia : triptonă - 5,0g, extract de drojdii – 2,5 g, glucoza 1,0g, antibiotic Free Skim Milk – 1,0g, agar – 10,0g Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	Compozitia : triptonă - 5,0g, extract de drojdii – 2,5 g, glucoza 1,0g, antibiotic Free Skim Milk – 1,0g, agar – 10,0g Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	ISO CE
14	33100000-1	LOT 14 Iodin iodid solution pentru mediu Mediu Muller-Kaufmann tetratonat cu novobiocin ISO 6579	MTB20500	Ungaria	Biolab	Supliment – solutie de iod in iodid pentru mediu Mediu Muller-Kaufmann tetratonat cu novobiocin, ISO 6579 1flacon = 50 ml; Componenta: Iod 10 g Iodid de potasiu 25 g Apă 100 ml	Supliment – solutie de iod in iodid pentru mediu Mediu Muller-Kaufmann tetratonat cu novobiocin, ISO 6579 1flacon = 50 ml; Componenta: Iod 10 g Iodid de potasiu 25 g Apă 100 ml	ISO CE
15	33100000-1	LOT 15 Stripuri cu reactiv pentru reactie oxidaza Compozitia: N,N,N,N,-tetrametil-fenilendiamina dihidroclorica-1,0g.	OXI/S	Ungaria	Biolab	Stripuri cu reactiv pentru reactie oxidaza. Cutie cite max 100 stripuri Compozitia: N,N,N,N,-tetrametil-fenilendiamina dihidroclorica-1,0g.	Stripuri cu reactiv pentru reactie oxidaza. Cutie cite max 100 stripuri Compozitia: N,N,N,N,-tetrametil-fenilendiamina dihidroclorica-1,0g.	ISO CE

16	33100000-1	LOT 16 Swarm agar media-Sven Gard	SGM20500	Ungaria	Biolab	Swarm agar media-Sven Gard Compozitia: extract de carne-5,0g, extract de drogdii-1,0g, tripto-casein bullion cu soia-30,0g, glucoza-1,0g, sodium desoxycolat-0,35g, agar-5-9g. Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	Swarm agar media-Sven Gard Compozitia: extract de carne-5,0g, extract de drogdii-1,0g, tripto-casein bullion cu soia-30,0g, glucoza-1,0g, sodium desoxycolat-0,35g, agar-5-9g. Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	ISO CE
63	33100000-1	LOT 63 Acid clorhidric HCl	38200	Ucraina	Macrochem	Ch.p.a, ambalat cutii de sticla	Ch.p.a, ambalat cutii de sticla amb.1l	ISO
64	33100000-1	LOT 64 Clorura de sodiu NaCl	38200	Ucraina	Macrochem	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic cite 1 kg	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic amb. 1 kg	ISO
65	33100000-1	LOT 65 Fosfat dipotasic K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	38200	Ucraina	Macrochem	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic amb. 1 kg	ISO
66	33100000-1	LOT 66 Apa oxigenata (peroxid de hidrogen) H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 33-35 %	38200	Ucraina	Macrochem	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic amb.1l	ISO
67	33100000-1	LOT 67 Clorura de potasiu KCl	38200	Ucraina	Macrochem	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic amb. 0,5 kg	ISO
68	33100000-1	LOT 68 Hidroxid de sodiu NaOH	38200	Ucraina	Macrochem	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic amb. 0,2 kg	ISO
69	33100000-1	LOT 69 Iodura de potasiu KI	38200	Ucraina	Macrochem	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic amb. 1 kg	ISO
70	33100000-1	LOT 70 Iod cristalic I	38200	Ucraina	Macrochem	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic amb. 0,5 kg	ISO
71	33100000-1	LOT 71 Sulfit de sodiu Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	38200	Ucraina	Macrochem	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic amb. 1 kg	ISO
72	33100000-1	LOT 72 Clorura de fier FeCl <sub>3</sub>	38200	Ucraina	Macrochem	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic amb. 1 kg	ISO
		<b>Total:</b>						

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

Valabilitatea ofertei: 45 zile

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

In calitate de: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

Adresa: **mun. Chişinău str. Alexandru cel Bun, 38**



21.02.2022