

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1683102724516 din 03.05.2023**

Denumirea procedurii de achiziție: **Medii nutritive.Reagenți și consumabile de laborator pentru Secția Igienă și Epidemiologie, pentru 2023**

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	Standarde de referință
Laboratorul Microbiologic								
Lotul nr. 1 Coloranți pentru bacteroscopie								
1	33696500-0	Soluție colorație simplă - albastru de metilen Loeffler (cu pipeta/ dozator)	LME61000	Ungaria	Biolab	Soluție colorație simplă - albastru de metilen Loeffler (cu pipeta/ dozator)	Soluție colorație simplă - albastru de metilen Loeffler (cu pipeta/ dozator)	ISO CE
2	33696500-0	Coloranți Gram cu pipete -dozator individual fiecărei etape (-colorant 1 ; -sol p/u mordansare; - decolorant; -sol recolorare)	CHL10005	Ungaria	Biolab	Coloranți Gram cu pipete -dozator individual fiecărei etape (-colorant 1 ; -sol p/u mordansare; - decolorant; -sol recolorare)	Coloranți Gram cu pipete -dozator individual fiecărei etape (-colorant 1 ; -sol p/u mordansare; - decolorant; -sol recolorare)	ISO CE
Lotul nr.2 Medii nutritive								
1	33696500-0	Mediu tiogliconat (TIO)	THM20500	Ungaria	Biolab	Mediu tiogliconat (TIO)	Mediu tiogliconat (TIO)	ISO CE
2	33696500-0	Bismut sulfat Agar	BSA20500	Ungaria	Biolab	Bismut sulfat Agar	Bismut sulfat Agar	ISO CE
3	33696500-0	RVS b-n	MSR20500	Ungaria	Biolab	RVS b-n (mediu Rappaport-Vassiliadis cu soia)	RVS b-n (mediu Rappaport-Vassiliadis cu soia)	ISO CE
4	33696500-0	TSI (agar fier zahar)	ISA20500	Ungaria	Biolab	TSI (agar fier zahar)	TSI (agar fier zahar)	ISO CE
5	33696500-0	MKTTn(b-n)+ Novobiocina	TMK20500	Ungaria	Biolab	MKTTn(Bulion Muller-Kauffman tetrinat-novobiocin)	MKTTn(Bulion Muller-Kauffman tetrinat-novobiocin)	ISO CE
6	33696500-0	XLD	XLD20500	Ungaria	Biolab	XLD(agar xiloză lizină deoxicolat)	XLD(agar xiloză lizină deoxicolat)	ISO CE
7	33696500-0	(CCA) chromogen coliform agar	BCCA20500	Ungaria	Biolab	(CCA) chromogen coliform agar	(CCA) chromogen coliform agar	ISO CE
8	33696500-0	Endo agar	END20500	Ungaria	Biolab	Endo agar	Endo agar	ISO CE

9	33696500-0	GRM agar (Agar nutritive)	NUA20500	Ungaria	Biolab	GRM agar (Agar nutritive)	GRM agar (Agar nutritive)	ISO CE
10	33696500-0	Mueler-hinton agar	MHM20500	Ungaria	Biolab	Mueler-hinton agar	Mueler-hinton agar	ISO CE
Lotul nr.3 Discuri cu preparate antibiotice si antimicotice dispensere disponibile (oxid)								
1	33696500-0	Cefalexin	CL-300	Ungaria	Biolab	Cefalexin	Cefalexin	ISO CE
2	33696500-0	Cefazolin	CE-30	Ungaria	Biolab	Cefazolin	Cefazolin	ISO CE
3	33696500-0	Aztreonam	ATM-30	Ungaria	Biolab	Aztreonam	Aztreonam	ISO CE
4	33696500-0	Nitrofurontoin	F-300	Ungaria	Biolab	Nitrofurontoin	Nitrofurontoin	ISO CE
5	33696500-0	Nitroxolin	NTX-30	Ungaria	Biolab	Nitroxolin	Nitroxolin	ISO CE
6	33696500-0	Furaghin (furazidinum)	FX-50	Ungaria	Biolab	Furaghin (furazidinum)	Furaghin (furazidinum)	ISO CE
7	33696500-0	Tetracilină	TE-30	Ungaria	Biolab	Tetracilină	Tetracilină	ISO CE
8	33696500-0	Ceftriaxon 30 mg	CRO-30	Ungaria	Biolab	Ceftriaxon 30 mg	Ceftriaxon 30 mg	ISO CE
9	33696500-0	Haginat		Ungaria	Biolab	Haginat	Haginat	ISO CE
10	33696500-0	Ampicilina	AM-30	Ungaria	Biolab	Ampicilina	Ampicilina	ISO CE
11	33696500-0	Ampicilin-sulbactam	SAM-30	Ungaria	Biolab	Ampicilin-sulbactam	Ampicilin-sulbactam	ISO CE
12	33696500-0	Chloramphenicol	C-3	Ungaria	Biolab	Chloramphenicol	Chloramphenicol	ISO CE
13	33696500-0	Cefdinir	CD-5	Ungaria	Biolab	Cefdinir	Cefdinir	ISO CE
14	33696500-0	Claritromicin	CL-15	Ungaria	Biolab	Claritromicin	Claritromicin	ISO CE
15	33696500-0	Levofloxacin	LEV-15	Ungaria	Biolab	Levofloxacin	Levofloxacin	ISO CE
16	33696500-0	Ciprofloxacină	CIP-30	Ungaria	Biolab	Ciprofloxacină	Ciprofloxacină	ISO CE
17	33696500-0	Norfloxacină	NOR-30	Ungaria	Biolab	Norfloxacină	Norfloxacină	ISO CE
18	33696500-0	Moxifloxacin	MXF-5	Ungaria	Biolab	Moxifloxacin	Moxifloxacin	ISO CE
19	33696500-0	Ofloxacina	OFX-5	Ungaria	Biolab	Ofloxacina	Ofloxacina	ISO CE
20	33696500-0	Fosfomicina	FF-200	Ungaria	Biolab	Fosfomicina	Fosfomicina	ISO CE
21	33696500-0	Doxycycline	DO-30	Ungaria	Biolab	Doxycycline	Doxycycline	ISO CE
22	33696500-0	Amoxiclav	AMC-30	Ungaria	Biolab	Amoxiclav	Amoxiclav	ISO CE
23	33696500-0	Neomicina	N-30	Ungaria	Biolab	Neomicina	Neomicina	ISO CE

24	33696500-0	Polimixina	PB-300	Ungaria	Biolab	Polimixina	Polimixina	<i>ISO CE</i>
25	33696500-0	Amicacin	AK-30	Ungaria	Biolab	Amicacin	Amicacin	<i>ISO CE</i>
26	33696500-0	Cefaclor	CEC-30	Ungaria	Biolab	Cefaclor	Cefaclor	<i>ISO CE</i>
27	33696500-0	Cefipim	FEP-30	Ungaria	Biolab	Cefipim	Cefipim	<i>ISO CE</i>
28	33696500-0	Cefotoxim	CTX-30	Ungaria	Biolab	Cefotoxim	Cefotoxim	<i>ISO CE</i>
29	33696500-0	Cefixim	CFM-30	Ungaria	Biolab	Cefixim	Cefixim	<i>ISO CE</i>
30	33696500-0	Vancomicin	VA-30	Ungaria	Biolab	Vancomicin	Vancomicin	<i>ISO CE</i>
31	33696500-0	Fluconazol	FLU-100	Ungaria	Biolab	Fluconazol	Fluconazol	<i>ISO CE</i>
32	33696500-0	Ghentamicina	CN-30	Ungaria	Biolab	Ghentamicina	Ghentamicina	<i>ISO CE</i>
33	33696500-0	Clotrimazol	CLT-50	Ungaria	Biolab	Clotrimazol	Clotrimazol	<i>ISO CE</i>
34	33696500-0	Ketoconazol	KTC-50	Ungaria	Biolab	Ketoconazol	Ketoconazol	<i>ISO CE</i>
35	33696500-0	Econazol	ECO-50	Ungaria	Biolab	Econazol	Econazol	<i>ISO CE</i>
36	33696500-0	Acid fuzic	FA-30	Ungaria	Biolab	Acid fuzic	Acid fuzic	<i>ISO CE</i>
37	33696500-0	Acid nalidixic	NA-30	Ungaria	Biolab	Acid nalidixic	Acid nalidixic	<i>ISO CE</i>
38	33696500-0	Ertapenem	ETP-10	Ungaria	Biolab	Ertapenem	Ertapenem	<i>ISO CE</i>
39	33696500-0	Doripenem	DOR-10	Ungaria	Biolab	Doripenem	Doripenem	<i>ISO CE</i>
40	33696500-0	Imipenem	IPM-10	Ungaria	Biolab	Imipenem	Imipenem	<i>ISO CE</i>
41	33696500-0	Meropenem	MEM-10	Ungaria	Biolab	Meropenem	Meropenem	<i>ISO CE</i>
42	33696500-0	Piperacilin-tazobactam	TPZ-40	Ungaria	Biolab	Piperacilin-tazobactam	Piperacilin-tazobactam	<i>ISO CE</i>
43	33696500-0	Ceftazidim-avibactam	CE-30	Ungaria	Biolab	Ceftazidim-avibactam	Ceftazidim-avibactam	<i>ISO CE</i>
44	33696500-0	Ceftazidim	CAZ-30	Ungaria	Biolab	Ceftazidim	Ceftazidim	<i>ISO CE</i>
45	33696500-0	Ceftolozan-tazobactam		Ungaria	Biolab	Ceftolozan-tazobactam	Ceftolozan-tazobactam	<i>ISO CE</i>
46	33696500-0	Tobramicin	TOB-30	Ungaria	Biolab	Tobramicin	Tobramicin	<i>ISO CE</i>
47	33696500-0	Quinupristin		Ungaria	Biolab	Quinupristin	Quinupristin	<i>ISO CE</i>
48	33696500-0	Clindamicin	DA-15	Ungaria	Biolab	Clindamicin	Clindamicin	<i>ISO CE</i>
49	33696500-0	Trimetoprim-sulfamethoxazole	SXT-30	Ungaria	Biolab	Trimetoprim-sulfamethoxazole	Trimetoprim-sulfamethoxazole	<i>ISO CE</i>

50	33696500-0	Nistatin	NY-100	Ungaria	Biolab	Nistatin	Nistatin	ISO CE
51	33696500-0	Amphotericina-B	AMB-100	Ungaria	Biolab	Amphotericina-B	Amphotericina-B	ISO CE
52	33696500-0	Variconazol	VOR-1	Ungaria	Biolab	Variconazol	Variconazol	ISO CE
53	33696500-0	Casposfunghin	CAS-5	Ungaria	Biolab	Casposfunghin	Casposfunghin	ISO CE
54	33696500-0	Posaconazole	POS-5	Ungaria	Biolab	Posaconazole	Posaconazole	ISO CE
55	33696500-0	Flucytosine	5FC-1	Ungaria	Biolab	flucytosine	flucytosine	ISO CE

Laboratorul Sanitaro-Igienic

Lotul nr. 7 Substanțe etalon

1	33696500-0	Substanță etalon Butilacetat	73285-1ML	Germania	Sigma Aldrich	Standard soluție 1000 µg/ml, ambalaj 100 ml PE	Butyl acetate analytical standard	ISO
2	33696500-0	Substanță etalon Etilacetat	58958-5ML	Germania	Sigma Aldrich	Standard soluție 1000 µg/ml, ambalaj 100 ml PE	Ethyl acetate analytical standard	ISO
3	33696500-0	Substanță etalon Culoare	CLR500-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Standard soluție 5000grade	Color 500 Pt-Co Units Calibration Standard certified reference material	ISO
4	33696500-0	Substanță etalon Turbiditate	TURB4000-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Standard soluție 4000 UTF	Turbidity 4000 NTU Calibration Standard - Formazin certified reference material	ISO
5	33696500-0	Substanță etalon Fier	1197810100	Germania	Merck	Standard soluție 1000 µg/ml, ambalaj 100 ml PE	Iron standard solution traceable to SRM from NIST Fe(NO ₃) ₃ in HNO ₃ 0.5 mol/l 1000 mg/l Fe Certipur®, Merck	ISO
6	33696500-0	Substanță etalon Cadmiu	1197770100	Germania	Merck	Standard soluție 1000 µg/ml, ambalaj 100 ml PE	Cadmium standard solution traceable to SRM from NIST Cd(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 0.5 mol/l 1000 mg/l Cd Certipur®, Merck	ISO
7	33696500-0	Substanță etalon Nitrat ion	1198110500	Germania	Merck	Standard soluție 1000 µg/ml, ambalaj 100 ml PE	Nitrate standard solution traceable to SRM from NIST NaNO ₃ in H ₂ O 1000 mg/l NO ₃ Certipur®, Merck	ISO
8	33696500-0	Substanță etalon Indice de permanganate al apei	DRE-c12710000	Turcia	Clabsert	Standard soluție	Substanță etalon indice de permanganate al apei	ISO
9	33696500-0	Substanță etalon Dimetomorf (Acrobat)	DRE-L12710000AL	Germania	LGC Standards	Standard soluție	DIMETHOMORPH 10 MG/ML IN ACETONITRILE, SINGLE SOLUTION, PRODUCED ACCORDING TO ISO 17034 Dr. Ehrenstorfer	ISO
10	33696500-0	Substanță etalon Hidrocarbonat ion	68281	Germania	Supelco	Standard soluție	Alkane standard mixture for performance tests of GC-systems	ISO
11	33696500-0	Substanță etalon Calciu	1197780100	Germania	Merck	Standard soluție 1000 µg/ml, ambalaj 100 ml PE	Calcium standard solution traceable to SRM from NIST Ca(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 0.5 mol/l 1000 mg/l Ca Certipur®, Merck	ISO

Lotul nr. 8 Reagenți

buc

1	33696500-0	Ciclohexan 99,5+%, chromalyt, ambalat de la producător	33117-1L	Germania	Honeywell	Ciclohexan 99,5+%, chromalyt, ambalat de la producător	CYCLOHEXANE, PURISS. P.A., ACS REAGENT, ≥99.5% (GC) Honeywell	ISO
2	33696500-0	Etilenglicol mono 99,9%, ambalat de la producător	03750-1L	Germania	Honeywell	Etilenglicol mono 99,9%, ambalat de la producător	ETHYLENE GLYCOL, PURISS. P.A., REAG. PH. EUR., ≥99.5% Honeywell	ISO

3	33696500-0	Crystal Violet, p.a.	32041300	Ucraina	Macrochem	Crystal Violet, p.a.	Crystal Violet, p.a.	ISO
4	33696500-0	Acid azotic (Nitric acid) 65%, analyt, ambalat de la producător	30709-1L-PE	Germania	Honeywell	Acid azotic (Nitric acid) 65%, analyt, ambalat de la producător	NITRIC ACID, PURISS. P.A., REAG. ISO, REAG. PH. EUR., FOR DETERMINATIONS WITH DITHIZONE, ≥65%, Honeywell	ISO
5	33696500-0	Acid ortofosforic 85%, ambalat de la producător	30417-1L	Germania	Honeywell	Ambalat flacon 1L	PHOSPHORIC ACID, PURISS. P.A., ACS REAGENT, REAG. ISO, REAG. PH. EUR., ≥85%, Honeywell	ISO
6	33696500-0	Reactiv Nessler, ambalat de la producător	28429080	Ucraina	Macrochem	KI-HgI ₂ -NaOH soluție	KI-HgI ₂ -NaOH soluție	ISO
7	33696500-0	Acetat de amoniu (ammonium acetate) 99+%, analyt	29152900	Ucraina	Macrochem	Acetat de amoniu (ammonium acetate) 99+%, analyt	Acetat de amoniu (ammonium acetate) 99+%, analyt	ISO
8	33696500-0	Clorură de amoniu, p.a.	2827100000	Ucraina	Macrochem	Clorură de amoniu, p.a.	Clorură de amoniu, p.a.	ISO
9	33696500-0	Iodură de potasiu 99,6%, p.a.	28276000	Ucraina	Macrochem	Iodură de potasiu 99,6%, p.a.	Iodură de potasiu 99,6%, p.a.	ISO
10	33696500-0	Acid boric, 99,9%, p.a.	28100090	Ucraina	Macrochem	Acid boric, 99,9%, p.a.	Acid boric, 99,9%, p.a.	ISO
11	33696500-0	Clorură de staniu, 99,95%, p.a.	28273910	Ucraina	Macrochem	Clorură de staniu, 99,95%, p.a.	Clorură de staniu, 99,95%, p.a.	ISO
12	33696500-0	Corură de fier (III), pur	28273200	Ucraina	Macrochem	(FeCl ₃ +6H ₂ O)	(FeCl ₃ +6H ₂ O)	ISO
13	33696500-0	Reactiv Griess	38220000	Ucraina	Macrochem	Reactiv Griess	Reactiv Griess	ISO
14	33696500-0	Sulfid de sodiu, anhidru, 98+%	28321000	Ucraina	Macrochem	Na ₂ SO ₃	Na ₂ SO ₃	ISO
15	33696500-0	Nitrat de potasiu, p.a.	38200	Ucraina	Macrochem	Nitrat de potasiu, p.a.	Nitrat de potasiu, p.a.	ISO
16	33696500-0	Bromură de potasiu, p.a.	38220000	Ucraina	Macrochem	Bromură de potasiu, p.a.	Bromură de potasiu, p.a.	ISO
17	33696500-0	Nitrat de argint, Analar Normapur reagent	28432100	Ucraina	Macrochem	Nitrat de argint, Analar Normapur reagent	Nitrat de argint, Analar Normapur reagent	ISO
18	33696500-0	Methyl orange, Indicator, pur	32041200	Ucraina	Macrochem	Methyl orange, Indicator, pur	Methyl orange, Indicator, pur	ISO
19	33696500-0	Fenoltaleina, p.a.	29322010	Ucraina	Macrochem	Fenoltaleina, p.a.	Fenoltaleina, p.a.	ISO
20	33696500-0	Alaun de aluminiu și potasiu	28333000	Ucraina	Macrochem	Alaun de aluminiu și potasiu	Alaun de aluminiu și potasiu	ISO
21	33696500-0	2,4-Dinitrophenol, >98,0%, p.a.				2,4-Dinitrophenol, >98,0%, p.a.		
22	33696500-0	pHmetrie tip-4, valoare 6,86 (fosfat), Tirofix	38220000	Ucraina	Macrochem	pHmetrie tip-4, valoare 6,86 (fosfat), Tirofix	pHmetrie tip-4, valoare 6,86 (fosfat), Tirofix	ISO
23	33696500-0	Ghiposulfid de natriu	38200	Ucraina	Macrochem	Ghiposulfid de natriu	Ghiposulfid de natriu	ISO

Lotul nr. 9 Hîrtie filtru laborator

1	33696500-0	Hîrtie filtru laborator, marca F, L=520 mm, 74 g/m ² , gros. 0,17 mm	«F»	Ucraina	Fabrica de Hîrtie din Malin	Marca F, L=520mm, 74 g/m ² , gros. 0,17 mm	Marca F, L=520mm, 74 g/m ² , gros. 0,17 mm	ISO
2	33696500-0	Hîrtie de filtru fără cenușă, filtrare lentă 100s, bandă albastră	12004604	Rusia	Minimed	D125mm, Ambalat 100 file/cutie	D125mm, Ambalat 100 file/cutie	ISO

3	33696500-0	Hîrtie kraft	12002102	Rusia	Minimed	Hîrtie kraft	Hîrtie kraft	ISO
Lotul nr. 10 Taimer electronic								
1	33696500-0	Taimer electronic	44-06057A000	Italia	BioOptica	99 min./59 secunde	99 min./59 secunde	ISO CE
Lotul nr. 11 Balon volumetric din sticlă								
1	33696500-0	Balon volumetric din sticlă, Clasa A, KM-2-50ml, NS 12/21 mm	7691136	Germania	LABSOLUTE®	KM-2-50 ml, NS 12/21 mm, Clasa A	KM-2-50 ml, NS 12/21 mm, Clasa A	ISO
Lotul nr.12 Balon Erlenmeyer, gradat								
1	33696500-0	Balon Erlenmeyer, gradat, KN-2-100-24mm, volum 100	10000830	Rusia	Minimed	KN-2-100-24 mm, volum 100 ml	KN-2-100-24 mm, volum 100 ml	ISO
Lotul nr. 13 Capsulă de evaporare din porțelan, volum 100ml								
1	33696500-0	Capsulă de evaporare din porțelan, volum 100ml	13000403	Rusia	Minimed	Volum 100 ml D90xH35mm, fund rotund	Volum 100 ml D90xH35mm, fund rotund	ISO
Lotul nr. 14 Capsulă de evaporare din porțelan, volum 50ml								
1	33696500-0	Capsulă de evaporare din porțelan, volum 50ml	13000402	Rusia	Minimed	volum 50ml, D70xH28mm, fund rotund	volum 50ml, D70xH28mm, fund rotund	ISO
Lotul 17 Flacon din sticlă p/u apă								
1	33696500-0	Flacon din sticlă p/u apă	10006802	Rusia	Minimed	Volum 500 ml	Volum 500 ml	ISO
Lotul nr. 18 Peroxid de hidrogen								
1	33696500-0	Peroxid de hidrogen 33-25%	28470000	Ucraina	Macrochem	Peroxid de hidrogen 33-25%	Peroxid de hidrogen 33-25%	ISO

Semnat: _____

Valabilitatea ofertei: **30 zile**

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

22.05.2023

In calitate de: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

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