

ANUNȚ DE PARTICIPARE

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

(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/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte) Fără TVA
		Lotul 1 Institutul de Chimie –Proiect instituțional				
1	38434560-9	Fibra din cupru (pentru analizatorul de elemente ELEMENTAR VARIO EL III)	buc	6	100 g, Pur, cod (S05 000 699). Obligativu produs de: Compania "Elementar Analysensysteme GmbH"	
2		Tub de suport (pentru analizatorul de elemente ELEMENTAR VARIO EL III)	buc	2	Cuarț d=65 mm, cod (S11.00-1172/4). Obligativu produs de: Compania "Elementar Analysensysteme GmbH"	
3		Inel de etanșare (pentru analizatorul de elemente ELEMENTAR VARIO EL III)	buc	1	4x4 mm,silicon, verde cod (S05 000 369). Obligativu produs de: Compania "Elementar Analysensysteme GmbH"	
					Valoare estimativă lot 1	5040,00
		Lotul 2 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.8007.03				
1	24300000-7	Silica gel	kg	3	Silicagel de puritate înaltă, dimensiunea porilor 60 Å, 70-230 mesh, 63-200 µm, pentru cromatografie pe coloană, SAFC (Silica gel high-purity grade, pore size 60 Å, 70-230 mesh, 63-200 µm, for column chromatography, SAFC) CAS: 112926-00-8	
2		Silica gel	kg	1	Silicagel 60 (0,063–0,2 mm) pentru cromatografie pe coloan (Silica gel 60 (0.063–0.2 mm) for column chromatography), CHEMSOLUTE CAS: 112926-00-8	
3		Pentoxid de fosfor (Phosphorus pentoxide)	kg	0,5	Pentoxid de fosfor, ReagentPlus®, min. 99% CAS: 1314-56-3	

4		Clorit de sodiu (Sodium chlorite)	kg	0,25	Clorit de sodiu, chimic pur, min. 80% (Sodium chlorite, puriss. p.a., 80% (RT). CAS: 7758-19-2
5		2-Metil-2-butenă (2-Methyl-2-butene)	ml	250	2-Metil-2-butenă, chimic pur min. 95.0% (GC-MS), (2-Methyl-2-butene, 95.0% (GC)). CAS: 513-35-9
6		Diazald® (Diazald®)	kg	0,25	Diazald®, chimic pur, mi. 99% (Diazald® 99%). 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%. CAS: 920-66-1
8		Trimetilacetonitril (Trimethylacetone nitrile), 25 ml	ml	25	Trimetilacetonitril, min. 98% (Trimethylacetone nitrile min. 98%) CAS: 630-18-2
9	38437000-7	Coloane pentru extracție în fază solidă (SPE) CHROMABOND SB 45 μm, 3 ml/500 mg (SPE columns CHROMABOND SB 45 μm, 3 ml/500 mg)	set	1	Silicagel modificat cu grupe amine cuaternare, schimbător de anioni puternic bazic (SAX), CHROMABOND SB 45 μm, 3 ml/500 mg, 50 unități/set, (Silica gel modified with quaternary amine, strongly basic anion exchanger (SAX) CHROMABOND SB 45 μm, 3 ml/500 mg, 50 units/pack)
10	24300000-7	Eter de petrol ("Petroleum ether")	L	50	Eter de petrol, interval de fierbere: 40-65°C, (Petroleum ether, low boiling point). CAS: 8032-32-4
11		"Furtun din cauciuc pt. Vid (Rubber vacuum tubing)"	set	1	"Furtun din cauciuc pt. vid, "Pachet econom". Diametru interior - 6 mm, diametru exterior - 16 mm, pentru tipul de furtun 8/9, buc/set – 10 m. (Rubber vacuum tubing, "Saving package" - Øinner 6 mm, Øouter 16 mm, type for 8/9 hose, pcs/pack 10 m)"
12		Adaptor de admisie cu conectare la vid (Suction adapter)	buc.	3	Adaptor de admisie cu conectare la vid, șlif interior și șlif exterior (NS 29/32). (Suction adapter, joint ST/NS 29/32)
13		"Alonj (unghi: 105°) cu ștuț pentru furtun (Receiver adapter, bent at 105°, with internal tube and lateral hose)"	buc.	5	Alonj (unghi: 105°), cu tub de picurare și ștuț lateral, șlif intrare/ieșire (NS 14/23). (Receiver adapter, bent at 105°, with internal tube and lateral hose, joint ST/NS 14/23)
14		Racord de lărgire cu șlif (Reduction and Expansion adapters)	buc.	3	Racord de lărgire cu șlif, dimensiune dop NS 14/23, dimensiune gât NS 29/32. (Reduction and Expansion adapters: socket size (female) 14/23, cone size (male) 29/32)
15		"Racord de reducere cu șlif. (Reduction and Expansion adapters)"	buc.	3	Racord de reducere cu șlif, dimensiune dop NS 29/32, dimensiune gât NS 14/23. (Reduction and Expansion adapters: socket size (female) 29/32, cone size (male) 14/23)
16	38437000-7	"Adaptor cu robinet din PTFE, cu ștuț îndoit pentru furtun. (Jointed adapter (male) with PTFE key stopcock)"	buc.	3	"Adaptor cu șlif exterior (ST/NT 14/23), cu ștuț 9 mm îndoit pentru furtun (potrivit pentru furtun cu diametrul interior de 8 mm) și robinet din PTFE. (Jointed adapter (male) with PTFE key stopcock, 9 mm hose connector for 8 mm inner diameter tubing: joint ST/NT 14/23, angled connection)"
17		"Adaptor cu robinet din PTFE, cu ștuț îndoit pentru furtun. (Jointed adapter (male) with PTFE key stopcock)"	buc.	3	Adaptor cu șlif exterior (ST/NT 29/32), cu ștuț 9 mm îndoit pentru furtun (potrivit pentru furtun cu diametrul interior de 8 mm) și robinet din PTFE. (Jointed adapter (male) with PTFE key stopcock, 9 mm hose connector for 8 mm inner diameter tubing: joint ST/NT 29/32, angled connection)
18		"Pâlnie de separare, conică cu robinet din PTFE, capacitatea 1000 ml. (Separatory funnel, conical with PTFE stopcock, capacity 1000 ml)"	buc.	2	Pâlnie de separare, conică cu robinet din PTFE, capacitatea 1000 ml, dop 29/32 (Separatory funnel, conical with PTFE stopcock, capacity 1000 ml, mouth 29/32)
19		"Pâlnie de separare, conică cu robinet din PTFE, capacitatea 250 ml.	buc.	4	Pâlnie de separare, conică cu robinet din PTFE, capacitatea 250 ml, dop 29/32 (Separatory funnel, conical with PTFE stopcock, capacity

		(Separatory funnel, conical with PTFE stopcock, capacity 250 ml)"			250 ml, mouth 29/32)	
20		"Balon de evaporare, gură cu șlif standard, capacitatea 100 ml. (Evaporating flask standard ground mouth, capacity 100 ml)"	buc.	6	Balon de evaporare, gură cu șlif standard, fabricat din sticlă borosilicat de înaltă calitate; pentru utilizare cu un evaporator cu rotor; capacitatea 100 ml, șlif 29/32 (Evaporating flask standard ground mouth, manufactured with top quality 3.3 borosilicate glass; to be used in a rotary evaporator; capacity 100 ml, joint ST/NT 29/32)	
21		"Coloane din sticla pentru cromatografie, tip B, volum 35 ml. (Glass chromatography columns, type B, vol 35 ml)"	buc.	3	"Coloane cromatografice din sticlă, tip B, cu robinet coaxial din teflon, diametru x lungime – 15 x 200 mm, vol. 35 ml, șlif 14/23 (Glass chromatography columns, type B: Ø x h – 15 x 200 mm, vol. 35 ml, socket size 14/23)"	
22		"Coloane de cromatografie din sticla, tip B, volum 125 ml. (Glass chromatography columns, type B, vol. 125 ml)"	buc.	3	Coloane cromatografice din sticlă, tip B, cu robinet coaxial din teflon, diametru x lungime – 20 x 400 mm, vol. 125 ml, șlif 29/32 (Glass chromatography columns, type B: Ø x h – 20 x 400 mm, vol. 125 ml, socket size 29/32)	
23		"Coloane de cromatografie din sticla, tip B, volum 430 ml. (Glass chromatography columns, type B, vol. 430 ml)"	buc.	3	Coloane cromatografice din sticlă, tip B, cu robinet coaxial din teflon, diametru x lungime – 30 x 600 mm, vol. 430 ml, șlif 29/32 (Glass chromatography columns, type B: Ø x h – 30 x 600 mm, vol. 430 ml, socket size 29/32)	
24		"Cuvete din sticlă de cuarț pentru spectroscopie UV-Vis, (12,5 x 12,5 x 45 mm), 1 set (2 cuvete). (CUVETTES - "glass" - "12,5 x 12,5 x 45 mm)"	set	1	Cuvete tip "macro", dimensiuni exterioare (L*1*h) - 12,5 x 12,5 x 45 mm, material - sticla optica (ES quartz), cu perete transparent și capac din PTFE, transparență lungimi de unda 190 – 2500 nm, parcurs optic - 10 mm, volum - 3.50 ml, lățime internă 10 mm, set - 2 bucăți (CUVETTES - "glass" - "12,5x12,5x 45 mm, cuvette type - macro, ES quartz, with clear wall & PTFE cap, wavelength range 190 – 2500 nm, light path 10 mm, volume 3.50 ml, internal width 10 mm, pack quantity - 2 pieces)	
					Valoare estimativă lot 2	51250,00
		Lotul 3 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.7007.20				
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%, 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; 30721-1L-M, CAS number 7647-01-0	
3		Acid Azotic HNO3	L	1	Puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., for determinations with dithizone, ≥65%; 30709-1L-M, CAS number 7697-37-2	
4		Nitrat de argint AgNO3	g	50	Crystals, extra pure, CAS number 7761-88-8	
5		Acetonă	L	2,5	"Calitatea HPLC, ≥99.8%,	
6		Hexan	L	2,5	CAS number 67-64-1"	
7		Diclorometan	L	2,5	Calitatea HPLC, ≥97.0% (GC), CAS number 110-54-3	
8		Molibdat de sodiu Na2MoO4·2H2O	g	250	Calitatea HPLC, GC, and residue analysis, ≥99.9%; CAS number 75-09-2	
9		Soluție de feroină, (1,10-phenanthroline iron(II) sulfate) 1/40 mol/l redox indicator	mL	100	Chimic pur	
10		Tartrat de potasiu sodiu	g	500	"În borcan de sticlă, pur pentru analiză, Identic sau asemănător cu sigma aldrich 1091930100.	
11		Acid sulfuric	L	6	conc. 96 %, ambalat 1 L/1.8kg	

12		Acid clorhidric	L	6	conc. 36 %, chimic pur	
13		Reactivul NESSLER, 0,5L	L	0,5	Chimic pur	
14		Reactivul Griss	kg	1	Chimic pur	
15	38437000-7	Hârtie de filtru	kg	3	Rulou	
					Valoarea estimativă lot 3	11280,00
		Lotul 4 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.7007.20				
1	38437000-7	Viale cu capace 1 cutie (100buc.)	cut	1	12 mL, (12 x 32 mm). For use with Liquid Water Autosampler (models A0321 or A0325). 2 mL clear glass screw-top vials (12 x 32 mm) with 9-mm thread and PTFE/Silicone septa caps. Echivalent: http://store.picarro.com/For-Peripherals/Consumables/2-mL-Vials-and-Caps-for-Autosampler.html (pentru aparatul Analizor pentru analiza izotopică a apei PICARRO L2130-i)	
2		Septa pentru injector PICARRO, (1 cutie = 50 buc.)	cut	1	Injection Port Septa for High Precision Vaporizer (A0211). Echivalent: http://store.picarro.com/For-Peripherals/Vaporizer/Injection-Port-Septa.html (pentru aparatul Analizor pentru analiza izotopică a apei PICARRO L2130-i)	
					Valoare estimativă lot 4	8000,00
		Lotul 5 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.7007.21				
1		Acid sulfosalicilic	kg	0,5	Pur pentru analiză	
2		Zinc metalic, granule	kg	0,5	Pur pentru analiză	
3		Acid clorhidric	L	2	Pur pentru analiză	
4		Soluții tampon pentru pH=7 ±0,01	buc.	2	In vase de 0,5 L	
5		Soluții tampon pentru pH=4 ±0,01	buc.	2	In vase de 0,5 L	
6		Soluții tampon pentru pH=10 ±0,01	buc.	2	In vase de 0,5 L	
7		Alcool etilic	L	10	min. 96%	
8		Apă deuterată	kg	0,25	D2O, min. 99,9%	
9	24300000-7	Acid galic	kg	0,1	Puritate >98%	
10		Citrat de sodiu tribazic dihidrat	kg	1	Pur pentru analiză	
11		Molibdat de amoniu	kg	0,2	Pur pentru analiză	
12		Soluție tampon fosfat	L	1	Pur pentru analiză	
13		Albumina serică bovină	g	10	Pur pentru analiză	
14		Hexan, 1L	L	1	Pur pentru analiză	
15		Standard pentru AAS Mg, 1g/l	buc.	1	Certificatele pentru CMR trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine	
16		Standard pentru AAS NO3, 1g/l	buc.	1	Certificatele pentru CMR trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine.	
17		Standard pentru AAS NO2, 1g/l	buc.	1	Certificatele pentru CMR trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine.	

18		Standard pentru AAS Cl-, 1g/l	buc.	1	CertIFICATELE pentru CMR trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine.	
19		Balon Erlenmayer rodat cu dop de sticlă	buc.	20	24/29 100 mL	
20	38437000-7	Balon cu fund rotund cu două gâturi	buc.	2	șlif 29/32, 1000mL șlif 29/32, 1000mL Echivalent cu: https://sklep-chemland.pl/en/szklo-laboratoryjne/szklo-z-elementami-szlifowanymi-ws/kolby-okraglodenne-gr/kolby-wieloszyjne/kolby-kuliste-dwuszyjne-proste/kolba-kulista-2-szyje-proste-02000ml-29-32-i-14-23.html 08-059.202.12	
					Valoare estimativă lot 5	26466,00
		Lotul 6 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.04				
1		Acetonă	L	6	≥99,5%. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, 32201	
2		Mezitilen	L	2,5	≥99,5%. Echivalent cu: Merck, M7200	
3		Metanol	L	5	min. 99,8%	
4		Alcool izopropilic	L	3	For HPLC, min. 99,9% DANIDA CHEM.ro Alcool izopropilic 99,9% 1 litru cu dop protecție copil	
5		Benzen	L	1	p.a.Ph.Eur., ≥99,7%. Echivalent cu: Merck, 32212-1L	
6		Etanol	L	8	min. 96%	
7		N,N-Dietilformamidă	g	100	min. 99%. Echivalent cu: Sigma- Aldrich, 186317-100G	
8		Dimetilsulfoxid	L	2,5	min. 99%. Echivalent cu: Alfa Aesar	
9		Etil acetat	L	2,5	ACS reagent, ≥99,5%. Echivalent cu: Sigma - Aldrich, 319902-2,5L	
10		Hexan	L	2,5	ACS reagent, ≥99,5%. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, 208752-2,5L	
11		1,4-Dioxan	L	1	Anhidru, mi. 99,8%	
12		N,N-Dimetilformamidă	L	1	Suitable for HPLC, ≥99,9%,	
13	24300000-7	[Bis(trifluoroacetoxi)iodo]benzen (PIFA)	g	10	min 97%, 232130-10G. Echivalent cu: Sigma-Aldrich	
14		Clorură de calciu	g	200	Anhidru, granular, ≤7.0 mm, ≥93.0%, C1016-100G	
15		Acid fenilboronic	g	20	Purum, ≥95,0%, 78181-10G. Echivalent cu: Sigma-Aldrich	
16		Nitrat de amoniu	kg	2,5	ACS reagent, min. 98,0%. Echivalent cu: Merck, A7455-2,5KG	
17		Sulfat de Sodiu	kg	2,5	ACS reagent, min. 99,0%, anhydrous, granular. Echivalent cu: Sigma- Aldrich, 238597-2,5KG	
18		Iod	kg	1	>99,5%, crystalline. Echivalent cu: Merck, ACS reagent,	
19		Trietilfosfit	mL	500	>98%. Echivalent cu: Merck, pentru sinteze, 8005490500	
20		Sulfat de fier(II) heptahidrat	kg	1	ACS reagent >99%. Echivalent cu: Merck, F8263-1KG	
21		Sulfat de cupru (II) pentahidrat,	kg	2,5	ISO reagent >98%. Echivalent cu: Sigma-Aldrich 209198-2.5KG	
22		4-Metoxicarbonil fenil boronic acid	g	15	≥95%. Echivalent cu: Sigma-Aldrich 594539-5G	
23		Tetrakis(trifenil-fosfin)palladium(0)	g	20	min. 99,%, Sigma-Aldrich 216666-5G	
24	38437000-7	Cilindru pentru măsurări	buc.	2	Volumul 5.0 mL, BRAND ® SILBER BRAND ETERNA, Z324140-2EA	
25		Cilindru graduat	buc.	6	Clasa B, vol.10 mL, cu bază de plastic.Echivalent cu: Aldrich®, Z740832-6EA	

26		Cilindru	buc.	5	Volum 10 mL, precizie 0,1 mL, Z131016-1EA Nalgene® graduated cylinders	
					Valoarea estimativă lot 6	81633,00
		Lotul 7 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.17				
1	24300000-7	Bicarbonat de colină	g	100	~80% in H2O Echivalent cu: Sigma-Aldrich C7519	
2		2-etilhexanal	mL	250	min. 96%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich E29109	
3		Ciclohexancarboxaldehidă	g	25	min. 97%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 108464	
4		Izocianat de clorosulfonil	mL	100	min. 98%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 317438	
5		Anhidridă maleică	g	100	≥99.0%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 63200	
6		Izobutiraldehidă	mL	100	Uscat, min. 98%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 538205	
7		2-etilbutiraldehidă	mL	250	≥92%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 110094	
8		2-metilpentanal	mL	100	≥98%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 258563	
9		Ciclopropan-carboxaldehidă	g	1	≥97% Echivalent cu: Sigma-Aldrich 272213	
10		2-(Bromometil)-naftalină, 5g	g	5	min. 96% Echivalent cu: Sigma-Aldrich 143677	
11		Ciclopentan-carboxaldehidă	g	1	≥95% Echivalent cu: Sigma-Aldrich 526037	
12		3,3-dimetoxipropionat de metal	g	10	min. 97%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 288322	
13	38437000-7	Flacon –Vial	buc.	400	4,0 ml - 14,75x45 mm cu capac filetat - N13. Echivalent cu: ISOLAB, Germany	
14		Coloane cromatografice	buc.	5	Tubul DURAN®, Lenz - cu mufa NS 29/32, 430ML, Int. diam. 30 mm, lungime 600 mm	
					Valoare estimativă lot 7	24550,00
		Lotul 8 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.17				
1	24300000-7	Eter de petrol	L	50	ISO, nafta tratată cu hidrogen cu punct de fierbere scăzut, bp _≥ 90% 40-60 °C (≥ 90%)	
2		Silicagel pentru cromatografie pe coloană	kg	10	Ultra pur, 40-60 micrometri, 60 A	
3		2-Amino-5 bromobenzaldehidă	g	5	98% Echivalent cu: VWR APOSOR16893-5G	
4		Acetona	L	72	≥95%, Echivalent cu: FPS "Cheton group" SRL	
					Valoare estimativă lot 8	33328,00
		Lotul 9 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.17				
1	24300000-7	Dimetil sulfoxid-d6. 99,9 atomi % D	g	200	≥99.9%, 99.9 atomi % D, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 151874	
					Valoare estimativă lot 9	16096,00
		Lotul 10 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.27				
1	24300000-7	Peroxidază	mg	400	Peroxidază din hrean, liofilizat, pulbere, 150 U/mg, Sigma-Aldrich (Peroxidase from horseradish, lyophilized, powder, 150 U/mg	
2		Etanol	L	1	≥95% anhidru, pur pentru analiza, alcool absolute, nedenaturat, pur. Ambalaj original producător.	

3		Apa deionizata	L	5	Densitatea vaporilor <1 (vs aer) Nivelul de calitate- 200, presiunea atmosferica-3 mmHg, Forma- lichida, Calitatea – deionizata, indicele de refractie - n20/D 1.34 (lit.), valoarea pH-ului 6.0-8.0 (25 °C), conductivitatea - ≤4.3 μS/cm, Densitatea - 1.000 g/mL la 3.98 °C (lit.). Ambalat in recipient din PP a cite un litru fiecare.	
4		Quercitina hidrat	g	25	Formula empirica - C15H10O7 · xH2O si masa moleculara-302.24. Substanta solida sub forma de pudra sau cristale de puritatea inalta (≥95%), culoare galben slab până la galben și galben-verde, solubilitate scazuta in apa (14.9%). Ambalat in recipient din sticla de colorare inchisa.	
5		Catehina hidrat	g	25	Sinonim (+)-Cyanidol-3, (2R,3S)-2-(3,4-Dihydroxyphenyl)-3,4-dihydro-1(2H)-benzopyran- 3,5,7-triol, Formula empirica-C15H14O6 · xH2O si masa moleculara-290.27. Substanta solida sub forma de pudra (baza anhidra) de puritatea inalta (≥96.0%) de culoare galben cu solubilitatea de 50 mg/ml in etanol. Ambalat in recipient din sticla de colorare inchisa.	
6		DPPH sau 2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl, radical liberi	g	1	Formula empirica - C18H12N5O6 si masa moleculara- 394.32.Substanta solida sub forma de pudra de culoare violet inchis cu solubilitatea de 500 mg/ml, continutul de carbon de 51.5 -58.1 %, continutul de azot de 15.8 -18.8 %. Recipient din sticla de colorare inchisa.	
					Valoare estimativă lot 10	19657,60
		Lotul 11 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.28				
1	24300000-7	Acetonitril anhidru	L	2	Puritate ≥99.8%, lichid. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, 271004-2L.	
2		Dimetilsulfoxidă	L	2	EMPLURA, Puritate ≥99%, lichid. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, 1167431000-1L.	
3		Azotat de magneziu hexahidrat, Mg(NO3)2·6H2O	g	100	Puritate ≥99%, solid. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, 237175-100G.	
4		Clorură de magneziu hexahidrat, MgCl2 · 6H2O	g	100	Puritate ≥99%, solid. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, M9272-100G.	
5		Nitrobenzen	L	1	Puritate ≥99%, lichid. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, N10950-1L.	
6		2,6-diacetilpiridină	g	25	Puritate ≥98%, solid. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, D8801-25G.	
7		Clorură de 2,6-Piridindicarbonil	g	25	Puritate ≥97%, solid. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, 142875-25G.	
8		Dimetilformamidă	L	5	Puritate ≥99%, lichid. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, 8222752500.	
9	38437000-7	Perie pentru vesela chimică	buc.	1	Dimensiuni: 1.7025 in. x .8915 in.	
10		Perie pentru vesela chimică	set	1	Dimensiuni: L 1 3/8 in. × 4 in.	
11		Mănuși de nitril	cutie	4	Material nitril, grosimea 0,06 mm, mărimea L	
12		Pipete Pasteur 3 ml	cutie	2	Material Plastic, nesterile, 3 ml, 500 buc	
13		Micropipetă (10-100μL)	buc.	2	Material Plastic, Volumul (10-100μL)	
14		Cuve UV-vis l=1 cm din cuarț	buc.	2	Material cuarț, Dimensiuni 45 mm × 12.5 mm × 12.5 mm, Volum 3.5 mL, grosimea 10 mm. Echivalent cu : Sigma-Aldrich Z626902-1EA	

					Valoare estimativă lot 11	46100,00
		Lotul 12 Institutul de Fizică Aplicată - Programul de Stat 20.80009.5007.15				
1	24300000-7	<i>Imidazole</i>	kg	1	Imidazole, for synthesis	
2		<i>3,6-Di-2-pyridyl-1,2,4,5-tetrazine</i>	g	5	3,6-Di-2-pyridyl-1,2,4,5-tetrazine, purit.min. 96%	
3		<i>Tetra-2-pyridinylpyrazine</i>	g	5	Tetra-2-pyridinylpyrazine, purit. min. 97%	
4		<i>4,4'-Ethylenedianiline</i>	g	10	4,4'-Ethylenedianiline, tehnic, purit. >95%	
5		<i>Acetonitrile</i>	L	5	Acetonitrile, puritatea ≥99.9%	
6		<i>Ethanol</i>	L	4	Ethanol, puritatea ≥99.8%	
7	38437000-7	<i>Hartie de filtru</i>	kg	2	grosime 0,17/0,18 mm, greutate spec. 74g/m2	
					Valoare estimativă lot 12	16666,67
		Lotul 13 Institutul de Fizică Aplicată - Programul de Stat 20.80009.5007.06				
1	24300000-7	<i>Clorura de zinc</i>	kg	1	pur, ambalaj 1 kg	
2		<i>Staniu</i>	kg	0,2	pur	
3	38437000-7	<i>Pahar Berzelius</i>	buc	10	forma joasa, 25 ml	
4		<i>Pahar Berzelius</i>	buc	5	forma joasa, 50 ml	
5		<i>Pahar Berzelius</i>	buc	5	forma joasa, 100 ml	
6		<i>Pahar Berzelius</i>	buc	5	forma înaltă, 100 ml	
7		<i>Pahar de laborator</i>	buc	5	ceramic, 50 ml	
8		<i>Pahar de laborator</i>	buc	5	ceramic, 25 ml	
9	38460000-0	<i>Bara magnetica pentru agitare</i>	buc	3	8x20 mm	
10		<i>Bara magnetica pentru agitare</i>	buc	3	7x30 mm	
11		<i>Bara magnetica pentru agitare</i>	buc	3	9x36 mm	
12	24300000-7	<i>Isopropanol</i>	L	2	pur chimic, ambalaj 1 l	
13		<i>Acid aceticglacial</i>	L	2	min. 99%, ambalaj 1 l	
14		<i>Acetona</i>	L	1	pur chimic, ambalaj 1 l	
15		<i>Hexan</i>	L	3	min. 95%, ambalaj 1 l	
16		<i>Sarea Glauber Na2SO4</i>	kg	40	Puritatea tehnică, ambalaj saci	
17		<i>Clorura de calciu CaCl2</i>	kg	40	Puritatea tehnică, ambalaj saci	
					Valoare estimativă lot 13	6166,00
		Lotul 14 Institutul de Fizică Aplicată - Programul de Stat 20.80009.5007.01				
1	24300000-7	<i>Alcool metilic/metanol</i>	L	12	Puritatea min. 99,8%	

					Valoare estimativă lot 14	1917,00
		Lotul 15 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.18 Dicusar				
1	24300000-7	Sodium hydrogen carbonate (NaHCO_3)	kg	0,5	Sodium hydrogen carbonate (NaHCO_3), for analysis - puritatea min. 99,5%	
2		Di-potassium hydrogen phosphate trihydrate ($\text{K}_2\text{HPO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$)	kg	0,25	Di-potassium hydrogen phosphate trihydrate ($\text{K}_2\text{HPO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$), puritatea $\geq 99,0\%$	
3		Magnesium chloride hexahydrate ($\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	kg	0,25	Magnesium chloride hexahydrate ($\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) puritatea min. 98,0%	
4		Calcium chloride (CaCl_2)	kg	1	Calcium chloride (CaCl_2) puritatea min. 95,0%	
5		Sodium sulfate (Na_2SO_4)	kg	0,5	Sodium sulfate (Na_2SO_4) puritatea min. 99,0%	
6		Tris-hydroxymethyl aminomethane ((HOCH_2) $_3\text{CNH}_2$)	kg	0,5	Tris-hydroxymethyl aminomethane ((HOCH_2) $_3\text{CNH}_2$) puritatea min. 99,0%	
7		Alcool etilic	l	5	Alcool etilic - puritatea min. 96% sol. Cutan	
8	38437000-0	Pipetă automată monocanal, volum variabil 1-5 ml	buc.	1	Pipetă automată monocanal, volum variabil 1-5 ml	
9		Vîrfuri pentru pipeta automata (set)	set	1	Vîrfuri pentru pipeta automata (1 set = 500 buc)	
10		Cleste pentru stativ	buc.	1	Cleste pentru stativ, corp rotativ cu 2 gheare izolate PVC, reglabile 50mm	
12		Probe de oțel AISI 316L	kg	5	Probe de oțel AISI 316L	
13		Bară/foaie din oțel 3	kg	10	Bară/foaie din oțel 3	
14		Bară/foaie din oțel 45	kg	10	Bară/foaie din oțel 45	
15		Bară/foaie din oțel AISI 304	kg	2,5	Bară/foaie din oțel AISI 304	
16		Bară/foaie din aliaj titan VT/OT	kg	1,75	Bară/foaie din aliaj titan VT/OT	
17		Bară/foaie PTFE (fluoroplast)	kg	2	Bară/foaie PTFE (fluoroplast)	
18		Aliaj de lipit	kg	0,5	Aliaj de lipit	
19		Hîrtie abrazivă (set)	set	2	Hîrtie abrazivă hidrozistentă 230x280 mm, granulație 400, 600 – cate 1 set	
20		Hîrtie abrazivă (set)	set	6	Hîrtie abrazivă hidrozistentă 230x280 mm, granulație 1500, 2000, 2500, 3000	
21	24300000-7	Amoniac	l	1	Soltie de amoniac conc. 25%, pur p/u analiza, dupa GOST 3760-79, sau echivalent	
22		Sticla lichida	l	1	Sticla sodica lichida cu continutul de SiO_2 23-36%, dupa GOST 138078-81, sau echivalent	
23		Oxid de zinc	kg	0,25	Oxid de zinc, pur p/u analiza sau pur ($\text{ZnO} \geq 99\%$) dupa GOST 10262-73, sau echivalent	
24		Pulbere de zinc	kg	0,25	Pulbere de zinc cu cunținutul de zinc 95-96%, (clas A, marca PTs1-PTs4 (mesh>100 (dimens. <0.15 mm)) dupa GOST 12601-76, sau echivalent)	
25		Sulfat de cupru	kg	0,5	Sulfat de cupru pentahidrat, pur p/u analiza dupa GOST 4165-78, sau echivalent	
26		Hexacianoferat (II) de potasiu	kg	0,25	Hexacianoferat (II) de potasiu trihidrat ($\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6] \cdot 3\text{H}_2\text{O}$), pur p/u analiza (99%), dupa GOST 4207-75 sau echivalent	
27		Tanin	kg	0,05	Tanin (acid tanic) p/u uz laborator	
28		Acid clorhidric	l	1	Acid clorhidric 35-38%, pur pentru analiza dupa GOST 3118-77, sau echivalent	

29		Adeziv epoxidic	kg	0,03	Adeziv epoxidic bicomponent (transparent) universal (metale, materiale plastice, porțelan, sticlă, lemn, ceramica) cu rezistența soluțiilor agresive și termică (40...100°C)
30	09210000-4	Unsoare de vid	kg	0,15	Unsoare de vid de uz general în laborator pe baza de hidrocarburi (tip Ramzai), 150 g. Cantitatea: un tub de 100-200 g.
31	38460000-0	Bara magnetică de agitare	buc	1	Bara magnetică de agitare cu înveliș din PTFE pentru agitatoare magnetice, lungimea 10 mm, diametru 6 mm
32		Bara magnetic de agitare	buc	1	Bara magnetică de agitare cu înveliș din PTFE pentru agitatoare magnetice, lungimea 20 mm, diametru 6 mm
33	38437000-7	Creuzet de porțelan	buc	1	Creuzet de porțelan: înălțime 37-39 mm, diametru 29-31 mm, DIN 12904. Cantitatea: 1 unitate
34		Creuzet de porțelan	buc	1	Creuzet de porțelan: înălțime 48-50 mm, diametru 39-41 mm, DIN 12904. Cantitatea: 1 unitate
35		Robinet de vid pentru exsicator	buc	1	Robinet din sticlă cu con 19/23 pentru exsicator
36		Cristalizator	buc	1	Cristalizator cu cioc (tip ChKTs sau din sticlă borosilicată): volum 250-300 mL, diametru 90-100 mm
37		Furtun de silicon	m	1	Furtune silicon din silicon cu duritatea 45A cu rezistență chimică și rezistență termică înaltă (-60...+170°C). Lungime 1 m. Diametre interne/externe: 4/7, 5/8, 6/10, 7/11, 8/12 mm. Cantitatea: 1 m de fiecare diametru.
38		Furtun pentru vid	m	1	Furtune de vid din cauciuc natural. Lungimea 1 m; diametru intern 6 și 8 mm; grosimea peretelui 5 mm. Cantitatea: 1 m de fiecare diametru.
39		Tava plastic	buc	2	Tavi din polietilen sau polipropilen cu dimensiuni aproximativ 30 cm x 50 cm x 10 cm
40		Hârtie de filtru	kg	1	Hârtie de filtru pentru uz laborator general, în rolă
41		Hârtie de filtru	buc	100	Hârtie de filtru rotundă de tip FS (bandă albă), diametru 18 cm --1 pachete de 100 buc.
42		Mănuși	buc	100	Manusi de examinare din nitril cu rezistență chimică, mărimea M, --1 cutie de 100 buc.
43		Banda adezivă de ambalare	m	100	Banda adezivă de ambalare transparent, lățimea 50-60 mm
44		Banda izolantă	role	2	Banda izolantă din PVC, lățimea 19 mm
45		Banda PTFE	role	2	Banda PTFE pentru țevi gaz, grosime 0.1 mm, lățime 12 mm, lungime 10 m, culoare albă
46		Spatula din porțelan	buc	2	Spatula din porțelan №2 (150 x 30 mm) după GOST 9147-80, sau echivalent
47		Spatula din polistiren	buc	1	Spatula din polistiren un capăt în forma de linguriță și altul - plat. Lungimea 150 mm
48		Spatula din polistiren	buc	1	Spatula din polistiren un capăt în forma de linguriță și altul - plat. Lungimea 180 mm
49		Flacon plastic 0.25 L	buc	2	Flacon din HDPE cu capac GL 63, volum 250 mL, înălțimea 145 mm
50		Flacon plastic 0.5 L	buc	2	Flacon din HDPE cu capac GL 63, volum 500 mL, înălțimea 175 mm
51		Flacon din sticlă 125 mL	buc	4	Flacon din sticlă borosilicată p/u substanțe uscate cu capac GL 40, volum 125 mL, înălțimea 109 mm
52		Flacon din sticlă 250 mL	buc	3	Flacon din sticlă borosilicată p/u substanțe uscate cu capac GL 60, volum 250 mL, înălțimea 130 mm
53		Flacon din sticlă 500 mL	buc	1	Flacon din sticlă borosilicată p/u substanțe uscate cu capac GL 60, volum 500 mL, înălțimea 172 mm
54		Flacon din sticlă 1000 mL	buc	2	Flacon din sticlă borosilicată p/u substanțe lichide cu capac GL 45, volum 1000 mL, înălțimea 222 mm
55		Stativ Bunsen	set	1	Stativ Bunsen ShL-1 cu bază dreptunghiulară. Set preferabil: clema de prindere cu 2 degete

					(fara mufa de fixare) si doua cleme de prindere cu 3 degete (fara mufa de fixare), 3 mufe de fixare	
56		Mufa p/u stativ	buc	2	Mufa din inox sau fonta cromata p/u prindere stativ	
57		Arzator Bunsen	buc	1	Arzator (bec) Bunsen utilizat cu gazele naturale, echipat cu regulator de gaz si aer, inel reglabil al flacarii	
58		Butelie de gaz	buc	2	Butelie cu gaz natural (amestec de gaze propan / n-butan / izobutan e posibil), tip filetat, greutate gaz 200-300 g	
59		Arzator gaz	buc	1	Arzator gaz cu conexiune de tip filet, lungimea 17-20 cm	
60		Adaptor de primire	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	
61		Adaptor cu robinet din PTFE	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	
62		Robinet sticla/PTFE	buc	1	Tub de sticla cu robinet din PTFE, cu o singura cale, diametru exterior 7-8 mm	
63		Tub din PTFE	buc	1	Tub din PTFE cu diametru interior 8 mm, grosimea peretului 1 mm	
64		Cot 75° cu slifuri con	buc	1	Cot din sticla cu unghi 75°, doua slifuri con 14/23 (I75°2K-14/23-14/23 TS, dupa GOST 25336-82, sau equivalent)	
65		Cot 75° cu slifuri con/soclu	buc	1	Cot din sticla cu unghi 75°, slif con 14/23 si slif soclu 14/23 (I75°2KM-14/23-14/23 TS, GOST 25336-82, sau equivalent)	
66		Cot 105° cu slifuri	buc	1	Cot din sticla cu unghi 105°, slif con 14/23 si slif soclu 14/23 (I105°2KM-14/23-14/23 TS, dupa GOST 25336-82, sau equivalent)	
67		Cap de picurare	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	
68		Palnie	buc	1	Palnie din sticla cu coada scurta, diametru 80 mm	
69		Fixanal pH 1.65	fiole	2	Fixanal pH 1.65 (tetraoxalat de potasiu dihidrat)	
70		Fixanal pH 4.01	fiole	4	Fixanal pH 4.01 (potasiu hidrogen ftalat)	
71		Fixanal pH 6.86	fiole	4	Fixanal pH 6.86 (KH2PO4 + Na2HPO4)	
72		Fixanal pH 9.18	fiole	4	Fixanal pH 9.18 (tetraborat de sodiu decahidrat)	
					Valoare estimativă lot 15	25702,00
		Lotul 16 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.03				
1	24300000-7	Alcool izopropilic	L	4	GOST 9805-84, Calitate superioară, puritate ≥99,7%	
2		Sodium borohydride NaBH4 (25g/unitate)	g	25	Sodium borohydride NaBH4, pulbere, puritate ≥98.0%	
					Valoare estimativă lot 16	1967,00
		Lotul 17 Institutul de Fizică Aplicată – Programul Bilateral 22.80013.5007.5BL				
1	09210000-4	Ulei de vacuum (litri)	L	2	Ulei pentru pompe de vid BM 4	
					Valoare estimativă lot 17	3333,00

		Lotul 18 Institutul de Fizică Aplicată - Programul Bilateral 22.80013.5007.6BL				
1	24700000-7	Acidul o-Toluic sinonims o-methybenzoiate acid	g	100	T36404-100G	
2		Acidul 4-Aminobenzoic	g	100	A9878-100G Sinonima: PABA, Vitamin Bx, Vitamin H1, 4-Aminobenzoic acid	
3		2-Thenoyltrifluoroacetone	g	25	Sinonima : 4,4,4-Trifluoro-1-(2-thienyl)-1,3-butanedione, TTA (extractant), TTB, TTFA	
4		1,3-Diphenyl-1,3-propanedione	g	25	D33454-25G, DBM	
5		Acidul Malonic	g	100	792535-100G	
6		Toluene	l	1	32249-1L puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.7% (GC)	
7		Acetone puriss.	l	1	32201-1L p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.5% (GC)	
8		Acidul azotic HNO3	l	1	Acidul azotic HNO3	
9		Tantal	buc	1	Foaie de tantal cu grosimea 0.3 mm, S = 1000 cm2	
10	38437000-7	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	
11		Clește de fier	buc		Clește de fier	
12		Hârtie indicatoare pH	set	1	Hârtie indicatoare pH	
13		Pahar Berzilius 50 ml	buc	2	Pahar Berzilius 50 ml	
14		Pahar Berzilius 100 ml	buc	2	Pahar Berzilius 199 100 ml	
15		Pahar Berzilius 150 ml	buc	2	Pahar Berzilius 150 ml	
16		Pahar Berzilius 200 ml	buc	2	Pahar Berzilius 200 ml	
17		Pahar Berzilius 250 ml	buc	2	Pahar Berzilius 250 ml	
18		Palnie de filtrare cu porozitate 40-50mkm	buc	2	Palnie de filtrare cu porozitate 40-50mkm	
					Valoare estimativă lot 18	9521,67
		Lotul 19 Cercetare USM – A Trofim				
1	24300000-7	CymetErma III DIFF (500ml)/Baker	ml	500	CymetErma III DIFF (500ml)/Baker	
2		Diluent ERMA20l/Baker	l	20	Diluent ERMA20l/Baker	
3		Heparină (5ml)	flacon	10	Heparină (5ml)	
4		Proclean (5L)/Baker	l	5	Proclean (5L)/Baker	
5		Set pentru determinarea Triiodtironinei AccuBind ELISA Microwells	set	1	Set pentru determinarea Triiodtironinei AccuBind ELISA Microwells	
6		Set pentru determinarea Tiroxinei AccuBind ELISA Microwells	set	1	Set pentru determinarea Tiroxinei AccuBind ELISA Microwells	
7		Set pentru determinarea Insulinei AccuBind ELISA Microwells	set	1	Set pentru determinarea Insulinei AccuBind ELISA Microwells	
8		Set pentru determinarea Cortizolului AccuBind ELISA Microwells	set	1	Set pentru determinarea Cortizolului AccuBind ELISA Microwells	
9	38437000-7	Teste pentru glucometru ON Call Plus	cutii	10	Teste pentru glucometru ON Call Plus	

10		Teste pentru urină Medi-Test Combi 11	cutii	6	Teste pentru urină Medi-Test Combi 11	
11	24300000-7	DPPH-2,2-difenil-1-picrihidrazil	mg	750	DPPH-2,2-difenil-1-picrihidrazil	
12		ABTS-2,2-azino-bis(3 etilbenzotiazoline-6-sulfonic acid)	g	1	ABTS-2,2-azino-bis(3 etilbenzotiazoline-6-sulfonic acid)	
					Valoare estimativă lot 19	21448,00
		Lotul 20 Cercetare USM – A Gulea				
1	24300000-7	2-Pyridinecarboxaldehyde	g	25	min. 99%	
2		2-Amino-4,6-dimethylpyrimidine	g	25	min 95%	
3		2-Amino-4,6-dimethoxypyrimidine	g	25	min 98%	
					Valoare estimativă lot 20	6000,00
		Lotul 21 Institutul de Zoologie – Programul de Stat 20.80009.7007.12				
1	24300000-7	Acid formic, 85%, ambalaj de un lit.	L	6	Acid formic, min. 85%, ambalaj de un lit.	
2		Acid oxalic p., 99.77%, ambalat un kg,	kg	2	Acid oxalic p., min. 99.77%, ambalat un kg,	
3		Acid citric, alimentar >99,5%, ambalat un kg.	kg	2,2	Acid citric, alimentar >99,5%, ambalat un kg.	
4		Glicerina, farm	kg	5	Glicerina, farm	
5		Formalina(kg)	kg	5	Formalina(kg)	
6		Pepsin	kg	0,1	Pepsin	
7		Metilen albastru	kg	0,733	Metilen albastru	
8		Histanol 100	buc.	7	Histanol 100, ambalaj 1L	
9		Histanol 100	buc.	20	Histanol 100, ambalaj 10L	
10	38437000-7	Compresorii	buc.	1	Compresorii	
11		Foarfece 140 mm	buc.	2	Foarfece 140 mm	
12		Bisturiu drept	buc.	2	Bisturiu drept	
13		Manusi n/s latex f/talc pu examinare, XL, 100 buc	cutie	2	Manusi n/s latex f/talc pu examinare, XL, 100 buc	
14		Thermo Scientific™ Phire Animal Tissue Direct PCR Kit (without sampling tools), 500 reacții Model:F140WH	buc.	1	Thermo Scientific™ Phire Animal Tissue Direct PCR Kit (without sampling tools), 500 reacții Model:F140WH	
15		DreamTaq™ Hot Start Green DNA Polymerase, 200 units (set) Model:EP1711	buc.	1	DreamTaq™ Hot Start Green DNA Polymerase, 200 units (set) Model:EP1711	
16		23053-Microtub Eppendorf 1.5ml, 10x40mm, capac plat atasat, PP, amb. 10000 buc.	buc.	1000	23053-Microtub Eppendorf 1.5ml, 10x40mm, capac plat atasat, PP, amb. 10000 buc.	
17		27334-Manusi nitril, nitrylex®, fara talc, texturate, negre, M	buc.	500	27334-Manusi nitril, nitrylex®, fara talc, texturate, negre, M	

18		28063-Virfuri pipeta, tip Gilson, vol. 0-200 ul, PP, amb. 1000 buc, cut. 25000 buc. I.DZK	buc.	1000	28063-Virfuri pipeta, tip Gilson, vol. 0-200 ul, PP, amb. 1000 buc, cut. 25000 buc. I.DZK	
19		23047-Microtub Eppendorf 0.2 ml, capac plat atasat, DNase/Rnase/Pyrogenic-free, PP, ZS	buc.	1000	23047-Microtub Eppendorf 0.2 ml, capac plat atasat, DNase/Rnase/Pyrogenic-free, PP, ZS	
20		28053-Virfuri pipeta, tip Eppendorf-Gilson, vol. 100-1000 ul, PP, amb. 1000 buc, cut. 10000	buc.	2000	28053-Virfuri pipeta, tip Eppendorf-Gilson, vol. 100-1000 ul, PP, amb. 1000 buc, cut. 10000	
21		29062-Cutie Petri, 90mm, PS, cu 3 guri ventilare, sterila	buc.	640	29062-Cutie Petri, 90mm, PS, cu 3 guri ventilare, sterila	
22		30025-Ansa microbiologica, vol. 10µl, PS, sterila, amb. 20 buc, cut. 4000 buc. Dzk	buc.	1000	30025-Ansa microbiologica, vol. 10µl, PS, sterila, amb. 20 buc, cut. 4000 buc. Dzk	
23		25411-Cutie Petri din sticla neutra, 100mmx20mm, sticla borosilicata	buc.	37	25411-Cutie Petri din sticla neutra, 100mmx20mm, sticla borosilicata	
24		NuncTM EdgeTM 96-Well, Nunclon Delta-Treated, Flat-Bottom Microplate 50 PLACI INTRO CUTIE	buc.	2	NuncTM EdgeTM 96-Well, Nunclon Delta-Treated, Flat-Bottom Microplate 50 PLACI INTRO CUTIE	
					Valoare estimativă lot 21	41359,98
		Lotul 22 Institutul de Zoologie – Programul de Stat 20.80009.7007.06				
1	38437000-7	Standarde chimice pentru investigatii analitice chimice (set)	set	5	Standarde chimice pentru investigatii analitice chimice (set)	
2	24300000-7	Acid azotic superpur for inorganic trace analysis	flacon	20	Acid azotic superpur for inorganic trace analysis, flacoane 500 ml	
3		Acid Clorhidric	l	10	Pur pentru analiză ambalaj 2,5 l	
4		Acid Sulfuric	l	10	Pur pentru analiză ambalaj 2,5 l	
					Valoare estimativă lot 22	64320,00
		Lotul 23 Institutul de Zoologie – Programul de Stat 20.80009.7007.02				
1	24300000-7	Procurarea dezinfectanților, conservanților, alcool	l	60	Procurarea dezinfectanților, conservanților, alcool	
2		Primeri	set	5	Primeri	
3		Albumină serică bovină	buc	2	Album ină serică bovină	
4		Kit de extragere a ADN-ului de mediu	buc	1	Kit de extragere a ADN-ului de mediu	
5		Enzimă de restricție Bsh 12361 (BstUI) (10U/uL)	buc	2	Enzimă de restricție Bsh 12361 (BstUI) (10U/uL)	
6		Enzimă de restricție Pagi (BspHI) (10 U/(uL)	buc	2	Enzimă de restricție Pagi (BspHI) (10 U/(uL)	
7	38437000-7	Tuburi de 0,2 ml pentru PCR (500 unit. în set)	set	1	Tuburi de 0,2 ml pentru PCR (500 unit. în set)	
8		Vârfuri de unică folosință pertrru pipete automate,	cut	7	Vârfuri de unică folosință pertrru pipete automate, 0,5-10 jl, 2-200 (il, 00-1000 lul DNase/RNA 7 cutii x 96 buc.	

		0,5-10 μ l, 2-200 μ l, 00-1000 μ l DNase/RNA free cutii x 96 buc.			
9		Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate, 100-1000 μ l, DNase/RNase free5 cutii x 96 buc.	cut	5	Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate, 100-1000 μ l, DNase/RNase free5 cutii x 96 buc.
10		Desicator de laborator	buc	2	Desicator de laborator
11		PCR master mix	ml	1	PCR master mix
12		Tuburi Eppendorf DNase/ RNase free, 1,5 ml, standard	set	3	Tuburi Eppendorf DNase/ RNase free, 1,5 ml, standard
13		Pipetă automată 2-20 μ L Kit de extragere a ADN	buc	1	Pipetă automată 2-20 μ L
14		Kit de extragere a ADN	buc	1	Kit de extragere a ADN
15	31515000-9	Lampă bactericidă UV + carcas	buc	2	Lampă bactericidă UV + carcas
					Valoare estimativă lot 23
					26640,00
		Lotul 24 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.7007.04			
1		Cutii Petri	buc	100	Sticlă neutră, microbiologică, CM 100 mm x 20 mm
2		Micropipeta automată 100-1000 μ L, cu vârfuluri 1000 buc incluse	buc	1	increment. 1 μ L, Accur. 0.6 to 1%, Precision 0.2 to 0.6% , cu vârfuluri 1000 buc incluse
3		Micropipeta automată 1000-5000 μ L, cu vârfuluri 200 buc incluse	buc	1	increment. 0,01 ml, Exactitatea 0.6 -1%, Precizia 0.2 - 0.6%, cu vârfuluri 200 buc incluse
4		Colbe conice din sticlă termorezist. 100 ml cu gât diametr 29mm	buc	10	din sticlă termorezistentă, gât diametru 29mm
5	38437000-7	Pipeta automată cu volum ajustabil, 1000-5000 μ L	buc	2	Micropipeta monocanal cu volum variabil 1.0-5 ml. Seturile vor fi livrate în 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 5 ml, 100	set	1	Vârfuri pentru Pipeta automată cu volum ajustabil, volum maxim 5 ml, Nesterile, Autoclavabile, din polipropilena
7		Eppendorff 2 ml, set 1000 buc	set	1	Tuburi Eppendorf nesterile, din polipropilenă, volum 2 ml, conice, rezistente la centrifugare până la 14000 r.p.m.
8	31515000-9	Lampă bactericidă	buc	4	Dimensiuni 916 X 31 X 50 mm , putere 30 W , soclu G13
9		Acetonă	l	2,5	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., ambal. 2,5L
10		Acid sulfuric conc	l	2,5	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., 98%, ambal. 2,5L
11		Hexan	l	5	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., ambal. 5,0 L
12	24300000-7	Hidroxid de sodiu	kg	2	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., ambal. 1,0 kg
13		Marcheri molecular pentru DSN-electroforeza	set	1	Marcheri molecular pentru DSN-electroforeza, pre-colorate, Mw 10-170 kD, 1set = 2 x250 μ L, ACS reag. ISO, reag. Ph. Eur.
14		Metanol	L	1	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., min. 99%, ambal. 1L

15		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 $\geq 98\%$ (GC). Sub formă de pulbere. Manitol, Formula- C ₆ H ₁₄ O ₆ , Nivel de calitate 200.	
16		L proline	g	25	În ambalaj original, marcat și etichetat de producător. Sub forma de pulbere. Cu indicarea <i>potrivit pentru cultura de celule in vitro</i>	
17		Nitro blue tretazolium 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: C ₄₀ H ₃₂ Cl ₂ N ₈ O ₂	
18		Evans Blue colorant conținut $\geq 75\%$	g	10	În ambalaj original, marcat și etichetat de producător Pentru teste histologice și citologice, sub formă de pulbere	
					Valoare estimativă lot 24	25921,00
		Lotul 25 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.5107.19				
1	24300000-7	D-chloroform	g	50	min. 99.8 atom % D, pentru analize RMN	
2		1,6-hexandiol	kg	1	solid, min. 97%	
3		Trifenilfosfin	kg	1	solid, min. 99%	
4		Balon cu fund rotund V 1 L	buc.	4	Balon cu fund rotund si slif NS 29/32, realizat din sticlă borosilică 3.3 transparentă, in conformitate cu standardul DIN 4797 ex.	
5		Cap de distilare	buc.	5	sticlă transparentă borosilică 3.3, slif soclu NS 14/23, slif con NS 29/32, slif git lateral NS 14/23, unghi de inclinare de 75 grade ex. marca Isolab	
6		Silicagel	kg	1	pentru cromatografie gravitațională, porozitate 40 sau 60 angstromi, particule de marime 40/100 mesh sau 70/230 mesh maximum.	
7	38437000-7	Articole din hîrtie laminată	kg	70	hîrtie laminată, 275g/m ²	
					Valoare estimativă lot 25	30000,00
		Lotul 26 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.5107.18				
1	24300000-7	Sodium choleate	g	100	Aspect (culoare) - de la galben la bej Aspect (forma) - Pulbere Solubilitate (culoare)- de la galben la maro Solubilitate (turbiditate) 100 mg/ml, H ₂ O - limpede până la turbure	
2		Acid clorhidric soluție volumetrică 0.1 mol/l	L	2	AVS TITRINORM Reag. Ph. Eur., Reag. USP, NF volumetric solution	
3		Potassium phosphate monobasic	kg	1	Pur, ambalat 1.0kg, MM14004907	
					Valoare estimativă lot 26	5103,00
		Lotul 27 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.7007.07				
1	24300000-7	Peroxid de hidrogen	L	20	3 %, 1L, ambalaj producător	
2		Rosavin	mg	1	$\geq 98,0\%$ (HPLC), 25MG, ambalaj producător	
3		2,3,5-Triphenyltetrazolium clorid	g	2	$\geq 98,0\%$ (HPLC), 10G, ambalaj producător	

4		Glicerină	kg	1	min. 99,%, 1kg, ambalaj producător	
5		Sodium carboximetilceluloza	g	1	250g, viscozitate medie, ambalaj producător	
6		Acetonă	L	10	1L, ambalaj producător	
7		Isoamyl alcohol	ml	1	≥98.5%, for molecular biology, 4x25 ml ambalaj producător	
8	38437000-7	Eppendorf PCR tube	buc	500	0,2 ml, for molecular biology	
					Valoare estimativă lot 27	13010,00
		Lotul 28 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.5107.11				
1		Borcan pentru păstrarea semințelor	buc	225	Borcan III-82-1000	
2		Borcan pentru păstrarea semințelor	buc	454	Borcan III-66-370	
3	38437000-7	Capac twist-off pentru borcane	buc	454	TO 66 wite Past	
4		Capac twist-off pentru borcane	buc	225	TO 82 black Ster	
					Valoare estimativă lot 28	4761,00
Valoarea estimativa, total						627236,92

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

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

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite
(indicați se admite sau nu se admite)

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

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 (DUAЕ, documentație):

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

		anexat, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	
3	Declarație privind valabilitatea ofertei	Completată în conformitate cu anexa nr. 8 din Documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE. Termenul de valabilitate al ofertei – 60 de zile din ziua deschiderii ofertelor.	Obligativ
4	Garanția pentru ofertă	Forma garanției – 1%: a) Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE, conform anexei nr. 9: Beneficiarul plății: <i>IP Universitatea de Stat din Moldova</i> Denumirea Băncii: <i>BC Victoriabank SA, Sucursala Nr. 17 Chișinău</i> Codul fiscal: <i>1006600064263</i> IBAN: <i>MD25VI000000225171710MDL</i> Cod bancar: <i>VICBMD2X457</i> sau b) Oferta va fi însoțită de o scrisoare de garanție bancară (emisă de o bancă licențiată) conform Anexei nr.9 din documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr.115 din 15.09.2021 <i>*Termenul de valabilitate al garanției bancare de ofertă va fi egal cu termenul de valabilitate a ofertei.</i>	Obligativ
5	Specificații tehnice	Completată în conformitate cu anexa nr. 22, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativ
6	Specificații de preț	Completată în conformitate cu anexa nr. 23, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativ
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;	Obligativ
8	Certificat de atribuire al contului bancar	Eliberat de banca deținătoare de cont, valabil, în original/copie semnat electronic;	Obligativ
9	Raport financiar	Copia ultimului raport financiar, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice al OE.	Obligativ
10	Certificat privind lipsa sau existența datoriilor față de bugetul de stat	Copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativ
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	Obligativ
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>	Obligativ
13	Minim 3 ani de experiență specifică în livrarea bunurilor și/sau serviciilor	Declarație privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de	Obligativ

	similare	activitate conform anexei nr. 12.	
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>	Obligativ

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

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

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

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

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

21. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: prețul cel mai scăzut pe lot 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;

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 Management Instituțional,

Violeta COJOCARU

L.Ș.