

**ANUNȚ/INVITAȚIE DE PARTICIPARE**  
**la procedura de achiziție a materialelor consumabile și inventar pentru laborator**  
**prin licitație publică**

1. **Denumirea Organizator:** Î.S. "Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare" (Î.S. CMAC)
2. **IDNO:** 1013600039380
3. **Tip procedură achiziție:** Licitație publică
4. **Obiectul achiziției:** Materiale consumabile și inventar pentru laborator
5. Î.S. "CMAC" invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea următoarelor bunuri:

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință Documente de însoțire
1	<i>Mediilor nutritive și inventar pentru laborator</i> <i>Conform Anexei 1</i>			

**6. Documentele/cerințele de calificare pentru operatorii economici includ următoarele:**

Nr. d/o	Denumirea documentului/cerinței	Cerințe suplimentare față de document	Obligativitatea
1.	Oferta	Original, confirmat prin semnătură și ștampila ofertantului	da
2.	Extras din Registrul de stat/decizie privind înregistrarea persoanelor juridice.	Copie, confirmat prin semnătură și ștampila ofertantului	da
3.	Licență de activitate/autorizație sau alte acte care confirmă dreptul ofertantului de a comercializa bunurile respective.	Copie, confirmat prin semnătură și ștampila ofertantului	nu
4.	Certificate de calitate/ certificate trasabile sau alte acte, care atestă calitatea materialelor.	Copie, confirmat prin semnătură și ștampila ofertantului	da
5.	Ultimul raport financiar	Copie, confirmat prin semnătură și ștampila ofertantului	da

**7. Operatorii economici interesați pot obține informație suplimentară sau pot solicita clarificări de la autoritatea contractantă la adresa indicată mai jos:**

- a) Denumirea Organizatorului: Î.S. "CMAC"
- b) Adresa: str. E. Coca, nr. 28
- c) Tel: (022) 218-440 sau 068 30 35 53
- d) E-mail: sergiu.mocanu@cmac.md
- e) Numele și funcția persoanei responsabile: Toporivskaia Mariana, specialist principal.

**Întocmirea ofertelor:** Oferta și documentele de calificare solicitate vor fi întocmite clar, fără corectări, cu număr și dată de ieșire, cu semnătura persoanei responsabile

**8. Termenul de valabilitate a ofertelor:** 30 zile calendaristice din data limită stabilită pentru prezentarea ofertelor.

**9. Întocmirea ofertelor:** Oferta și documentele de calificare solicitate urmează a fi prezentate:

- pînă la: 10:00
- pe: 04.08.2023
- pe adresa: mun. Chișinău, str. E. Coca, 28.

Ofertele întârziate vor fi respinse.

10. Criteriul de atribuire este: *[prețul cel mai scăzut]*.

11. **Criteriul de evaluare:** *Pe pozitii*

12. Termenul de livrare a bunurilor pe parcursul anului 2023, la solicitarea Cumpărătorului.

13. Mediile nutritive trebuie să fie prezentate și ambalate în ambalaj original (eticheta trebuie să fie în conformitate cu cerințele Standardelor, să conțină termenul de valabilitate).

14. Livrarea reactivelor, mediilor nutritive și ustensiile de laborator să aibă loc până în Laboratorul Încercări Produse Agroalimentare, bl. B, etajul 4, în baza termenului indicat conform contractului.

15. Termenul de valabilitate a reactivelor chimice trebuie să fie de minimum 1- 2 ani.

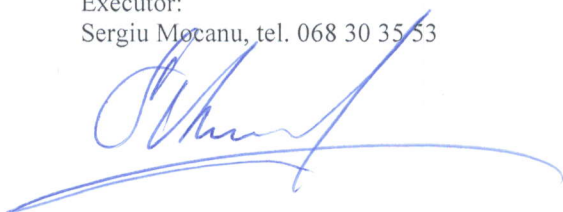
16. Evaluarea ofertelor se va efectua după criteriul: cel mai mic preț (fără TVA) pe fiecare poziție .

Conducătorul grupului de lucru: **Dorin ȘERBAN**

  
L.Ș.

Executor:

Sergiu Mocanu, tel. 068 30 35 53





## Anexa 1

### Lista mediilor nutritive si a suplimentelor

Nr d/o	Denumirea mediilor nutritive ,reactivelor și materialelor necesare conform DN de încercări	Suplimente necesare	Motivarea	Conținutul necesar	Termenul de executare	
					semestru I	semestru II
1	Tripton soia agar TSA	-	Testarea mediilor SM SR ISO 7218:2014	0,5 kg		0,5 kg
2	Plate Count Agar PCA (geloza peptonata)	-	Determinarea Numărul de colonii SM EN ISO 4833-1,2	0,5 kg		0,5 kg
3	Bulion Britlans verde Bilă 2% BRLLA	-	Determinarea bacteriilor coliforme SM ISO 4831:2010 p. 9.1	0,5 kg		0,5 kg
3A	Reactiv Kovacs		Confirmarea E.coli SM ISO 7251	0,05 L		0,05 L
4	Agar roșu violet bilă cu glucoza VRBG	-	Detriminarea fam. Enterobacteriaceae conform SM EN ISO 21528	0,5 kg		0,5 kg
5	Mineral oil steril	-	Determinarea Enterobacteriaceae conform SM EN ISO 21528-1; SM EN ISO 21528-2	0,5 L		05 L
6	Vazelin oil steril	-	Determinarea MMAn conserve conform GOST 30495-97	0,5 L		0,5 L
7	Plazma de iepure	-	Determinarea S.aureus conform SM SR EN ISO 6888-3	2 cutii (10 flacoane per cutie)		2 cutii (10 flacoane per cutie)
8	Suplimente necesare pentru Giolitti Cantoni	Soluție Potassium tellurite 1,0 %		2 cutii(10 flacoane per cutie câte 10ml)		2 cutii(10 flacoane per cutie câte 10ml)

9	Baird Parker Agar					0,5 kg	0,5 kg
9A		Emulsie cu gălbenuș de ou cu telurit de potasiu pentru Baird Parker Agar				5 flac (cite 100 ml)	5 flac (cite 100 ml)
10	Bulion Tripton Soia BTS	-		Determinarea B.cereus conform	0,5 kg		0,5 kg
10A		Polymyxin B sulfatate 500 000 units ( 0,05 g)		SM EN ISO 21871:2014; SM SR EN ISO 7932:2014	1 cutie(10 flacoane per cutie)		1 cutie(10 flacoane per cutie)
11	BC motility medium SM SR EN ISO 7932:2004/A1:2020				0,1 kg		0,1 kg
12	MYP AGAR ( Manitol gălbenuș de ou polymyxină Agar)				0,5 kg		0,5kg
12A		Polymyxin B sulfatate 500 000 units ( 0,05 g)			1 cutie(10 flacoane per cutie)		1 cutie(10 flacoane per cutie)
12B		Emulsie cu gălbenuș de ou pentru MYP AGAR			3 flac (cite 100 ml)		3 flac (cite 100 ml)
13	KIT pentru colorarea spori (B.cereus)	-			1 kit		1 kit
14	Singe de oaie defibrinat	singe de oaie defibrinat 5% termen val 1 luna			10 flac. ( cite 25 ml)		10 flac. ( cite 25 ml)
15	Iron Sulfit Agar modificat			Determinarea bacteriilor anaer. sulfito- reducatoare (Clostridia) conform SM ISO 15213:2016	0,5 kg		0,5 kg
16	Bulion Violet – Roșu cu Bilă VRBL			Determ. Proteus conform	0,5 kg		0,5 kg
17	SS agar			GOST 28560-90	0,5 kg		0,5 kg
18	Apa Peptonată Tamponată APT	-			7,0 kg		7,0 kg
19	Bulion Rappaport- Vassiliades soia pepton RVS	-		Determinarea <b>Salmonella</b> conform	0,5 kg		0,5 kg
20	Bulion Muller-Kauffman tetracionat- Novobiocin(MKTn)	-		SM EN ISO 6579-1:2017	2,0 kg		2,0 kg
20A	-	novobiocină (ISO) pentru MKTn			5 cut (50 flac )		5 cut (50 flac )



21	Xiloză-Lizina-Deoxicolat Agar X.L.D	-			4,0 kg	4,0 kg
22	Brilliant Salmonella Agar Baza	-			4,0 kg	4,0 kg
22A	-	Salmonella selectiv supliment Pentru BSA			10 cut( 10 flac)	10 cut( 10 flac)
23	Bulion Lizine Decarboxylase	-			0, 1 kg	0,1 kg
24	Agar Bismut sulfit anexa D- ISO6579-1:2017	-			0,1 kg	0,1 kg
25	Microbact biochemical Salmonella spp. (12 teste biochimice)N60 identificări	-			1 set	1 set
25A		microbact Reagent Set D			1 set	1 set
26	Bulion Frazer baza	-			10,0 kg	10,0 kg
26A		Half Frazer selective supliment			1100 flac	1100 flac.
26B	-	supliment selectiv Fraser			20 flac	20 flac
27	Palcam Agar PALCAM				3,0 kg	3,0 kg
27A	-	supliment PALCAM			120 flac	120 flac
28	Listeria Cromogen Agar (OCLA-ISO)				3,0 kg	3,0 kg
28A	-	supliment selective (OCLA-ISO)			120 flac	120 flac
28B	-	supliment selective diferencial (OCLA-ISO)			120 flac	120 flac
29	MICROBACT Listeria 12 L Biochimical (20 teste biochimice)				3 cut	3 cut
30	Discuri Rannoza				10 flac	10 flac
31	Discuri Xiloză				10 flac	10 flac
32	Phenol Red Broth ( pentru rannoza, xiloză)				0,1 kg	0,1 kg
33	Tween 80	-			0,5 L	0,5 L
34	Mac-Conkey agar	-			1,0 kg	1,0 kg
35	Geloză Sabouraud cu conținut cloramphenicol – ca componenta medului	(fără adaugă suplimente )			1,0 kg	1,0 kg

Determinarea Listeria monocytogenes și listeria spp. conform SM EN ISO 11290-1:2017

SM ISO 21148 prod. cosmetice  
SM ISO 18416-cosmetice  
SM ISO 16212 produse cosmetice, conserve,

36	DRBC agar (Dichloran Roz Bengal Cloramfenicol)		produse alimentare	1,0 kg	1,0 kg
37	DG 18% Dicloran Glicerol agar			1,0 kg	1,0 kg
37A		Glicerin		3,0 L	3,0 L
38	Bulion Sabouraud			0,5 kg	0,5 kg
39	Coliforme Cromogenic Agar CCA cu conținut Tergitol 1,5 % –ca componenta mediului	(fără adaugă suplimente)	SM ISO 9308-1 determinarea	0,5 kg	0,5 kg
40	oxidase-disc	oxidase-disc		10 flac	10 flac
41	Slanetz- Bartley cu conținut TTC 1% –ca componenta mediului , fără autoclave!!!	(fără adaugă suplimente)	E.coli/B.coliforme in ape SM ISO 7899-2 determinarea enterococcus intestinali in ape	1,0 kg	1,0 kg
42	MRS (ISO) agar (DE MAN,Rogoză și Sharpe)	-	Determinarea microorg acidolactice SM SR ISO 15214	1,0 kg	1,0 kg
43	Agar -agar	-	Component mediului	0,5 kg	0,5 kg
44	Bulion peptonat din carne	-	Determinarea microorganismelor GOST 30425	0,5 kg	0,5 kg
45	Standard McFarland compatibile cu densimat Bio Mereux cu diametru eprubete-17 mm	-	SM ISO 11133 SM EN ISO 7218/ISO17025	1 set	1 set
46	Extract de drojdii	-	Component mediului	0,1 kg	0,1 kg
47	Anaerobic indicator	-	verificarea conditii anaerobe	1 set	1 set
48	Anaerogen 2,5 L	-	crearea conditii anaerobe	1 set	1 set
49	Crystal Violet	-	colorant	0,1 g	0,1 g
50	Salmonella O Group Pool -seruri	Seruri Poly A-E+Vi	Serotipizare Salmonella conform SM EN ISO 6579-1:2017	6 flacon (1 ml)	6 flacon (1 ml)
51	Seruri	OMA		4 flacon (cîte 1 ml)	4 flacon
52		HMA		4 flacon (cîte 1 ml)	4 flacon
53	Seruri	OMB		4 flacon (cîte 1 ml)	4 flacon
54	Seruri	HMB		4 flacon (cîte 1 ml)	4 flacon

55	Seruri	HMC			4 flacon (cîte 1 ml)	4 flacon
56	Seruri	H:G			4 flacon (cîte 1 ml)	4 flacon
57	Seruri	H:E			4 flacon (cîte 1 ml)	4 flacon
58	Seruri	H:I			4 flacon (cîte 1 ml)	4 flacon
59		Urea 40% FD 048	Confirmarea Salmonella conform SM EN ISO 6579-1:2017		10 flac. (cîte 5 ml)	10 flac. (cîte 5 ml)
60		Manitol (discuri)	Confirmarea S. aureus		1 cut(25 discuri)	1 cut(25 discuri)
61	Spore Strips DD018		Decontaminarea		1 cut	1 cut
62	Lactobacillus sakei subspecia sakei (ATCC 15521)	-			5 anse s-au 5 Kwikstik	5 anse s-au 5 Kwikstik
63	Listeria ivanovii (ATCC 19119)	-			5 anse s-au 5 Kwikstik	5 anse s-au 5 Kwikstik
64	Listeria monocytogenes (ATCC 7644)	-			5 anse s-au 5 Kwikstik	5 anse s-au 5 Kwikstik
65	Salmonella enteritidis (ATCC 13076)	-			5 anse s-au 5 Kwikstik	5 anse s-au 5 Kwikstik
66	Salmonella enterica serovar paratyphi A (ATCC 9150)	-	SM EN ISO 7218/SOI7025 asigurarea calității în grupul microbiologic, comparări intralaboratoare SM ISO 11133 testarea performanțelor mediilor nutritive		5 anse s-au 5 Kwikstik	5 anse s-au 5 Kwikstik
67	Clostridium perfringens (WDCM 0007)	-			5 anse s-au 5 Kwikstik	5 anse s-au 5 Kwikstik
68	Citrobacter freundii (ATCC 43864)	-			5 anse s-au 5 Kwikstik	5 anse s-au 5 Kwikstik
69	Mucor racemosus (ATCC42647)	-			5 anse s-au 5 Kwikstik	5 anse s-au 5 Kwikstik
70	Cutii Petri steril din plastic diam 90 mm	-	SM EN ISO 7218/SOI7025		3000 buc	3000 buc
71	Cutii Petri steril din plastic diam 140 mm	-	SM EN ISO 7218/SOI7025		500 buc	500 buc
72	Pungi sterile cu filtru V 400 ml	-	SM EN ISO 7218/SOI7025		3000 buc	3000 buc
73	Pipete sterile, ambalati individual V 1 ml	-	SM EN ISO 7218/SOI7025		10000 buc	10000 buc



74	Pipete sterile, ambalat individual V 25 ml		SM EN ISO 7218/ISO17025	50 buc		50 buc
75	DezNet+ concentrat-gel (dezinfectant)	-	SM EN ISO 7218/ISO17025	5 litri		5 litri
76	Septocloral pastile (dezinfectant)	-	SM EN ISO 7218/ISO17025	2 cutie (a cite 300 pastile)		2 cutii
77	Filtre pentru ape potabile cu diam por 0,45 µm, diamru filtru50 mm	-	determinarea in ape ,băutură SM ISO 9308-1 E. coli/B.coliforme SM ISO 16266-P-aeruginosa SM ISO 7899-2-Enterococi intestin SM ISO 19250--Salmonella SM ISO 26461-2-Clostridii sulfitreducătoare;drojzii și mucegai	20 cutii/100 buc		20 cutii
78	Filtre pentru ape băutură cu diam por 0,65 µm, diamru filtru50 mm	-		2 cutii/100 buc		2 cutii
79	Filtre pentru ape potabile cu diam por 0,2 µm, diamru filtru50 mm	-		1 cutii/100 buc		1 cutii
80	Filtre hidrofob pentru protecția pompei cu vid (VACUSART)	-		2 buc		2buc
81	Eprubete sterile cu tampon(lavaj)	-	SM EN ISO 7218/ISO17025	10 cuti(câte 100 eprubete)		10 cuti(câte 100 eprubete)
82	Tuburi sterile din plastic, gradate, lungimea 29 cm, diametru 1 cm, volumul 10 ml Ambalat individual	-	SM EN ISO 7218	500 buc		500 buc
83	Ștative pentru eprubete mari diametre eprubetele 20mm	-	SM EN ISO 7218	2 buc		2 buc
84	Laboratory Universal Pipette Tips Mix Size 1 ml Blue sterile, ambalat min 5 pipete in pacet	-	SM EN ISO 7218	1000 buc		1000 buc
85	 suport pentru pungii	-	SM EN ISO 7218	2 buc	2 buc	2 buc



86	Foarfece medical	-	SM EN ISO 7218	10 buc	10 buc
87	Anse microbiologice, sterile 10 mkl ,( ambalate cite 20 buc)	-	SM EN ISO 7218	2000 buc	2000 buc
88	Anse microbiologice, sterile 1 mkl ( ambalate cite 20 buc)	-	SM EN ISO 7218	10000 buc	10000 buc

Nota 1 Mediile trebuie sa fie prezentate si ambalate in ambalaj original (eticeta trebuie sa fie in conformitatea cu cerintele Standardele , se contine termenul de valabilitate) conform cerarii.

Nota 2 Livrarea mediilor nutritivi ,suplimentelor si ustensielor de laborator in LIPA etajul 4 in termenul indicat conform contractului .

Nota 3 Termenul de valabilitate a mediilor si suplimentelor trebuie sa fie cu produceri proaspete

Nota 4 Mediul nutritiv si suplimentele necesare trebuie sa fie de la acelasi producator

Sef LIPA



S. Painu

Ex. Toporivskaia M. 022 218 440