

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12 și 13, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 7, 8 și 14]

Numărul licitației: 21024111	Data: "15 " iunie 2020	Alternativa n
Denumirea licitației: <i>Produse chimice fine și produse chimice variate</i>	Lot:	Pagina: dir

Cod CPV	Nr. d/o	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produce-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
		Lotul I de medii pentru determinarea sterilității industriale						
	1	m.n. RC-Medium	CM0081B	MB	ThermoFisher	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max, conform GOST 30425, Anul 2022-2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max, conform GOST 30425, Anul 2022-2023	CE
	2	m.n. bulion Sabouroud	CM0147B	MB	ThermoFisher	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max, conform GOST 30425 și GOST 30712 (băuturi alcoolice), Anul 2022-2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max, conform GOST 30425 și GOST 30712 (băuturi alcoolice), Anul 2022-2023	CE
	3	m.n. Sabouroud Dextrose Agar	CM0041B	MB	ThermoFisher	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max, conform GOST 30425 și GOST 30712 (băuturi alcoolice), Anul 2022-2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max, conform GOST 30425 și GOST 30712 (băuturi alcoolice), Anul 2022-2023	CE
	4	m.n. Dextrose Tryptone Broth	CM0073B	MB	ThermoFisher	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max, conform GOST 30425, Anul 2022-2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max, conform GOST 30425, Anul 2022-2023	CE
	5	m.n. Lactobacillus MRS agar (de Man, Rogosa and Sharpe)	CM1153B	MB	ThermoFisher	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max, conform GOST 30425 și SM SR ISO 15214, Anul 2022-2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max, conform GOST 30425 și SM SR ISO 15214, Anul 2022-2023	CE
		Lotul II de medii pentru determinarea Listeria monocytogenes						
	1	m.n. bulion Fraser /mediu de bază/ cu suplimente	CM0895B	MB	ThermoFisher	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max, conform SM EN ISO 11290-1, 2:2017, Anul 2022-2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max, conform SM EN ISO 11290-1, 2:2017, Anul 2022-2023	CE
	2	supliment selectiv Frazer	SR0156E	MB	ThermoFisher	Cutie (bucăți) cu 5 flacoane , 1 flacon steril pentru 500 ml mediu. Compozitie per flacon: Ferric ammonium citrate 0,25 mg, Nalidixic acid 10 mg, Acriflavine hydrochloride 12,5 mg. Anul 2021	Cutie (bucăți) cu 5 flacoane , 1 flacon steril pentru 500 ml mediu. Compozitie per flacon: Ferric ammonium citrate 0,25 mg, Nalidixic acid 10 mg, Acriflavine hydrochloride 12,5 mg. Anul 2021	CE

3	supliment selectiv Half Frazer	SR0166E	MB	ThermoFisher	Cutie (bucăți) cu 5 flacoane, 1 flacon steril pentru 500 ml mediu. Compozitia per flacon: Ferric ammonium citrate 112,5 mg, Nalidixic acid 2,25 mg, Acriflavine hydrochloride 2,8125mg. Anul 2021	Cutie (bucăți) cu 5 flacoane, 1 flacon steril pentru 500 ml mediu. Compozitia per flacon: Ferric ammonium citrate 112,5 mg, Nalidixic acid 2,25 mg, Acriflavine hydrochloride 2,8125mg. Anul 2021	CE
4	m.n. agar PALCAM cu supliment de la acelaș producător: / sau m.n. Oxford	CM0856B	MB	ThermoFisher	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Conform SM EN ISO 11290-1, 2:2017. Anul 2022-2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Conform SM EN ISO 11290-1, 2:2017. Anul 2022-2023 Oxford agar baza	CE
5	Listeria Supliment PALCAM	SR0140E	MB	ThermoFisher	Cutie (bucăți) cu 5 flacoane . Anul 2021	Cutie (bucăți) cu 5 flacoane . Anul 2021 Oxford supliment	CE
6	Chromogenic Listeria Agar (ISO) Base /mediu de bază/ (m.n. agar ALOA) cu suplimente	CM1084B	MB	ThermoFisher	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Compozitia: digest enzimatic de țesuturi animale 18,0g, digest enzimatic de caseină 6,0g, extract de drojdii 10,0g, piruvat de sodiu 2,0g, glucoză 2,0g, magnesium glicerofosfat 1,0g, magnesium sulfat (anhidru) 0,5g, clorură de sodiu 5,0g, clorură de litiu 10,0g, fosfat disodic anhidru 2,5g, 5-bromo-4clor-3-indolil-β-D-glucopiranosid 0,05g, agar 12-18g. Conform SM EN ISO 11290-1, 2:2017. 2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Compozitia: digest enzimatic de țesuturi animale 18,0g, digest enzimatic de caseină 6,0g, extract de drojdii 10,0g, piruvat de sodiu 2,0g, glucoză 2,0g, magnesium glicerofosfat 1,0g, magnesium sulfat (anhidru) 0,5g, clorură de sodiu 5,0g, clorură de litiu 10,0g, fosfat disodic anhidru 2,5g, 5-bromo-4clor-3-indolil-β-D-glucopiranosid 0,05g, agar 12-18g. Conform SM EN ISO 11290-1, 2:2017. 2023	CE
7	supliment selectiv de OCLA (ISO)	SR0226E	MB	ThermoFisher	Cutie (bucăți) cu 5 flacoane, Compozitia: Nalidixic acid 10mg, polymixyn B-38,350 IU, amphotericin 5,0mg, ceftazidime 10mg. Cutii a cite 10 flacoane. Anul 2021	Compozitia: Nalidixic acid 10mg, polymixyn B-38,350 IU, amphotericin 5,0mg, ceftazidime 10mg. Cutii a cite 10 flacoane. Anul 2021	CE
8	supliment diferențial de OCLA (ISO)	SR0244E	MB	ThermoFisher	Cutie (bucăți) cu 5 flacoane , Compozitia: L-α- phosphatidylinositol solution- 20ml. Cutii a cite 10 flacoane. Anul 2021	Compozitia: L-α- phosphatidylinositol solution- 20ml. Cutii a cite 10 flacoane. Anul 2021	CE
9	Defibrinated sheep blood (sînge de berbec)25ml	SR0051B	MB	ThermoFisher	Flacoane (bucăți). Conform SM EN ISO 11290-1, 2:2017	Flacoane (bucăți). Conform SM EN ISO 11290-1, 2:2017	CE
10	Bulion pentru utilizarea hidraților de carbon (ramnoza și xiloza)	1342	Spania	Conda	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Anul 2022-2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Anul 2022-2023	CE
Lot III de medii pentru determinarea Salmonella							

1	m.n. Apă de peptonă tamponată (Buffered Peptone Water)	CM0509B	MB	ThermoFisher	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Compoziție: Enzymatic digest of casein 10 g, clorură de sodium (NaCl) 5,0 g, (Na2HPO4•12H2O) 9,0 g, (KH2PO4) 1,5g. Conform SM EN ISO 6579-1:2017. 2022-2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Compoziție: Enzymatic digest of casein 10 g, clorură de sodium (NaCl) 5,0 g, (Na2HPO4•12H2O) 3,5 g, (KH2PO4) 1,5g. Conform SM EN ISO 6579-1:2017. 2022-2023	CE
2	Supliment 1 – soluție de novobiocină	SR0181E	MB	ThermoFisher	Cutie (bucăți) cu 5 flacoane , Compozitia: novobiocin 40mg. Cutii a cite 5 flacoane. Anul 2021	Cutie (bucăți) cu 5 flacoane , Compozitia: novobiocin 40mg. Cutii a cite 5 flacoane. Anul 2021	CE
3	Supliment 2 – iodine solution (soluție de iodine iodid)	R114350	MB	ThermoFisher	Cutie (bucăți) cu 5 flacoane, Compozitia: iod - 20,0g, iodură de potasiu (KI)-25,0g. Anul 2021	Cutie (bucăți) cu 100 ml Compozitia: iod - 20,0g, iodură de potasiu (KI)-25,0g. Anul 2021	CE
4	m.n. Agar fier zahăr III (TSI agar – Triple Sugar Iron Agar)	CM0277B	MB	ThermoFisher	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Compoziția: extract de carne 3,0g, extract de drojdii 3,0g, peptonă 20,0g, clorură de sodiu 5,0g, lactoză, 10,0g, zaharoză 10,0g, glucoză 1,0g, citrat de fier (III) 0,3g, tiosulfat de sodium (Na2S2O3) 0,3g, fenol rosu, 0,02g, agar 9g – 18g, ca alternativă, agar dublu de zahăr/fier (Kligler-Hajna). Conform SM EN ISO 6579-1:2017. Anul 2022-2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Compoziția: extract de carne 3,0g, extract de drojdii 3,0g, peptonă 20,0g, clorură de sodiu 5,0g, lactoză, 10,0g, zaharoză 10,0g, glucoză 1,0g, citrat de fier (III) 0,3g, tiosulfat de sodium (Na2S2O3) 0,3g, fenol rosu, 0,02g, agar 9g – 18g, ca alternativă, agar dublu de zahăr/fier (Kligler-Hajna). Conform SM EN ISO 6579-1:2017. Anul 2022-2023	CE
5	m.n. Agar pe bază de ureea (Christensen) cu suplimente	CM0053B	MB	ThermoFisher	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Compozitia: pepton 1,0g, glucoza 1,0g, clorură de sodiu 5,0g, potassium dihydrogen fosfat (KH2PO4) 2,0g, fenol rosu 0,012g, agar 9-18g împreună cu suplim ent. Conform SM EN ISO 6579-1:2017. 2022-2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Compozitia: pepton 1,0g, glucoza 1,0g, clorură de sodiu 5,0g, potassium dihydrogen fosfat (KH2PO4) 2,0g, fenol rosu 0,012g, agar 9-18g împreună cu suplim ent. Conform SM EN ISO 6579-1:2017. 2022-2023	CE
6	Supliment: Urea solution – 40%.	SR0020K	MB	ThermoFisher	Cutie (bucăți) cu 5 flacoane . (5ml per vial). Anul 2021	Cutie (bucăți) cu 5 flacoane . (5ml per vial). Anul 2021	CE
7	m.n. Mediu de decarboxilare L-Lisină (LDC)	1176	Spania	Conda	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Compozitia: L-lysine monohydrochloride 5,0g, extract de drojdii 3,0g, glucoză 1,0g, bromcrezol purpurii 0,015g. Conform SM EN ISO 6579-1:2017. Anul 2022-2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Compozitia: L-lysine monohydrochloride 5,0g, extract de drojdii 3,0g, glucoză 1,0g, bromcrezol purpurii 0,015g. Conform SM EN ISO 6579-1:2017. Anul 2022-2023	CE

8	m.n. Rappaport-Vassiliadis cu soia / bulion RVS /	CM0866B	MB	ThermoFisher	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max Compozitia: digest enzimatic de soia 4,5g, clorură de sodiu 7,2g, potasiu dihidrogen fosfat (KH ₂ PO ₄) 1,44g, dipotasiu hidrogen fosfat (K ₂ HPO ₄) 0,2g, magneziu chlorid. Conform SM EN ISO 6579-1:2017. Anul 2022-2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max Compozitia: digest enzimatic de soia 4,5g, clorură de sodiu 7,2g, potasiu dihidrogen fosfat (KH ₂ PO ₄) 1,44g, dipotasiu hidrogen fosfat (K ₂ HPO ₄) 0,2g, magneziu chlorid. Conform SM EN ISO 6579-1:2017. Anul 2022-2023	CE
Lotul V de medii pentru determinarea bacteriilor coliforme si E. coli							
1	m.n. EC-bulion	CM0853B	MB	ThermoFisher	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Compozitia: digest enzimatic de cazeină-20g, lactoză-5,0g, săruri biliare-1,5g, fosfat dipotasic (K ₂ HPO ₄)-4,0g, fosfat monopotasic (KH ₂ PO ₄)-1,5g, clorura de sodiu-5g. Conform SM ISO 7251:2016. Anul 2022-2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Compozitia: digest enzimatic de cazeină-20g, lactoză-5,0g, săruri biliare-1,5g, fosfat dipotasic (K ₂ HPO ₄)-4,0g, fosfat monopotasic (KH ₂ PO ₄)-1,5g, clorura de sodiu-5g. Conform SM ISO 7251:2016. Anul 2022-2023	CE
2	m.n. Mediu triptonă-bilă-glucuronat (TBX agar)	CM0945B	MB	ThermoFisher	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Compozitia: digest enzimatic de cazeina-20,0g, săruri de bilă Nr.3-1,5g, 32.5-bromo-4-chloro-3-indolyl-β-D-acid glucuronic (BCIG) 144μmol, dimetilsulfoxid (DMSO)-3ml, agar 9-18g. Conform SM SR ISO 16649-2:2011. Anul 2022-2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Compozitia: digest enzimatic de cazeina-20,0g, săruri de bilă Nr.3-1,5g, 32.5-bromo-4-chloro-3-indolyl-β-D-acid glucuronic (BCIG) 144μmol, dimetilsulfoxid (DMSO)-3ml, agar 9-18g. Conform SM SR ISO 16649-2:2011. Anul 2022-2023	CE
3	m.n. Violet Red Bile Broth (bulion VRBB)	CM0485B	MB	ThermoFisher	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Compozitia: peptone 7,0 g; extract de drojdie 3,0g, lactoză (C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ H ₂ O) 10,0 g; clorură de sodium 5,0g, săruri biliare 1,5g; roșu neutru 0,03g, cristal violet 0,002g. Pentru teste de sanitație (lavaje). 2022-2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Compozitia: peptone 7,0 g; extract de drojdie 3,0g, lactoză (C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ H ₂ O) 10,0 g; clorură de sodium 5,0g, săruri biliare 1,5g; roșu neutru 0,03g, cristal violet 0,002g. Pentru teste de sanitație (lavaje). 2022-2023	CE
4	m.n. Endo	CM0479B	MB	ThermoFisher	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Anul 2022-2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Anul 2022-2023	CE
5	Discuri pentru determinarea oxidazei	MB0266A	MB	ThermoFisher	fl (1x50 teste) Anul 2021-2022	fl (1x50 teste) , stripuri Anul 2021-2022	CE
6	Teste pentru determinarea indolului cu reacția Kovaci (Kovac's Reagent Strips)	R21227	MB	ThermoFisher	fl (1x50 teste) Anul 2021-2022	fl 25 ml Anul 2021-2022	CE

	LOT VI de medii pentru determinarea staphylococilor coagulazo- pozitivi (Staphylococcus aureus).						
1	Bulion modificat Giolitti și Cantoni cu suplimente	1287	Spania	Conda	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Compozitia: digest enzimatic de cazeină 20,0 g; extract de carne 10,0g; extract de drojdie 10,0 g; clorură de litiu 10,0 g; manitol 40,0g; clorură de sodiu 10,0 g; glicină 2,4 g; purivat de sodiu 6,0g; polioxietilen sorbitan mono-aleat (Tween 80). Conform SM SR EN ISO 6888-3:2013. 2022- 2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Compozitia: digest enzimatic de cazeină 20,0 g; extract de carne 10,0g; extract de drojdie 10,0 g; clorură de litiu 10,0 g; manitol 40,0g; clorură de sodiu 10,0 g; glicină 2,4 g; purivat de sodiu 6,0g; polioxietilen sorbitan mono-aleat (Tween 80). Conform SM SR EN ISO 6888-3:2013. 2022- 2023	CE
2	Telurit de potasiu 1%				Flacon (bucăți) de 100ml. 2021		
3	Supliment polioxietilen sorbitan mono- aleat (Tween 80) - polysorbate 80, 10%.				Fiola (unități) de 10 ml. 2021	se contine in baza	
4	Mediu agar Baird-Parker	CM0275B	MB	ThermoFisher	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Compozitia: digest pancreatic al caseinei-10,0g, extract de drojdii- 1,0g, extract de carne-5,0g, purivat de sodiu 10,0g, L-Glicină 12,0g, clorura de litiu 5,0g, agar 12g-20g. 2022-2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Compozitia: digest pancreatic al caseinei-10,0g, extract de drojdii- 1,0g, extract de carne-5,0g, purivat de sodiu 10,0g, L-Glicină 12,0g, clorura de litiu 5,0g, agar 12g-20g. 2022-2023	CE
5	Supliment emulsie de gălbenuș de oua cu telurit de potasiu.	SR0054C	MB	ThermoFisher	Flacoane (bucăți) de 100ml. 2021	Flacoane (bucăți) de 100ml. 2021	CE
6	Fibrinogen Plasma Trypsin Inhibitor (PRFA)	SR0122A	MB	ThermoFisher	Cutie (bucăți) cu 5 flacoane. Compozitia: bovine fibrinogen solution 5g-7g, rabbit plasma with EDTA for coagulase-30ml, trypsin inhibitor -30,0mg. Conform SM SR EN ISO 6888-1, 2, 3:2013. 2021	Cutie (bucăți) cu 5 flacoane. Compozitia: bovine fibrinogen solution 3.75g, rabbit plasma with EDTA for coagulase-25ml, trypsin inhibitor -25mg. Potassium tellurite - 25 mgConform SM SR EN ISO 6888-1, 2, 3:2013. 2021	CE
7	Infuzie creier-inimă	CM1135B	MB	ThermoFisher	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Compozitia: digest enzimatic de țesuturi animale 10,0g, infuzie deshidratată de creier de vițel 12,5g, infuzie deshidratată de inimă de vită 5,0 g, glucoză 2,0 g, clorură de sodium 5,0 g, fosfat disodic anhidru (Na2HPO4) 2,5 g. Anul 2022- 2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Compozitia: digest enzimatic de țesuturi animale 10,0g, infuzie deshidratată de creier de vițel 12,5g, infuzie deshidratată de inimă de vită 5,0 g, glucoză 2,0 g, clorură de sodium 5,0 g, fosfat disodic anhidru (Na2HPO4) 2,5 g. Anul 2022- 2023	CE
8	Plasma de iepure cu EDTA	R21060	MB	ThermoFisher	Fiole de 5 ml (unități). Liofilizata (detectia coagulazei stafilococice).	Fiole de 5 ml (unități). Liofilizata (detectia coagulazei stafilococice).	CE
	LOT VII de medii pentru determinarea Proteus						

1	Broth medium	CM0071B	MB	ThermoFisher	GOST 28560. 2022-2023	GOST 28560. 2022-2023	CE
2	m.n. Deoxycholate Lactose Agar (Hynes)	CM0227B	MB	ThermoFisher	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Conform GOST 28560. 2022-2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Conform GOST 28560. 2022-2023	CE
3	m.n. Shaw and Clark medium	CM0043B	MB	ThermoFisher	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Conform GOST 28560. 2022-2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Conform GOST 28560. 2022-2023	CE
4	m.n. AP 0,1% (Peptone Salt Solution)	CM0009B	MB	ThermoFisher	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Conform GOST 28560. 2022-2023	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Conform GOST 28560. 2022-2023	CE
5	m.n. Malt Extract Broth Base	CM0057B	MB	ThermoFisher	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Bauturi nealcoolice	Deshidratat, ambalaj 0,5 kg max. Bauturi nealcoolice	CE
6	Ser diagnostic Salmonella anti-H polivalent	SS73530 SS73531	DK	SSI	Flacon de 1 ml (bucăți).Pentru reacii de aglutinare 1 fl. - HMA, 1 fl. - HMB	Flacon de 1 ml (bucăți).Pentru reacii de aglutinare 1 fl. - HMA, 1 fl. - HMB	CE
	Lot VIII teste de identificare biochimică (Kituri) MICROBACT						
1	Salmonella	MB1132A	MB	ThermoFisher	Cutii (bucăți) a câte 20 teste . Anul 2021-2022	Cutii (bucăți) a câte 60 teste . Anul 2021-2022	CE

Semnăt: _____ Numele, prenumele: Buga Victoria În calitate de: manager
Ofertantul: IM „Becor” SRL Adresa: str.Calea Orheiului 111/5