

## ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea **Reagenți, sticlărie și accesorii de laborator (cercetare) II**

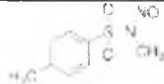
*(se indică obiectul achiziției)*

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. Chisinau, 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/serviciilor/lucrărilor or solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte) Fără TVA
		<b>Lotul 1 Institutul de Chimie –Proiect instituțional</b>				
1	38434560-9	<i>Fibra din cupru</i>	buc	6	Fibra din cupru pentru analizatorul de elemente ELEMENTAR VARIO EL III, 100 g. Pur, echivalent cu, cod (S05 000 699) produs de: Compania "Elementar Analysensysteme GmbH"	
2		<i>Tub de suport</i>	buc	2	Tub de suport pentru analizatorul de elemente ELEMENTAR VARIO EL III din cuarț d=65 mm, echivalent cu, cod (S11 00-1172/4). produs de: Compania "Elementar Analysensysteme GmbH"	
3		<i>Inel de etanșare</i>	buc	1	Inel de etanșare pentru analizatorul de elemente ELEMENTAR VARIO EL III, 4x4 mm, silicon, verde, echivalent cu, cod (S05 000 369), produs de: Compania "Elementar Analysensysteme GmbH"	
					<b>Valoare estimativă lot 1</b>	<b>5040,00</b>
		<b>Lotul 2 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.8007.03(1)</b>				
1	24300000-7	<i>Silica gel</i>	kg	3	Silicagel de puritate înaltă, dimensiunea porilor 60 Å, 70-230 mesh, 63-200 μm, pentru cromatografie pe coloană, SAFC. Echivalent cu: Sigma Aldrich, CAS: 112926-00-8	
2		<i>Silica gel</i>	kg	1	Silicagel 60 (0,063-0,2 mm) pentru cromatografie pe coloană, CHEMSOLUTE, Echivalent cu: Sigma Aldrich, CAS: 112926-00-8	
3		<i>Pentoxid de fosfor (Phosphorus pentoxide)</i>	kg	0.5	Pentoxid de fosfor, min. 99%, echivalent cu: Sigma Aldrich, CAS: 1314-56-3	
4		<i>Clorid de sodiu (Sodium chlorite)</i>	kg	0,25	Clorid de sodiu, chimic pur, min 80%. Echivalent cu: Sigma Aldrich, CAS: 7758-19-2	
5		<i>2-Metil-2-butenă (2-Methyl-2-butene)</i>	ml	250	2-Metil-2-butenă, chimic pur min. 95.0% (GC-MS). Echivalent cu: Sigma Aldrich, CAS: 513-35-9	
6		<i>N-Methyl-N-nitroso-p-toluenesulfonamide CH<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>SO<sub>2</sub>N(CH<sub>3</sub>)NO</i>	kg	0,25	N-Methyl-N-nitroso-p-toluenesulfonamide sau Diazald, chimic pur, min. 99%. Echivalent cu: Sigma Aldrich, CAS: 80-11-5	

						
7		1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2-propanol(1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2-propanol)	ml	25	1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2-propanol ≥99%, Echivalent cu: Sigma Aldrich, CAS: 920-66-1	
8		Trimetilacetoneitril/Pivalonitrile	ml	25	Trimetilacetoneitril/Pivalonitrile, min. 98%, Echivalent cu: Sigma Aldrich, CAS: 630-18-2	
9		Eter de petrol	L	50	Eter de petrol, interval de fierbere: 40-60°C, Echivalent cu: Sigma Aldrich, CAS: 8032-32-4	
					<b>Valoare estimativă lot 2</b>	<b>21710,00</b>
		<b>Lotul 3 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.7007.20 (1)</b>				
1	24300000-7	Acid sulfuric H2SO4	L	1	Puriss. p.a., for determination of Hg, ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., 95.0- 97.0%, echivalent cu Sigma Aldrich, CAS number 7664-93-9	
2		Acid Clorhidric HCl	L	1	Puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., fuming, ≥37%, APHA: ≤10; Echivalent cu Sigma Aldrich, CAS number 7647-01-0	
3		Acid Azotic HNO3	L	1	Puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., for determinations with dithizone, ≥65%. Echivalent cu Sigma Aldrich, CAS number 7697-37-2	
4		Nitrat de argint AgNO3	g	50	Sub forma de cristale, extra pure, echivalent cu Sigma Aldrich, CAS number 7761-88-8	
5		Acetonă	L	2,5	Calitatea HPLC, ≥99.8%, Ambalaj sticlă, echivalent cu Sigma Aldrich, CAS number 67-64-1	
6		Hexan	L	2,5	Calitatea HPLC, ≥97.0% (GC), echivalent cu Sigma Aldrich, CAS number 110-54-3	
7		Diclorometan	L	2,5	Calitatea HPLC, GC, and residue analysis, ≥99.9%; CAS number 75-09-2	
8		Molibdat de sodiu Na2MoO4·2H2O	g	250	Chimic pur	
9		Soluție de feroină,	mL	100	Soluție de feroină, (1,10-phenanthroline iron(II) sulfat) 1/40 mol/l redox indicator. În borcan de sticlă. Echivalent cu Sigma Aldrich 1091930100.	
10		Tartrat de potasiu sodiu	g	500	Chimic pur	
11		Acid sulfuric	L	6	conc. min. 96 %, ambalat 1 L/1.8kg	
12		Acid clorhidric	L	6	conc. min. 36 %, chimic pur, ambalat 1 L	
13		Reactivul NESSLER	L	0,5	Chimic pur, min. 97%	
14		Reactivul Griss	kg	1	Chimic pur, min. 97%	
					<b>Valoare estimativă lot 3</b>	<b>10992,00</b>
		<b>Lotul 4 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.7007.20 (3)</b>				
1	38437000-7	Viale cu capace	cut	1	Flacoane din sticlă transparentă cu capac înșurubat de 2 ml (12 x 32 mm) cu filet de 9 mm și capace septice din PTFE/silicon. Echivalent cu codul C0322 <a href="http://store.picarro.com/For-Peripherals/2-ml-Vials-and-Caps-for-Autosampler.html">http://store.picarro.com/For-Peripherals/2-ml-Vials-and-Caps-for-Autosampler.html</a> , 1 cutie (100buc.)	
2		Septa pentru injector	cut	1	Port de injecție Septa pentru vaporizator Echivalent cu C0352 <a href="http://store.picarro.com/For-Peripherals/Injection-Port-Septa.html">http://store.picarro.com/For-Peripherals/Injection-Port-Septa.html</a>	
					<b>Valoare estimativă lot 4</b>	<b>8000,00</b>
		<b>Lotul 5 Institutul de Chimie</b>				
1	24300000-7	Alcool etilic	L	10	min. 96%	
2		Alcool etilic	L	8	min. 96%	
3		Alcool etilic	L	1	≥95% anhidru, pur pentru analiza, alcool absolute, nenedaturat, pur. Ambalaj original producător.	
					<b>Valoare estimativă lot 5</b>	<b>1408,4</b>
		<b>Lotul 6 Institutul de Chimie - "Programul de stat":</b>				

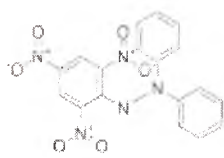
		20.80009.7007.21				
1	24300000-7	Apă deuterată	kg	0,1	D2O, min. 99,8%	
					<b>Valoare estimativă lot 6</b>	<b>5417,00</b>
		<b>Lotul 7 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.04</b>				
1	24300000-7	Acetonă	L	6	≥99,5%	
2		Mezitilen	L	2,5	≥97%	
3		Metanol	L	5	min. 99,8%	
4		Alcool izopropilic	L	3	For HPLC, min. 99%	
5		Benzen	L	1	p.a.Ph.Eur., ≥99%	
6		N,N-Dietilformamidă	g	100	min. 99%	
7		Dimetilsulfoxid	L	2,5	min. 99%	
8		Etil acetat	L	2,5	ACS reagent, ≥99,5%. Echivalent cu: Sigma – Aldrich, 319902-2,5L	
9		Hexan	L	2,5	ACS reagent, ≥99,5%. Echivalent cu: Sigma – Aldrich, 208752-2,5L	
10		1,4-Dioxan	L	1	Anhidru, min. 99,8%	
11		N,N-Dimetilformamidă	L	1	Suitable for HPLC, ≥99,9%	
12		[Bis(trifluoroacetoxi)iodobenzene	g	10	min 97%	
13		Clorură de calciu	g	200	Anhidru, granular, ≤7.0 mm, ≥93.0%	
14		Acid fenilboronic	g	20	Purum, ≥95,0%	
15		Nitrat de amoniu	kg	2,5	ACS reagent, min. 98,0%. Echivalent cu: Merck, A7455-2,5KG	
16		Sulfat de Sodiu	kg	2,5	ACS reagent, min. 99,0%, anhydrous, granular. Echivalent cu: Sigma- Aldrich, 238597-2,5KG	
17		Iod	kg	1	>99,5%, crystalline. Echivalent cu: Merck, ACS reagent,	
18		Trietilfosfit	mL	500	>98%. Echivalent cu: Merck, pentru sinteze, 8005490500	
19		Sulfat de fier(II) heptahidrat	kg	1	ACS reagent >99%. Echivalent cu: Merck, F8263-1KG	
20		Sulfat de cupru (II) pentahidrat.	kg	2,5	ISO reagent >98%. Echivalent cu: Sigma-Aldrich 209198-2.5KG	
21		4-Metoxicarbonil fenil boronic acid	g	15	≥95%	
22		Tetrakis(trifenilfosfin)palladium(0)	g	25	min. 99%,	
					<b>Valoare estimativă lot 7</b>	<b>77741,00</b>
		<b>Lotul 8 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.17 (2)</b>				
13	33793000-5	Flacon -Vial	buc.	400	4,0 ml - 14,75x45 mm cu capac filetat - N13. Echivalent cu: ISOLAB	
14		Coloane cromatografice	buc.	5	Coloane cromatografice - cu mufa NS 29/32, 430ML, Int. diam. 30 mm, lungime 600 mm Echivalent cu: ISOLAB, Germany, cod 066.11.005	
					<b>Valoare estimativă lot 8</b>	<b>4066,00</b>
		<b>Lotul 9 Institutul de Chimie - "Programul postdoctorat": 23.00208.5007.04/PD</b>				
1		N,N-Diisopropylethylamine	mL	100	Puritatea min. 99,5%, CAS 7087-68-5	
2		Dicyclohexylboron trifluoromethanesulfonate	g	1	Puritatea min. 97%, CAS 145412-54-0	

3		<i>p-Tolylboronic acid</i>	g	1	Puritatea min. 97%, CAS 5720-05-8	
4		<i>m-Tolylboronic acid</i>	g	1	Puritatea min. 97%, CAS 17933-03-8	
5		<i>2-Methoxyphenylboronic acid</i>	g	1	Puritatea min. 95%, CAS 5720-06-9	
6		<i>4-Hydroxyphenylboronic acid</i>	g	1	Puritatea min. 95%, CAS 71597-85-8	
7		<i>3-Hydroxyphenylboronic acid</i>	g	1	Puritatea min. 95%, CAS 87199-18-6	
8		<i>1,4-Benzodioxane-6-boronic acid</i>	g	1	Puritatea min. 95%, CAS 164014-95-3	
					<b>Valoare estimativă lot 9</b>	<b>8000,00</b>
		<b>Lotul 10 Institutul de Fizică Aplicată</b>				
1	24300000-7	<i>Alcool etilic</i>	l	4	Ethanol, puritatea $\geq 99,8\%$	
		<i>Alcool etilic</i>	l	5	Alcool etilic - puritatea min. 96% sol.	
					<b>Valoare estimativă lot 10</b>	<b>1100,00</b>
		<b>Lotul 11 Institutul de Fizică Aplicată -Programul de Stat 20.80009.5007.06 (3)</b>				
1	38460000-0	<i>Bara magnetica pentru agitare</i>	buc	3	Bara magnetica de agitare cu invelis din PTFE pentru agitatoare magnetice, diametru 8 mm, lungimea 20 mm	
2		<i>Bara magnetica pentru agitare</i>	buc	3	Bara magnetica de agitare cu invelis din PTFE pentru agitatoare magnetice, diametru 7 mm, lungimea 30 mm	
3		<i>Bara magnetica pentru agitare</i>	buc	3	Bara magnetica de agitare cu invelis din PTFE pentru agitatoare magnetice, diametru 9 mm, lungimea 36 mm	
					<b>Valoare estimativă lot 11</b>	<b>225,00</b>
		<b>Lotul 12 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.18 (1)</b>				
1	24300000-7	<i>Hidrogenocarbonat de sodiu (NaHCO<sub>3</sub>)</i>	kg	0,5	Hidrogenocarbonat de sodiu (NaHCO <sub>3</sub> ), pentru analiză - puritatea min. 99,5%	
2		<i>Hidrofosfatul trihidrat de dipotasiu (K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>·3H<sub>2</sub>O)</i>	kg	0,25	Hidrofosfatul trihidrat de dipotasiu (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ·3H <sub>2</sub> O), puritatea $\geq 99,0\%$	
3		<i>Clorura de magneziu hexahidrată (MgCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O)</i>	kg	0,25	Clorura de magneziu hexahidrată (MgCl <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O) puritatea min. 98,0%	
4		<i>Clorura de calciu (CaCl<sub>2</sub>)</i>	kg	1	Clorura de calciu (CaCl <sub>2</sub> ) puritatea min. 95,0%	
5		<i>Sulfat de sodiu (Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)</i>	kg	0,5	Sulfat de sodiu (Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) puritatea min. 99,0%	
6		<i>Tris-hidroxi metilaminometan ((HOCH<sub>2</sub>)<sub>3</sub>CNH<sub>2</sub>)</i>	kg	0,5	Tris-hidroxi metilaminometan ((HOCH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CNH <sub>2</sub> ) puritatea min. 99,0%	
7		<i>Amoniac</i>	l	1	Soluție de amoniac conc. 25%, Asemănător sau echivalent cu ChemLab CL00 0118, Ambalaj original producător	
8		<i>Sticla lichida</i>	l	1	Sticla sodica lichida cu continutul de SiO <sub>2</sub> 23-36%, dupa GOST 138078-81, sau echivalent	
9		<i>Oxid de zinc</i>	kg	0,25	Oxid de zinc, pur p/u analiza sau pur (ZnO $\geq 99\%$ ) dupa GOST 10262-73, sau echivalent	
10		<i>Peroxid de hidrogen</i>	L	1	Soluție peroxid de hidrogen, grad medical, concentrația 30-40%, GOST 177-88, sau echivalent.	
11		<i>Sulfat de cupru</i>	kg	0,5	Sulfat de cupru pentahidrat, pur p/u analiza dupa GOST 4165-78, sau echivalent	
12		<i>Tanin</i>	kg	0,05	Tanin (acid tanic) p/u uz laborator	
13		<i>Acid clorhidric</i>	l	1	Acid clorhidric 35-38%, pur pentru analiza dupa GOST 3118-77, sau echivalent	
14		<i>Adeziv epoxidic</i>	kg	0,03	Adeziv epoxidic bicomponent (transparent) universal (metale, materiale plastice, porțelan, sticlă, lemn, ceramica) cu rezistența soluției agresive și termică (40...100°C)	
15		<i>Unguent pentru vacuum</i>	ml	150	Unsoare de vid de uz general în laborator pe baza de hidrocarburi, vacuum grease	
16		<i>Unsoare de laborator pe baza fluorocarburi</i>	ml	5	Unsoare de laborator pe baza fluorocarburi în tub de 5 ml	
17		<i>Fixanal pH 1.65</i>	fiole	2	Fixanal pH 1.65 (tetraoxalat de potasiu dihidrat)	

18		<i>Fixanal pH 4.01</i>	fiole	4	Fixanal pH 4.01 (potasiu hidrogen ftalat)	
19		<i>Fixanal pH 6.86</i>	fiole	4	Fixanal pH 6.86 (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> + Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> )	
20		<i>Fixanal pH 9.18</i>	fiole	4	Fixanal pH 9.18 (tetraborat de sodiu decahidrat)	
					<b>Valoare estimativă lot 12</b>	<b>5337,00</b>
		<b>Lotul 13 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.18 (2)</b>				
1		<i>Amestec de gaze</i>	buc	2	Butelie cu gaz natural (amestec de gaze propan / n-butan / izobutan e posibil), tip filetat, greutate gaz 200-300 g	
					<b>Valoare estimativă lot 13</b>	<b>134,00</b>
		<b>Lotul 14 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.18 (3)</b>				
1	38437000-0	<i>Pipetă automată monocanal, volum variabil 1-5 ml</i>	buc.	1	Pipetă automată monocanal, volum variabil 1-5 ml	
2		<i>Virfuri pentru pipeta automata (set)</i>	set	1	Virfuri pentru pipeta automata (1 set = 500 buc)	
3		<i>Cleste pentru stativ</i>	buc	1	Cleste pentru stativ, corp rotativ cu 2 gheare izolate PVC, reglabile 50mm	
4		<i>Hârtie de filtru</i>	kg	1	Hârtie de filtru pentru uz laborator general, în rola	
5		<i>Hârtie de filtru</i>	buc	100	Hârtie de filtru rotunda de tip FS (banda alba), diametru 18 cm --1 pachete de 100 buc.	
6		<i>Mănuși</i>	buc	100	Manusi de examinare din nitril cu rezistenta chimica, marimea M, --1 cutie de 100 buc.	
7		<i>Banda izolanta</i>	role	2	Banda izolanta din PVC, latimea 19 mm	
8		<i>Banda PTFE</i>	role	2	Banda PTFE pentru tevi gaz, grosime 0.1 mm, latime 12 mm, lungime 10 m, culoare alba	
9		<i>Spatula din polistiren</i>	buc	1	Spatula din polistiren un capat in forma de lingurita si altul - plat. Lungimea 150 mm	
10		<i>Spatula din polistiren</i>	buc	1	Spatula din polistiren un capat in forma de lingurita si altul - plat. Lungimea 180 mm	
11		<i>Flacon plastic 0.25 L</i>	buc	2	Flacon din HDPE cu capac GL 63, volum 250 mL, inaltimea 145 mm	
12		<i>Flacon plastic 0.5 L</i>	buc	2	Flacon din HDPE cu capac GL 63, volum 500 mL, inaltimea 175 mm	
13		<i>Tub din PTFE</i>	buc	1	Tub din PTFE cu diametru interior 8 mm, grosimea peretului 1 mm	
					<b>Valoare estimativă lot 14</b>	<b>2823,00</b>
		<b>Lotul 15 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.18 (4)</b>				
1		<i>Probe de oțel AISI 316L</i>	buc	40	Probe de oțel AISI 316L, discuri diametru 20 mm, grosimea 2 mm	
2		<i>Bară/foaie din oțel 3</i>	kg	10	Bară/foaie din oțel 3	
3		<i>Bară/foaie din oțel 45</i>	kg	10	Bară/foaie din oțel 45	
4		<i>Bară/foaie din oțel AISI 304</i>	kg	2.5	Bară/foaie din oțel AISI 304	
5		<i>Bară/foaie din aliaj titan VT/OT</i>	kg	1,75	Bară/foaie din aliaj titan VT/OT	
6	38437000-0	<i>Bară/foaie PTFE (fluoroplast)</i>	kg	2	Bară/foaie PTFE (fluoroplast)	
7		<i>Aliaj de lipit</i>	kg	0.5	Aliaj de lipit	
		<i>Hîrtie abrazivă (set)</i>	set	2	Hîrtie abrazivă hidrozistentă 230x280 mm, granulație 400, 600 – cate 1 set	
		<i>Hîrtie abrazivă (set)</i>	set	6	Hîrtie abrazivă hidrozistentă 230x280 mm, granulație 1500, 2000, 2500, 3000	
		<i>Tava plastic</i>	buc	2	Tavi din polietilen sau polipropilen cu marimi aproximativ 30 cm x 50 cm x 10 cm	
		<i>Banda adeziva de ambalare</i>	m	100	Banda adeziva de ambalare transparent, latimea 50-60 mm	
					<b>Valoarea estimativă lot 15</b>	<b>10685,00</b>

		<b>Lotul 16 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.18 (5)</b>				
1	38437000-0	<i>Bara magnetica de agitare</i>	buc	1	Bara magnetica de agitare cu invelis din PTFE pentru agitatoare magnetice, lungimea 10 mm, diametru 6 mm	
2		<i>Bara magnetic de agitare</i>	buc	1	Bara magnetica de agitare cu invelis din PTFE pentru agitatoare magnetice, lungimea 20 mm, diametru 6 mm	
3		<i>Furtun de silicon</i>	set	1	Furtune silicon din silicon cu duritatea 45A cu rezistenta chimica si rezistanta termica inalta (-60 +170C). Lungime 1 m. Diametre interne/externe: 4/7, 5/8, 6/10, 7/11, 8/12 mm. Set = câte 1 m fiecare diametru indicat.	
4		<i>Furtun pentru vid</i>	set	1	Furtune de vid din cauciuc natural. Lungimea 1 m; diametru intern 6 si 8 mm; grosimea peretelui 5 mm. Set = câte 1 m fiecare diametru indicat.	
					<b>Valoarea estimativă lot 16</b>	<b>585,00</b>
		<b>Lotul 17 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.18 (6)</b>				
1	38437000-0	<i>Mufa p/u stativ</i>	buc	2	Mufa din inox sau fonta cromata p/u prindere stativ	
2		<i>Arzator Bunsen</i>	buc	1	Arzator (bec) Bunsen utilizat cu gazele naturale, echipat cu regulator de gaz si aer, inel reglabil al flacarii	
3		<i>Arzator gaz</i>	buc	1	Arzator gaz cu conexiune de tip filet, lungimea 17-20 cm	
					<b>Valoare estimativă lot 17</b>	<b>1834,00</b>
		<b>Lotul 18 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.18 (7)</b>				
1	33793000-5	<i>Creuzet de porțelan</i>	buc	1	Creuzet de porțelan: înălțime 37-39 mm, diametru 29-31 mm, DIN 12904. Cantitatea: 1 unitate	
2		<i>Creuzet de porțelan</i>	buc	1	Creuzet de porțelan: înălțime 48-50 mm, diametru 39-41 mm, DIN 12904. Cantitatea: 1 unitate	
3		<i>Robinet de vid pentru exsicator</i>	buc	1	Robinet din sticla cu con 19/23 pentru exsicator	
4		<i>Spatula din portelan</i>	buc	2	Spatula din portelan №2 (150 x 30 mm) dupa GOST 9147-80, sau echivalent	
5		<i>Flacon din sticla 125 mL</i>	buc	4	Flacon din sticla borosilicata p/u substante uscate cu capac GL 40, volum 125 mL, iniltimea 109 mm	
6		<i>Flacon din sticla 250 mL</i>	buc	3	Flacon din sticla borosilicata p/u substante uscate cu capac GL 60, volum 250 mL, iniltimea 130 mm	
7		<i>Flacon din sticla 500 mL</i>	buc	1	Flacon din sticla borosilicata p/u substante uscate cu capac GL 60, volum 500 mL, iniltimea 172 mm	
8		<i>Flacon din sticla 1000 mL</i>	buc	2	Flacon din sticla borosilicata p/u substante lichide cu capac GL 45, volum 1000 mL, inaltimea 222 mm	
9		<i>Adaptor de primire</i>	buc	1	Adaptor de primire din sticla borosilicata (p/u distilare), drept, cu tub lateral, slif soclu NS 14/23, slif con NS 14/23 (DIN 12594). --1 buc. La momentul ofertei trebuie furnizată o fotografie a produsului oferit	
10		<i>Adaptor cu robinet din PTFE</i>	buc	1	Adaptor drept din sticla (de preferinta din borosilicata), prevazut cu robinet din PTFE, slif soclu NS 14/23, slif con NS 14/23 (DIN 12594). --1 buc. La momentul ofertei trebuie furnizată o fotografie a produsului oferit	
11		<i>Robinet sticla/PTFE</i>	buc	1	Tub de sticla cu robinet din PTFE, cu o singura cale, diametru exterior 7-8 mm	
12		<i>Cot 75° cu slifuri con/soclu</i>	buc	1	Cot din sticla cu unghi 75°, slif con 14/23 si slif soclu 14/23 (175°2KM-14/23-14/23 TS, GOST 25336-82, sau echivalent)	
13		<i>Cap de picurare</i>	buc	1	Cap de picurare cu slifuri 14/23 si tub lateral (unghiul 60°). KO-14/23-60 dupa GOST 25336-82, sau echivalent. Cap de picurare drept (fara tub) cu slifuri con 14/23 poate fi de asemenea acceptat	
14		<i>Palnie</i>	buc	1	Palnie din sticla cu coada scurta, diametru 80 mm	
					<b>Valoare estimativă lot 18</b>	<b>3704,00</b>
		<b>Lotul 19 Institutul de Fizică Aplicată – Programul Bilateral 22.80013.5007.5BL (1)</b>				
1	09210000-4	<i>Ulei de vacuum (litri)</i>	L	2	Ulei pentru pompe de vid BM 4 sau echivalent	

					Valoare estimativă lot 19	2500,00
		<b>Lotul 20 Institutul de Fizică Aplicată - Programul Bilateral 22.80013.5007.6BL (2)</b>				
1	38437000-7	Tantal	buc	1	Foaie de tantal cu grosimea 0.3 mm, dimensiunea min. 30x30 mm.	
2		Set de pincete	set	1	Set de pincete (cu vârf ascuțit, pentru uz general, vârf lat, drept, pentru lucrul cu materiale plate, vârf încovoiat, vârf fin, drept, 4 buc în set)	
3		Clește de fier	buc	2	Clește de fier pentru fixarea eprubetelor, dimensiune 18 cm	
					Valoare estimativă lot 20	1683,33
		<b>Lotul 21 Institutul de Fizică Aplicată - Programul Bilateral 22.80013.5007.6BL (3)</b>				
1	33793000-5	Pahar Berzilius 50 ml	buc	2	Pahar Berzilius 50 ml	
2		Pahar Berzilius 100 ml	buc	2	Pahar Berzilius 100 ml	
3		Pahar Berzilius 150 ml	buc	2	Pahar Berzilius 150 ml	
4		Pahar Berzilius 200 ml	buc	2	Pahar Berzilius 200 ml	
5		Pahar Berzilius 250 ml	buc	2	Pahar Berzilius 250 ml	
6		Palnie de filtrare cu porozitate 40-50mkm	buc	2	Palnie de filtrare cu porozitate 40-50 mkm	
					Valoare estimativă lot 21	350,00
		<b>Lotul 22 Institutul de Fizică Aplicată - Programul Moldo-Turc 23.80013.5007.2TR</b>				
1	33793000-5	Mojar și Pistil de Agat	set	1	"Dimensiunea exterioară – min. Ø 100 mm; Dimensiunea interioară – min. Ø 80 mm; Material – Agat; Forma mortarului – Deep Form Octagonală. Echivalent cu Agat mojar and pestle Deep Form "	
					Valoare estimativă lot 22	8200,00
		<b>Lotul 23 Cercetare USM – A Trofim (1)</b>				
1	24300000-7	CymetErma III DIFF	ml	500	CymetErma III DIFF (500ml)/Baker	
2		Diluent ERMA20I	l	20	Diluent ERMA20I/Baker	
3		Heparină	buc	10	Heparină (5ml), 1 buc = 5ml	
4		Pahar din porțelan	buc	1	Pahar din porțelan, vol 5 litri	
5		Set pentru determinarea Triiodtironinei	set	1	Set pentru determinarea Triiodtironinei, echivalent cu AccuBind ELISA Microwells	
6		Set pentru determinarea Tiroxinei	set	1	Set pentru determinarea Tiroxinei, echivalent cu AccuBind ELISA Microwells	
7		Set pentru determinarea Insulinei	set	1	Set pentru determinarea Insulinei, echivalent cu AccuBind ELISA Microwells	
8		Set pentru determinarea Cortizolului	set	1	Set pentru determinarea Cortizolului, echivalent cu AccuBind ELISA Microwells	
9		DPPH-2,2-difenil-1-picrihidrazil	mg	750	DPPH-2,2-difenil-1-picrihidrazil, puritate min. 98%	

						
10		ABTS-2,2-azino-bis(3-ethylbenzotiazoline-6-sulfonic acid)	g	1	ABTS-2,2-azino-bis(3-ethylbenzotiazoline-6-sulfonic acid), echivalent cu PubChem CID 5464076	
					<b>Valoare estimativă lot 23</b>	<b>18648,00</b>
		<b>Lotul 24 Cercetare USM – A Trofim (2)</b>				
1	38437000-7	Teste pentru glucometru	cutii	10	Teste compatibile cu glucometru ON Call Plus	
2		Teste pentru urină	cutii	6	Teste pentru urină, 11 parametri echivalent cu Teste pentru urină Medi-Test Combi 11	
					<b>Valoare estimativă lot 24</b>	<b>2800,00</b>
		<b>Lotul 25 Institutul de Zoologie – Programul de Stat 20.80009.7007.12 (1)</b>				
1	24300000-7	Acid formic	L	6	Acid formic, min. 85%, ambalaj de un lit.	
2		Acid oxalic	kg	2	Acid oxalic p., min. 99.77%, ambalat un kg.	
3		Acid citric, alimentar	kg	2,2	Acid citric, alimentar > 99,5%, ambalat un kg.	
4		Glicerina, farm	kg	5	Glicerina, farm, ambalat un kg.	
5		Formalina (kg)	kg	5	Formalina (kg), ambalat un kg.	
6		Pepsină	kg	0,1	Pepsină	
7		Albastru de metilen	kg	0,733	Albastru de metilen	
8		Set de reactivi pentru realizarea reacției PCR directe folosind țesut animal fără extracția preventivă a ADN	set	1	Set de reactivi pentru realizarea reacției PCR directe folosind țesut animal fără extracția preventivă a ADN echivalent cu setul de reactivi „Phire Animal Tissue Direct PCR Kit (fără ustensile pentru prelevarea țesutului)” - producător Thermo Scientific. Setul de reactivi trebuie să asigure amplificarea directă a ADN din min. 500 probe de țesut animal. Componente minime obligatorii ale setului: • ADN polimerază echivalentă cu polimeraza de tip HotStart de la Thermo Scientific, • Soluție tampon pentru polimerază, • deoxinucleozidtrifosfați (dNTP) în eprubetă separată sau inclusă în soluția tampon; • MgCl <sub>2</sub> în eprubetă separată sau inclus în soluția tampon; • colorant pentru încărcarea produsului PCR pe gelul de agaroză în scopul realizării electroforezei; • alte soluții necesare pentru realizarea reacției PCR direct din țesut fără extracția preventivă a ADN. Termen de valabilitate min. 1 an de la data achiziționării	
9		ADN polimerază de tip HotStart	Set.	1	Set de reactivi care conține min. 200 U (unități) ADN polimerază de tip HotStart, echivalent cu Kit-ul DreamTaq™ Hot Start Green DNA Polymerase, Model: EP1711 de la Thermo Scientific. Conținut minim obligatoriu: • ADN polimerază echivalentă cu polimeraza de tip HotStart de la Thermo Scientific, • Soluție tampon pentru polimerază, • MgCl <sub>2</sub> în eprubetă separată sau inclus în soluția tampon; • colorant pentru încărcarea produsului PCR pe gelul de agaroză în scopul realizării electroforezei în eprubetă separată sau inclus în soluția tampon; • alte soluții după caz necesare pentru activitatea optimă a ADN polimerazei. Termen de valabilitate min. 1 an de la data achiziționării	
					<b>Valoare estimativă lot 25</b>	<b>19756,80</b>
		<b>Lotul 26 Institutul de Zoologie</b>				



1	24300000-7	<i>Etanol (alcool etilic)</i>	l	27	Etanol (alcool etilic) min. 96%, ambalaj 1L	
2		<i>Etanol (alcool etilic)</i>	l	60	Etanol (alcool etilic), 96 %	
					<b>Valoare estimativă lot 26</b>	<b>7521,58</b>
		<b>Lotul 27 Institutul de Zoologie – Programul de Stat 20.80009.7007.12 (2)</b>				
1	38437000-7	<i>Compresor trichineloscop</i>	buc.	3	Lame Compresie din sticla pentru Trichineloscop. Set 2 lamele compresoare- 1 compresor complet pentru examen trichineleza. Negradate	
2		<i>Foarfece 140 mm</i>	buc.	2	Foarfece 140 mm	
3		<i>Bisturiu drept</i>	buc.	2	Bisturiu drept	
4		<i>Manusi</i>	cutie	2	Manusi n/s latex f/talc pu examinare, XL. 100 buc	
5		<i>Microtub cu capac plat</i>	buc.	1000	Microtub de tip Eppendorf 1,5ml, 10x40mm, capac plat atașat, din polipropilenă	
6		<i>Mănuși n/s nitril</i>	buc.	500	Manusi n/s, nitril, fără talc, mărimea M	
7		<i>Vârfuri micropipetă</i>	buc.	1000	Vârfuri micropipetă, tip Gilson, vol. 0-200 ul, polipropilenă	
8		<i>Microtub cu capac plat</i>	buc.	1000	Microtub de Eppendorf, polipropilenă, 0,2 ml, capac plat atașat pentru realizarea reacției PCR, fără ADNaze, ARNaze, antigeni	
9		<i>Vârfuri micropipetă</i>	buc.	2000	Vârfuri pipetă, tip Eppendorf-Gilson, vol. 100-1000 ul, polipropilen	
10		<i>Cutie Petri, polistiren</i>	buc.	640	Cutie Petri, diam. min. 80mm, polistiren, cu 3 guri ventilare, sterilă	
11		<i>Ansa microbiologică</i>	buc.	1000	Ansa microbiologică, vol. 10μl, polistiren, sterilă, amb. 20 buc.	
12		<i>Cutie Petri, sticlă neutră</i>	buc.	37	Cutie Petri din sticlă neutră, min. 90mmx20mm, sticla borosilicată rezistentă la autoclavare	
13		<i>Plăci cu 96 godeuri</i>	set.	2	Set de plăci cu min. 96 godeuri, din polipropilenă, n/s, echivalent cu Nunc Edge 96-Well, Nunclon Delta-Treated, Flat-Bottom Microplate, min. 50 plăci într-o cutie.	
					<b>Valoare estimativă lot 27</b>	<b>16481,60</b>
		<b>Lotul 28 Institutul de Zoologie – Programul de Stat 20.80009.7007.02 (1)</b>				
1	24300000-7	<i>Primeri</i>	set	3	Primeri în formă liofilizată: Set 1: Tse-Kako-A-F (5'-CCTCCAACATCTCTGCTTGA -3') Tse-Kako-A-R (5'-ATTGTACGTCTCGGGTGATG-3') Set 2: eDNA_1f (5'-CCAAATATCCTTCTGAGGTGC-3') eDNA_1r (5'-GCGTTATCTACTGAGAATCC-3') Set 3: LutcytF (5'-CCACAATCCTCAACAACCTCGC-3') LutcytR (5'-CTCCGTTTGGGTGTATGTATCG-3')	
2		<i>Albumină serică bovină</i>	buc	2	Albumină serică bovină 5 mg (conc. 20 mg/mL).	
3		<i>Kit de extragere a ADN</i>	buc	1	Kit de extragere a ADN-ului din probe de țesut, sânge, etc. Min. 50 reacții.	
4		<i>Kit de extragere a ADN-ului de mediu</i>	buc	1	Kit de extragere a ADN-ului de mediu (Sylphium). Destinat pentru extragerea ADN-ului din probe cu inhibitori de amplificare (ex. sol, apă, materii fecale). Min. 50 reacții.	
5		<i>Enzimă de restricție Bsh</i>	buc	1	Enzimă de restricție Bsh 12361 (BstUI) (10U/uL) - 500 unități	
6		<i>Enzimă de restricție Pagi</i>	buc	1	Enzimă de restricție Pagi (BspHI) (10 U/(uL) - 400 unități	
					<b>Valoare estimativă lot 28</b>	<b>16880,00</b>
		<b>Lotul 29 Institutul de Zoologie – Programul de Stat 20.80009.7007.02 (2)</b>				
1	38437000-7	<i>Tuburi de 0.2 ml pentru PCR</i>	set	1	Tuburi de 0,2 ml pentru PCR (500 unit. în set)	

2		Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate – 0.5-1.0	cut	4	Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate (DNase/RNase free) -0.5-10 microlitri (4 cutii x 96 buc).	
3		Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate 2-200	cut	3	Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate (DNase/RNase free) -2-200 microlitri, sterile cu filtru (3 cutii x 96 buc).	
4		Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate.	cut	5	Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate, 100-1000 microlitri, sterile cu filtru. DNase/RNase free 5 cutii x 96 buc.	
5		Desicator de laborator	buc	2	Desicator de laborator, vol. min 2.5 litri	
6		PCR master mix	ml	1	Master mix pentru PCR convențional potrivit în amplificarea unui număr mic de copii și a ADN-ului degradat.	
7		Tuburi Eppendorf	set	3	Tuburi Eppendorf DNase/ RNase free, 1.5 ml, standard (100 unit. în set)	
8		Pipetă automată 2-20 microlitri	buc	1	Pipetă automată 2-20 microlitri	
					<b>Valoare estimativă lot 29</b>	<b>6480,00</b>
		<b>Lotul 30 Institutul de Zoologie – Programul de Stat 20.80009.7007.02 (3)</b>				
1	31515000-9	Lampă bactericidă UV	buc	2	Lampă bactericidă UV + carcasa 30 W	
					<b>Valoare estimativă lot 30</b>	<b>880,00</b>
		<b>Lotul 31 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.7007.04 (1)</b>				
1		Cutii Petri	buc	100	Sticlă neutră, microbiologie, CM 100 mm x 20 mm	
2		Micropipeta automată, cu vîrfuri	buc	1	Micropipeta automată 100-1000μL, cu vîrfuri - increm. 1μL, Accur. 0.6 to 1%, Precision 0.2 to 0.6% , cu vîrfuri 1000 buc incluse	
3		Micropipeta automată cu vîrfuri	buc	1	Micropipeta automată 1000-5000μL, cu vîrfuri – increm. 0,01 ml, Exactitatea 0.6 -1%, Precizia 0.2 - 0.6%, cu vîrfuri 200 buc incluse	
4		Colbă conică	buc	10	Colbă conică din sticlă tenerezistentă, 29/32.	
5	38437000-7	Pipeta automată cu volum ajustabil	buc	2	Micropipeta monocanal cu volum variabil 1.0-5 ml. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, marcat și etichetat de producător, cu certificat de calitate sau certificat metrologic; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate. Complet autoclavabilă.	
6		Vârfuri pipetă	set	1	Vârfuri pentru Pipeta automată cu volum ajustabil, volum maxim 5 ml, Nesterile, Autoclavabile, din polipropilena. set 100 buc	
7		Eppendorff	set	1	Tuburi Eppendorf nesterile, din polipropilenă, volum 2 ml, conice, rezistente la centrifugare până la 14000 r.p.m. set 1000 buc	
					<b>Valoare estimativă lot 31</b>	<b>10540,00</b>
		<b>Lotul 32 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.7007.04 (2)</b>				
1	31515000-9	Lampă bactericidă	buc	4	Dimensiuni 916 X 31 X 50 mm , putere 30 W , soclu G13	
					<b>Valoare estimativă lot 32</b>	<b>600,00</b>
		<b>Lotul 33 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.7007.04 (3)</b>				
1	24300000-7	Acetonă	l	2,5	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., ambal. 2,5L	
2		Acid sulfuric conc	l	2.5	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., 98%, ambal. 2,5L	

3		Hexan	l	5	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., ambal. 5,0 L	
4		Hidroxid de sodiu	kg	2	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., ambal. 1,0 kg	
5		Marcheri molecular pentru DSN-electroforeza	set	1	Marcheri molecular pentru DSN-electroforeza, pre-colorate, Mw 10-170 kD, lset = 2 x250 µL, ACS reag. ISO, reag. Ph. Eur.	
6		Metanol	L	1	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., min. 99%, ambal. 1L	
7		Manitol	g	500	În ambalaj original, marcat și etichetat de producător, cu indicarea opțiunii <i>potrivit pentru cultura de celule la plante in vitro</i> , puritatea ≥98% (GC). Sub formă de pulbere. Manitol, Formula- C6H14O6, Nivel de calitate 200.	
8		L proline	g	25	În ambalaj original, marcat și etichetat de producător. Sub forma de pulbere. Cu indicarea potrivit pentru cultura de celule <i>in vitro</i>	
9		Nitro blue tetrazolium chloride (NTB)	g	1	În ambalaj original, marcat și etichetat de producător. Sub forma de cristale. Cu indicarea pentru reacții colorimetrice în procesele de oxido-reducere. Formula: C40H32Cl2N8O2	
10		Evans Blue colorant conținut ≥75 %	g	10	În ambalaj original, marcat și etichetat de producător Pentru teste histologice și citologice, sub formă de pulbere	
					<b>Valoare estimativă lot 33</b>	<b>14781,00</b>
		<b>Lotul 34 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.5107.19 (1)</b>				
1		Balon cu fund rotund V I L.	buc.	4	Balon cu fund rotund și slif NS 29/32, realizat din sticlă borosilicată 3 3 transparentă, în conformitate cu standardul DIN 4797.	
2	33793000-5	Cap de distilare	buc.	5	sticlă transparentă borosilicată 3.3, slif soclu NS 14/23, slif con NS 29/32, slif git lateral NS 14/23, unghi de inclinare de 75 grade.	
3					<b>Valoare estimativă lot 34</b>	<b>2800</b>
		<b>Lotul 35 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.5107.19 (2)</b>				
1	38437000-7	Hîrtie laminată	kg	70	hîrtie laminată, A4 de culoare galbenă pentru confecționarea capcanelor, 275g/m2	
					<b>Valoare estimativă lot 35</b>	<b>16800,00</b>
		<b>Lotul 36 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.7007.07 (1)</b>				
1		Peroxid de hidrogen	L	20	3 %, 1L, ambalaj producător	
2		Rosavin	mg	1	≥98,0% (HPLC), 25MG, ambalaj producător	
3		2,3,5-Triphenyltetrazolium clorid	g	2	≥98,0% (HPLC), 10G, ambalaj producător	
4	24300000-7	Glicerină	kg	1	min. 99%, 1kg, ambalaj producător	
5		Sodium carboximetilceluloza	g	1	250g, viscozitate medie, ambalaj producător	
6		Acetonă	L	10	1L, min. 97%, ambalaj producător	
7		Isoamyl alcohol	ml	1	≥98.5%, for molecular biology, 4x25 ml ambalaj producător	
					<b>Valoare estimativă lot 36</b>	<b>11810,00</b>
		<b>Lotul 37 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.5107.11</b>				
1	38437000-7	Borcan pentru păstrarea semințelor	buc	225	Borcan echivalent cu borcan III-82-1000	

2		Borcan pentru păstrarea semințelor	buc	454	Borcan echivalent cu borcan Borcan III-66-370		
3		Capac pentru borcane	buc	454	Capac twist-off pentru borcane TO 66 wite Past sau echivalent		
4		Capac pentru borcane	buc	225	Capac twist-off pentru borcane TO 82 black Ster sau echivalent		
					<b>Valoare estimativă lot 37</b>	<b>4761,00</b>	
		<b>Lotul 38 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.06</b>					
1	38437000-7	Membrane eterogene ion selective	buc	15	Membrane eterogene ion selective cationice, tip MK-40, foi opace din polietilenă și poliamidă, 1420x450 mm, grosimea 0.3-0.5 mm, rezistivitatea electrică de suprafață, 10 Ω/cm <sup>2</sup> .		
2		Cuve de sticlă pentru sistemul de electroforeză	Set	5	Cuve (plăci) de sticlă crestată, tip VS10NG, pentru sistemul de electroforeză verticală omniPAGE Mini, dimensiuni 10x10 cm, grosimea 2 mm, (1 set = 2 buc)		
					<b>Valoare estimativă lot 38</b>	<b>44288,00</b>	
		<b>Lotul 39 Institutul de Geologie și Seismologie</b>					
1	38437000-7	Oxid de calciu	Kg	6	min. 99%		
2		Carbonat de calciu	Kg	2	min. 99%		
3		Acid clorhidric	l	5	Conc. min. 35%, puritatea min 90%.		
					<b>Valoare estimativă lot 39</b>	<b>3445,00</b>	
		<b>Lotul 40 Grădina Botanică</b>					
1	38437000-7	Cutie Petri	Buc	60	Cutie Petri din sticla neutra, 100mmx20mm, 120 buc/cut		
2		Agar-Agar	kg	1	Agar-Agar alimentar, ambalat 1kg		
3		Zaharoza	kg	1	Zaharoza, EUR PH, BP, for analysis		
4		Sita laborator	Buc	4	Sita laborator, pentru crupe, Inox, diametru sita 200mm, diametru gauri 3.0mm		
		Nitrat de potasiu	kg	2	Nitrat de potasiu, v.p., 99-100.5%		
		Nitrat de amoniu	kg	2	Nitrat de amoniu, ≥98,5%		
		Acid citric	kg	4	Acid citric, alimentar >99.5%		
		Casein Peptone	kg	0.2	Casein Peptone, min. 98%		
		Indole-3-butyric acid	g	5	Indole-3-butyric acid, min. 98%		
		Meta-Topolin	mG	500	Meta-Topolin, min. 98%		
		Zeatin	mG	500	Zeatin, min. 98%		
						<b>Valoare estimativă lot 40</b>	<b>33000,00</b>
			<b>Lotul 41 Institutul de Fiziologie și Sanocratologie</b>				
1	24300000-7	Etanol (alcool etilic)	l	30	Etanol (alcool etilic) min. 96%, ambalaj 1L		
					<b>Valoare estimativă lot 41</b>	<b>1800,00</b>	
		<b>Lotul 42 Institutul de Fiziologie și Sanocratologie</b>					
1	24300,000-7	Hârtie de filtru	kg	4	Calitativă 100% celuloză		
		Glicerină	L	5	Min. 99,5%		
		Mănuși chirurgicale	Cut	5	Mărimea L		
		Lamele șlefuite 18x18	Set	24	Șlefuite dimensiuni 18x18, 1 set = 50 buc		
		Eprubete velosyte	Buc	120	Standard		

		Terebentină	1	1	Distilată	
					Valoare estimativă lot 42	5300,00
Valoarea estimativa, total						420907,71

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

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

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite

(indicați se admite sau nu se admite)

11. Termenii și condițiile de livrare solicitați: în termen de 45 de zile de la semnarea contractului la adresa Universitatea de Stat din Moldova, str. A. Mateevici 60; Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, str. Pădurilor 20; Institutul de Fizică Aplicată, str. Academiei 5; Institutul de Chimie, str. Academiei 3; Institutul de Zoologie, str. Academiei 1.

12. Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2023

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 din ultima zi de depunere a ofertelor	Obligativiu
4	Garanția pentru ofertă	<b>Forma garanției – 1%:</b> a) Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE, conform anexei nr. 9: Beneficiarul plății: IP Universitatea de Stat din Moldova Denumirea Băncii: BC Victoriabank SA, Sucursala Nr. 17 Chișinău Codul fiscal: 1006600064263 IBAN: MD25VI000000225171710MDL Cod bancar: VICBMD2X457 sau	Obligativiu

		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>	
5	Specificații tehnice	Completată în conformitate cu anexa nr. 22, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatori
6	Specificații de preț	Completată în conformitate cu anexa nr. 23, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatori
Acte solicitate prin DUAE, conform art. 20 alin. (8), Legea nr. 131/2015, privind achizițiile publice, ofertantul clasat pe primul loc va prezenta (prin mijloace electronice, cu aplicarea semnăturii electronice) în termen de 3 (trei) zile lucrătoare, documentele justificative actualizate, prin care va demonstra îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare și selecție.			
7	Dovada înregistrării persoanei juridice	Certificat de înregistrare/decizie de înregistrare/extras emis de organul abilitat, copie semnată electronic;	Obligatori
8	Certificat de atribuire al contului bancar	Eliberat de banca deținătoare de cont, valabil, în original/copie semnat electronic;	Obligatori
9	Raport financiar	Copia ultimului raport financiar, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice al OE.	Obligatori
10	Certificat privind lipsa sau existența datoriilor față de bugetul de stat	Copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatori
11	Certificat de conformitate a produsului eliberat de organism de evaluare acreditat sau declarația de conformitate CE eliberat de producător.	Copie confirmată prin semnătura electronică al OE	Obligatori
12	Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.	Completată în conformitate cu Formularul aprobat prin Ordinul MF nr. 145 din 24.11.2020 – în original semnat electronic;  <i>*Se va prezenta în termen de 5 zile de către ofertantul declarant învingător.</i>	Obligatori
13	Minim 3 ani de experiență specifică în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare	Declarație privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate conform anexei nr. 12.	Obligatori
14	Garanția de bună execuție a contractului	Transfer la contul autorității contractante confirmat prin ordinul de plată, în cuantum de 5% din valoarea ofertei propuse: Beneficiarul plății: IP Universitatea de Stat din Moldova Denumirea Băncii: BC Victoriabank SA, Sucursala Nr. 17 Chișinău Codul fiscal: 1006600064263 IBAN: MD25VI000000225171710MDL Cod bancar: VICBMD2X457  <i>*Se va prezenta de către ofertantul declarat învingător la semnarea contractului</i>	Obligatori

**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: pretul 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 ziua deschiderii ofertelor*
26. Locul deschiderii ofertelor: *Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP. Ofertele întârziate vor fi respinse.*
27. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:  
*Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA "RSAP".*
28. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: *limba română*
29. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: *nu se aplică*  
*(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)*
30. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:  
*Agencia 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**

*(se specifică da sau nu)*

**37. Alte informații relevante:**

- *Operatorii economici participanți la procedura în cauză, se obligă să prezinte informații relevante și acte suplimentare la solicitarea autorității contractante în termen de 3 zile, în conformitate cu prevederile legale;*
- *În conformitate cu prevederile art.117 alin. (12) din Codul Fiscal, începând cu 01.01.2021, facturile fiscale electronice urmează a fi emise de către furnizorii rezidenți, prin SIA e-Factura;*
- *Numărul maxim de zile pentru semnarea și prezentarea contractului către autoritatea contractantă – 6 zile*

**Conducătorul grupului de lucru:**

**Prorector Pentru Relații Internaționale,**

**Aurelia HANGANU**

