

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea Reagenți de laborator

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție Licitatie deschisă

(tipul procedurii de achiziție)

1. Denumirea autorității contractante: I.P. Universitatea de Stat din Moldova
2. IDNO: 1006600064263
3. Adresa: mun. Chișinău, str. Alexei Mateevici, 60
4. Numărul de telefon/fax: 022 241 240/060060045
5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: achizitii@usm.md/ https://usm.md/
6. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP*
7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): *instituție publică de învățământ superior*
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri /servicii/lucrări:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
Lotul 1 IGFPP Subprogram 011101(5107)						
1.1.	24300000-7	Sulfat de zinc pur	kg	1	ZnSO ₄ x7H ₂ O, Puritatea 98.0-100%, CAS nr 7446-20-0, ambalaj original	13098,34
1.2.		Molibdat de amoniu	kg	0,5	(NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ x4H ₂ O, Puritatea 99-99.9%, CAS nr 12054-85-2, ambalaj original	
1.3.		Acid boric	kg	1	H ₃ BO ₃ , Puritatea ≥ 98-99%, CAS nr 10043-35-3, ambalaj original	
1.4.		Sulfat de mangan	kg	1	MnSO ₄ x H ₂ O, CAS nr 10034-96-5, ambalaj original	
1.5.		Zaharoză, C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	kg	1	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ , Puritatea ≥99 %, CAS nr 57-50-1	
1.6.		Acid ascorbic, farm. E-300	kg	0,25	farm. E-300, cristale alb-gălbui, ambalaj original	
1.7.		Acid metafosforic, HPO ₃	ambalaj	1	HPO ₃ , ambalaj original de la producător, CAS nr 37267-86-0, ambalaj=250 g	
1.8.		N,N-Dimethyl-p-phenylenediamine dihydrochloride	ambalaj	1	C ₈ H ₁₄ Cl ₂ N ₂ , Puritatea ≥99.0%. Pentru utilizare în reacții de oxido-reducere, CAS nr 536-46-9, pudră, ambalaj=25 g	
1.9.		Albastru tripan (Trypan Blue)	ambalaj	1	C ₃₄ H ₂₄ N ₆ O ₁₄ S ₄ Na ₄ , Puritatea ≥80 %. Conținut de colorant ≥ 60%. Pentru utilizare ca colorant în microscopie. CAS nr 72-57-1, pudră, ambalaj=25 g	
1.10.		Sudan III	ambalaj	1	C ₂₂ H ₁₆ N ₄ O, Conținut de colorant ≥85%. Pentru utilizare ca colorant în microscopie. CAS nr 85-86-9, pudră, ambalaj=25 g	
1.11.		Albastru de toluidină (Toluidine blue O)	ambalaj	1	C ₁₅ H ₁₆ ClN ₃ S, Conținut de colorant >70%. Pentru utilizare ca colorant în microscopie. CAS nr 92-31-9, pudră, ambalaj=5 g	
Lotul 2 IGFPP Proiect 23.70105.5107.04						
2.1.	24300000-7	Agar de dextroză de cartofi	kg	1	Amestec din dextroză -20,0 g/l, agar -17 g/l, pH 5,6, p/u pregătirea mediului solid de (PDA)	3350,00
2.2.		Zaharoză	kg	1	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ , Mr 342.30, potrivit pentru cultura in vitro, puritate ≥99.5%, ambalaj original de la producător, CAS nr 57-50-1	
2.3.		Polietilenglicol 6000	kg	1	Solid, Fulgi, Mn 6,000, pH 4.5-7.5, În ambalaj original de la producător, CAS nr 25322-68-3	

Lot 3 IGFP Subprogram 011103 (7007)_I						
3.1.	24300000-7	Glicerină	kg	21	farm. ≥99,5%	1700,00
3.2.		Acid ascorbic	kg	0,5	farm. E-300, cristale alb-gălbui, ambalaj original	
3.3.		Acid sorbic	kg	0,5	E-200, ≥99,5%	
Lot 4 IGFP Subprogram 011103 (7007)_II						
4.1.	24300000-7	Pentan	l	1	Puritatea ≥ 95 %, CAS 109-66-0, ambalaj original	18615,00
4.2.		Eter dietilic	l	1	(C ₂ H ₅) ₂ O, ≥ 99.5 %, CAS 60-29-7	
4.3.		Etilacetat	l	1	≥ 99 %, CAS 141-78-6	
4.4.		Limonen	l	1	(R)-4-Isopropenyl-1-methyl-1-cyclohexene, Puritatea ≥ 93 %, CAS 5989-27-5	
4.5.		Tetrahidrofuran	l	1	Butilen oxid, ≥ 99 %, CAS 109-99-9	
4.6.		Apa oxigenata	l	1	Puritatea ≥ 60%	
4.7.		MgCl ₂ x 6H ₂ O	kg	1	Magnesium chloride (MgCl ₂), hydrate (1:6) Puritatea ≥ 99 %, CAS 7791-18-6	
4.8.		MgSO ₄ x 7H ₂ O	kg	1	Magnesium sulfate heptahydrate (MgSO ₄ .7H ₂ O), CAS 10034-99-8, Puritatea ≥ 99.5 %	
4.9.		CaCl ₂ x 2H ₂ O	kg	1	Calcium chloride dihydrate, Puritatea ≥99.0%, CAS 10035-04-8	
4.10.		CaCl ₂ anh.	kg	1	Calcium chloride anhydrous, Puritatea ≥ 98.0 %, CAS 10043-52-4	
4.11.		α-terpenol	l	1	α-Terpineol, Puritatea ≥ 90 %, CAS 98-55-5	
4.12.		indole	kg	1	pentru sinteză, Puritatea ≥ 97 %, CAS 120-72-9	
4.13.		toluene	l	1	Puritatea ≥ 99 %, CAS 108-88-3	
4.14.		trans-8, trans-10-Dodecadienol	mg	1	Puritatea ≥ 95 %, CAS 33956-49-9	
4.15.		Linalol	g	1	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol, Puritatea ≥ 97 %, CAS 78-70-6	
4.16.		Eter de petrol	l	1	CAS 8032-32-4, 40-60 °C	
4.17.		Silica gel	kg	1	Silica gel 60 (0.063-0.200 mm) pentru cromatografie pe colană (70-230 mesh ASTM). CAS 7631-86-9, EC nr. 231-545-4, ambalaj original	
Lot 5 Departamentul Chimie USM_I						
5.1.	24300000-7	Nitrat de potasiu	kg	2	KNO ₃ , ambalaj original, cp	10364,17
5.2.		Amoniac	l	3	NH ₄ OH, cp, ambalat în vas de sticlă, 25%, p.a. ambalat 1L	
5.3.		Terț-butanol	kg	0,2	(CH ₃) ₃ COH, cp, ambalat în vas de sticlă	
5.4.		Hidroxid de sodiu	kg	4	NaOH, cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic, p.a. Stanc.	
5.5.		Bisulfid de sodiu	kg	0,5	NaHSO ₃ , cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic, >89%	
5.6.		Dimetilformamidă	l	1	C ₃ H ₇ NO, cp, ambalat în vas de sticlă	
5.7.		Metanol	kg	1	CH ₃ OH, cp, ambalat în vas de sticlă	
5.8.		Etanol	kg	40	C ₂ H ₇ OH 96%, cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic	
5.9.		Etil acetat	l	2	C ₄ H ₈ O ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă , pur.>99.7%, butoi	
5.10.		Acetonă	l	2	C ₂ H ₆ O, >99.5%, ambalat în vas de sticlă	
5.11.		Toluen	l	1	C ₆ H ₅ CH ₃ , ambalat în vas de sticlă, 1L	
5.12.		Benzen	l	2	C ₆ H ₆ , cp, ambalat în vas de sticlă	
5.13.		Eter dietilic	l	2	C ₄ H ₁₀ O	
5.14.		Cloroform	l	1	CHCl ₃ , cp, ambalat în vas de sticlă , >99.5% extra pur	
5.15.		Diclorometan	l	1	CH ₂ Cl ₂	
5.16.		Sulfat de cupru(II)	kg	1	CuSO ₄ ·5H ₂ O, cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic	
5.17.		Butanol	l	1	C ₄ H ₉ OH, ambalaj de sticlă, 99.8%, N-butanol	
5.18.		Gelatină	kg	1	ambalaj pachet plastic	
5.19.		Agar - agar	kg	0,5	ambalaj pachet plastic	
5.20.		Sulfat de zinc	kg	1	ZnSO ₄ ·7H ₂ O, ambalat în vas de sticlă sau plastic, p.a. 98%	
Lot 6 Departamentul Chimie USM_II						
6.1.	24300000-7	Fenol	kg	1	C ₆ H ₅ OH, cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic, p.a. 99.8%	6543,33
6.2.		Sare de bucătărie	kg	5	NaCl, sare de bucătărie, pachet hârtie alimentară	
6.3.		Peroxid de hidrogen	l	3	H ₂ O ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă de culoare închisă, 35% - 60%	

6.4.	Nitrat de cupru(II)	kg	0,5	Cu(NO ₃) ₂ ·3H ₂ O, puritatea 99%,
6.5.	Acid oxalic	kg	0,5	H ₂ C ₂ O ₄ , cp, ambalat în vas de sticlă 99.6%.
6.6.	Acid oxalic, tirofix	set	2	C ₂ H ₂ O ₄ ·2H ₂ O, cutie, fiole sau vas de plastic
6.7.	Tetraborat de sodiu, tirofix	set	2	Na ₂ [B ₄ O ₅ (OH) ₄] · 8 H ₂ O, tirofix
6.8.	Clorură de amoniu	kg	1	NH ₄ Cl, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic, 99%.
6.9.	Nitrit de sodiu	kg	0,5	NaNO ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă, 99%, sac 25 kg
6.10.	Nitrat de amoniu	kg	0,5	NH ₄ NO ₃ , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic
6.11.	Difenilamină	kg	0,2	C ₁₂ H ₁₀ NH, vas de sticlă sau plastic
6.12.	Acetat de amoniu	kg	0,5	CH ₃ COONH ₄ , cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic
6.13.	Hidrofosfat de sodiu	kg	0,1	Na ₂ HPO ₄ , cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic
6.14.	Nitrat de sodiu	kg	0,5	NaNO ₃ , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic
6.15.	Hexahidroxoantimonat(V) de potasiu	kg	0,05	KSb(OH) ₆ , cp, ambalat în vas de sticlă , puritatea 99%
6.16.	Carbonat de potasiu	kg	0,5	K ₂ CO ₃ , cp, ambalat în vas de sticlă
6.17.	Nitrat de bariu	kg	0,5	Ba(NO ₃) ₂ , cp.
6.18.	Nitrat de nichel(II) hexahidratat	kg	0,5	Ni(NO ₃) ₂ · 6H ₂ O, cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic
6.19.	Nitrat de plumb(II)	kg	0,5	Pb(NO ₃) ₂ , puritatea nu mai mică de 99%, ambalat în vas de sticlă sau plastic
6.20.	Trilon B	kg	1	C ₁₀ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₈ · 2H ₂ O, cp, ambalat în vas de sticlă

Lot 7 Departamentul Chimie USM_III

7.1.	24300000-7	Nitrat de calciu tetrahidratat	kg	0,5	Ca(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O, cp, ambalat în vas de sticlă	11785,83
7.2.		Nitrat de crom(III) nanohidratat	kg	0,5	Cr(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O, cp, ambalat în vas de sticlă	
7.3.		Nitrat de zinc(II)	kg	0,5	Zn(NO ₃) ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic	
7.4.		Nitrat de cadmiu(II) tetrahidrat	kg	0,5	Cd(NO ₃) ₂ · 4H ₂ O, cp, ambalat în vas de sticlă	
7.5.		Nitrat de cobalt(II) hexahidrat	kg	0,5	Co(NO ₃) ₂ · 6H ₂ O, puritatea nu mai mică de 99%, ambalat în vas de sticlă sau plastic	
7.6.		Nitrat de magneziu	kg	0,5	Mg(NO ₃) ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic	
7.7.		Nitrat de mangan(II) hexahidratat	kg	0,5	Mn(NO ₃) ₂ · 6H ₂ O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic, puritatea nu mai mică de 98%	
7.8.		Nitrat de fier(III) nanohidrat	kg	0,5	Fe(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O, cp, ambalat în vas de sticlă	
7.9.		Nitrat de bismut (III) pentahidrat	kg	0,5	Bi(NO ₃) ₃ ·5H ₂ O, cp, ambalat în vas de sticlă	
7.10.		Nitrat de aluminiu nanohidratat	kg	0,5	Al(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
7.11.		Nitrat de argint(I)	kg	0,1	AgNO ₃ , cp, 99.9%, p.a., ambalaj original	
7.12.		Tartrat de sodiu	kg	0,5	C ₄ H ₄ O ₆ Na ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă	
7.13.		Acetat de cupru(II) monohidrat	kg	0,5	(CH ₃ COO) ₂ Cu · H ₂ O, cp, ambalat în vas de sticlă	
7.14.		Amidon	kg	0,2	ambalaj pachet	
7.15.		Brom	l	0,5	Br ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
7.16.		Iodură de potasiu	kg	0,5	KI, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	

Lot 8 Departamentul Chimie Industrială și Ecologică "acad. Gh. Duca"

8.1.	24300000-7	Brom	kg	0,1	Br ₂ , chimic pur, ambalat în vas de sticlă	16532,50
8.2.		Histanol 100	L	15	Ambalaj plastic, chimic pur	
8.3.		Cloroform	L	5	Formula chimică: CHCl ₃ . Chimic pur pentru analize 99+%. Ambalaj - recipient din sticlă a câte un litru	
8.4.		Clorură de aluminiu	kg	0,2	puritatea nu mai mică de 97%, ambalaj plastic	
8.5.		Clorură de fier III	kg	0,2	puritatea nu mai mică de 97%, ambalaj plastic	
8.6.		Carbonat de sodiu	kg	1	puritatea nu mai mică de 97%, ambalaj plastic	
8.7.		Eter dietilic	L	5	Formula chimică: C ₄ H ₁₀ O. puritatea nu mai mică de 97%, ambalat în sticlă de culoare închisă	
8.8.		Lecitină	g	1	lecitină extrasă din soia. Ambalaj plastic	
8.9.		Iodură de potasiu	kg	1	KI, chimic pur, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
8.10.		Hidroxid de potasiu	kg	1	KOH, chimic pur, ambalat în vas de sticlă	

8.11.		Pepsina	g	25	Chimic pur. Ambalaj original producator	
8.12.		Nitrat de argint	g	25	Pur pentru analiză, ambalaj plastic	
8.13.		Acid sulfuric concentrat	L	10	H ₂ SO ₄ , cp, ambalaj - recipient din sticlă a cate un l L, pur pentru analize	
Lot 9 Facultatea Biologie și Geostiințe USM_I						
9.1.	24300000-7	Cloroform	l	1	Chloroform, 99+%, stabilizat cu amilen, Extra pure, Ambalaj - recipient din sticlă a cate un litru, pur pentru analiza	1808,33
9.2.		Sarea lui Mohr	kg	0,5	Sare Mohr, (NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂ , Sulfat de amoniu și fier (II). 6aq a.r., 99-101%, ISO, Ph. Eur., Ambalaj original producător	
9.3.		Acid acetic glacial	l	1,00	CH ₃ COOH, cp, ambalat în vas de sticlă Ambalaj original producător	
9.4.		Acetat de plumb, trihidrat	kg	0,25	Pb(C ₂ H ₃ O ₂) ₂ · 3H ₂ O cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic Ambalaj original producător	
9.5.		Hexacianofierat(II) de potasiu	kg	0,50	K ₄ [Fe(CN) ₆], cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic Ambalaj original producător	
9.6.		Amoniac	l	1,00	NH ₄ OH, cp, ambalat în vas de sticlă Ambalaj original producător	
9.7.		Hidroxid de sodiu	l	1,00	CHCl ₃ , cp, ambalat în vas de sticlă Ambalaj original producător	
9.8.		Acid sulfuric concentrat	kg	1	NaOH, cp, ambalat în vas de sticlă Ambalaj original producător	
Lot 10 Facultatea Biologie și Geostiințe USM_II						
10.1.	24300000-7	Țoliclon anti A	ml	2	Flacon plastic cu pipeta dozator, 10 ml. Ambalaj original producator	1000,00
10.2.		Țoliclon anti B	ml	2	Flacon plastic cu pipeta dozator, 10 ml. Ambalaj original producator	
10.3.		Țoliclon anti AB	ml	2	Flacon plastic cu pipeta dozator, 10 ml. Ambalaj original producator	
10.4.		Țoliclon D super	ml	2	Flacon plastic cu pipeta dozator, 10 ml. Ambalaj original producator	
Lot 11 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimia Compușilor Naturali și Bilogic Activi						
11.1.	24300000-7	Eter de petrol	L	30	Eter de petrol (Petroleum ether/Petroleum Benzine/Petroleum Spirit), interval de fierbere: 40-65 °C.	83076,00
11.2.		Eter dietilic	L	7,5	Eter dietilic (Diethyl ether), interval de fierbere: 34-35 °C, chimic pur min. 99.5% (GC).	
11.3.		Acetat de etil	L	10	Acetat de etil (Ethyl acetate), punctul de fierbere: 76-78 °C, chimic pur min. 99.5% (GC).	
11.4.		Acetonă	L	50	Acetonă (Acetone) tehnică, min. 95%.	
11.5.		Silicagel pe folii TLC Al	set	5	Silicagel pe folii TLC Al, matrice de silicagel 60, cu indicator fluorescent 254 nm, suport din aluminiu, 20x20 cm, set - 25 bucăți.	
11.6.		Acid sulfuric	L	5	Acid sulfuric (Sulfuric acid), chimic pur min. 95-98%.	
11.7.		Cloroform-d	g	200	Cloroform-d (Chloroform-d) (CDCl ₃), 99.8 atomi % D.	
11.8.		Clorocromat de piridiniu	g	200	Clorocromat de piridiniu, (Pyridinium chlorochromate) chimic pur, min. 98%.	
11.9.		Clorura de oxalil	g	25	Clorura de oxalil (Oxalyl chloride), chimic pur, min. 95.9%.	
11.10.		Acid cloroacetic	g	100	Acid cloroacetic (Chloroacetic acid), chimic pur, min. 99.0%.	
11.11.		Acetat de sodiu	g	500	Acetat de sodiu (Sodium acetate), anhidru, chimic pur min. 99.0%.	
11.12.		Acid tioglicolic	ml	25	Acid tioglicolic (Thioglycolic acid), chimic pur min. 99.0%.	
11.13.		Difluor(iodo)acetat de etil	g	25	Difluor(iodo)acetat de etil (Ethyl difluoro(iodo)acetate), chimic pur min. 98.0%.	
11.14.		Nonafluor-1-iodobutan	g	25	Nonafluor-1-iodobutan (Nonafluoro-1-iodobutane), chimic pur min. 98.0%.	
11.15.		N,N-Dimetilbenzilamină	ml	100	N,N-Dimetilbenzilamină (N,N-Dimethylbenzylamine/N-benzyl dimethyl amine/BDMA/DMBA) (C ₆ H ₅ CH ₂ N(CH ₃) ₂), chimic pură, min. 99%.	
11.16.	Periodat de sodiu	g	200	Periodat de sodiu (Sodium periodate/Sodium metaperiodate) (NaIO ₄), chimic pur, min. 99%. Ambalaj a câte 100 g.		
11.17.	Tetraoxid de osmiu	ml	5	Soluție de tetraoxid de osmiu (Osmium tetroxide solution), soluție apoasă, 4% potrivită pentru		

					microscopie electronică	
11.18		Umbeliferonă	g	10	Umbeliferonă (7-Hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one / 7-Hydroxycoumarin) (C ₉ H ₆ O ₃), chimic pură, min. 99%.	
11.19		Peroxibenzoat de terț-butil	g	100	Peroxibenzoat de terț-butil (tert-Butyl peroxybenzoate/tert-Butyl perbenzoate/Luperox P) (C ₆ H ₅ COOOC(CH ₃) ₃), chimic pur, min. 98%	
11.20		Hidrogenosulfid de sodiu	g	500	Hidrogenosulfid de sodiu (Sodium bisulfite/ Sodium hydrogensulfite) (NaHSO ₃), chimic pur, anhidru, min. 58% SO ₂ .	
Lot 12 Institutul de Chimie_ Laboratorul Sinteza Organică						
12.1.	24300000-7	N-Hydroxysuccinimide	g	25	98%	33180,00
12.2.		Di-tert-butyl dicarbonate	g	100	≥90.0%	
12.3.		Folic acid	g	25	97%.	
12.4.		1,1-Bis(methylthio)-2-nitroethylene	g	25	≥90%	
12.5.		Dichloroacetyl chloride	g	100	90%	
12.6.		2,2'-Disulfanediyldiethanamine dihydrochloride	g	100	≥90%	
12.7.		Eter de petrol (Petroleum ether, Petroleum benzine)	L	100	Eter de petrol, interval de fierbere: 40-65 °C.	
12.8.		Chlorosulfonic acid	g	200	90%	
12.9.		AzBTS-(NH ₄) ₂ , Diammonium 2,2' -azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonate)	g	1	>90%.	
12.10.		Acetona (Acetone)	L	35	>90%.	
12.11.		Diclorometan (Dichloromethane)	L	11	>90%.	
12.12.		Eter de etil (Ethyl ether)	L	10	>90%.	
Lot 13 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Bioanorganică și Nanocompozite						
13.1.	24300000-7	Dimetilsulfoxid	L	1	99,9%	33371,00
13.2.		Clorură de zinc	g	100	≥98.0%	
13.3.		Methyl iodide	mL	100	≥99.0%	
13.4.		1,10-Phenanthroline	g	25	≥99.0%	
13.5.		Phenylboronic acid, purum,	g	10	≥97.0%	
13.6.		Acetic acid, glacial	mL	500	≥99.7%	
13.7.		Acetic acid, glacial	L	1	≥99%,	
13.8.		Nitrat de nichel Ni(NO ₃) ₂	g	250	≥97%	
13.9.		Nitrat de Cupru Cu(NO ₃) ₂	g	100	≥98%	
13.10.		Acid furan-2-carboxilic	g	100	≥98%	
13.11.		Acid fumaric	g	100	≥99%	
13.12.		Tetrakis(trifenilfosfin)paladiu (0)	g	25	≥99%	
13.13.		Acidfenilboronic	g	10	95%	
13.14.		Dimetilformamida pe sita moleculară	L	1	≥98% anhidru	
13.15.		Cianură de cupru	g	100	pentru sinteze	
13.16.	Amoniac	L	2	Soluție de amoniac 25%, pur p/u analiză, după GOST 3760-79, sau echivalent		
13.17.	Mn(NO ₃) ₂ · 4 H ₂ O	g	100	pur ≥97%		
13.18.	Gd(NO ₃) ₃ · 6H ₂ O	g	10	99.99%		
13.19.	La(NO ₃) ₃ · 6H ₂ O	g	5	99.99%		
Lot 14 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Coordinativă						
14.1.	24300000-7	Apă deuterată - D ₂ O	mL	100	Puritate 99,9%	33399,00
14.2.		Tetrafluoroborat de zinc dihidrat - Zn(BF ₄) ₂ · 2H ₂ O	g	50	Puritate ≥ 98%	
14.3.		Clorură de cupru(II) - CuCl ₂	g	25	Puritate 99%	
14.4.		Clorură de crom(III) - CrCl ₃	g	25	Puritate 99%	
14.5.		Clorură de cobalt(II) - CoCl ₂	g	50	Puritate ≥ 98%	
14.6.		Clorură de zinc(II) - ZnCl ₂	g	100	Puritate ≥ 98%	
14.7.		Clorură de cadmiu(II) - CdCl ₂	g	10	Puritate ≥ 99%	
14.8.		Clorură de mercur(II) - HgCl ₂	g	100	Puritate ≥ 99%	
14.9.		Hidrazida acidului picolinic	g	5	Puritate ≥ 98%	
Lot 15 Institutul de Chimie_ Laboratorul Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică						

15.1.	2430000-7	Acetonă	L	10,0	≥99.5%	8140,00
15.2.		Diclorometan	L	2,5	≥99.5%	
15.3.		Metanol	L	2,5	≥99.5%	
15.4.		Etil acetate	L	4,0	≥99.5%	
Lot 16 Institutul de Chimie_ Laboratorul Monitoring al Calității Mediului (GEOLAB)						
16.1.	24300000-7	Soluție "Dionex AS23 Eluent Concentrate" pentru sistemul DIONEX 6000, Cromatografia Ionilor	butelie	1,0	Soluție anionit "Dionex AS23 Eluent Concentrate" 4,5 mM Sodium Carbonate, 0,8 mM Sodium bicarbonate pentru sistemul de cromatografia Ionilor Dionex 6000	12800,00
16.2.		Hexan	L	5,0	Calificare HPLC	
16.3.		Acetonă	L	5,0	Calificare HPLC	
16.4.		Diclorometan	L	5,0	Calificare HPLC	
Lot 17 Institutul de Chimie_ Laboratorul Metode Fizico-chimice de Cercetare și Analiză						
17.1.	24300000-7	MgSO4	kg	2	Chimic pur, puritate minim 95.0%	5690,00
17.2.		Acid etilendiamină tetraacetic (EDTA)	g	100	amb. 100 g	
17.3.		Acid 5,5'-ditiobis-(2-nitrobenzoic) (DTNB) - Reagentul Ellman pentru determinarea grupărilor SH	g	5	99%, amb- 5 g	
17.4.		L-cisteină clorhidrat monohidrat pentru biochimie	g	100	L-Cystein hydrochloride x H2O Biochemistry, amb. 100 g	
17.5.		NaOH	kg	2	Tehnic, puritate minim 95.0%	
17.6.		Cloroform	L	1	Pur pentru analiza, puritate minim 98.0%	
17.7.		Acetona	L	1	Pur pentru analiza, puritate minim 98.0%	
Lot 18 Institutul de Chimie_ Laboratorul Metode Fizico-chimice de Cercetare și Analiză						
18.1.	24300000-7	Reactiv COD, metoda ISO	Set.	2	Domeniu mic, metoda ISO (cuve 16 mm), 0...150 mg/L (O2), 24 teste	21450,00
18.2.		Reactiv COD, metoda ISO	Set.	2	Domeniu mediu, metoda ISO (cuve 16 mm), 0...1500 mg/L (O2), 24 teste	
18.3.		Reactivi Nitriți LR	Set.	1	Reactivi Nitriti LR (cuve 16 mm), 0...600 µg/L (NO2 -N), 25 teste	
18.4.		Reactiv Nitrat	Set.	2	Reactiv Nitrat (cuve 16 mm), 0.0...30.0 mg/L (NO3 -N), 50 teste	
18.5.		Reactiv Azot Total	Set.	2	Reactiv Azot Total domeniu mare (cuve 16 mm), 0.0...150.0 mg/L (N), 49 teste	
18.6.		Reactiv Fosfor Total	Set.	2	Reactiv Fosfor Total domeniu mare (cuve 16 mm), 0.0...32.6.0 mg/L (P), 49 teste	
Lot 19 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Fizică și Cuantică_I						
19.1.	24300000-7	Iodură de potasiu	kg	0,5	KI, chimic pur, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	34292,00
19.2.		Acetonitril	L	1	acetonitril - solvent pentru HPLC, puritatea minim 99.9%, ambalaj original producător	
19.3.		Peroxidază	mg	400	Peroxidază din hrean, liofilizat, pulbere, activitatea enzimatică 150 U/mg	
19.4.		Clorură de calciu	kg	1	anhidru, chimic pur	
19.5.		ABTS	g	1	Acid 2,2'-azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic), Formula chimică: C ₁₈ H ₁₈ N ₄ O ₆ S ₄ . Chimic pur 98%. Ambalaj original producător	
19.6.		Persulfat de potasiu	g	5	puritatea nu mai mică de 99,9%, ambalaj original producător	
19.7.		Cloroform-d (CDCl ₃), 99.8 atomi % D (Chloroform-d)	g	300	Cloroform-d (CDC3), 99.8 atomi % D.	
19.8.		Silicagel pe folii de Al pentru TLC	set	1	Silicagel pe folii de Al pentru TLC, matrice de silicagel 60, cu indicator fluorescent 254 nm, suport de plastic 20x20 cm, set - 25 bucăți. sau echivalent.	
19.9.		Eter de petrol	L	2,5	interval de fierbere: 40-65 °C.	
19.10.		Eter dietilic	L	2,5	interval de fierbere: 34-35 °C. ≥95% .	
19.11.		Acetat de etil	L	2,5	≥95%	
19.12.		Acetonă	L	5	Acetonă tehnică, ≥90%	
19.13.		2-hidroxi-1,4-naftochinonă	g	100	2-Hydroxy-1,4-naphthoquinone (Lawsona), ≥95%	
Lot 20 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Fizică și Cuantică_II						
20.1.	24300000-7	Reagenți de unică folosință pentru determinarea ionilor NO ₂ -	set	1	Ambalaj original producator. Reagent de unica folosință pentru 10 ml probă de apă. Un set, 100 plicuri cu reagent de unica folosință în set. Reagenți de unica folosință compatibile cu spectrofotometrul portabil DREL HACH. Reactiv pulbere în pachet	9166,00

					etanș pentru determinarea azotului nitrit, 0,002-0,300 mg/L NO ₂ -N.	
20.2.		Reagenți de unică folosință pentru determinarea ionilor NO ₃ -	set	1	Ambalaj original producator. Reagent de unica folosință pentru 25 ml probă de apă. Un set, 100 plicuri cu reagent de unica folosință în set. Reagenți de unica folosință compatibile cu spectrofotometrul portabil DREL HACH. Plicuri cu reactiv pulbere pentru determinarea azotului nitrat, 0,1-10 mg/L NO ₃ -N.	
20.3.		Reagenți de unică folosință pentru determinarea ionilor PO ₄ 3-	set	1	Ambalaj original producator. Reagent de unica folosință pentru 25 ml probă de apă. Un set, 100 plicuri cu reagent de unica folosință în set. Reagenți de unica folosință compatibile cu spectrofotometrul portabil DREL HACH. Reactiv pulbere în pachet etanș pentru determinarea fosforului fosfat, 0,02-2,50 mg/L PO ₄ 3-	
20.4.		Reagenți de unica folosință pentru determinarea azotului amoniacal, NH ₃ -N, prin metoda Nessler	set	1	Ambalaj original producator. Pentru determinarea azotului amoniacal prin metoda Nessler. Aproximativ 250 de teste. Reagenți de unica folosință compatibile cu spectrofotometrul portabil DREL HACH. Setul include reagenți: 1. Nessler Reagent - 500 mL, cod 2119449. 2. Soluție stabilizator mineral, 50 mL. 3. Agent de dispersare a alcoolului polivinil, SCDB, 50 ml. Intervalul concentrațiilor depistate 0,02-2,50 mg/L NH ₃ -N	
20.5.		Reagenți de unica folosință pentru determinarea fluorurilor	flacon	1	Ambalaj original producator. Reagent de unica folosință compatibil cu spectrofotometrul portabil DREL HACH. flacon din plastic. volum - 1000 mL. Soluție pentru determinarea ionilor F- în apă. Interval de concentrații determinate - 0.02-2.00 mg/L F-	

Lot 21 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Fizică și Cuantică III

21.1.	24300000-7	Thiamine hydrochloride	g	5	Vitamin B ₁ hydrochloride, puritatea nu mai mică de 95%, ambalaj original producător	5090,00
21.2.		Riboflavin	g	5	Vitamin B ₂ , puritatea nu mai mică de 95%, Lactoflavin, ambalaj original producător	
21.3.		Adenine	g	5	Vitamin B ₄ , puritatea nu mai mică de 95%, 6-Aminopurine, ambalaj original producător	
21.4.		Biotin	g	50	Vitamin B ₇ , puritatea nu mai mică de 95%, ambalaj original producător	
21.5.		Rutin	g	10	3,3',4',5,7-Pentahydroxyflavone 3-rutinoside. Substanta sub forma de pudra de puritate ppa. Formula empirica – C ₂₇ H ₃₀ O ₁₆ si masa moleculara-610 u.a.m. Recipient din sticla de colorare inchisa	
21.6.		Rezveratrol	g	25	5-[(1E)-2-(4-Hydroxyphenyl)ethenyl]-1,3-benzenediol. Substanta sub forma de pudra de puritate inalta de nu mai puțin de 95%. Formula empirica – C ₁₄ H ₁₂ O ₃ si masa moleculara-228 u.a.m. Recipient din sticla de colorare inchisa	

Lot 22 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Ecologică

22.1.	24300000-7	Luminol C ₈ H ₇ N ₃ O ₂	g	5	Puritate ≥97,0%	28950,00
22.2.		Acid sulfuric	L	5	chimic pur, partea de masă ≥98 %, îmbuteliat în vase cu volumul de 1 litru	
22.3.		Acid clorhidric	L	2	chimic pur, partea de masă minim 37 %, îmbuteliat în vase cu volumul de 1 litru	
22.4.		Reactiv Nessler	L	1	Pur pentru analize, pentru spectrofotometrie	
22.5.		Reactiv Griess	kg	1,0	Pur pentru analize	
22.6.		Peroxid de hidrogen	L	2	chimic pur, ≥30%	
22.7.		Acid citric	kg	1	chimic pur, puritate ≥99.5%	
22.8.		Butilacetat	L	2	chimic pur, puritate ≥99.0%	
22.9.		Acetona	L	1	chimic pur, puritate ≥99.0%	
22.10.		Clorura de amoniu	kg	0,5	chimic pur, puritate ≥99.5%	
22.11.		Hidroxid de amoniu, 25%	L	2	Soluție de hidroxid de amoniu, ~25 % bază NH ₃ ., îmbuteliat în vase cu volumul de 1 litru	
22.12.		Acid azotic	L	2	chimic pur, partea de masă ≥70 %,	
22.13.		Acetat de sodiu	kg	0,5	chimic pur, puritate ≥99.5%	
22.14.		Hidroxid de sodiu	kg	2	chimic pur, puritate ≥99.5%	
22.15.		Hidroxid de potasiu	kg	2	chimic pur, puritate ≥99.5%	
22.16.		Acid tartric	kg	0,5	chimic pur, puritate ≥99.5%	
22.17.		Acetat de zinc	kg	0,1	chimic pur, puritate ≥99.5%	

22.18		DL-Dithiothreitol, puritate $\geq 99\%$	g	5	DL-Dithiothreitol, puritate $\geq 99\%$ (Sinonime (\pm)-Dithiothreitol, <i>rac</i> -Dithiothreitol, Dithiothreitol, <i>threo</i> -1,4-Dimercapto-2,3-butanediol, Cleland's reagent, DTT)	
22.19		Sulfat de magneziu	kg	0,1	chimic pur, puritate $\geq 99.5\%$	
Lot 23 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimia Apei_I						
23.1.	24300000-7	Fixanal, KMnO ₄ , 0,1N	cutie	3	chimic pur, 10 fiole/cutie	5400,00
23.2.		Fixanal tiosulfat de sodiu Na ₂ S ₂ O ₃ 0,1 M	cut	1	chimic pur, 10 fiole/cutie	
23.3.		Fixanal I2 0,1 N	cutie	2	chimic pur, 10 fiole/cutie	
23.4.		Fixanal HCl 0,1 M	cut	2	chimic pur, 10 fiole/cutie	
23.5.		Fixanal NaCl 0,1 M	cutie	1	chimic pur, 10 fiole/cutie	
23.6.		Fixanal NaOH 0,1 M	cutie	1	chimic pur, 10 fiole/cutie	
Lot 24 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimia Apei_II						
24.1.	24300000-7	Soluție tampon pH 7	ml	500	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine certificat de calitate de la producător, termenul valabilității $\geq 75\%$ din termenul total	2900,00
24.2.		Soluție tampon pH 10	ml	500	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine certificat de calitate de la producător, termenul valabilității $\geq 75\%$ din termenul total	
24.3.		Soluție de stocare pentru electrod (KCl) = 3 mol/L	mL	250	Soluție de depozitare pentru electrozii de sticlă, pH combinați cu electrolit de referință C(KCl) = 3 mol/L	
24.4.		Soluție de electrolit c(KCl) = 3 mol/L (pentru sistemul de referință Ag/AgCl)	mL	100	Soluție de electrolit c(KCl) = 3 mol/L (pentru sistemele de referință Ag/AgCl) pentru electrozi marca Metrohm (6.2308.050)	
24.5.		Soluție tampon pH = 4 (25 °C)	mL	500	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității $\geq 75\%$ din termenul total	
24.6.		Soluție tampon pH = 7 (25 °C)	mL	500	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității $\geq 75\%$ din termenul total	
24.7.		Soluție tampon pH = 10 (25 °C)	mL	500	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității $\geq 75\%$ din termenul total	
Lot 25 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimia Apei_III						
25.1.	24300000-7	Azotat de argint	kg	0,1	cp	24300,00
25.2.		Apa amoniacală	L	2,0	25%, cp	
25.3.		Clorură de lantan	kg	0,1	99%, (LaCl ₃ 7H ₂ O)	
25.4.		Acetat de sodiu	kg	0,5	cpa	
25.5.		Azotat de lantan	kg	0,1	99,9, La(NO ₃) ₃ 6H ₂ O	
25.6.		Alizarin complexon	kg	0,1	Pentru determinarea spectrofotometrică a fluorurilor	
25.7.		Eriocrom negru T	kg	0,05	Extra pur	
Lot 26 Institutul de Chimie_ Proiect tineri cercetători 24.80012.5007.13TC. Dezvoltarea formulărilor contra fitopatogenilor tomatelor pe baza substanțelor naturale autohtone și a derivaților lor.						
26.1.	24300000-7	Silicagel pe folii de Al pentru TLC	set	1	Silicagel pe folii de Al pentru TLC, matrice de silicagel 60, cu indicator fluorescent 254 nm, suport de plastic 20x20 cm, set - 25 bucăți. CAS: 60778 sau echivalent.	27400,00
26.2.		Eter de petrol	L	10	Eter de petrol (Petroleum ether) Interval de fierbere: 40-65 °C.	
26.3.		Chloroform	L	10	Chimic pur min. >97%.	
26.4.		Acetona	L	30	Tehnic >95%, pentru spălarea veselei	
Lot 27 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimia Apei_IV						
27.1.	24300000-7	MRC (material de referință certificat) Cu, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător, termenul valabilității $\geq 75\%$ din termenul total	27000,00
27.2.		MRC (material de referință certificat) Zn, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător, termenul valabilității $\geq 75\%$ din termenul total	
27.3.		MRC (material de referință certificat) Mg, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat	

					de calitate de la producător, termenul valabilității ≥75% din termenul total	
27.4.		MRC (material de referință certificat) Mn, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător, termenul valabilității ≥75% din termenul total	
27.5.		MRC (material de referință certificat) NH4, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător, termenul valabilității ≥75% din termenul total	
27.6.		MRC (material de referință certificat) NO3, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător, termenul valabilității ≥75% din termenul total	
27.7.		MRC (material de referință certificat) Sr, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător, termenul valabilității ≥75% din termenul total	
27.8.		MRC (material de referință certificat) Fe, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător, termenul valabilității ≥75% din termenul total	
27.9.		MRC (material de referință certificat) Na, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. e calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total	
27.10		MRC (material de referință certificat) Ca, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. e calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total	
27.11		MRC (material de referință certificat) K, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. e calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total	
27.12		MRC (material de referință certificat) Cd, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. e calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total	
27.13		MRC (material de referință certificat) Pb, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. e calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total	
27.14		MRC (material de referință certificat) F, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. e calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total	
27.15		MRC (material de referință certificat) SO4, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. e calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total	
Lot 28 Institutul de Zoologie (7007) Subprogram 010701						
28.1.	24300000-7	Glicerină	1	8	Glicerină C3H8O3 pură pentru analize >99,5% Ambalaj de plastic sau sticlă 1 L.	400,00
Lot 29 Institutul de Zoologie Laboratorul Entomologie „Profesor Boris Vereșciaghin” (7007) Subprogram 010701						
29.1.	24300000-7	Amoniac	buc	8	Amoniac 10% 25ml	240,00
Lotul 30 Institutul de Zoologie Laboratorul Hidrobiologie și Ecotoxicologie (7007) Subprogram 010701_I						
30.1.	24300000-7	Acid azotic	buc	10	Acid azotic ≥69,0%, pentru analiza urmelor, 500 ml	21360,00
30.2.		Acid clorhidric,	buc	10	Acid clorhidric, pentru analiza urmelor, ≥37%, 500ml	
Lotul 31 Institutul de Zoologie Laboratorul Hidrobiologie și Ecotoxicologie (7007) Subprogram 010701_II						
31.1.	24300000-7	Amoniu fer (II) sulfat hrxahidrat	kg	1	Amoniu fer (III) sulfat hrxahidratp. (99.0-101.0%)	47128,00
31.2.		Acid oxalic	buc	10	Acid oxalic, standard, 0,05 M pentru 1 L soluție de (COOH) ₂ (0,1 N)	

31.3.		Dicromat de potasiu	buc	10	Dicromat de potasiu, pentru 1L standard soluție, 1/60 M K ₂ Cr ₂ O ₇ (0,1N)	
31.4.		Sare disodica EDTA	buc	10	Sare disodică EDTA, pentru 1 L soluție standard, 0,1 M EDTA-Na ₂	
31.5.		Hidroxid de sodiu	buc	10	Hidroxid de sodiu pentru 1000 ml soluție volumetrică (NaOH) 0,1 mol/l (0,1 N),	
31.6.		Acid clorhidric	buc	10	Acid clorhidric, pentru 1 L soluție standard, 0,1 M HCl (0,1 N),	
Lotul 32 Institutul de Zoologie Laboratorul Hidrobiologie și Ecotoxicologie (7007) Subprogram 010701_III						
32.1.	24300000-7	Standarde ISP, nr.1	buc	3	33 elemente, 10 mg/L in acid azotic: Al, As, Ba, Be, Bi, B, Ca, Cd, Cs, Cr, Co, Cu, Ga, In, Fe, Pb, Li, Mg, Mn, Ni, P, K, Rb, Se, Si, Ag, Na, Sr, S, Te, Tl, V and Zn in 10% cu acid azotic (si HF traces).	36587,00
32.2.		Standarde ISP nr.2	buc	1	17 elements, 10 mg/L: Au, Ge, Hf, Ir, Mo, Nb, Pd, Pt, Re, Rh, Ru, Sb, Sn, Ta, Ti, W, Zr in 5% acid clorhidric cu 1% acid (HNO ₃ traces).	
32.3.		Standarde ISP, metaloizi fără metale	buc	1	10 elemente, 100 mg/L: B, Si, P, S, Ge, As, Se, Sn, Sb and Te in 10% nitric acid and ≤0.5% hydrofluoric acid.	
32.4.		Standarde ISP nr IV	buc	3	23 elemente in acid, 1000 azotic mg/l: Ag, Al, B, Ba, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sr, Tl, Zn.	
Lotul 33 Institutul de Zoologie Laboratorul Ihtiologie și Acvacultură (7007) Subprogram 010701						
33.1.	24300000-7	Formalină	l	10	Soluție apoasă de formaldehidă (formol), ambalaj câte 1 litru, concentrația 37%. GOST 1625-89 sau echivalentul.	950,00
33.2.		Permanganat de potasiu (KMnO ₄)	kg	1	>98.5 %, ambalaj 1 kg, ambalaj de plastic.	
Lotul 34 Institutul de Zoologie Laboratorul Ihtiologie și Acvacultură (7007) Subprogram 010701						
34.1.	24300000-7	Kit pentru testarea calității apei	set.	1	Kit pentru testarea calității apei; aciditate (CaCO ₃), alcalinitate (CaCO ₃), dioxid de carbon (CO ₂), oxigen dizolvat, duritate (CaCO ₃), nitrati (NO ₃ -N), fosfati. Domeniu pH : 0.00 la 14.00 Rezoluție pH: 0.01 pH Acuratețe pH: ±0.05 pH Calibrare pH: utomat, unul sau două puncte cu două seturi de tamponare standard (pH 4.01/7.01/10.01 or 4.01/6.86/9.18) Domeniu Conductivitate: 0 la 3999 μS/cm Rezoluție Conductivitate: 1 μS/cm Acuratețe Conductivitate: ±2% F.S. Calibrare Conductivitate: automat, un punct la 1413 μS/cm Domeniu TDS: 0 to 2000 mg/L Rezoluție TDS: 1 mg/L Acuratețe TDS: ±2% F.S. Calibrare TDS:L automat, un punct la 1382 mg/L (ppm) Tip de măsurare Oxigen Dizolvat: titration Domeniu Oxigen Dizolvat: 0.0 la 10.0 mg/L O ₂ Rezoluție Oxigen Dizolvat: 0.1 mg/L Metoda de teste Oxigen Dizolvat: Winkler modificat Număr de teste Oxigen Dizolvat: 110 Domeniu temperatură: 0.0 la 60.0°C / 32.0 la 140.0°F Rezoluție temperatură: 0.1°C / 0.1°F Acuratețe temperatură: ±0.5°C / 1°F Tip de măsurare Aciditate: titrare	11800,00

					<p>Domeniu Aciditate: 0 la 100 mg/L CaCO₃; 0 la 500 mg/L CaCO₃ Rezoluție Aciditate: 1 mg/L (0 to 100 mg/L range); 5 mg/L (0 to 500 mg/L range) Metoda de testare: metil portocal / fenolftaleină Număr de determinări Aciditate: 110 Timpul de determinare a Alcalinității: titrare Domeniul de determinare a Alcalinității: 0 la 100 mg/L CaCO₃; 0 la 300 mg/L CaCO₃ Rezoluția determinării Alcalinității: 1 mg/L (0 la 100 mg/L range); 3 mg/L (0 la 300 mg/L range) Metoda de determinare a Alcalinității: fenolftaleină / bromfenol albastru Număr de determinări a Alcalinității: 110 Tip de măsurare Dioxid de Carbon: titrare Domeniu Dioxid de Carbon: 0.0 la 10.0 mg/L CO₂; 0.0 la 50.0 mg/L CO₂; 0 la 100 mg/L CO₂ Rezoluția Dioxid de Carbon: 0.1 mg/L (domeniu 0.0 la 10.0 mg/L); 0.5 mg/L (domeniu 0.0 la 50.0 mg/L); 1 mg/L (domeniu 0 la 100 mg/L) Metoda de determinare Dioxid de Carbon: fenolftaleină Număr de determinări a Dioxidului de Carbon: 110 Tipul de determinare Duritate totală titrare Domeniul de determinare Duritate totală: 0.0 la 30.0 mg/L CaCO₃; 0 la 300 mg/L CaCO₃ Rezoluția determinării Duritate totală: 0.3 mg/L (domeniu 0.0 la 30.0 mg/L); 3 mg/L (domeniu 0 la 300 mg/L) Metoda de determinare Duritate totală: EDTA Număr de determinări Duritate totală: 100 Timpul de determinare a Nitraților: colorimetric Domeniul de determinare a Nitraților: 0 la 50 mg/L NO₃⁻-N Rezoluția determinării Nitraților: 10 mg/L Metoda de determinare a Nitraților: reducerea cadmiului Număr de determinări a Nitraților: 100 Tipul de determinare a Fosfatului: colorimetric Domeniul de determinare a Fosfatului: 0 la 5 mg/L PO₄³⁻ Rezoluția determinării Fosfatului: 1 mg/L</p>	
Lotul 35 Institutul de Zoologie Laboratorul Parazitologie și Helmintologie (7007) Subprogram 010701						
35.1.	24300000-7	Azotat de potasiu (KNO ₃)	kg	10	Ambalaj peliculă 1-10 kg	11850,00
35.2.		Albastru de metilen	l	2	Albastru de metilen C16H18ClN3S pur pentru analiză. Ambalaj de sticlă. 0,5-1 L	
35.3.		Clorură de sodiu (Na Cl)	kg	10	Ambalaj peliculă câte 1 kg	
Lotul 36 Institutul de Zoologie Laboratorul Sistematică și Filogenie Moleculară (7007) Subprogram 010701						
36.1.	24300000-7	Alcool etilic, C ₂ H ₅ OH, min. 99%	l	22	Etanol pur, formula chimică C ₂ H ₅ OH, pentru utilizare în procesarea celulelor și țesuturilor, concentrația min. 99%.	6500,00
36.2.		Alcool etilic, C ₂ H ₅ OH, min. 99%,	l	0,5	Etanol pur, formula chimică C ₂ H ₅ OH, pentru biologie moleculară, concentrația min. 99%, fără ADNaze și ARNaze detectabile	
Lotul 37 Institutul de Zoologie Laboratorul Sistematică și Filogenie Moleculară (7007) Subprogram 010701						
37.1.	24300000-7	Soluție dezinfectantă pe bază de clor	l	20	Soluție dezinfectantă pe bază de clor, ≤5% hipoclorit de sodiu, ambalaj 1L.	500,00
Lotul 38 Institutul de Zoologie Laboratorul Sistematică și Filogenie Moleculară (7007) Subprogram 010701						
38.1.	24300000-7	Soluție de lactofenol (albastru de bumbac)	ml	200	Soluție pregătită pentru colorareacelulelor și țesuturilor fungice pentru a fi vizualizate la microscopul optic. Conținut per litru: fenol 200.0±1g, albastru de bumbac (Cotton Blue) 0.5 ± 0,05g, glicerol 400.0 ± 2ml, acid lactic 200.0 ± 1 ml, apă deionizată 200.0 ml. Aspect: soluție semitransparentă de culoare albastră. Lactophenol - Aniline blue solution, CAS:, amb. 100 ml	4200,00
38.2.		Sare de sodiu a resazurinei	g	5	Resazurină, sare de sodiu (7-hidroxi-3H-fenoxazin-3-onă-10-oxid,sare de sodiu),pentru cercetări privind	

					activitatea antiproliferativă.	
Lot 39 Facultatea de Fizică și Inginerie						
39.1	24300000-7	N,N-Dimethylformamide	L	2,5	formula chimică HCON(CH ₃) ₂ ; masa molară 73.09; ACS reagent, puritatea ≥ 99.8% CAS No.: 68-12-2	52350,00
39.2		Vanadium(III)-acetylacetonat	g	10,0	formula chimică V(CH ₃ COCHCOCH ₃) ₃ ; masa molară 348.27; puritatea ≥ 96% CAS No.: 13476-99-8	
39.3		Nickel(II)-acetylacetonat	g	50,0	formula chimică Ni(CH ₃ COCHCOCH ₃) ₂ ; masa molară 256.93; puritatea ≥ 95% CAS No.: 3264-82-2	
39.4		Iron(III) acetylacetonate	g	25,0	formula chimică Fe(CH ₃ C(O)CHC(O)CH ₃) ₃ ; masa molară 353.18; puritatea ≥ 96% CAS No.: 14024-18-1	
39.5		Cobalt(II) acetylacetonate	g	50,0	formula chimică C ₁₅ H ₂₁ CoO ₆ ; masa molară 353.18; puritatea ≥ 96% CAS No.: 14024-48-7	
39.6		Chromium(III) acetylacetonate	g	100,0	formula chimică Cr(CH ₃ COCHCOCH ₃) ₃ ; masa molară 349.33; puritatea ≥ 96% CAS No.: 21679-31-2	
39.7		Manganese(II) acetylacetonate	g	100,0	formula chimică Mn(CH ₃ C(O)CHC(O)CH ₃) ₂ ; masa molară 253.14; puritatea ≥ 96% CAS No.: 14024-58-9	
39.8		Sn (powder)	g	250,0	formula chimică Sn; pulbere; masa molară 118.69; ambalaj din plastic; capacitate ambalaj 250 g; puritatea ≥ 98% CAS No.: 7440-31-5	
39.9		Copper(II) acetylacetonate	g	10,0	formula chimică C ₁₀ H ₁₄ CuO ₄ ; masa molară 261.76; puritatea ≥ 98% CAS No.: 13395-16-9	
39.1		Aluminium acetylacetonate	g	25,0	formula chimică C ₁₅ H ₂₁ AlO ₆ ; masa molară 324.31; puritatea ≥ 96% CAS No.: 13963-57-0	
39.1		Magnesium acetylacetonate anhydrous	g	25,0	formula chimică Mg(CH ₃ C(O)CHC(O)CH ₃) ₂ ; masa molară 222.53; puritatea ≥ 97%; anhidru CAS No.: 14024-56-7	
39.1		Acetonă	L	40,0	formula chimică CH ₃ COCH ₃ ; masa molară 58.08; ACS reagent, puritatea ≥ 99.5%; capacitatea ambalaj 5 L CAS No.: 67-64-1	
39.1		2-Propanol	L	30,0	formula chimică CH ₃ CH(OH)CH ₃ ; masa molară 60.1; ACS reagent, puritatea ≥ 99.5%; capacitatea ambalaj 2,5 L CAS No.: 67-63-0	
39.1		Metanol	L	10,0	formula chimică CH ₃ OH; masa molară 32.04; puritate HPLC; ambalaj 5 L CAS No.: 67-56-1	
39.1	Histanol 100	L	20,0	alcool etilic denaturat 100% ambalaj original producător		
39.1	Ge (powder)	g	10,0	formula chimică Ge; pulbere; masa molară 72.64; ambalaj original producător; capacitate ambalaj 10 g; puritatea ≥ 99% CAS No.: 7440-56-4		
Lot 40 Institutul de Fizică Aplicată, Proiect 25.80013.5007.07GER, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski"						
40.1	24300000-7	Dysprosium(III) nitrate penta-hydrate, Dy(NO ₃) ₃ · 5H ₂ O	g	50	Dysprosium(III) nitrate pentahydrate, (REO) Puritatea nu mai mica de 99,8%	15833,00
40.2		Yttrium(III) nitrate hexahydrate, Y(NO ₃) ₃ · 6H ₂ O	g	50	Yttrium(III) nitrate hexahydrate Y(NO ₃) ₃ · 6H ₂ O, Puritatea nu mai mica de 99,8%	
40.3		Gadolinium(III) nitrate hexahydrate, Gd(NO ₃) ₃ · 6H ₂ O	g	50	Gadolinium(III) nitrate hexahydrate Gd(NO ₃) ₃ · 6H ₂ O, Puritatea nu mai mica de 99,9%	
40.4		Nitrat de holmiu pentahidrat Ho(NO ₃) ₃ · 5H ₂ O	g	10	Nitrat de holmiu pentahidrat (Ho(NO ₃) ₃ · 5H ₂ O), puritatea nu mai mica de 99,9%	
Lot 41 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul de Optoelectronica A.Andries						
41.1	30 00	Europium(III) oxide	g	5	Formula empirică (Hill Notation): Eu ₂ O ₃ , Puritatea minim 99.99 %	15558,00

41.2		1,10-phenanthroline (Phen)	g	25	Formula: C ₁₂ H ₈ N ₂ , CAS 5144-89-8 anhidru pentru sinteză Puritatea nu mai mică de 99%	
41.3		Hexafluoroacetylacetone (HFA)	g	5	Formula: CF ₃ COCH ₂ COCF ₃ , puritatea nu mai mică de 97,5 %	
41.4		2,2'-Dipyridylamine (DPA),	g	5	Formula: C ₁₀ H ₉ N ₃ , puritatea nu mai mică de 97,5 %	
41.5		1-(2-Thenoyl)-3,3,3-trifluoroacetone (TTA)	g	25	CAS 326-91-0,Puritatea nu mai mică de 98,5 %	
41.6		Acid tetrafluoroboric (HBF ₄)	g	500	Soluție 46-52.% în apă	
41.7		Acid azotic (HNO ₃)	ml	500	Soluție Acid azotic, reactiv ACS, soluție 65-70% în apă	
41.8		Acid sulfuric (H ₂ SO ₄)	L	5	Soluție 95-97% în apă	
41.9		Acid percloric (HClO ₄)	ml	500	Soluție 55-65% în apă	
Lot 42 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Fizica Compușilor Semiconductori "Sergiu Rădăuțan"						
42.1.	24300000-7	Acetone 99.5%	L	2	Formula: C ₃ H ₆ O; Puritate:nu mai mică de 99.5%;	20166,00
42.2.		Methylammonium iodide	g	5	Formula: CH ₃ NH ₃ I; Puritate:nu mai mică de 97%;	
42.3.		Lead(II) iodide	g	5	Formula: PbI ₂ ; Puritate:nu mai mică de 99.95% (perovskite grade);	
42.4.		Dimethylformamide (DMF)	L	1	Formula: HCON(CH ₃) ₂ ; Puritate: nu mai mică de 99.9 %;	
42.5.		Dimethyl sulfoxide (DMSO)	L	1	Formula: (CH ₃) ₂ SO; Puritate: nu mai mică de 99.9 %;	
Lot 43 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Materiale pentru Fotovoltaică și Fotonică						
43.1.	24300000-7	Alcool izopropilic	L	1	Conținutul de apă: nu mai mult de 0,2 %; Aciditate: nu mai mult de 0,002 %;	400,00
Lot 44 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Proprietăți Mecanice ale Materialelor "Iulia Boiarskaia" I						
44.1.	24300000-7	Nanopulbere de oxid de fier Fe ₂ O ₃	g	100	Nanopulbere de oxid de fier Fe ₂ O ₃ , puritate minima sau egala cu 99.95%, dimensiunea particulelor mai mica sau egala cu 1 mkm.	6250,00
44.2.		Nanopulbere de oxid de tantal Ta ₂ O ₅	g	100	Nanopulbere de oxid de tantal Ta ₂ O ₅ , puritate minim 99.95%, dimensiunea particulelor mai mica sau egala cu 100 nm.	
44.3.		Nanopulbere de niobiu Nb	g	100	Nanopulbere de niobiu Nb, , puritate minim sau egala cu 99.95%, dimensiunea particulelor mai mica sau egala cu 1 mkm.	
Lot 45 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Proprietăți Mecanice ale Materialelor "Iulia Boiarskaia" II						
45.1.	24300000-7	Soluție acid clorhidric 1mol/l	l	1	Soluție acid clorhidric conc. 1 mol/l (1 M Hydrochloric Acid, 1M-HCl,).	1208,00
45.2.		Set soluții pH pentru calibrare	set	1	Set soluții pH pentru calibrare (pH= 4, 7, 9) (1 set = trei flacoane a câte 500 ml fiecare)	
Lot 46 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski" I						
46.1.	24300000-7	4,4'-Diamino-2,2'-stilbenedisulfonic acid	g	100	4,4'-Diamino-2,2'-stilbenedisulfonic acid, puritatea nu mai mica de 85%.	14043,00
46.2.		4,4'-(1,2-Diphenylethene-1,2-diyl)dianiline	g	1	4,4'-(1,2-Diphenylethene-1,2-diyl)dianiline, puritatea nu mai mica de 98 %.	
46.3.		4,4'-Oxydianiline	g	100	4,4'-Oxydianiline, puritatea nu mai mica de 97%.	
46.4.		4,4'-Diaminodiphenyl sulfide	g	25	4,4'-Diaminodiphenyl sulfide, puritatea nu mai mica de 98%.	
46.5.		Tetrafluoroterephthalic acid	g	5	Tetrafluoroterephthalic acid, puritatea nu mai mica de 97%.	
46.6.		2-Fluoro-5-nitrobenzoic acid	g	5	Tetrafluoroterephthalic acid, puritatea nu mai mica de 97%.	
Lot 47 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski" II						
47.1.	24300000-7	2,3-Bis(2-pyridyl)pyrazine	g	1	2,3-Bis(2-pyridyl)pyrazine, puritatea nu mai mica de 98%.	13542,00
47.2.		4-acetylpyridine	g	100	4-acetylpyridine, puritatea nu mai mica de 97%.	
47.3.		Azid de sodiu (NaN ₃)	g	100	Azid de sodiu, Sodium azide, puritatea nu mai mica de 99%.	

47.4		Acetonitril (CH ₃ CN)	L	10	Acetonitril (CH ₃ CN), puritatea nu mai mica de 99%.	
47.5		Tetradecan (CH ₃ (CH ₂) ₁₂ CH ₃)	ml	250	Tetradecan, puritatea nu mai mica de 99 %.	
47.6		Metanol (CH ₃ OH)	L	10	Metanol, puritatea nu mai mica de 99%;	
Lot 48 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski" III						
48.1	24300000-7	Zirconium(IV) acetate hydroxide (CH ₃ CO ₂) _x Zr(OH) _y , x+y ~4	g	100	Zirconium(IV) acetate hydroxide, puritatea nu mai mica de 99%.	17476,00
48.2		Nitrat de yterbiu pentahidrat (Yb(NO ₃) ₃ ·5H ₂ O)	g	10	Nitrat de yterbiu pentahidrat (Yb(NO ₃) ₃ ·5H ₂ O), puritatea nu mai mica de 99,9%.	
48.3		Nitrat de galiu hidrat Ga(NO ₃) ₃ · xH ₂ O	g	25	Nitrat de galiu hidrat (Ga(NO ₃) ₃ ·xH ₂ O), puritatea nu mai mica de 99,9%.	
48.4		Nitrat de terbiu pentahidrat Tb(NO ₃) ₃ · 5H ₂ O	g	5	Nitrat de terbiu pentahidrat (Tb(NO ₃) ₃ ·5H ₂ O), puritatea nu mai mica de 99,9%.	
48.5		Nitrat de europium pentahidrat Eu(NO ₃) ₃ · 5H ₂ O	g	10	Nitrat de europium pentahidrat (Eu(NO ₃) ₃ ·5H ₂ O), puritatea nu mai mica de 99,9%.	
Lot 49 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011203, Laboratorul Procese Termice și Hidrodinamice						
49.1.	24300000-7	Metanol	l	1	Puritatea nu mai mica de 95%	117,00
Lo 50 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011209, Laboratorul Materiale Organice/Anorganice în Optoelectronică						
50.1	24300000-7	Dimethyl sulfoxide	L	1	Formula (CH ₃) ₂ SO; puritatea minimă de 99%	45501,00
50.2		Potassium dichromate	g	500	Formula K ₂ Cr ₂ O ₇ ; puritatea minimă de 99%	
50.3		4-nitrophthalonitrile	g	25	Formula O ₂ NC ₆ H ₃ -1,2-(CN) ₂ ; puritatea minimă de 98%;	
50.4		Magnesium chloride	g	100	Formula Cl ₂ Mg; puritatea minimă de 98%;	
50.5		Sodium fluoride	g	100	Formula NaF; puritatea minimă de 99%;	
50.6		Dextran	g	100	Formula [C ₆ H ₁₀ O ₅] _n ; masa moleculară nu mai mare de 6000;	
50.7		Polyacrylamide	g	10	Formula (C ₃ H ₅ NO) _n ; puritatea nu mai mică de 95%;	
50.8		Ethyl chloroformate	ml	100	Formula ClCOOC ₂ H ₅ ; puritatea nu mai mică de 98%;	
50.9		Phenyl chloroformate	g	100	Formula C ₇ H ₅ ClO ₂ ; puritatea nu mai mică de 98%;	
50.10		Ammonium molybdate tetrahydrate	g	100	Formula (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ ·4H ₂ O; puritatea nu mai mică de 98%;	
50.11		L-Arginine	g	100	Formula H ₂ NC(=NH)NH(CH ₂) ₃ CH(NH ₂)CO ₂ H; puritatea nu mai mică de 98%;	
50.12		Ethylene glycol	L	1	Formula HOCH ₂ CH ₂ OH; puritatea nu mai mică de 99%;	
50.13		Oleic acid	L	1	Formula CH ₃ (CH ₂) ₇ CH=CH(CH ₂) ₇ COOH; puritatea nu mai mică de 90%;	
50.14		4-Nitrophthalimide	g	5	Formula C ₈ H ₄ N ₂ O ₄ ; puritatea nu mai mică de 98%;	
50.15		Pyromellitic dianhydride	g	100	Formula C ₁₀ H ₂ O ₆ ; puritatea nu mai mică de 97%;	
50.16		Silicon phthalocyanine dichloride	g	1	Formula C ₃₂ H ₁₆ Cl ₂ N ₈ Si; puritatea nu mai mică de 85%;	
50.17		2-Methoxyethyl ether	ml	100	Formula (CH ₃ OCH ₂ CH ₂) ₂ O; puritatea nu mai mică de 99%;	
50.18		Potassium fluoride	g	100	Formula KF; puritatea nu mai mică de 99%;	
50.19		2-Thiophenecarboxylic acid	g	100	Formula C ₅ H ₄ O ₂ S; puritatea nu mai mică de 99%;	
50.20		1,4-Dioxane	ml	500	Formula C ₄ H ₈ O ₂ ; puritatea nu mai mică de 99%;	
50.21	Chlorosulfonic acid	g	100	Formula ClSO ₃ H; puritatea nu mai mică de 99%;		
50.22	Thionyl chloride	ml	100	Formula SOCl ₂ ; puritatea nu mai mică de 99%;		
Lot 51 Departamentul Chimie USM24_I						
51.1.	24300000-7	Magneziu granulat	kg	0,1	Mg, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic (powder (particle size < 0.1 mm) for synthesis/pentru sinteză)	9067,50
51.2.		Clorură de zinc	kg	0,5	ZnCl ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
51.3.		Carbonat de amoniu	kg	0,5	(NH ₄) ₂ CO ₃ , cp, ambalat în vas de sticlă	
51.4.		Zinc metalic, granule	kg	1	Zn, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
51.5.		Stiren	kg	0,3	C ₈ H ₈ , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
51.6.		Piroxidisulfat de amoniu	kg	0,1	(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	

51.7.	α -amilcinamaldehydă	kg	0,025	C14H18O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic
51.8.	Esterul dimetilic al acidului malonic	kg	0,1	C5H8O4, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic
51.9.	Brom	kg	0,1	Br2, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic
51.10.	Hidroxid de sodiu, titrofix	flacon	1	NaOH, cp, ambalat în fiolă
51.11.	Peroxid de hidrogen, 35 %	l	3	H2O2, cp, ambalat în vas de sticlă de culoare închisă
51.12.	Hidroxid de potasiu	kg	2	KOH, cp, ambalat în vas de sticlă
51.13.	Anhidridă ftalică	kg	0,3	C8H4O3, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic
51.14.	Anilină	kg	0,1	C6H5NH2, cp, ambalat în vas de sticlă
51.15.	Clorură de fier(III) hexahidrat	kg	0,25	FeCl3 · 6H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic
51.16.	Sulf	kg	0,1	S, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic
51.17.	Anhidrida acetică	kg	0,5	C4H6O3, cp, ambalat în vas de sticlă
51.18.	Sudan IV	kg	0,005	C24H20N4O, cp, ambalat în vas de sticlă, CAS 85-83-6
51.19.	Bisulfid de sodiu	kg	0,1	NaHSO3, cp, ambalat în vas de sticlă
51.20.	Glucoză	kg	0,5	C6H12O6, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic

Lot 52 Departamentul Chimie USM24_II

52.1.	Sulfat de zinc, heptahidrat	kg	1	ZnSO4 · 7H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	5485,00
52.2.	Clorură de potasiu	kg	1	KCl, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
52.3.	Benzen	l	1	C6H6, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.4.	Fenol	kg	0,1	C6H6O, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.5.	Sulfat de cupru(II), pentahidrat	kg	1	CuSO4 · 5H2Ocp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
52.6.	Acid acetic glacial	l	1	CH3COOH, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.7.	Acid clorhidric, titrofix	flacon	1	HCl, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.8.	Etil acetat	l	1	C4H8O2, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.9.	Dicromat de potasiu	kg	0,5	K2Cr2O7, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.10.	Alcool butilic	l	0,5	C4H10O, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.11.	Acid stearic	kg	0,2	C18H36O2, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.12.	Acid formic	l	1	CH2O2, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.13.	Perclorat de sodiu	kg	0,1	NaClO4, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.14.	Acid oxalic, dihidrat	kg	1	C2H2O4 · 2H2O, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.15.	Acid oxalic, titrox	cutie	1	C2H2O4 · 2H2O, titrofix	
52.16.	Tetraborat de sodiu decahidrat	kg	0,5	Na2B4O7 · 10H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
52.17.	Tetraborat de sodiu	cutie	1	Na2B4O7 · 10H2O, titrofix	
52.18.	Nitrit de sodiu	kg	0,5	NaNO2, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.19.	Sulfat de fier(II), heptahidrat	kg	0,5	FeSO4 · 7H2O, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.20.	Trilon B	kg	1	C10H14N2Na2O8 · 2H2O, cp, ambalat în vas de sticlă	

Lot 53 Departamentul Chimie USM24_III

53.1.	Iodură de potasiu	kg	0,1	KI, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	6057,50
53.2.	Alcool izoamilic	kg	0,5	C5H12O, cp, ambalat în vas de sticlă	
53.3.	Acid sulfanilic	kg	0,1	C6H7NO3S, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.4.	Nitrat de amoniu	kg	0,5	NH4NO3, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.5.	Nitrat de sodiu	kg	0,5	NaNO3, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.6.	Nitrat de potasiu	kg	0,5	KNO3, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.7.	Nitrat de aluminiu, nanohidrat	kg	0,25	Al(NO3)3 · 9H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.8.	Nitrat de crom(III), nanohidrat	kg	0,25	Cr(NO3)3 · 9H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.9.	Nitrat de magneziu, hexahidrat	kg	0,25	Mg(NO3)2 · 6H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.10.	Nitrat de mangan(II), hexahidrat	kg	0,25	Mn(NO3)2 · 6H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.11.	Nitrat de cupru(II), trihidrat	kg	0,25	Cu(NO3)2 · 3H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.12.	Nitrat de fier(III), nonahidrat	kg	0,25	Fe(NO3)3 · 9H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.13.	Nitrat de nichel(II), hexahidrat	kg	0,25	Ni(NO3)2 · 6H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.14.	Nitrat de calciu, tetrahidrat	kg	0,5	Ca(NO3)2 · 3H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	

				plastic	
53.1		Sulfat de magneziu, heptahidrat	kg	0,5	MgSO ₄ · 7H ₂ O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic
53.1		Acetat de plumb, trihidrat	kg	0,25	Pb(C ₂ H ₃ O ₂) ₂ · 3H ₂ O cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic
53.1		Tiocianat de potasiu,	kg	0,25	KNCS, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic
53.1		Clorură de amoniu	kg	0,5	NH ₄ Cl, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic
53.1		Hexacianofierat(II) de potasiu	kg	0,5	K ₄ [Fe(CN) ₆] sau K ₄ [Fe(CN) ₆]·3H ₂ O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic
53.2		Amoniac	l	2	NH ₄ OH, cp, ambalat în vas de sticlă
Lot 54 Departamentul Chimie USM24_IV					
54.1	24300000-7	Hexahidrooantimonat(V) de potasiu	kg	0,05	KSb(OH) ₆ , cp, ambalat în vas de sticlă
54.2		Sarea lui Mohr	kg	0,5	(NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂ ·6H ₂ O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic
54.3		Cloroform	l	1	CHCl ₃ , cp, ambalat în vas de sticlă
54.4		acidul trans-1,2-diaminociclohexane-N,N,N',N'-tetraacetic, monohidrat	kg	0,1	C ₁₄ H ₂₂ N ₂ O ₈ · H ₂ O, cp, ambalat în vas de sticlă de culoare închisă
54.5		Hexan	l	5	C ₆ H ₁₄ , cp, ambalat în vas de sticlă
54.6		Dimetilformamida	l	1	C ₃ H ₇ NO, cp, ambalat în vas de sticlă
54.7		Arsenit de sodiu	kg	0,1	NaAsO ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă
54.8		Oxid de pumb(II)	kg	0,25	PbO, cp, ambalat în vas de sticlă
54.9		Oxid de pumb(IV)	kg	0,1	PbO ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă
54.10		Dicromat de amoniu	kg	0,5	(NH ₄) ₂ Cr ₂ O ₇ , ppa, ambalat în vas de plastic, calitate reactiv pentru analiza
54.11		8-oxichinolină	kg	0,1	C ₉ H ₇ NO, cp, ambalat în vas de sticlă
Lot 55 Departamentul Chimie USM24_V					
55.1	24300000-7	Acid acetilsalicilic	g	20	puritatea nu mai mică de 99,0%, substanță chimică individuală: C ₉ H ₈ O ₄ , ambalaj plastic
55.2		Acid folic	g	10	Vitamina B ₉ , puritatea nu mai mică de 97%, solid. Substanță chimică individuală: C ₁₉ H ₁₉ N ₇ O ₆ , Ambalaj original producător
55.3		Cianocobalamină	g	1	Vitamina B ₁₂ , α-(5,6-Dimethylbenzimidazolil)cianocobamida: C ₆₃ H ₈₈ CoN ₁₄ O ₁₄ P, puritatea nu mai mică de 97%, solid. Ambalaj original producător
55.4		Clorură de aluminiu	kg	0,2	puritatea nu mai mică de 97%, ambalaj plastic
55.5		Clorură de fier III	kg	0,2	puritatea nu mai mică de 97%, ambalaj plastic
55.6		Carbonat de sodiu	kg	1	puritatea nu mai mică de 97%, ambalaj plastic
55.7		Reagentul Folin-Ciocalteu	buc	1	Reagentul Folin-Ciocalteu pentru determinarea fenolilor. Concentrația 2 M, puritatea nu mai mică de 95%. Ambalaj original producător de 100 mL sau 250 mL în sticlă de culoare închisă
55.8		Lecitină	g	5	lecitină extrasă din soia. Ambalaj plastic
55.9		Eter etilic	L	1	puritatea nu mai mică de 97%, ambalat în sticlă de culoare închisă
55.10		Diclofenac	g	5	puritatea nu mai mică de 97%, ambalaj plastic
55.11		Soluție calibrare pH 4	buc	1	Soluție de calibrare (tampon pH 4) pH 4.00 ± 0,015 (20°C) În flacon dozator 250 ml. Cu certificat de analiza inclus
55.12	Soluție calibrare pH 7	buc	1	Soluție de calibrare (tampon pH 7) pH 7.00 ± 0,015 (20°C) În flacon dozator 250 ml. Cu certificat de analiza inclus	
55.13	Soluție calibrare pH 10	buc	1	Soluție de calibrare (tampon pH 10) pH 10.00 ± 0,015 (20°C) În flacon dozator 250 ml. Cu certificat de analiza inclus	
Lot 56 Institutul de Zoologie Laboratorul Sistemă și Filogenie Moleculară (7007) Subprogram 010701					
56.1	24300000-7	D(+)-Trehaloză dihidrat,	g	50	Denumiri similare: trehaloză dihidrată, α-D-glucopiranozil-α-D-glucopiranozidă. Substanță solidă, albă. Formula chimică C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ ·2H ₂ O, ≥99%. Reactiv ultrapur, de calitate pentru biologie moleculară
56.2		Tiocianat de guanidină,	g	500	Denumiri similare: hidrotiocianat de guanidină, isotiocianat de guanidină. Cristale sau pulbere cristalină, albă sau incoloră. Formula chimică C ₂ H ₆ N ₄ S, pentru biologie moleculară, concentrația ≥99%.

56.3	Polisorbat 20	ml	100	Denumiri similare: polioxietilen sorbitan, 20 emulgator T20. Agent tensioactiv neionic. Lichid vâscos, limpede, galben până la galben-verzui. Formula chimică C58H114O26, pentru biologie moleculară.
56.4	Polisorbat 80	ml	500	Denumiri similare: polioxietilensorbitan, 80 emulgator T80. Agent tensioactivneionic. Lichid galben vâscos. Purație înaltă. Acid oleic, ≥58,0% (echilibrat, în primul rând cu acizii linoleic, palmitic și stearic). Formulă chimică: C32H60O10.
56.5	Acetat de sodiu, CH3COONa	kg	1	Acetat de sodiu, anhidru, praf de culoare albă. Formula chimică - CH3COONa. Forma de ambalare: ermetic închis în vas de sticlă întunecat sau de plastic. Purație >99%. Acetat de sodiu, >99.0%, p.a. ambalat 1 kg biologie moleculară
56.6	Triton X-100 cu t-octilfenoxipolietoxietanol	ml	500	Denumiri similare: t-octilfenoxipolietoxietanol, polietilenglicoltert-octilfenileter, reagent pentru laborator, surfactant neionic. (C2H4O)nC14H22O (n = 9-10). Purație minim. 99,9%, masa molară 647 g/mol, lichid vâscos fără culoare, densitatea 1.07 g/cm3, punctul de fierbere 270 °C (518 °F; 543 K), solubil în apă. Ambalaj din sticlă. pentru biologie moleculară.
Valoarea estimativă totală				895 890,50

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):

- 1) Pentru un singur lot;
- 2) Pentru mai multe loturi;
- 3) Pentru toate loturile;
- 4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite

(indicați se admite sau nu se admite)

11. Termenii și condițiile de livrare solicitați: în termen de 90 de zile de la semnarea contractului, la dresa:

- Lot 1-4 – IGFPP, str. Pădurii 20, mun. Chișinău;
- Lot 5-10, 39, 51-55 – USM, str. Alexei Mateevici 60, mun. Chișinău;
- Lot 11-27 – Institutul de Chimie, str. Academiei 3, mun. Chișinău;
- Lot 28-38, 56 – Institutul de Zoologie, str. Academiei 1, mun. Chișinău;
- Lot 40-50 – Institutul de Fizică Aplicată, str. Academiei 5, mun. Chișinău.

12. Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2025

13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu

(indicați da sau nu)

14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz): nu

(se menționează respectivele acte cu putere de lege și acte administrative)

15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Cerere de participare	Completată în conformitate cu anexa 7 din Documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatori
2	DUAE	Formularul DUAE, aprobat prin Ordinul MF nr. 72/2020, completat conform modelului anexat, confirmat prin aplicarea semnăturii	Obligatori

		electronice a OE.	
3	Declarație privind valabilitatea ofertei	Completată în conformitate cu anexa nr. 8 din Documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE. Termenul de valabilitate al ofertei – 60 de zile din ziua deschiderii ofertelor.	Obligatori
4	Garanția pentru ofertă	Forma garanției – 1%: a) Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE, conform anexei nr. 9: Beneficiarul plății: <i>IP Universitatea de Stat din Moldova</i> Denumirea Băncii: <i>BC Victoriabank SA, Sucursala Nr. 17 Chișinău</i> Codul fiscal: <i>1006600064263</i> IBAN: <i>MD25VI000000225171710MDL</i> Cod bancar: <i>VICBMD2X457</i> sau b) Oferta va fi însoțită de o scrisoare de garanție bancară (emisă de o bancă licențiată) conform Anexei nr.9 din documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr.115 din 15.09.2021 <i>*Termenul de valabilitate al garanției bancare de ofertă va fi egal cu termenul de valabilitate a ofertei.</i>	Obligatori
5	Specificații tehnice	Completată în conformitate cu anexa nr. 22, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatori
6	Specificații de preț	Completată în conformitate cu anexa nr. 23, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatori
Acte solicitate prin DUAE, conform art. 20 alin. (8), Legea nr. 131/2015, privind achizițiile publice, ofertantul clasat pe primul loc va prezenta (prin mijloace electronice, cu aplicarea semnăturii electronice) în termen de 3 (trei) zile lucrătoare, documentele justificative actualizate, prin care va demonstra îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare și selecție.			
7	Dovada înregistrării persoanei juridice	Certificat de înregistrare/decizie de înregistrare/extras emis de organul abilitat, copie semnată electronic;	Obligatori
8	Certificat de atribuire al contului bancar	Eliberat de banca deținătoare de cont, valabil, în original/copie semnat electronic;	Obligatori
9	Raport financiar	Copia ultimului raport financiar, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice al OE.	Obligatori
10	Certificat privind lipsa sau existența datoriilor față de bugetul de stat	Copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatori
11	Certificat de conformitate a produsului eliberat de organism de evaluare acreditat sau declarația de conformitate CE eliberat de producător.	Copie confirmată prin semnătura electronică al OE <i>*La livrare obligator se va prezenta originalul certificatului de conformitate de către ofertantul declarat învingător.</i>	La solicitare
12	Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.	Completată în conformitate cu Formularul aprobat prin Ordinul MF nr. 145 din 24.11.2020 – în original semnat electronic; <i>*Se va prezenta în termen de 5 zile de către ofertantul declarat învingător.</i>	Obligatori
13	Minim 3 ani de experiență specifică în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare	Declarație privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate conform anexei nr. 12.	Obligatori
14	Declarație privind termenul de	Declarație privind termenul de valabilitate	Obligatori

	valabilitate a reagenților	la momentul livrării va constitui nu mai puțin de 75 % din termenul total de valabilitate al produsului (conform specificației tehnice) – confirmată prin semnătură electronică a OE	
15	Garanția de bună execuție a contractului	Transfer la contul autorității contractante confirmat prin ordinul de plată, în cuantum de 5% din valoarea ofertei propuse: Beneficiarul plății: IP Universitatea de Stat din Moldova Denumirea Băncii: BC Victoriabank SA, Sucursala Nr. 17 Chișinău Codul fiscal: 1006600064263 IBAN: MD25VI000000225171710MDL Cod bancar: VICBMD2X457 <i>*Se va prezenta de către ofertantul declarat învingător la semnarea contractului</i>	Obligativ

16. **Garanția pentru ofertă - 1% din valoarea ofertei fără TVA.**

17. **Garanția de bună execuție a contractului - 5% din valoarea contractului inclusiv TVA**

18. **Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și al procedurii negociate), după caz: nu se aplică**

19. **Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): licitație electronică, Numărul rundelor - 3. Pasul minim – 1%.**

20. **Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): nu se aplică**

21. **Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: prețul cel mai scăzut pe lot si corespunderea cerințelor caietului de sarcini**

22. **Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică**

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%
-		-
-		-

23. **Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**

- până la: *[ora exactă]* Informația o găsiți în SIA RSAP
- pe: *[data]* Informația o găsiți în SIA RSAP

24. **Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:**

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP

25. **Termenul de valabilitate a ofertelor: 60 zile calendaristice din ziua deschiderii ofertelor**

26. **Locul deschiderii ofertelor: Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP. Ofertele întârziate vor fi respinse.**

27. **Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:**

Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA "RSAP".

28. **Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba română**

29. **Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu se aplică**

30. **Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor
Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;
Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md
31. **Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respective (dacă este cazul):** *nu se aplică*
32. **În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:**
nu se aplică
33. **Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:** *BAP nr. 15 din 28.02.2025*
34. **Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:** Conform informației din SIA „RSAP”.
35. **În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:**
- | Denumirea instrumentului electronic | Se va utiliza/accepta sau nu |
|--|------------------------------|
| Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare | Se acceptă |
| Sistemul de comenzi electronice | Nu se acceptă |
| Facturarea electronică | Se acceptă |
| Plățile electronice | Se acceptă |
36. **Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):** *nu*

Conducătorul grupului de lucru,
Prorector pentru activitate economico-financiară
și relații internaționale

_____ Vladimir DOLGHI