

# ANUNȚ DE PARTICIPARE *(modificat 4)*

## privind achiziționarea Reagenți de laborator

*(se indică obiectul achiziției)*

## prin procedura de achiziție Cererea Ofertelor de Pret

*(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)
<b>Lot 1 Institutul de Chimie, Subprogram 010601, Laboratorul Chimia Compușilor Naturali și Biologic Activi</b>						
1.1.		Tetrafluoroisophthalonitrile	g	5	Puritate $\geq 98\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare : 180 zile din data semnării contractului	46524,00
1.2.	2 4 3 0 0 0 0	Dimethyl acetylenedicarboxylate	g	5	Puritate $\geq 95\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare : 180 zile din data semnării contractului	
1.3.	- 7	Carbazole	g	250	Pentru sinteza, puritate $\geq 95\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare : 180 zile din data semnării contractului	
1.4.		3DPAFIPN	mg	100	Puritate $\geq 95\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni.	

					Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare : 180 zile din data semnării contractului
1.5.	1,3-Di-Boc-2-(trifluoromethylsulfonyl)guanidine	g	1		Puritate $\geq 95\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare : 180 zile din data semnării contractului
1.6.	Eter de petrol (Petroleum ether/Petroleum Benzine/Petroleum Spirit)	L	50		Eter de petrol, interval de fierbere: 40-65 °C. Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare : 180 zile din data semnării contractului
1.7.	Eter dietilic (Diethyl ether)	L	20		Eter dietilic, interval de fierbere: 34-35 °C, chimic pur min. 99.5% (GC). Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare : 180 zile din data semnării contractului
1.8.	Diclorometan (Dichloromethane)	L	10		Diclorometan, interval de fierbere: 39.8-40 °C, chimic pur min. 99.9% (GC). Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare : 180 zile din data semnării contractului
1.9.	Benzen (Benzene)	L	2,5		Benzen, interval de fierbere: 80 °C, chimic pur min. 99.0% (GC). Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare : 180 zile din data semnării contractului
1.10.	Sulfat de sodiu (Sodium sulfate)	kg	2		Sulfat de sodiu, anhidru, granulat, chimic pur, min. 99.0%. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare : 180 zile din data semnării contractului
1.11.	Trimetil fosfonoacetat (Trimethyl phosphonoacetate)	g	100		Trimethyl phosphonoacetate, chimic pur, min. 98%. Ambalaj original de la producător.

					Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare : 180 zile din data semnării contractului	
1.12.		Cloroform-d (CDCI3), (Chloroform-d)	g	200	Cloroform-d (CDCI3), 99.8 atomi % D. Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare : 180 zile din data semnării contractului	
1.13.		Dimetil sulfoxid-d6	g	25	Dimetil sulfoxid-d6, ≥99.9%, 99.9 atom % D Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare : 180 zile din data semnării contractului	
1.14.		Metil litiu (Methylithium solution/1.6 M in diethyl ether)	mL	100	Metil litiu (Methylithium solution/1.6 M in diethyl ether) Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare : 180 zile din data semnării contractului	
<b>Lot 2 Institutul de Chimie, Subprogram 010601, Laboratorul Sinteza Organică</b>						
2.1.		Clorură de Tricloroacetil	g	100	Puritate ≥90% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
2.2.	2 4 3 0 0 0 0 -	Clorhidrat de N-benzilhidroxilamină	g	5	Puritate ≥90% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	27330,00
2.3.	7	Crotonaldehidă, amestec de cis și trans	ml	100	Puritate ≥90% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
2.4.		trans-Cinnamaldehydă	g	500	Puritate ≥90% Ambalaj original de la producător.	

				Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
2.5.	4-(Dimetilamino)cinamaldehidă	g	10	Puritate $\geq 90\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
2.6.	Rezorcinol	g	250	Puritate $\geq 90\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
2.7.	2-cloroacetoneitril	g	100	Puritate $\geq 90\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
2.8.	Clorură de zinc(II)	g	100	Puritate $\geq 90\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
2.9.	2-Propanol	L	10	Puritate $\geq 90\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
2.10.	Agar nutritiv	g	500	Puritate $\geq 90\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
2.11.	Bulion de dextroză Sabouraud	g	500	Puritate $\geq 90\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni.

					Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
2.12.	Agar Sabouraud cu dextroză	g	500		Puritate $\geq 90\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
2.13.	Tetrahidrofuran (THF)	L	2		Puritate $\geq 90\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
2.14.	Izopropilamină	ml	100		Puritate $\geq 90\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
2.15.	Anhidridă maleică	g	500		Puritate $\geq 90\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
2.16.	Stiren	L	1		Puritate $\geq 90\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
2.17.	Persulfat de potasiu	g	250		Puritate $\geq 95\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
2.18.	Persulfat de amoniu	g	500		Puritate $\geq 95\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare.

					Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
2.19.		Polietilen glicol	kg	1	Puritate $\geq 90\%$ PEG 300 Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
2.20.		Acetonă	L	10	Acetonă tehnică, min. 90% Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
<b>Lot 3 Institutul de Chimie, Subprogram 010602, Laboratorul Chimie Bioanorganică și Nanocompozite</b>						
3.1.		<i>N,N</i> -Dimethylformamide dimethyl acetal	mL	25	Formula Lineara: $(\text{CH}_3\text{O})_2\text{CHN}(\text{CH}_3)_2$ Densitatea $0.895 \text{ g/cm}^3$ la $20^\circ\text{C}$ Pentru sinteze Forma lichida Ambalaj original de la producător, vol. 25 mL Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
3.2.	2 4 3 0 0 0 0 - 7	Sulfanilic acid	g	25	Formula Lineara: $4-(\text{H}_2\text{N})\text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_3\text{H}$ Puritatea $\geq 99.0$ Forma: pulbere Cloruri ( $\text{Cl}^-$ ) max $0.002\%$ Nitriți ( $\text{NO}_2^-$ ) max $0.5 \text{ ppm}$ Sulfăți ( $\text{SO}_4^{2-}$ ) max $0.01\%$ Ambalaj original de la producător, masa 25 g Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	38590,00
3.3.		4-amino-benzoic acid	g	25	Formula Lineara: $\text{H}_2\text{NC}_6\text{H}_4\text{CO}_2\text{H}$ Puritatea $\geq 99\%$ , pentru sinteza peptidica Forma: pulbere Ambalaj original de la producător, masa 25 g Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
3.4.		Benzaldehide	mL	100	Formula Lineara: $\text{C}_6\text{H}_5\text{CHO}$ Purificat prin redistilare $\geq 99.5\%$ Forma lichida Refractive index $n_{20/D} 1.545$ (lit.) punct de fierbere $178-179^\circ\text{C}$ (lit.) punct de topire $-26^\circ\text{C}$ (lit.)	

				<p>Ambalaj original de la producător, vol. 100 mL</p> <p>Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni.</p> <p>Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare.</p> <p>Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului</p>
3.5.	Dimethylformamid	L	2	<p>Formula Lineara: <math>\text{HCON}(\text{CH}_3)_2</math></p> <p>ACS reagent sau echivalent, puritatea <math>\geq 99.8\%</math></p> <p>punct de fierbere <math>153\text{ }^\circ\text{C}</math> (lit.)</p> <p>presiunea vapori <math>2.7\text{ mmHg}</math> (<math>20\text{ }^\circ\text{C}</math>)</p> <p>Ambalaj original de la producător, vol. 1 L</p> <p>Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni.</p> <p>Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare.</p> <p>Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului</p>
3.6.	Dimetilsulfoxid	L	1	<p>Puritatea <math>\geq 99.9\%</math></p> <p>Ambalaj original de la producător.</p> <p>Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni.</p> <p>Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare.</p> <p>Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului</p>
3.7.	Metanol	L	2.5	<p>Formula Lineara: <math>\text{CH}_3\text{OH}</math></p> <p>CS reagent sau echivalent, reag. Ph Eur. sau echivalent, USP/NF sau echivalent, reag. ISO sau echivalent</p> <p>Puritatea <math>\geq 99.8\%</math> (GC)</p> <p>Potrivit pentru HPLC</p> <p>punct de fierbere <math>64.7\text{ }^\circ\text{C}</math> (lit.)</p> <p>presiunea vapori <math>410\text{ mmHg}</math> (<math>50\text{ }^\circ\text{C}</math>)</p> <p><math>97.68\text{ mmHg}</math> (<math>20\text{ }^\circ\text{C}</math>)</p> <p>Ambalaj original de la producător, vol. 2.5 L</p> <p>Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni.</p> <p>Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare.</p> <p>Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului</p>
3.8.	Bis(cyclopentadienyl)cobalt (II) (sinonim – Cobaltocene)	g	2	<p>Formula Lineara: <math>\text{Co}(\text{C}_5\text{H}_5)_2</math></p> <p>Gradul de calitate 100</p> <p>Forma pudră sau cristale</p> <p>punct de topire <math>176\text{-}180\text{ }^\circ\text{C}</math> (dec.) (lit.)</p> <p>Ambalaj original de la producător, masa 2 g</p> <p>Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni.</p> <p>Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare.</p> <p>Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului</p>
3.9.	4-tert-Butyl-2,6-diformylphenol	g	5	<p>Formula Lineara: <math>(\text{CH}_3)_3\text{CC}_6\text{H}_2(\text{CHO})_2\text{OH}</math></p> <p>Puritatea <math>\geq 96\%</math></p> <p>punct de topire <math>99\text{-}103\text{ }^\circ\text{C}</math> (lit.)</p> <p>Ambalaj original de la producător, masa 5 g</p>

				Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
3.10.	Tetrabutylammonium hexafluorophosphate	g	25	Formula Lineara: $(\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2)_4\text{N}(\text{PF}_6)$ Puritatea $\geq 98\%$ Forma pudră punct de topire 244-246 °C (lit.) Ambalaj original de la producător, masa 25 g Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
3.11.	Tetrakis(triphenylphosphine) palladium(0)	g	15	Formula Lineara: $\text{Pd}[(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{P}]_4$ Puritatea $\geq 99\%$ Ambalaj original de la producător, masa 5 g Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
3.12.	Ammonium dichromate, $(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	g	100	ACS reagent sau echivalent Puritatea $\geq 99.5\%$ Forma cristale Urme de cationi: Ca: $\leq 0.002\%$ , Na: $\leq 0.005\%$ , Fe: $\leq 0.002\%$ Impurități $\leq 0.005\%$ insolubile Ambalaj original de la producător, masa 100 g Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
3.13.	Sulfat de fier(II) heptahydrate,	kg	1,0	Puritatea $>98\%$ Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
3.14.	Copper(II) sulfate pentahydrate,	kg	2,5	Puritatea $\geq 98\%$ Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
3.15.	Glucoză	g	100	Pulbere, forma anhidra, de culoare alba Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni.

					Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
3.16.		Acid fenilboronic	g	20	Formula Lineară: $C_6H_5B(OH)_2$ Puritatea $\geq 97.0\%$ Potrivit pentru HPLC Forma cristale punct de topire 216-219 °C (lit.), 218-222 °C Ambalaj original de la producător, masa 10 g Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
<b>Lot 4 Institutul de Chimie, Subprogram 010602, Laboratorul Chimie Coordinativă</b>						
4.1.		$Mn(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$	g	100	Puritate $\geq 97\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
4.2.		Melamină	g	100	Puritate $\geq 99\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
4.3.	2 4 3 0 0 0 0 - 7	2-Quinolincarboxaldehydă	g	10	Puritate $\geq 97\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	30219,00
4.4.		8-Quinolincarboxaldehydă	g	2	Puritate $\geq 95\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
4.5.		Hidrazida acidului picolinic	g	6	Puritate $\geq 96\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	

4.6.		$\text{Eu}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	g	10	Puritate $\geq 99.9\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
<b>Lot 5 Institutul de Chimie, Subprogram 010602, Laboratorul Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică</b>						
5.1.		L-Leucine methyl ester hydrochloride	g	100	Puritate $\geq 96\%$ , pentru sinteza peptidica Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	68849,00
5.2.		L-Cysteine methyl ester hydrochloride	g	25	Puritate $\geq 97\%$ , pentru sinteza peptidica Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
5.3.		Glycine methyl ester hydrochloride	g	100	Puritate $\geq 95\%$ , pentru sinteza peptidica Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
5.4.	2 4 3 0 0 0 0 - 7	L-Tryptophan methyl ester hydrochloride	g	25	Puritate $\geq 95\%$ , pentru sinteza peptidica Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
5.5.		L-Phenylalanine methyl ester hydrochloride	g	25	Puritate $\geq 97\%$ , pentru sinteza peptidica Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
5.6.		4-(2-Aminoethyl)morpholine	g	100	Puritate $\geq 99.5\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
5.7.		Thiophosgene	g	200	Puritate $\geq 95\%$ Ambalaj original de la producător.	

				Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
5.8.	4-Toluenesulfonyl chloride	kg	1	Puritate $\geq 99.5\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
5.9.	Bromhexine hydrochloride	g	25	Puritate $\geq 98\%$ , pentru uz de laborator. Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
5.10.	2-Aminopyridine	g	100	Puritate $\geq 98\%$ , pentru sinteza Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
5.11.	Thiamine hydrochloride	g	25	Puritate $\geq 98\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
5.12.	D-(+)-Glucosamine hydrochloride	g	100	Puritate $\geq 98\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
5.13.	2-Pyridinecarboxaldehyde	g	100	Puritate $\geq 98\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
5.14.	2-Acetylpyridine	g	100	Puritate $\geq 98\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni.

					Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
5.15.	4-Ethoxyaniline	g	500		Puritate $\geq 98\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
5.16.	3-(Trifluoromethyl)aniline	g	100		Puritate $\geq 99\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
5.17.	Metoclopramide hydrochloride	g	25		D2 antagonist, solid Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
5.18.	Ethyl acetoacetate	L	1		Puritate $\geq 95\%$ , pentru sinteza Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
5.19.	Sulfadimethoxine	g	10		Puritate $\geq 95\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
5.20.	Sulfamethoxazole	g	10		Puritate $\geq 95\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
5.21.	Sulfaguanidine	g	25		Puritate $\geq 95\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare.

					Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
5.22.		Sodium borohydride	g	500	Puritate $\geq 96\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
5.23.		Acetic acid (glacial)	L	1	Puritate $\geq 99\%$ Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
5.24.		Manganese(II) acetate tetrahydrate	g	500	Puritate $\geq 99\%$ Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
5.25.		1-Adamantyl isothiocyanate	g	10	Puritate $\geq 99\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
5.26.		Pyruvic acid	g	250	Puritate $\geq 97\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
5.27.		Dichloroacetic acid	mL	250	Puritate $\geq 98\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
5.28.		Kit de analiză pentru topoizomeraza II umană	buc	1	Kitul să conțină 100 teste Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; aoriginalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
<b>Lot 6 Institutul de Chimie, Subprogram 010603, Laboratorul Monitoring al Calității Mediului (GEOLAB)</b>						
6.1.	2 4	Acid sulfuric	L	1.0	Puritate min. 95-98% Ambalaj original de la producător.	19000,00

	3 0 0 0 0 - 7				Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
6.2.		Soluție pentru sistemul DIONEX 6000, Cromatografia Ionilor	butelie	1.0	4,5 mM Sodium Carbonate, 0,8 mM Sodium bicarbonate pentru sistemul de cromatografia Ionilor Dionex 6000 Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
6.3.		Hexan	L	5.0	n-Hexan $\geq 97\%$ pentru HPLC Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
6.4.		Acetonă	L	5.0	Puritate minim 99.5% pentru HPLC Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
6.5.		Diclorometan	L	5.0	Puritate minim 99.5% pentru HPLC Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
6.6.		Silica gel	kg	1.0	Silica gel pentru cromatografie pe coloană clasică 0.060-0.200 mm, 60 A Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
<b>Lot 7 Institutul de Chimie, Subprogram 010603, Laborator Metode Fizico-chimice de Cercetare și Analiză</b>						
7.1.	2 4 3 0 0 0 0 - 7	Reactiv Amoniac (amoniu, azot amoniacal)	set	2	Domeniu mediu, 0.00...10.00 mg/L (NH <sub>3</sub> -N), 100 teste/1 set Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Compatibil cu Fotocolorimetru Multiparametru Hanna Instruments.	28300,00

				Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
7.2.	Reactiv COD, metoda ISO	set	2	Domeniu mic, metoda ISO (cuve 16 mm), 0...150 mg/L (O <sub>2</sub> ), 24 teste/1 set Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Compatibil cu Fotocolorimetru Multiparametru Hanna Instruments. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
7.3.	Reactiv COD, metoda ISO	set	2	Domeniu mediu, metoda ISO (cuve 16 mm), 0...1500 mg/L (O <sub>2</sub> ), 24 teste/1 set Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Compatibil cu Fotocolorimetru Multiparametru Hanna Instruments. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
7.4.	Reactiv Nitriți LR	set	2	LR. (cuve 16 mm), 0...600 µg/L (NO <sub>2</sub> -N), 25 teste/1 set Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Compatibil cu Fotocolorimetru Multiparametru Hanna Instruments. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
7.5.	Reactiv Nitrat	set	1	Cuve 16 mm, 0.0...30.0 mg/L (NO <sub>3</sub> -N), 50 teste/1 set Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Compatibil cu Fotocolorimetru Multiparametru Hanna Instruments. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
7.6.	Reactiv Fosfor total	set	1	Domeniu ridicat (flacon 16 mm), Domeniu 0.0 la 32.6 mg/l (P), 49 teste/ 1 set Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Compatibil cu Fotocolorimetru Multiparametru Hanna Instruments. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
7.7.	Sodium nitrate NaNO <sub>3</sub>	g	250,0	Puritate ≥ 99.5% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni.

				Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
7.8.	Ammonium chloride $\text{NH}_4\text{Cl}$	g	250,0	Puritate $\geq 99.0\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
7.9.	Sodium nitrite $\text{NaNO}_2$	g	50,0	Puritate $\geq 99.0\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
7.10.	Trilon B, fixanal	cutie	1	<b>10 fiole per cutie pentru prepararea soluției de 0,1 N.</b> Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
7.11.	Barium chloride $\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	g	50,0	Puritate $\geq 99.0\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
7.12.	Potassium sodium tartrate $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6\text{KNa} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	g	500,0	Puritate $\geq 99.5\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
7.13.	Hidroxid de sodiu NaOH, fixanal	cutie	1	<b>10 fiole per cutie pentru prepararea soluției de 0,1 N.</b> Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
7.14.	Hidroxid de sodiu NaOH, granulat	kg	1	Puritate $\geq 90.0\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni.

					Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
7.15.		Soluție tampon, pH 4	L	0,5	Soluție tampon, pH 4, 25 °C Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
7.16.		Soluție tampon pH 7	L	0,5	Soluție tampon, pH 7, 25 °C Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
<b>Lot 8 Institutul de Chimie, Subprogram 010603, Laboratorul Chimie Fizică și Cuantică</b>						
8.1.		Reagenți de unica folosință pentru determinarea azotului amoniacal, NH <sub>3</sub> -N, prin metoda Nessler.	set	1	Reagenți de unica folosință compatibile cu spectrofotometrul portabil DREL HACH. Setul include reagenți: 1. Nessler Reagent - 500 mL. 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 <sub>3</sub> -N 250 de teste/set. Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
8.2.	2 4 3 0 0 0 0 - 7	Reagenți de unica folosință pentru determinarea fluorurilor.	flacon	1	Reagent de unica folosință compatibil cu spectrofotometrul portabil DREL HACH. Flacon din plastic, volum - 1000 mL. Soluție pentru determinarea ionilor F <sup>-</sup> în apă. Interval de concentrații determinate (0.02-2.00 mg/L) F <sup>-</sup> Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	8400,00
8.3.		Fosfotungstat de sodiu sau Fosfat de wolfram trisodic	g	25	Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ·12WO <sub>3</sub> ·xH <sub>2</sub> O, Puritate ≥ 95.0%, ambalat în vas de sticlă sau de plastic, solubil în apă, Mr-2946 g/mol Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	

8.4.		Peroxid de hidrogen	L	1.0	Concentrația 35% Nu este necesară stabilizarea cu inhibitori. Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
<b>Lot 9 Institutul de Chimie, Subprogram 010603, Laboratorul Chimie Fizică și Cuantică</b>						
9.1.		Luminol, C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	g	5	Puritate ≥97.0% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
9.2.		Peroxid de hidrogen, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ,	L	1	Concentrația 35% Nu este necesară stabilizarea cu inhibitori. Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
9.3.	2 4 3 0 0 0 0	L-Acid ascorbic, C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>	g	25	Puritate ≥99.0%, ambalat în vas de sticlă sau de plastic Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	9600,00
9.4.	0 - 7	2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl, C <sub>18</sub> H <sub>12</sub> N <sub>5</sub> O <sub>6</sub>	g	1	Pudră, ambalat în vas de sticlă sau de plastic, conținutul de carbon 51.5-58.1%, conținutul de azot 15.8-18.8%. Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
9.5.		Acid galic, (HO) <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> H	g	25	Anhidru, test ≥98.0% (acidimetric), ambalat în vas de sticlă sau de plastic. Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
9.6.		2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt, C <sub>18</sub> H <sub>24</sub> N <sub>6</sub> O <sub>6</sub> S <sub>4</sub> ,	g	1	Puritate ≥98.0% ambalat în vas de sticlă sau de plastic Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni.	

					Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
<b>Lot 10 Institutul de Chimie, Subprogram 010603, Laboratorul Chimie Ecologică</b>						
10.1.		1.10-phenanthroline	g	10	Puritate minim 97.0% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	9450,00
10.2.		Acid sulfuric	L	2	Puritate minim 95.0%, partea de masă minim 98%, îmbuteliat în vase cu volumul de 1 litru Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
10.3.	2 4 3 0 0 0 0 0 - 7	Formalină	flacon	1	Soluție apoasă de formaldehidă cu concentrația de minim 37%.Ambalaj original de la producător, flacon de 250 mL. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
10.4.		Benzen	L	1	Puritate $\geq 99.0\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
10.5.		Congo roșu	g	50	Puritate minim 99.0% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
10.6.		Albastru de metilen	g	50	Puritate minim 99.0% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
10.7.		Etilacetat	L	1	Puritate $\geq 99.0\%$ Ambalaj original de la producător.	

					Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
10.8.		Acetona	L	1	Puritate $\geq 99.0\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
10.9.		Bicromat de potasiu	g	500	Puritate minim 99.0% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
10.10		Hidroxid de sodiu	kg	1	Puritate $\geq 99.5\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
10.11		Hidroxid de potasiu	kg	1	Puritate $\geq 99.5\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	

**Lot 11 Institutul de Chimie, Subprogram 010603, Laboratorul Chimia Apei**

11.1.	2 4 3 0 0 0 0 0	MRC (material de referință certificat) NO <sub>2</sub> 1g/L	buc	1	Bucata=Fiola Termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total. Certificat de Trasabilitate a reactivului. Certificatul de incertitudine. (Standard internațional : NIST sau ISO 17034 sau ISO/IEC 17025 sau echivalentul) Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	28442,00
11.2.	- 7	Reactivul Griss	kg	0.1	Puritate $\geq 99.0\%$ Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	

11.3.	Acid acetic (glacial)	L	1.0	Puritate $\geq 99.0\%$ Termenul de valabilitate $> 75\%$ din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
11.4.	Salicilat de sodiu	kg	0,5	Puritate $\geq 99.5\%$ Termenul de valabilitate $> 75\%$ din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
11.5.	Acid sulfuric (concentrat)	kg	3.6	Puritatea $\geq 95.0\%$ Termenul de valabilitate $> 75\%$ din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
11.6.	Acid clorhidric	L	2	Puritate $\geq 99.0\%$ , Concentrația $\geq 36.5\%$ Termenul de valabilitate $> 75\%$ din termenul total Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
11.7.	Hidroxid de sodiu	kg	3	Puritate $\geq 99.5\%$ Termenul de valabilitate $> 75\%$ din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
11.8.	Reactivul Nessler	L	2	Puritate $\geq 99.0\%$ Termenul de valabilitate $> 75\%$ din termenul total Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
11.9.	Tartratul de potasiu și sodiu	kg	1	Puritate $\geq 99.0\%$ Termenul de valabilitate $> 75\%$ din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
11.10	Hidroxid de amoniu (apă amoniacală) 25% 100 lei 1L	L	3	Puritate $\geq 99.0\%$ , ~25 % bază $\text{NH}_3$ Termenul de valabilitate $> 75\%$ din termenul total.

					Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
11.11	Clorururi de lantan (LaCl <sub>3</sub> *7 H <sub>2</sub> O)	kg	0.2	Puritate ≥99% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
11.12	Azotat de lantan La(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> *6 H <sub>2</sub> O	kg	0.1	Puritate ≥99% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
11.13	Alizarin complexon	kg	0.2	Puritate ≥ 98 % Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
11.14	Butilacetat	L	2	Puritate ≥99.0% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
11.15	Acid citric	kg	0.2	Chimic pur, puritate ≥99.5% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
11.16	Gelatină alimentară	kg	0.1	Alimentar Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
11.17	Clorură de bariu	kg	0.5	Puritate ≥99.0% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător.	

					Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
11.18		Azotat de argint	kg	0.01	Puritate $\geq 99.5\%$ Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
11.19		Acetat de sodiu	kg	0.5	Puritate $\geq 99.5\%$ Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
11.20		Fixanal Trilon B 0,1 N	cutie	1	10 fiole/cutie Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
11.21		Cromat de potasiu	kg	0.05	Puritate $\geq 99.5\%$ Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
<b>Lot 12 Institutul de Chimie, ANCD // 25.80012.5007.72SE</b>						
12.1.	2 4 3 0 0 0 0 - 7	NaOH, hidroxid de sodiu (sodium hydroxide)	kg	5,0	Puritate $\geq 98\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	12012,00
12.2.		Metanol (methanol)	L	20,0	Puritate $\geq 98\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	
12.3.		Benzen (benzene)	L	5,0	Puritate $\geq 99\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni.	

					Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
12.4.		Acetonitril (acetonitrile)	L	5,0	Puritate $\geq 99\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
12.5.		Acetonă (acetone)	L	10,0	Puritate $\geq 96\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului
12.6.		Izopropanol (propan-2-ol) (isopropanol, 2-propanol)	L	20,0	Puritate $\geq 98\%$ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului

**Lot 13 IGFP, Subprogram 011101 (5107) 1**

13.1.		Reagent Folin- Ciocalteu	ambala j	1	ambalaj original=100 ml	17105,83
13.2.		Hidroxid de sodiu	kg	1	NaOH, microgranulat	
13.3.		Acid ortofosforic concentrat	L	1	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> , puritatea $\geq 85\%$	
13.4.		Iodură de potasiu	kg	0.5	KI, puritatea $\geq 99\%$	
13.5.		Iodat de potasiu, fixanal	cutie	1	KIO <sub>3</sub> , fiole ambalate în cutie	
13.6.	2	Clorură de sodiu	kg	1	NaCl, cristale fine	
13.7.	4	Azotat de potasiu	kg	1	KNO <sub>3</sub> , ambalaj original	
13.8.	3	Acid sulfosalicilic 3 %, (g/v)	L	1	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub> S, 3 %, (g/v), soluție apoasă	
13.9.	0	Acid acetic glacial	L	1	CH <sub>3</sub> COOH, puritatea $\geq 99\%$ .	
13.10	0	Ninhidrină	ambala j	1	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub> , ambalaj original=100 g	
13.11	0	Toluen	L	1	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> , puritatea $\geq 99\%$	
13.12	7	Agar – agar	kg	0.1	ambalaj - 0,1 kg	
13.13		Fenol	ambala j	1	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH, ambalaj original=100 g	
13.14		Acid sulfuric concentrat	L	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , puritatea $\geq 95\%$	
13.15		Carbonat de sodiu	kg	1	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , ambalaj original	
13.16		Guaiacol	ambala j	1	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> , puritatea $\geq 98\%$ , pentru utilizare ca indicator de oxidare, ambalaj original =250 g	

**Lot 14 IGFP, Subprogram 011101 (5107) 2**

14.1.	2 4 3 0 0 0	Phenylmethylsulfonyl fluoride (PMSF)	g	10	Phenylmethylsulfonyl fluoride (PMSF), inhibitor de serin-proteaze, destinat utilizării în proceduri de extracție și protecție a proteinelor în analize biochimice și de biologie moleculară. CAS nr 329-98-6.	18470,00
14.2.	0 0	Trichloroacetic acid (TCA) 99,5%	kg	1	Acid tricloroacetic cu puritate de minimum 99,5%, destinat utilizării în analize	

	-				biochimice și proceduri de laborator. CAS nr 76-03-9.	
14.3.	7	PEG-6000 (Polyethylene glycol 6000)	kg	2	Polietilen glicol cu masă moleculară medie de aproximativ 6.000 Da (PEG-6000), solid, fulgi, pH 4.5-7.5, destinat utilizării în aplicații de laborator și experimente biologice/biochimice. CAS nr 25322-68-3.	
14.4.		Reactiv Folin-Ciocalteu, 500ml	ambalaj	1	Reagentul Folin-Ciocalteu pentru determinarea fenolilor. Concentrația 2 M, densitatea 1.27 g/mL la 20 °C, puritatea nu mai mică de 99%. Ambalaj original producător de 500 mL în sticlă de culoare închisă	
14.5.		Acetone	l	6	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O, puritate: >99.5 %, pentru analize biochimice	
14.6.		Phytic acid sodium salt hydrate	g	10	Acid fitic, sare de sodiu, sub formă hidratată (Phytic acid sodium salt hydrate), destinat utilizării în aplicații de laborator și analize biochimice. CAS nr 14306-25-3.	
14.7.		Carbonat de sodiu (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	g	500	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , ambalaj original	
<b>Lot 15 IGFP, Subprogram 011101 (5107) 3</b>						
15.1.	2	Acid sulfosalicilic	g	500	CAS No. 97-05-2, Acid sulfosalicilic, amb. max. 0,1 kg Puritate ≥99%, Mr 254.21	2576,00
15.2.	4	Acid-ninhidrinic	g	100	AS, 485-47-2, Ninhidrin, Mr 178.14. Analitic reagent, chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la producător.	
15.3.	0	Polyvinylpyrrolidone (pvp)	g	100	CAS 9003-39-8. Mr 40,000 Forma: pulbere. Prezența certificatului de calitate este obligatoriu.	
15.4.	0	Toluen	l	1	CAS, 108-88-3, Ambalaj original Puritatea ≥99,9 %, Certificat de calitate	
15.5.	7	Acid fosforic	l	1	CAS 7664-38-2 Acid orto-Fosforic ≥85 %	
<b>Lot 16 IGFP, Subprogram 011101 (5107) 4</b>						
16.1.		Polietilenglicol 6000	kg	1	Solid, Incolor sau alb; pulbere, cristale sau fulgi; masa moleculară - 6000, pH 4.5-7.5, În ambalaj original de la producător	23600,00
16.2.		Metionina	g	10	Forme posibile - Metionina-DL, sau L-, sau D. Pulbere cristalină, Puritate ≥ 99%, calitate reactiv: ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., Ambalaj de la producător	
16.3.		Clorura de nitro albastru tetrazoliu (NBT)	g	1	Pulbere cristalină, Conțin. 99%, calitate ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur. Ambalaj de la producător	
16.4.	2	Acid ortofosforic conc.	L	1	Conc. 85%, calitate ACS reagent, puriss. p.a. Ambalaj de la producător	
16.5.	4	1-Butanol	L	2	n-Butanol, conț. 99.5%, calitate ACS reagent, puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., ≥ (GC). Ambalaj de la producător	
16.6.	3	Acid tiobarbituric	g	25	Pulbere cristalină, Conțin. ≥98%, calitate ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur. Ambalaj de la producător	
16.7.	0	Sulfat de fier FeSO <sub>4</sub>	g	25	Pulbere cristalină, Conțin. ≥99%, calitate ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur. Ambalaj de la producător	
16.8.	0	Acid sulfosalicilic	g	100	Pulbere cristalină, Conțin. ≥99%, calitate ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur. Ambalaj de la producător	
16.9.	0	Acid acetic conc.	L	2.5	Conc. ≥99%, calit. ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, Ambalaj de la producător	
16.10	7	Benzidina	g	1	Pulbere cristalină, Conțin. ≥99%, calitate ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur. Ambalaj de la producător	
16.11		Ninhidrina	g	10	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., Ambalaj de la producător	

16.12		Marcheri moleculari pentru DSN-electroforeza a proteinelor	set	1	Amestec solubil de proteine colorate pentru utilizare ca standarde de dimensiune în electroforeza proteinelor (SDS-PAGE) și Western blotting. Interval Mw 10-170 kD, pre-colorate ACS reagent, ISO, reagent Ph. Eur. Ambalaj eppendorf vial, 1set = 2vial x 250 μL	
16.13		Acetona	L	3	Conțin. ≥99,5%, calitate ACS reagent, puriss. p.a., reagent ISO. Ambalaj de la producător	
16.14		Tris (Tris-(hydroxymethyl)-amino methane)	kg	0.5	Pulbere cristalină, pentru electroforeza și cromatografie. Conțin. ≥99,5%, calitate ACS reagent, puriss. p.a., reagent ISO, reagent Ph. Eur. Ambalaj de la producător	
16.15		Toluol (Toluene)	L	1	Conțin. ≥99,5%, ACS reagent, puriss. p.a., Ambalaj de la producător	
16.16		Glicina	kg	0.5	Pulbere cristalină, pentru electroforeza și cromatografie. Conțin. ≥99,5%, calitate ACS reagent, puriss. p.a., reagent ISO, reagent Ph. Eur. Ambalaj de la producător	
16.17		Rutin	g	10	Pulbere cristalină, conțin. ≥94% (HPLC), ACS reagent, puriss. p.a., Ambalaj de la producător	
16.18		L-Prolina	g	25	Pulbere cristalină, conțin. ≥98,5 %, Ph. Eur., pentru biochimie. Ambalaj de la producător	
16.19		Gvaiacol	g	250	Pulbere cristalină, conțin. ≥99,5%, calit. MP Biomedicals™, ACS reagent, puriss. p.a., Ambalaj de la producător	
16.20		2,6-Diclorfenolindofenol	g	5	Pulbere cristalină, conțin. ≥99,5%, calit. ACS reagent, puriss. p.a., Ambalaj de la producător	
16.21		Pirocatehina	g	25	Pulbere cristalină, conțin. ≥99 %, Ph. Eur., pentru biochimie, ACS reagent, puriss. p.a.	
16.22		Dimetil-p-fenilendiamin	g	25	Pulbere cristalină, conțin. ≥97 %, Ph. Eur., pentru biochimie, ACS reagent, puriss. p.a., Ambalaj de la producător	
<b>Lot 17 IGFP, Subprogram 011101 (5107) 5</b>						
17.1.		Alcool etilic	L	5	Rectificat, Ambalaj de la producător	600,00
<b>Lot 18 IGFP, Subprogram 011103 (7007) 1</b>						
18.1.	2 4	Fluoresceine pure	g	25	Reagent pentru microscop fluorescent CAS: 2321-07-5	8060,00
18.2.	3 0 0 0 0 0 - 7	SILICON DIOXIDE amorphous fumed silica, hydrophilic	g	100	Nanomaterial pentru executarea experiențelor CAS: 112945-52-5	
<b>Lot 19 IGFP, Subprogram 011103 (7007) 2</b>						
19.1.		Glicerină	kg	20	farm. ≥99,5%	1248,00
<b>Lot 20 IGFP, Subprogram 011103 (7007) 3</b>						
20.1.		Acetona	l	5	≥ 98%, CAS 67-64-1	22997,00
20.2.		Benzene	l	1	≥ 98%, CAS 71-43-2	
20.3.	2 4 3	Dichloromethane	l	1	≥99,5%, HPLC Plus, for HPLC, GC, and residue analysis, contains 50-150 ppm amylene as stabilizer, CAS 75-09-2	
20.4.	0	Ethyl acetate	l	4	≥99,5%, ACS reagent, CAS 141-78-6	
20.5.	0 0	Ethyl acetate	l	1	99,9%, HPLC Plus, for HPLC, GC, and residue analysis, CAS 141-78-6	
20.6.	0 - 7	Eter de petrol	l	25	≥40-60, °C, a.r. ANALYT CL, CAS 64742-49-0	
20.7.		Eter dietilic	l	2.5	≥ 99%, ACS reagent, anhydrous, contains BHT as inhibitor, CAS 60-29-7	

20.8.		N-Methyl-N-(trimethylsilyl)trifluoroacetamide [MSTFA]	buc	10	≥98.5%, derivatization grade (GC derivatization), with 1% trimethylchlorosilane, 10*1ml, CAS 24589-78-4	
20.9.		n-Hexan	1	10	≥95%, amestec de izomeri, CAS 110-54-3	
20.10		n-Hexan	1	1	≥98% (GC), suitable for gas chromatography (GC) ECD and FID, CAS 110-54-3	
20.11		Filtre seringă sterilă Isolab dun CA	buc	50	dimensiune pori 0,22 μm, d-25 mm	
20.12		n-Heptan	1	1	≥ 95 %, CAS 142-82-5, for gas chromatography ECD and FID	
20.13		MgSO <sub>4</sub> x 7H <sub>2</sub> O	kg	1	≥ 98%, CAS 10034-99-8	
20.14		Hydrobromic acid, HBr	1	1	≥ 48%, CAS 10035-10-6	
20.15		Tetrahydrofuran	1	2	≥ 99%, ACS reagent, anhydrous, contains BHT as inhibitor, CAS 109-99-9	
20.16		(+)-α-Pinene	1	0.025	≥ 98%, CAS 7785-70-8	
<b>Lot 21 IGFP, ANCD, cifrul 26.80013.5107.02ARM</b>						
21.1.	2 4 3 0 0 0 0 0 - 7	Acid giberelic	cutie	1	Acid giberelic, bioreagent pentru cultura celulelor de plante, ≥90% giberelină A3, 500mg /1 cutie	2000,00
<b>Lot 22 IGFP, 225.80012.5107.12SE</b>						
22.1.	2 4 3 0 0 0 0 0 - 7	Geloză microbiologică (agar-agar)	kg	4	Utilizat în mediile de cultură microbiologice. Putere mare de gelificare (1.5%-2 %), gelificare la 32-38 °C, topire la 85 °C, transparență ridicată, pH neutru (6-7,5 la 25 °C) și puritate înaltă, lipsit de inhibitori de creștere, <b>ambalaj – cutie 1 kg</b>	8000,00
<b>Lot 23 Institutul de Ecologie Geografie Subprogram 010801</b>						
23.1.	2 4 3 0 0 0 0 - 7	Acid clorhidric	1	2,0	Acid clorhidric concentrat, puriss p.a conc. ≥ 37%, densitatea 1.19 g/cm <sup>3</sup> . Confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia. Confirmarea prezentării certificatului de calitate.	
23.2.		Acid sulfuric	1	2,0	Acid sulfuric concentrat 95-97%, chimic pur pentru analiză, densitatea 1,84 g/ml. Termen de valabilitate nu mai mic de 80% de la termenul total. Confirmarea prezentării certificatului de calitate.	
23.3.		Reactiv Griess	kg	0,5	Reactiv Griess, chimic pur pentru analiză. Confirmarea prezentării certificatului de calitate.	11837,60
23.4.		uree	kg	0,5	Carbamide Empirical formula CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O Molar mass (M) 60,06 g/mol Density (D) 1,33 g/cm <sup>3</sup> Melting point (mp) 134 °C	
23.5.		Monofosfat de potasiu	kg	0,5	Pulbere de culoare albă, (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ), chimic pur pentru analiză.	
23.6.		Acid clorhidric -fixanale	cutii	2	Acid clorhidric, HCl în FIXANAL (0,1N), ambalaj cutie (set) - 10 fiole	
23.7.		Alcool etilic 96%	1	2,0	Confirmarea prezentării certificatului de calitate. - Confirmare precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi	

					nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia. Chimic pur pentru analiză.	
23.8.		Tartrat de potasiu și stibiu	kg	0,2	[K(SbO)C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub> *1/2H <sub>2</sub> O], substanță solidă, chimic pur pentru analiză.	
23.9.		Tetracloretilena	l	1,0	Ethylene tetrachloride, Perchloroethylene Empirical formula C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> Molar mass (M) 165,83 g/mol Density (D) 1,61 g/cm <sup>3</sup> Boiling point (bp) 121,4 °C Melting point (mp) -22 °C, Puritate ≥ 99.9%.	
23.10		Reactiv Nessler	l	0.5	Soluție apoasă, Culoare: gălbui; Miros: fără miros; pH (200 C): 9,2 Densitate (200 C): 1,25 g/cm <sup>3</sup> . Solubilitatea în apa (20 °C): solubil. c.p.a.	
23.11		Tetraclorură de carbon	l	1,0	Extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 80% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător	
23.12		Eter de petrol	l	1,0	Eter de petrol. pur pentru analiza Densitate specifică (20°C): 0,66 g/cm <sup>3</sup> Ambalare: recipient sticla.	
23.13		Hexan - n	l l	1,0	n-Hexan, CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH <sub>3</sub> , Masa moleculară 86,18 g/mol, Concentrație n-Hexan (<= 100 %).	
23.14		Sulfat de mercur (II)	g	50,0	HgSO <sub>4</sub> . Puritatea 98+%, CAS Number: CAS: 7783 -35-9, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 80% de la termenul total.	
23.15		Sulfat de fier (II) heptahidratat	kg	0,5	Sulfat feros heptahidrat; fier (2 plus), sulfat, heptahidrat; chimic pur pentru analiză. Ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 80% de la termenul total.	
23.16		1-10 Orto-fenantrolină, monohidrat	g	25	Chimic pur pentru analiză. Ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 80% de la termenul total.	
<b>Lot 24 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul de Optoelectronica A.Andrieș</b>						
24.1.	2 4 3 0 0	Tris(dibenzoylmethane) mono(1,10-phenanthroline) europium(III), Eu(DBM)3Phen"	mg	250	Formula: C <sub>57</sub> H <sub>41</sub> EuN <sub>2</sub> O <sub>6</sub> Pulbere, Puritatea ≥ 94.5 %,	37841.66
24.2.	0 0	Clorură de europiu hexahidrat EuCl <sub>3</sub> .6H <sub>2</sub> O	g	10	Formula: EuCl <sub>3</sub> .6H <sub>2</sub> O, puritatea ≥ 99,9%,	
24.3.	0 -	Perclorat de europiu Eu(ClO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	g	10	Formula: Cl <sub>3</sub> EuO <sub>12</sub> , puritatea ≥98%	
24.4.	7	2-Pyridinecarbohidrazide	g	5	Formula: C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O, puritatea ≥98%,	
<b>Lot 25 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Materiale pentru Fotovoltaică și Fonică</b>						
25.1.	2 4	SnCl <sub>4</sub> (99,97%)	g	100	Culoare, incolor Formă, lichid Puritate, nu mai puțin de 99,97%	13183.33
25.2.	3 0 0 0 0 - 7	SrCl <sub>2</sub> 6H <sub>2</sub> O (99,995 %)	g	10	Culoare, albă Formă, granule Puritate, nu mai puțin de 99,995 %	
<b>Lot 26 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Proprietăți Mecanice ale Materialelor "Iulia Boiarskaia"</b>						

26.1.		Soluție de curățare și dezinfectare	L	2	Concentrat puternic pentru curățarea probelor din materiale metalice într-un dispozitiv de curățare cu ultrasunete.	
26.2.		Clorură de sodiu	kg	1	Sodium chloride NaCl, reagent ACS min 99%. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	
26.3.		Hidrogenocarbonat de sodiu	kg	0,5	Sodium hydrogen carbonate - NaHCO <sub>3</sub> , reagent ACS min 99%. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	
26.4.		Clorură de potasiu	kg	1	Potassium chloride KCl, reagent ACS min 99%, anhidru. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	
26.5.		Hidrogenofosfat de potasiu	kg	0,5	di-potassium hydrogen phosphate trihydrate – K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> *3H <sub>2</sub> O, CAS: 16788-57-1, reagent ACS min 99%. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	
26.6.		Clorură de magneziu	kg	0,25	Magnesium chloride hexahydrate – MgCl <sub>2</sub> *6H <sub>2</sub> O, reagent ACS min 99%. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	
26.7.	2	Clorură de calciu	kg	0,01	Calcium chloride – CaCl <sub>2</sub> , reagent ACS min 99%, Anhidru. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	
26.8.	4	Sulfat de sodiu	kg	0,5	Sodium sulfate – Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , reagent ACS min 99%, Anhidru. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	
26.9.	3	Trihidroximetilaminometan	kg	0,5	Tris-hydroxymethyl aminomethane – (HOCH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CNH <sub>2</sub> (Tris), CAS: 77-86-1, Min. 99% pentru biologie moleculară. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	
26.10.	0	Nitrat de calciu tetrahidrat	kg	1	Calcium nitrate tetrahydrate, reagent ACS min. 99%. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	
26.11.	0	Oxid de fosfor (V)	kg	0,1	Phosphorus pentoxide, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , reagent ACS, min. 99.0%	
26.12.	0	Acid clorhidric	L	0,5	Acid clorhidric cu conc. 35-38%, reagent ACS. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	
26.13.	0	di-Amoniu hidrogen fosfat	L	0,1	di-Amoniu hidrogen fosfat (amoniu fosfat dibazic), reagent ACS, min. 98%. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	
26.14.	0	Soluție amoniac	L	0,5	Soluție amoniac cu conc. NH <sub>3</sub> 25-30%, reagent ACS. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	
26.15.	0	Soluție tampon standart pH 4	L	1	Soluție tampon standard cu pH puțin acid (3,9-4,01) pentru calibrarea pH-metrului.	
26.16.	0	Soluție tampon standart pH 7	L	1	Soluție tampon standard cu neutru pH (6,8-7,1) pentru calibrarea pH-metrului.	
26.17.	0	Soluție tampon standart pH 9	L	1	Soluție tampon standard cu alcalină pH (9,0-10,1) pentru calibrarea pH-metrului.	
<b>Lot 27 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski" _1</b>						

33666.66

27.1.	2	Metanol (CH <sub>3</sub> OH)	L	10	Metanol, puritatea ≥99%; Se acceptă orice tip de ambalaj.	
27.2.	4	Acetonitril (CH <sub>3</sub> CN)	L	10	Acetonitril (CH <sub>3</sub> CN), puritatea ≥99%. Se acceptă orice tip de ambalaj	
27.3.	3	N,N-Dietilformamidă (DMF),	L	5	N,N-Dietilformamidă (DMF), puritatea ≥99%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
27.4.	0	Dimethyl sulfoxide (DMSO)	L	2,50	Dimethyl sulfoxide (DMSO), puritatea ≥99%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
27.5.	0	Diclorometan	L	2,50	Diclorometan, Calitatea HPLC, GC, and residue analysis, ≥99.9%; CAS number 75-09-2	

11015,00

27.6.		Cloroform	L	2,50	Cloroform, puritatea $\geq 99\%$ . Se acceptă orice tip de ambalaj.	
27.7.		Izobutanol (Butanol-2)	L	1	Isobutanol, puritatea min. 99%. Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător.	
27.8.		Acid clorhidric	L	2	conc. 36-37 %, pur	
27.9.		Acid azotic HNO <sub>3</sub>	L	3	Acid azotic HNO <sub>3</sub> , puritatea >55%	
<b>Lot 28 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski" _2</b>						
28.1.	2	3-nitro-1H-1,2,4-triazole	g	5	3-nitro-1H-1,2,4-triazole, puritatea nu mai mica de 96%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	19016,66
28.2.	4	1,3-bis-(4-pyridyl)propane(4,4'-trimethylenedipyridine)	g	25	4,4'-Trimethylenedipyridine , puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
28.3.	0	1,2-Bis(4-pyridyl)ethane	g	10	1,2-Bis(4-pyridyl)ethane, puritatea nu mai mica de 99%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
28.4.	0	1,2-Di(4-pyridyl)ethylene	g	5	1,2-Di(4-pyridyl)ethylene, puritatea nu mai mica de 97%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
28.5.	7	(2-Pyrimidylthio)acetic acid	g	5	(2-Pyrimidylthio)acetic acid , puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
<b>Lot 29 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski" _3</b>						
29.1.	2	4-Aminobenzoic hidrazide	g	10	4-Aminobenzoic hidrazide, puritatea nu mai mica de 95%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	7708,33
29.2.	4	4-Aminosalicilic acid	g	100	4-Aminosalicilic acid, puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
29.3.	0	3'-Aminoacetophenone	g	25	3'-Aminoacetophenone, puritatea nu mai mica de 97%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
29.4.	0	2-pyrazinecarboxamide	g	25	2-pyrazinecarboxamide, puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
29.5.	7	2,3-dihydro-5,6-diphenylpyrazine	g	2	2,3-dihydro-5,6-diphenylpyrazine, puritatea nu mai mica de 97%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
<b>Lot 30 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski" _4</b>						
30.1.		Pyrazine-2-thiocarboxamide	g	1	Pyrazine-2-thiocarboxamide, puritatea nu mai mica de 97%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	24583,33
30.2.		2,4,6,-tris(2-pyridyl)-s-triazine	g	5	2,4,6,-tris(2-pyridyl)-s-triazine, puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
30.3.	2	Nicotinamidă	g	100	Nicotinamide, puritatea nu mai mica de 99%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
30.4.	4	Pentaerythritol	g	50	Pentaerythritol, , puritatea nu mai mica de 99%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
30.5.	3	2-Pyridinecarboxamide	g	10	2-Pyridinecarboxamide, puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
30.6.	0	aldrithiol-4	g	5	aldrithiol-4, puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
30.7.	0	4,4'-Dihydroxybiphenyl	g	25	4,4'-Dihydroxybiphenyl, puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
30.8.	0	2,2':6',2''-Terpyridine	g	1	2,2':6',2''-Terpyridine,, puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	

<b>Lot 31 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski" 5</b>						
31.1.		Nitrat de paladiu dihidrat, Pd(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> • 2H <sub>2</sub> O	g	1	Pd(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> • 2H <sub>2</sub> O, puritatea nu mai mica de 40%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	8725,00
31.2.	2	Nitrat de cupru(II) trihidrat, Cu(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> • 3H <sub>2</sub> O	g	100	Nitrat de cupru(II) trihidrat Cu(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> • 3H <sub>2</sub> O, puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
31.3.	4 3	Nitrat de zinc hexahidrat, (Zn(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> • 6H <sub>2</sub> O)	g	500	Nitrat de zinc hexahidrat (Zn(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> • 6H <sub>2</sub> O). Puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
31.4.	0 0 0	Perclorat de zinc hexahidrat, (Zn(ClO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> • 6H <sub>2</sub> O)	g	100	Perclorat de zinc hexahidrat (Zn(ClO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> • 6H <sub>2</sub> O). Puritatea nu mai mica de 97%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
31.5.	- 7	Perclorat de cadmiu hidrat, (Cd(ClO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> • xH <sub>2</sub> O)	g	25	Perclorat de cadmiu hidrat (Cd(ClO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> • xH <sub>2</sub> O), puritatea nu mai mica de 97%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
31.6.		Clorură de crom(III) hexahidrat CrCl <sub>3</sub> • 6H <sub>2</sub> O	g	100	Clorură de crom(III) hexahidrat CrCl <sub>3</sub> • 6H <sub>2</sub> O, puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
<b>Lot 32 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski" 6</b>						
32.1.		Clorură de gadoliniu(III) hexahidrat GaCl <sub>3</sub> • 6H <sub>2</sub> O	g	5	Clorură de gadoliniu(III) hexahidrat GaCl <sub>3</sub> • 6 H <sub>2</sub> O, puritatea nu mai mica de 99,9%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	16383,33
32.2.	2 4 3	Clorură de samariu(III) hexahidrat SmCl <sub>3</sub> • 6H <sub>2</sub> O	g	10	Clorură de samariu(III) hexahidrat SmCl <sub>3</sub> • 6H <sub>2</sub> O, puritatea nu mai mica de 99,9%. Se acceptă orice tip de ambalaj	
32.3.	0 0	Clorură de neodim(III) hexahidrat NdCl <sub>3</sub> •6H <sub>2</sub> O	g	25	Clorură de neodim hexahidrat NdCl <sub>3</sub> • 6H <sub>2</sub> O, puritatea nu mai mica de 99,9%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
32.4.	0 - 7	Clorură de erbiu(III) hexahidrat ErCl <sub>3</sub> •6H <sub>2</sub> O	g	25	Clorură de erbiu(III) hexahidrat ErCl <sub>3</sub> • 6H <sub>2</sub> O, puritatea nu mai mica de 99,9%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
32.5.		Clorură de iterbiu(III) hexahidrat YbCl <sub>3</sub> •6H <sub>2</sub> O	g	10	Clorură de iterbiu(III) hexahidrat YbCl <sub>3</sub> • 6H <sub>2</sub> O, puritatea nu mai mica de 99,9%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
<b>Lot 33 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011203, Laboratorul Procese Termice și Hidrodinamice</b>						
33.1.	2 4 3	Ethyl nonafluorobutyl ether PFE-20	L	4	Densitatea lichidului (25°C) 1430 kg/m <sup>3</sup> ; Punct de fierbere 76°C; Greutate moleculară medie 264 g/mol. Se acceptă orice tip de ambalaj.	26933.33
33.2.	0 0	Isopropyl alcohol (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH	L	3	Alcool izopropilic, puritatea nu mai mică de 95%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
33.3.	0 0	Acetone	L	2	Acetonă tehnică, min. 95%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
33.4.	- 7	Oxid de plumb PbO	g	250	Puritatea nu mai mica de 90%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
33.5.		Xilol	L	1	Puritatea nu mai mică de 95%.. Se acceptă orice tip de ambalaj.	
<b>Lot 34 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011209, Laboratorul Materiale Organice/Anorganice în Optoelectronică</b>						
34.1.	2 4 3	iron(II) 2,9,16,23-tetra(carboxy)phthalocyanine	mg	500	Puritatea nu mai mica de 95%	10872.50
34.2.	0 0	cobalt(II) 2,9,16,23-tetra(nitro)phthalocyanine	g	1	Puritatea nu mai mica de 95%	
34.3.	0 - 7	Titanium(IV) oxyacetylacetonate	g	10	Puritatea nu mai mica de 90%	
<b>Lot 35 Institutul de Fizică Aplicată, "Subprogram 011204, Laboratorul Metode Electrofizice și Electrochimice de Prelucrare a Materialelor "Boris Lazarenko"</b>						
35.1.	2 4	Alcool izopropilic	L	2	Alcool izopropilic - Conținutul de apă: nu mai mult de 0,2 %; Aciditate: nu mai mult	550,00

	3				de 0,002 %; puritatea nu mai mică de 99.0%) Ambalat în recipient de min. 0,5L.	
35.2.	0	Acetonă	L	2	Acetonă - Acetonă (puritatea nu mai mica de 99.5%), reactiv ACS. Ambalat în recipient de min. 0,5L.	
	0					
	0					
	0					
	-					
	7					
<b>Valoarea estimativă totală</b>						<b>653689,56</b>

**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:**

1. în termen de **180 de zile** de la semnarea contractului, la dresa:
  - Lot 1 – Institutul de Chimie, str. Academiei 3, mun. Chișinău;
2. în termen de **90 de zile** de la semnarea contractului, la dresa:
  - Lot 13-22 – IGFPP, str. Pădurii 20, mun. Chișinău;
  - Lot 23 – Institutul de Ecologie și Geografie, str. Academiei 1, mun. Chișinău;
  - Lot 24-35 – Institutul de Fizică Aplicată, str. Academiei 5, mun. Chișinău.
3. în termen de **60 de zile** de la semnarea contractului, la dresa:
  - Lot 2-12 – Institutul de Chimie, str. Academiei 3, mun. Chișinău;

**12. Termenul de valabilitate a contractului:** 31.12.2026

**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.	Obligativiu
2	DUAE	Formularul DUAE, aprobat prin Ordinul MF nr. 72/2020, completat conform modelului anexat, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativiu
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 calendaristice începând cu prima zi după încheierea etapei de depunere a ofertelor.	Obligativiu
4	Garanția pentru ofertă	<b>Forma garanției – 1%:</b>	Obligativiu

		<p>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:</p> <p>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</p> <p>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></p>	
5	Specificații tehnice	Completată în conformitate cu anexa nr. 22, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatoriu
6	Specificații de preț	Completată în conformitate cu anexa nr. 23, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatoriu
<p>Acte solicitate prin DUAЕ, 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.</p>			
7	Dovada înregistrării persoanei juridice	Certificat de înregistrare/decizie de înregistrare/extras emis de organul abilitat, copie semnată electronic;	Obligatoriu
8	Certificat de atribuire al contului bancar	Eliberat de banca deținătoare de cont, valabil, în original/copie semnat electronic;	Obligatoriu
9	Raport financiar	Copia ultimului raport financiar, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice al OE.	Obligatoriu
10	Certificat privind lipsa sau existența datoriilor față de bugetul de stat	Copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatoriu
11	Certificat de conformitate a produsului eliberat de organism de evaluare acreditat sau declarația de conformitate CE eliberat de producător.	Copie a certificatului de conformitate (calitate) confirmată prin semnătura electronică al OE <b><i>*La livrare obligator se va prezenta originalul certificatului de conformitate (calitate) de către ofertantul declarat învingător.</i></b>	La solicitare
12	Certificat de trasabilitate și incertitudine	Copie a certificatului de c trasabilitate și incertitudine pentru Lot 11_ Institutul de Chimie_Laboratorul Chimia Apei confirmată prin semnătura electronică al OE <b><i>* La livrare obligator se va prezenta originalul certificatului de c trasabilitate și incertitudine de către ofertantul declarat învingător.</i></b>	La solicitare
13	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;  <b><i>*Se va prezenta în termen de 5 zile de către ofertantul declarat învingător.</i></b>	Obligatoriu

14	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.	Obligatoriu
15	Declarație privind termenul de valabilitate a reagenților	Declarație privind termenul de valabilitate la momentul livrării va constitui: - Lot 11 - nu mai puțin de 75 % din termenul total de valabilitate al produsului (conform specificației tehnice), - Lot 1, 2, 3, 4, 5,6,7,8,9,10,12 - nu mai mic de 12 luni valabilitate al produsului de la producător (conform specificației tehnice), - Lot 23 nu mai puțin de 80 % din termenul total de valabilitate al produsului (conform specificației tehnice), confirmată prin semnătură electronică a OE *Se va prezenta pentru loturile indicate în caietul de sarcini.	Obligatoriu
16	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 *Se va prezenta de către ofertantul declarat învingător la semnarea contractului	Obligatoriu

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 și 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 ultima zi a etapei de depunere a 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  
(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)
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:** nu se aplică
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 \_\_\_\_\_

Maria HĂMURARU