



## Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

Destinatari:  
Data:  
Tel./Fax:  
Nr. și data procedurii:

Universitatea de Stat din Moldova  
30 noiembrie 2023  
Olga Bordian Telefonul de contact 022241240E-mail olga.bordian@usm.md  
ocds-b3wdp1-MD-1700504622345 din 30.11.2023

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire Nomenclator ECO, formă, U/M	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	0	2	3	4	5	6	7	8
<b>Lotul 1 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.8007.03</b>									
1	24300000-7		Dimethyl sulfoxide-d6	036517.48	Germania	Alfa Aesar TFS	≥99.9% 99.9 atom % D	036517.48 - Dimethyl sulfoxide-d(6), 99.9% (Isotopic), CAS: 2206-27-1	ISO, CE Marca
2	24300000-7		2,2-Di(4-tert-octylphenyl)-1-picrylhydrazyl	257621-100MG	Germania	Sigma-Aldrich	C34H44N5O6, Fără radicali, forma solida, ambalaj 100 mg. Echivalent cu: Sigma Aldrich, CAS : 84077-81-6	2,2-Di(4-tert-octylphenyl)-1-picrylhydrazyl, free radical, amb. 100mg	ISO, CE Marca
3	24300000-7		(±)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid	218940010	Belgia	Acros TFS	C14H18O4, puritate min. 97 %. Echivalent cu: Sigma Aldrich, CAS: 53188-07-1	218940010 - Trolox®, 97%, CAS: 53188-07-1, amb= 1GR	ISO, CE Marca
<b>Total lot 1</b>									
<b>Lotul 2 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.7007.20 (1)</b>									
1	24300000-7		Acid sulfuric H2SO4	CL00.2611.1000	Belgia	Chem-Lab	Acid Sulfuric puritate 95-97%, Echivalent cu CL00.2611.5011	Sulfuric acid p., 95-97%, for lab. use, CL00.2611.5011	ISO, CE Marca
2	24300000-7		Acid Clorhidric HCl	CL00.0310.1000	Belgia	Chem-Lab	Concentrația 37% . Echivalent cu CL00.0310.1000, Chem-Lab	Acid clorhidric a.r. 37%, for laboratory use, CL00.0310.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
3	24300000-7		Acid Azotic HNO3	CL00.1902.1000	Belgia	Chem-Lab	Concentrația 65% Echivalent cu CL00.1902.1000, Chem-Lab	Acid azotic (Nitric acid) 65% a.r., ANALYT, CL00.1902.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
4	24300000-7		Nitrat de argint AgNO3	83517.180	Austria	VWR	99-100.5% Ph. Eur., ambalat 100g. Echivalent cu 83517.180, VWR	Nitrat de argint, 99-100.5% Ph. Eur., 83517.180, amb. 100g, VWR	ISO, CE Marca
5	24300000-7		Acetonă	CL00.0172.2500	Belgia	Chem-Lab	Pentru HPLC, 99.8+%, CHROMALYT, ambalat 2,5L. Echivalent cu CL00.0172.2500, Chem-Lab	Acetona HPLC grade, 99.8+%, CHROMALYT, amb. 2,5L, CL00.0172.2500, Chem-Lab	ISO, CE Marca
6	24300000-7		Hexan	CL00.0814.5000	Belgia	Chem-Lab	Pentru HPLC, minim 97%	Hexane, p. 99+% C6H14 - mixture of isomers, CL00.0814.5000	ISO, CE Marca
7	24300000-7		Diclorometan	D/1856/17	Belgia	Acros TFS	Pentru HPLC, 99.8%, CAS: 75-09-2, amb= 2.5LT	Dichloromethane, for HPLC, 99.8%, stabilized with amyleneCAS: 75-09-2, amb= 2.5LT	ISO, CE Marca
8	24300000-7		Molibdat de sodiu Na2MoO4·2H2O	DCC-74456	SUA	DCC	Minim 99,0%, DCC-74456	Molibdat de sodiu, c.p., DCC-74456	ISO, CE Marca
9	24300000-7		Soluție de feroină,	VWRC86180.180	Austria	VWR	FERROIN SOLUTION 1/40 MOL/L	FERROIN SOLUTION 1/40 MOL/L	ISO, CE Marca
10	24300000-7		Tartrat de potasiu sodiu	Tartrat de potasiu si sodiu	Polonia	Stanchem	Minim 99.0%, sac 0.5kg	Tartrat de potasiu si sodiu, Sare Segnette, p.a. 99.0%, sac 0.5kg	ISO, CE Marca
11	24300000-7		Acid sulfuric	Acid sulfuric	Polonia	Stanchem	Concentratia 96%, ambalat 1L/1.8kg	Acid sulfuric, p. 96%, ambalat 1L/1.8kg	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire Nomenclator ECO, formă, U/M	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
12	2430000-7		Acid clorhidric	CL00.0305.5000	Belgia	Chem-Lab	36%, ambalat 5 L. Echivalent cu CL00.0305.5000	Acid clorhidric p. 36%, for laboratory use, amb.5L, CL00.0305.5000	ISO, CE Marca
13	2430000-7		Reactivul NESSLER	VWRC31074.265	Austria	VWR	Reactivul NESSLER pentru determinarea sărurilor de amoniu, amb. 1 * 500 mL. Echivalent cu VWRC31074.265	VWRC31074.265 - NESSLER'S REAGENT OF AMMONIUM SALTS, amb. 1 * 500 mL	ISO, CE Marca
14	2430000-7		Reactivul Griess	Reactiv Griess	Polonia	Stanchem	Reactiv Griess, ambalaj 1kg	Reactiv Griess, ambalaj 1kg	ISO, CE Marca
<b>Total lot 2</b>									
<b>Lotul 3 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.7007.20 (3)</b>									
1	38437000-7		Reactiv Amoniac (amoniu, azot amoniacal)	HI 93715-01	Romania	Hanna Instruments	Domeniu mediu, 0.00...10.00 mg/L (NH3-N), 100 teste. Echivalent cu HI 93715-01	Domeniu mediu, 0.00...10.00 mg/L (NH3-N), 100 teste. Echivalent cu HI 93715-01	ISO, CE Marca
2	38437000-7		1 Reactiv COD, metoda ISO	HI 93754F-25	Romania	Hanna Instruments	Domeniu mic, metoda ISO (cuve 16 mm), 0...150 mg/L (O2), 24 teste. Echivalent cu HI 93754F-25	Domeniu mic, metoda ISO (cuve 16 mm), 0...150 mg/L (O2), 24 teste. Echivalent cu HI 93754F-25	ISO, CE Marca
3	38437000-7		2 Reactiv COD, metoda ISO	HI 93754G-25	Romania	Hanna Instruments	Domeniu mediu, metoda ISO (cuve 16 mm), 0...1500 mg/L (O2), 24 teste. Echivalent cu HI 93754G-25	Domeniu mediu, metoda ISO (cuve 16 mm), 0...1500 mg/L (O2), 24 teste. Echivalent cu HI 93754G-25	ISO, CE Marca
4	38437000-7		Reactivi Nitriți LR	HI 96783-25	Romania	Hanna Instruments	Reactivi Nitriți LR. (cuve 16 mm), 0...600 µg/L (NO2 -N), 25 teste. Echivalent cu HI 96783-25	Reactivi Nitriți LR. (cuve 16 mm), 0...600 µg/L (NO2 -N), 25 teste. Echivalent cu HI 96783-25	ISO, CE Marca
5	38437000-7		Reactiv Nitrat	HI 93766-50	Romania	Hanna Instruments	Reactiv Nitrat. (cuve 16 mm), 0.0...30.0 mg/L (NO3 -N), 50 teste. Echivalent cu HI 93766-50	Reactiv Nitrat. (cuve 16 mm), 0.0...30.0 mg/L (NO3 -N), 50 teste. Echivalent cu HI 93766-50	ISO, CE Marca
6	38437000-7		Electrod pH	HI 1131B	Romania	Hanna Instruments	Domeniu: 0...14 pH, Referință: dublă, Ag/AgCl, Joncțiune: simplă, ceramică, Pres. maximă: 0.1 bari, Temperatură de operare: 0...100 °C • Electrolit: KCl 3.5M. Material: sticlă.	Domeniu: 0...14 pH, Referință: dublă, Ag/AgCl, Joncțiune: simplă, ceramică, Pres. maximă: 0.1 bari, Temperatură de operare: 0...100 °C • Electrolit: KCl 3.5M. Material: sticlă.	ISO, CE Marca
7	38437000-7		Electrod ORP	HI 3131B	Romania	Hanna Instruments	Domeniu ORP: ±2000 mV, Referință: simplă, Ag/AgCl, Joncțiune: ceramică, simplă, Pres. maximă: 0.1 bari, Temperatură de operare: -5...70 °C • Electrolit: KCl 3.5M +	Domeniu ORP: ±2000 mV, Referință: simplă, Ag/AgCl, Joncțiune: ceramică, simplă, Pres. maximă: 0.1 bari, Temperatură de operare: -5...70 °C • Electrolit: KCl 3.5M +	ISO, CE Marca
8	38437000-7		Soluție tampon 4,01 pH	HI7004L	Romania	Hanna Instruments	Soluție tampon 4,01 pH. Echivalent cu HI 7004L	HI7004L Buffer calibrare pH 4,01, pH ± 0,01, standard, sticla de 500 ml	ISO, CE Marca
9	38437000-7		Soluție tampon 7,01 pH	HI7007	Romania	Hanna Instruments	Soluție tampon 7,01 pH. Echivalent cu HI 7007L	HI7007L Buffer calibrare pH 7,01, pH ± 0,01, standard, sticla de 500 ml, Hanna Instrumen	ISO, CE Marca
10	38437000-7		Soluție tampon 10,01 pH	HI7010	Romania	Hanna Instruments	Soluție tampon 10,01 pH. Echivalent cu HI 7010L	HI7010L-Buffer calibrare pH 10.01 pH (@25°C), amb.500 mL	ISO, CE Marca
11	38437000-7		Soluție curățare electrozi	HI 7061L	Romania	Hanna Instruments	Soluție curățare electrozi. Echivalent cu HI 7061L	Soluție curățare electrozi. Echivalent cu HI 7061L	ISO, CE Marca
12	38437000-7		Soluție păstrare electrozi	HI 70300L	Romania	Hanna Instruments	Soluție păstrare electrozi. Echivalent cu HI 70300L	Soluție păstrare electrozi. Echivalent cu HI 70300L	ISO, CE Marca
<b>Total lot 3</b>									
<b>Lot 4 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.04</b>									
1	2430000-7		Acetonă	20065,362	Austria	VWR	≥99,5%.	Acetona >99.5 %, GPR RECTAPUR, 5L, 20065.362	ISO, CE Marca
2	2430000-7		Mezilen	125580025	Belgia	Acros TFS	≥97%.	125580025 - Mesitylene, 99%, extra pure, CAS: 108-67-8, amb= 2.5LT	ISO, CE Marca
3	2430000-7		Metanol	CL00.1307.5000	Belgia	Chem-Lab	min. 99,8%	Metanol, a.r., 99.8+% (CH3OH), ANALYT, CL00.1307.5000, flacon 5 L	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire Nomenclator ECO, formă, U/M	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
4	24300000-7		Alcool izopropilic	CL00.0920.1000	Belgia	Chem-Lab	For HPLC, min. 99%	Propanol-2 (iso-Propanol), HPLC grade, CAS: 67-63-0, amb. 1.0 l, GVB/H	ISO, CE Marca
5	24300000-7		Benzen	CL00.0215.1000	Belgia	Chem-Lab	p.a.Ph.Eur., ≥99%.	Benzene v.p., 99.5+%, CL00.0215.1000	ISO, CE Marca
6	24300000-7		N,N-Dietilformamidă	186317-100G	Germania	Sigma-Aldrich	min. 99%.	N,N-Diethylformamide, 99% HCON(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> , 100 gr	ISO, CE Marca
7	24300000-7		Dimetilsulfoxid	D/4121/PB15	Belgia	Acros TFS	min. 99%.	Dimethyl sulfoxide, 99.9+%, for analysis, D/4121/24-10L, Acros	ISO, CE Marca
8	24300000-7		Etil acetat	E/0850/17-2.5L	Belgia	Acros TFS	ACS reagent, ≥99.5%. Echivalent cu: Sigma – Aldrich, 319902-2,5L	Ethyl Acetate, Extra Pure, SLR, E/0850/17-2.5L, Acros	ISO, CE Marca
9	24300000-7		Hexan	24.608.296	Austria	VWR	ACS reagent, min. 97.0% (GC).	n-Hexane >99%, AnalaR NORMAPUR <sup>®</sup> analytical reagent, 24608.296-1L, VWR	ISO, CE Marca
10	24300000-7		1,4-Dioxan	CL00.0476.2500	Belgia	Chem-Lab	Anhidru, min. 99.8%	Dioxan-(1,4), anhydrous a.r., 99.9+% C4H8O2 For laboratory use, for Synthesis	ISO, CE Marca
11	24300000-7		N,N-Dimetilformamidă	VWRC83634.320	Austria	VWR	Suitable for HPLC, ≥99.9%,	N,N-Dimethylformamide ≥99.9%, HiPerSolv CHROMANORM <sup>®</sup> for HPLC	ISO, CE Marca
12	24300000-7		[Bis(trifluoroacetoxi)io do]benzen	213670100	Belgia	Acros TFS	min 97, %.	[Bis(trifluoroacetoxy)iodo]benzene, 98%, CAS: 2712-78-9, amb= 10GR	ISO, CE Marca
13	24300000-7		Clorură de calciu	Clorură de calciu	Polonia	Stanchem	Anhidru, granular. Nu conține dimensiunea.	Clorură de calciu, Anhidru, granular, ≤7.0 mm, ≥93.0%.	ISO, CE Marca
14	24300000-7		Acid fenilboronic	A14257.09	Germania	Alfa Aesar TFS	Purum, ≥95,0%.	Benzeneboronic acid, 98+%, CAS: 98-80-6, amb.= 10g, ynonym(s): Benzeneboronic acid, Dihydroxyphenylborane, NSC 66487. Phenyl-boric acid. Phenylboric acid.	ISO, CE Marca
15	24300000-7		Nitrat de amoniu	VWRC21280.293	Austria	VWR	ACS reagent, min. 98,0%. Echivalent cu: Merck, A7455-2,5KG	Ammonium nitrate ≥98.0%, AnalaR NORMAPUR <sup>®</sup> ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent	ISO, CE Marca
16	24300000-7		Sulfat de Sodiu	FC S/6640/63	Belgia	Acros TFS	ACS reagent, min. 99,0%, anhydrous, granular. Echivalent cu: Sigma- Aldrich, 238597-2,5KG	Sodium sulfate, 99.5+%, anhydrous, for analysis, S/6640/53-500g, Acros	ISO, CE Marca
17	24300000-7		Iod	VWRC24757.291	Austria	VWR	>99,5%, crystalline. Echivalent cu: Merck, ACS reagent,	Iodine 99.5-100.5%, AnalaR NORMAPUR <sup>®</sup> Reag. Ph. Eur. analytical reagent, resublimed	ISO, CE Marca
18	24300000-7		Trietilfosfit	L00339.AP	Germania	Alfa Aesar TFS	>98%. Echivalent cu: Merck, pentru sinteze, 8005490500	Triethyl phosphite, 98%, CAS: 122-52-1, amb.= 500ml	ISO, CE Marca
19	24300000-7		Sulfat de fier(II) heptahidrat	201390010	Belgia	Acros TFS	ACS reagent >99%. Echivalent cu: Merck, F8263-1KG	201390010 - Iron(II) sulfate heptahydrate, 99.5%, for analysis, CAS: 7782-63-0, amb= 1KG	ISO, CE Marca
20	24300000-7		Sulfat de cupru (II) pentahidrat,	CL00.1106.1000	Belgia	Chem-Lab	ISO reagent min. 98%. Echivalent cu: Sigma-Aldrich 209201-1KG	Copper(II) sulfate.5aq v.p., 99-100.5% CuSO <sub>4</sub> .5H <sub>2</sub> O For laboratory use	ISO, CE Marca
21	24300000-7		4-Metoxicarbonil fenil boronic acid	H27627.06	Germania	Alfa Aesar TFS	≥95%.	4-(Methoxycarbonyl)benzeneboronic acid, 97%, CAS: 99768-12-4, amb.= 5g,	ISO, CE Marca
22	24300000-7		Tetrakis(trifenil- fosfin)palladium(0)	AC 202380250	Belgia	Acros TFS	min. 99, %,	Tetrakis(triphenylphosphine)palladium(0)99%, 25 g	ISO, CE Marca
<b>Total lot 4</b>									
<b>Lotul 5 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.17</b>									
1	38437000-0		Flacon –Vial	095.05.001	Germania	Isolab	4,0 ml - 14,75x45 mm cu capac filetat - N13. Echivalent cu: ISOLAB	Vial, glass, screw cap, 4,0 ml - 14,75x45 mm cu capac filetat - N13.	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire Nomenclator ECO, formă, U/M	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
2	38437000-0		Coloane cromatografice	066.11.005	Germania	Isolab	Coloane cromatografice - cu mufa NS 29/32, 430ML, Int. diam. 30 mm, lungime 600 mm Echivalent cu: ISOLAB, Germany. cod 066.11.005	066.11.005 - chromatography column - with frit - 600 mm - dia.30 mm - Socket : NS 29/32 - 1 - Piece	ISO, CE Marca
Total lot 5									
Lotul 8 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.18 (1)									
1	24300000-7		Hydrogenocarbonat de sodiu (NaHCO <sub>3</sub> )	Bicarbonat de sodiu	Polonia	Stanchem	Hydrogenocarbonat de sodiu (NaHCO <sub>3</sub> ), pentru analiză - puritatea min. 99,5%	Bicarbonat de sodiu, Sodium hydrogen carbonate v.p., 99,5% alim.	ISO, CE Marca
2	24300000-7		Hidrofosfatul trihidrat de dipotasiu (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ·3H <sub>2</sub> O)	26927.460	Austria	VWR	Hidrofosfatul trihidrat de dipotasiu (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ·3H <sub>2</sub> O), puritatea ≥99,0%	Fosfat de potasiu 2 substituit >96%, K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> , 25kg, 26927.460	ISO, CE Marca
3	24300000-7		Clorura de magneziu hexahidrată (MgCl <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O)	Clorura de magneziu	Polonia	Stanchem	Clorura de magneziu hexahidrată (MgCl <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O) puritatea min. 98,0%	Clorura de magneziu, pur, amb 250g	ISO, CE Marca
4	24300000-7		Clorura de calciu (CaCl <sub>2</sub> )	Clorura de calciu	Polonia	Stanchem	Clorura de calciu (CaCl <sub>2</sub> ) puritatea min. 95,0%	Clorura de calciu, 98%	ISO, CE Marca
5	24300000-7		Sulfat de sodiu (Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	Sulfat de sodiu	Polonia	Stanchem	Sulfat de sodiu (Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) puritatea min. 99,0%	Sulfat de sodiu, p.a., 99%, anhidru, ambalat 1kg, Austria	ISO, CE Marca
6	24300000-7		Tris-hidroxiometilaminometan ((HOCH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CNH <sub>2</sub> )	A18494.36	Germania	Alfa Aesar TFS	Tris-hidroxiometilaminometan ((HOCH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CNH <sub>2</sub> ) puritatea min. 99,0%	Tris(hydroxymethyl)aminomethane, 99%, CAS: 77-86-1, amb.= 500g	ISO, CE Marca
7	24300000-7		Amoniac	Hidroxid de amoniu	Polonia	Stanchem	Soluție de amoniac conc. 25%, Asemănător sau echivalent cu ChemLab CL00.0118	Hidroxid de amoniu 25 %, p.a., ambalat flacon 1L	ISO, CE Marca
8	24300000-7		Sticla lichida	Sticla lichida	Polonia	Stanchem	Sticla sodica lichida cu continutul de SiO <sub>2</sub> 23-36%, dupa GOST 138078-81, sau echivalent	Sticla lichida cu continutul de SiO <sub>2</sub> 23-36%	ISO, CE Marca
9	24300000-7		Peroxid de hidrogen	Peroxid de hidrogen	Polonia	Stanchem	Soluție peroxid de hidrogen, grad medical, concentrația 30-40%, GOST 177-88, sau echivalent.	Apa oxigenata, peroxid de hidrogen, 35%, amb. 1 L	ISO, CE Marca
10	24300000-7		Sulfat de cupru	Sulfat de cupru(II) 5 H <sub>2</sub> O	Polonia	Stanchem	Sulfat de cupru pentahidrat, pur p/u analiza dupa GOST 4165-78, sau echivalent	Sulfat de cupru(II) 5 H <sub>2</sub> O, echivalent GOST 4165-78	ISO, CE Marca
11	24300000-7		Tanin	MM14008008	Rusia	Minimed	Tanin (acid tanic) p/u uz laborator	Tanina, acid tanic, lot 180318E/1, 18.03.2022, MM14008008	ISO, CE Marca
12	24300000-7		Acid clorhidric	Acid clorhidric	Polonia	Stanchem	Acid clorhidric 35-38%, pur pentru analiza dupa GOST 3118-77, sau echivalent	Acid clorhidric 35%, p.a., 1L	ISO, CE Marca
13	24300000-7		Adeziv epoxidic	Adeziv epoxidic	China	Zippers	Adeziv epoxidic bicomponent (transparent) universal (metale, materiale plastice, porțelan, sticlă, lemn, ceramica) cu rezistența soluției agresive și termică (40...100°C)	Adeziv epoxidic 20g. Bicomponent, transparent, pentru ceramică, lemn, metal, piele, majoritatea materialelor plastice, porțelan, sticlă și chiar beton	ISO, CE Marca
14	24300000-7		Unguent pentru vacuum	Unsoare de vid	China	Zippers	Unsoare de vid de uz general în laborator pe baza de hidrocarburi, vacuum grease.	Unsoare de vid, uz general în laborator pe baza de hidrocarburi	ISO, CE Marca
15	24300000-7		Fixanal pH 1.65	CL03.1107.1000	Belgia	Chem-Lab	Fixanal, pH 1.65 (tetraoxalat de potasiu dihidrat), ambalaj 1fiola=1 L	Standard Buffer Potassium tetraoxalate pH 1.675, CAS: 6100-20-5, amb. 1 l, PE	ISO, CE Marca
16	24300000-7		Fixanal pH 4.01	Fixanal pH 4.01	Ucraina	RIAP	Fixanal, pH 4.01 (potasiu hidrogen ftalat), ambalaj 1fiola=1 L	pHmetrie tip-3, valoare 4,01 (biflat de potasiu), titrofix, RIAP UA, 1 fiola	ISO, CE Marca
17	24300000-7		Fixanal pH 6.86	Fixanal pH 6.86	Ucraina	RIAP	Fixanal, pH 6.86 (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> + Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ), ambalaj 1fiola=1 L	pHmetrie tip-4, valoare 6,86 (fosfati), 0,1N, Titrofix, RIAP UA, 1 fiola	ISO, CE Marca
18	24300000-7		Fixanal pH 9.18	Fixanal pH 9.18	Ucraina	RIAP	Fixanal, pH 9.18 (tetraborat de sodiu decahidrat), ambalaj 1fiola=1 L	pHmetrie tip-5, valoare 9,18 (tetraborat de sodiu), 0,1N, titrofix, RIAP UA, 1 fiola	ISO, CE Marca
Total lot 8									

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire Nomenclator ECO, formă, U/M	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
9,1	24300000-7		Amestec de gaze	G-5485	Germania	Zippers	Butelie cu gaz natural (amestec de gaze propan / n-butan / izobutan e posibil), tip filetat, greutate gaz 200-300 g	Balon de gaz ZIPPERS 220gr / 400ML	ISO, CE Marca
<b>Lotul 10 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.18 (3)</b>									
1	38437000-0		Pipetă automată monocanal, volum variabil 1-5 ml	011.06.905	Germania	Isolab	Pipetă automată monocanal, volum variabil 1-5 ml	Pipeta-dozator volum ajustabil 1000-5000μl/5000μl, ac. +- 0,6%, monocanal, mecanica, 011.06.905	ISO, CE Marca
2	38437000-0		Vîrfuri pentru pipeta automata (set)	PT-17	China	ZRMI Co. Ltd.	Vîrfuri pentru pipeta automata (1 set = 500 buc)	Vîrfuri pipeta, tip Finn/Dragon, vol. 1000-5000 ul, PP (1 set = 500 buc)	ISO, CE Marca
3	38437000-0		Cleste pentru stativ	045.01.001	Germania	Isolab	Cleste pentru stativ, corp rotativ cu 2 gheare izolate PVC, reglabile 50mm	Clema fixare pt stativ, cu 2 labute izolate PVC, reglabile 50mm, fara cap fix, 045.01.001, Isolab	ISO, CE Marca
4	38437000-0		Hârtie de filtru	F	Ucraina	MPM Weidmann	Hârtie de filtru pentru uz laborator general, în rola	Hârtie de filtru, marca F, l=740mm	ISO, CE Marca
5	38437000-0		Hârtie de filtru	12004606	Rusia	Minimed	Hârtie de filtru rotunda de tip FS (banda alba), diametru 18 cm --1 pachete de 100 buc.	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare medie 45s, Banda Alba, D180mm, 100 file, MM12004606	ISO, CE Marca
6	38437000-0		Mănuși	RD30309003	Polonia	Mercator	Manusi de examinare din nitril cu rezistenta chimica, marimea M, --1 cutie de 100 buc.	Manusi nitril, nityrex®, fara talc, texturate, albastre, M	ISO, CE Marca
7	38437000-0		Banda izolanta	Banda izolanta	China	ZRMI Co. Ltd.	Banda izolanta din PVC, latimea 19 mm	Banda izolanta din PVC, latimea 19 mm	ISO, CE Marca
8	38437000-0		Banda PTFE	Banda PTFE	China	ZRMI Co. Ltd.	Banda PTFE pentru tevi gaz, grosime 0.1 mm, latime 12 mm, lungime 10 m, culoare alba	Banda PTFE pentru tevi gaz, grosime 0.1 mm, latime 12 mm, lungime 10 m, culoare alba	ISO, CE Marca
9	38437000-0		Spatula din polistiren	047.32.150	Germania	Isolab	Spatula din polistiren un capat in forma de lingurita si altul - plat. Lungimea 150 mm	Spatula-lingurita, macro/plata, PP, L150mm, PP, 047.32.150, Isolab	ISO, CE Marca
10	38437000-0		Spatula din polistiren	047.32.180	Germania	Isolab	Spatula din polistiren un capat in forma de lingurita si altul - plat. Lungimea 180 mm	Spatula-lingurita, macro/plata, PP, L180mm, PP, 047.32.180, Isolab	ISO, CE Marca
11	38437000-0		Flacon plastic 0.25 L	Flacon plastic	Rusia	Minimed	Flacon din HDPE cu capac GL 63, volum 250 mL, inaltimea 145 mm	Flacon din HDPE cu capac GL 63, volum 250 mL, inaltimea 145 mm	ISO, CE Marca
12	38437000-0		Flacon plastic 0.5 L	Flacon plastic	Rusia	Minimed	Flacon din HDPE cu capac GL 63, volum 500 mL, inaltimea 175 mm	Flacon din HDPE cu capac GL 63, volum 500 mL, inaltimea 175 mm	ISO, CE Marca
13	38437000-0		Tub din PTFE	Tub din PTFE	Rusia	Minimed	Tub din PTFE cu diametru interior 8 mm, grosimea peretelui 1 mm	Tub din PTFE cu diametru interior 8 mm, grosimea peretelui 1 mm, lungime 2m	ISO, CE Marca
<b>Total lot 10</b>									
<b>Lotul 12 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.18 (5)</b>									
1	38437000-0		Hîrtie abrazivă (set)	P400, P600	Moldova	Supraten	Hîrtie abrazivă hidrozistentă 230x280 mm, granulație 400, 600 – cate 1 set	Hîrtie abrazivă hidrozistentă 230x280 mm,	ISO, CE Marca
2	38437000-0		Hîrtie abrazivă (set)	P400, P1500, P2000, P3000	Moldova	Supraten	Hîrtie abrazivă hidrozistentă 230x280 mm, granulație 1500, 2000, 2500, 3000	Hîrtie abrazivă 230 x 280 mm P400	ISO, CE Marca
<b>Total lot 12</b>									
<b>Lotul 13 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.18 (6)</b>									
1	38437000-0		Aliaj de lipit	SN60PB40V	Moldova	Supraten	Aliaj de lipit	Aliaj de lipit SN60PB40, grosime 2 mm, 250 r	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire Nomenclator ECO, formă, U/M	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
2	38437000-0		Tava plastic	062.40.905.001	Germania	Isolab	Tavi din polietilen sau polipropilen cu marimi aproximativ 30 cm x 50 cm x 10 cm	Tava polipropilen, 255x180x60mm	ISO, CE Marca
3	38437000-0		Banda adeziva de ambalare	Banda adeziva 50	Moldova	Supraten	Banda adeziva de ambalare transparent, latimea 50-60 mm	Banda adeziva de ambalare transparent, latimea 50mm	ISO, CE Marca
<b>Total lot 13</b>									
<b>Lotul 14 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.18 (6)</b>									
1	38437000-0		Mufa p/u stativ	046.01.001	Germania	Isolab	Mufa din inox sau fonta cromata p/u prindere stativ	Clema-cap standard pt fixare pe stativ, cu mufa dubla, pozitie fixa, 046.01.001, Isolab	ISO, CE Marca
2	38437000-0		Arzator Bunsen	050.01.001	Germania	Isolab	Arzator (bec) Bunsen utilizat cu gazele naturale, echipat cu regulator de gaz si aer, inel reglabil al flacarii	Arzator Bunsen, ajustare flacara, pentru gaze neutre, butan si gaz de carbune, 050.01.001, Isolab	ISO, CE Marca
3	38437000-0		Arzator gaz	GT-19	China	Zippers	Arzator gaz cu conexiune de tip filet, lungimea 17-20 cm	Arzator cu gaz, conectare rapida, balon cu gaz inclus	ISO, CE Marca
<b>Total lot 14</b>									
15,1	33793000-5		Set de pincete	048.01.145+048.07.150+048.08.130+048.07.160	Germania	Isolab	Set de pincete (pinceta cu vârf ascuțit, pentru uz general; pincetă cu vârf lat-drept, pentru lucrul cu materiale plate; pincetă cu vârf încovoiat; pincete cu vârf fin, drept, 4 buc în set, fiecare cu lungime min. 130 mm).	Pensa de uz general, virf drept bont, 145 mm, 048.01.145, Pensa pt disectie virf drept, ascutit, 150mm, inox, 048.07.150, Pensa pt disectie L130mm, virf ascutit incovoiat, inox, 048.08.130, Isolab, Pensa pt disectie virf drept, ascutit, L160mm, inox, 048.07.160, Isolab	ISO, CE Marca
<b>Lotul 16 Institutul de Fizică Aplicată - Programul Bilateral 22.80013.5007.6BL (2)</b>									
1	33793000-5		Pahar Berzelius 50 ml	Pahar Berzelius	Ucraina	Steclopribor	Pahar Berzelius 50 ml	Pahar Berzelius, 50ml, forma inalta, cu gradatii, cu cioc de scurgere, sticla termorezistenta, UA	ISO, CE Marca
2	33793000-5		Pahar Berzelius 100 ml	200826	Ucraina	Steclopribor	Pahar Berzelius 100 ml	Pahar Berzelius, gradat, forma inalta, volum 100ml, sticla termostabila, 200826, UA	ISO, CE Marca
3	33793000-5		Pahar Berzelius 150 ml	202624	Ucraina	Steclopribor	Pahar Berzelius 150 ml	Pahar Berzelius, gradat, forma inalta, volum 150ml, sticla termostabila, 202624, UA	ISO, CE Marca
4	33793000-5		Pahar Berzelius 200 ml	202604	Ucraina	Steclopribor	Pahar Berzelius 200 ml	Pahar Berzelius, gradat, forma inalta, volum 250ml, 202604, UA	ISO, CE Marca
5	33793000-5		Pahar Berzelius 250 ml	202604	Ucraina	Steclopribor	Pahar Berzelius 250 ml	Pahar Berzelius, gradat, forma inalta, volum 250ml, 202604, UA	ISO, CE Marca
6	33793000-5		Palnie de filtrare cu porozitate 40-50mkm	043.01.073	Germania	Isolab	Palnie de filtrare cu porozitate 40-50 mkm, diametru de la 50 pină la 70 mm	Palnie sticla, filtrare, Shott, volum 75ml, disc 45mm, Por 3 (16-40µm), Boro 3.3, 043.01.073, Isolab	ISO, CE Marca
<b>Total lot 16</b>									
<b>Lotul 18 Institutul de Zoologie – Programul de Stat 20.80009.7007.12</b>									
1	38437000-7		Compresor trichineloscop	Compresoriu	Ucraina	Analit	Lame Compresie din sticla pentru Trichineloscop, Set 2 lamele compresoare- 1 compresor complet pentru examen trichineleza, Negradate	Compresor trichineloscop. Lame Compresie din sticla pentru Trichineloscop, Set 2 lamele compresoare- 1 compresor complet pentru examen trichineleza, Negradate	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire Nomenclator ECO, formă, U/M	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
2	38437000-7		Foarfece 140 mm	048.23.160	Germania	Isolab	Foarfece 140 mm	Foarfece de uz general, dreapta virf B/B, L160mm, inox AISI 304, 048.23.160	ISO, CE Marca
3	38437000-7		Bisturiu drept	MF4000123	China	MFLab	Bisturiu drept	Bisturiu drept, inox	ISO, CE Marca
4	38437000-7		Manusi	RC10009090	Polonia	Mercator	Manusi n/s latex f/talc pu examinare, XL, 100 buc	Manusi chirurgicale, pentru proceduri ortopedice, confecționate din latex natural, texturate, polimerizate, fără pudră, nr. 9.0, 100 buc	ISO, CE Marca
5	38437000-7		Microtub cu capac plat	23053	Italia	FL Medical	Microtub de tip Eppendorf 1,5ml, 10x40mm, capac plat atașat, din polipropilenă	Micro-eprubeta, centrifugare, tip Eppendorf, 10x40 mm, 1,5 ml, cu capac, PP.	ISO, CE Marca
6	38437000-7		Mănuși n/s nitril	27334	Polonia	Mercator	Manusi n/s, nitril, fără talc, mărimea M	Manusi nitril, nitrilex®, fara talc, texturate, negre, M	ISO, CE Marca
7	38437000-7		Vârfuri micropipetă	PT-2	China	ZRMI Co. Ltd.	Vârfuri micropipetă, tip Gilson, vol. 0-200 ul, polipropilenă	Vîrfuri pipeta, tip Gilson, vol. 0-200 ul, PP, amb. 1000 buc, cut. 50000 buc.	ISO, CE Marca
8	38437000-7		Microtub cu capac plat	CT-13	China	ZRMI Co. Ltd.	Microtub de Eppendorf, polipropilenă, 0,2 ml, capac plat atașat pentru realizarea reacției PCR, fără ADNaze, ARNaze, antigeni	Micro-eprubeta, centrifugare, tip Eppendorf, 0.2ml, capac plat atasat	ISO, CE Marca
9	38437000-7		Vârfuri micropipetă	28053	Italia	FL Medical	Vârfuri pipetă, tip Eppendorf-Gilson, vol. 100-1000 ul, polipropilen	Vîrfuri pipeta, tip Gilson, vol. 1000 ul, PP	ISO, CE Marca
10	38437000-7		Cutie Petri, polistiren	29062	Italia	FL Medical	Cutie Petri, diam. min. 80mm, polistiren, cu 3 guri ventilare, sterilă	Cutie Petri, 90x16,20mm, PS, sterila, amb. 20buc.	ISO, CE Marca
11	38437000-7		Ansa microbiologică	30025	Italia	FL Medical	Ansa microbiologică, vol. 10μl, polistiren, sterilă, amb. 20 buc,	Ansa microbiologica, vol. 10μl, PS, sterila, amb. 20 buc	ISO, CE Marca
12	38437000-7		Cutie Petri, sticlă neutră	11000244	Rusia	Minimed	Cutie Petri din sticlă neutră, min. 90mmx20mm, sticla borosilicată rezistentă la autoclavare	Cutie Petri din sticla neutră, microbiologie, CM 90mmx20mm, cu 4 sectii, 40 buc/cut, MM11000244	ISO, CE Marca
13	38437000-7		Plăci cu 96 godeuri	27203	China	ZRMI Co. Ltd.	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.	Placa microtitrare Elisa, 96 godeuri, fund plat, PS, set 50 buc.	ISO, CE Marca
<b>Total lot 18</b>									
<b>Lotul 19 Institutul de Zoologie – Programul de Stat 20.80009.7007.02</b>									
1	38437000-7	23048-Micro-Centrifug	Tuburi de 0,2 ml pentru PCR	123.02.018	Germania	Isolab	Tuburi de 0,2 ml pentru PCR (500 unit. în set)	Microtuburi Eppendorf 0,2ml, DNase/Rnase/Pyrogenic-free, PP, strip 8buc, set 120 stripurix5	ISO, CE Marca
2	38437000-7	28080-Pipette filter tip	Vârfuri de unică folosință pertru pipete automate – 0,5-1,0	23-0011S	China	Biologix	Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate (DNase/RNase free)-0,5-10 microlitri (4 cutii x 96 buc).	Vîrfuri pipeta, cu filtru, vol. 0.5-10 μl-45.80 mm, DNase/RNase-free, non-pyrogenic, sterile, PP, stativ 96 buc.	ISO, CE Marca
3	38437000-7	28082-Pipette tip, Gils	Vârfuri de unică folosință pertru pipete automate 2-200	23-0201S	China	Biologix	Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate (DNase/RNase free)-2-200 microlitri, sterile cu filtru (3 cutii x 96 buc)..	Vîrfuri pipeta, cu filtru, vol. 200 ul-59.55mm, DNase/RNase-free, non-pyrogenic, sterile, PP, stativ 96 buc.	ISO, CE Marca
4	38437000-7	28083-Pipette filter tip	Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate,	23-1000	China	Biologix	Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate, 100-1000 microlitri, sterile cu filtru, DNase/RNase free5 cutii x 96 buc.	Vîrfuri pipeta, cu filtru, vol. 100-1000 μl, DNase/RNase-free, non-pyrogenic, sterile, stativ 96 buc.	ISO, CE Marca
5	38437000-7		Desicator de laborator	501577	Ucraina	Steclopbior	Desicator (Exicator) de laborator, vol, min 2.5 litri	Desicator (Exicator) din sticla, fara robinet, volum 2,5L, pentru laborator	ISO, CE Marca
6	38437000-7		PCR master mix	31005-T	Austria	VWR/Biotium	Master mix pentru PCR convențional potrivit în amplificarea unui număr mic de copii și a ADN-ului degradat.	Fast probe qPCR master mix with Rox, 1 ml	ISO, CE Marca
7	38437000-7	23052-Micro-Centrifug	Tuburi Eppendorf	T006	China	MFLab	Tuburi Eppendorf DNase/ RNase free, 1,5 ml, standard (100 unit. în set)	Microtub Eppendorf 1.5ml, capac plat atasat, DNase/Rnase/Pyrogenic-free, PP (100 unit. în set)	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire Nomenclator ECO, formă, U/M	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
8	38437000-7	19057-Mechanical pip	Pipetă automată 2-20 microlitri	MF30140020	China	MFLab	Pipetă automată 2-20 microlitri	Pipeta-dozaor volum ajustabil 2-20μl/0.5μl, monocanal, mecanical, cu verificare metrologica, DM000350303 - Rg04-000123 din 23.05.2022	ISO, CE Marca
<b>Total lot 19</b>									
<b>Lotul 20 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.7007.04 (1)</b>									
1	38437000-7	Cutie Petri din sticla ne	Cutii Petri	25401	China	ZRMI Co. Ltd.	Sticlă neutră, microbiologie, CM 100 mm x 20 mm	Cutie Petri din sticla neutra, 100mmx20mm	ISO, CE Marca
2	38437000-7	Isolab	Micropipeta automată, cu vârfuri	011.05.901	Germania	Isolab	Micropipeta automată 100-1000μL, cu vârfuri - increm. 1μL, cu vârfuri 1000 buc incluse	Pipeta-dozaor volum variabil 100-1000ul , full autoclavabil, I.011.05.901+28058-Pipette tip, Gilson, 1000 μl, bag 500 pcs*2.	ISO, CE Marca
3	38437000-7	Isolab	Micropipeta automată cu vârfuri	011.05.905	Germania	Isolab	Micropipeta automată 1000-5000μL, cu vârfuri – increm. 0,01 ml, cu vârfuri 200 buc incluse	Pipeta-dozaor volum variabil 1000-5000ul , full autoclavabil, I.011.05.905, Isolab+28075-Pipette tip, Eppendorf, 5000μl, 200 buc	ISO, CE Marca
4	38437000-7		Colbă conică	200161	Ucraina	Steclopribor	Colbă conică din sticlă termorezistentă, 29/32.	Balon Erlenmeyer, KN-1-100-29/32, gradat, termostabil	ISO, CE Marca
5	38437000-7	19064-Mechanical pip	Pipeta automată cu volum ajustabil	MF30215000	China	MFLab	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.	Pipeta automata, monocanal, Vol. VARIABIL 1000-5000 μl/50μl, cu verificare metrologica. DM000350310 - Rg04-000123 din 23.05.2022	ISO, CE Marca
6	38437000-7	28075-Pipette tip, Epp	Vârfuri pipetă	MF78020422	China	MFLab	Vârfuri pentru Pipeta automată cu volum ajustabil, volum maxim 5 ml, autoclavabile, din polipropilena, set 100 buc	Vârfuri pipeta, tip Gilson, vol. 5000 ul, PP, amb. 250 buc, cut. 2000 buc	ISO, CE Marca
7	38437000-7	23073-Micro-Centrifug	Eppendorff	MF852020	China	MFLab	Tuburi Eppendorf din polipropilenă, volum 2 ml, set 1000 buc	Microtub Eppendorf 2.0ml, 10x40mm, capac plat atasat și urchiușă mare, PP, 1000 buc	ISO, CE Marca
<b>Total lot 20</b>									
21,1	31515000-9	Lampi bactericide	Lampă bactericidă	T8	China	HXLT Co Ltd	Dimensiuni 916 X 31 X 50 mm , putere 30 W , soclu G13	Lampa bactericida UV ecoMED, T8 30W, 253.7nm, UVC-T8/G13, L900mm, D26mm	ISO, CE Marca
<b>Lotul 22 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.7007.04 (3)</b>									
1	24300000-7		Acetonă	20065,362	Austria	VWR	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur	Acetona >99.5 %, GPR RECTAPUR, 5L, 20065.362	ISO, CE Marca
2	24300000-7		Acid sulfuric conc	CL00.2610.2500	Belgia	Chem-Lab	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., 98%	Sulfuric acid a.r. 95-97%, for lab. use, CL00.2610.2500	ISO, CE Marca
3	24300000-7		Hexan	CL00.0802.2500	Belgia	Chem-Lab	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur	Hexane-(n) a.r., 99+% C6H14 For laboratory use, ACS, Ph. Eur.	ISO, CE Marca
4	24300000-7		Hidroxid de sodiu	CL00.1404.1000	Belgia	Chem-Lab	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur	Hidroxid de sodiu, Sodium hydroxide, pellets a.r. 99+% NaOH, For laboratory use, ACS, ISO, Ph. Eur.	ISO, CE Marca
5	24300000-7		Marcheri molecular pentru DSN-electroforeza	27-2110	Austria	VWR	Marcheri molecular pentru DSN-electroforeza, pre-colorate, Mw 10-170 kD, 1set = 2 x250 μL, ACS reag. ISO, reag. Ph. Eur	Protein Marker IV, 10-170kDa, 2x250ul, 27-2110, VWR	ISO, CE Marca
6	24300000-7		Metanol	CL00.1307.1000	Belgia	Chem-Lab	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., min. 99%	Methanol a.r., 99.8+% CH3OH, For laboratory use, ACS, ISO, Ph. Eur. CL00.1307.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
7	24300000-7		Manitol	CL00.1378.0500	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥98% (GC). Sub formă de pulbere. Manitol, Formula C6H14O6	Mannitol-D(-) v.p., 98+% C6H14O6 For laboratory use, pH. Eur., BP, USP, JP, FCC	ISO, CE Marca



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire Nomenclator ECO, formă, U/M	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
8	24300000-7		L proline	A10199.14	Germania	Alfa Aesar TFS	Sub forma de pulbere. Cu indicarea potrivit pentru cultura de celule	L-Proline, 99%, CAS: 147-85-3, amb.= 25g	ISO, CE Marca
9	24300000-7		Nitro blue tetrazolium chloride (NTB)	BP108-1	Belgia	Acros TFS	Sub forma de cristale. Cu indicarea pentru reacții colorimetrice în procesele de oxido-reducere. Formula: C40H30Cl2N10O6	Nitro blue tetrazolium, CAS: 298-83-9, amb. 1GR	ISO, CE Marca
10	24300000-7		Evans Blue colorant conținut ≥75 %	920.D05.0050	Germania	Isolab	Sub formă de pulbere, pentru teste histologice și citologice	EVANS BLUE, (C.I. 23860) FOR MICROSCOPY, CAS: 314-13-6, amb. 50, gram	ISO, CE Marca
<b>Total lot 22</b>									
<b>Lotul 23 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.5107.19 (1)</b>									
1	33793000-5		Balon cu fund rotund V 1 L	10000918	Rusia	Minimed	Balon cu fund rotund si slif NS 29/32, realizat din sticlă borosilicată 3.3 transparentă, in conformitate cu standardul DIN 4797.	Balon fund rotund K-1-1000ml, 29/32mm NS, sticla termostabila, MM10000918	ISO, CE Marca
2	33793000-5		Cap de distilare	065.53.029	Germania	Isolab	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.	Piesa de conexiune pentru distilator, NS 29/32-14/23, slif git lateral NS 29/32 unghi de inclinare de 75 grade	ISO, CE Marca
<b>Total lot 23</b>									
<b>Lotul 25 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.7007.07 (1)</b>									
1	24300000-7		Peroxid de hidrogen	Peroxid de hidrogen	Polonia	Stanchem	0,03	Peroxid de hidrogen, 3 %, 1L, ambalaj producător	ISO, CE Marca
2	24300000-7		Rosavin	SML0336-5MG	Germania	Sigma-Aldrich	≥98,0%	Rosavin, ≥98% (HPLC), 5 mg	ISO, CE Marca
3	24300000-7		2,3,5-Triphenyltetrazolium clorid	1083800010 10 G	Germania	Sigma-Aldrich	≥98,0%	1.08380 Millipore 2,3,5-Triphenyltetrazolium chloride ≥98,0% Color indicator. Supplement in culture media for the microbiological analysis of food and water samples, amb 10 g	ISO, CE Marca
4	24300000-7		Glicerină	Glicerina	Polonia	Stanchem	min. 99,%	Glicerina pharm, >99.5 %, ambalat 1KG, Germania	ISO, CE Marca
5	24300000-7		Sodium carboximetilceluloza	21902-250G	Germania	Sigma-Aldrich	250g, viscozitate medie	Carboxymethylcellulose sodium salt, medium viscosity, 250g	ISO, CE Marca
6	24300000-7		Acetonă	20065,362	Austria	VWR	min. 97%	Acetona >99.5 %, GPR RECTAPUR, 5L, 20065.362	ISO, CE Marca
7	24300000-7		Fenol/Cloroform/Alcool izoamilic	327111000	Belgia	Acros TFS	Fenol/Cloroform/Alcool izoamilic 25:24:1	Phenol/Chloroform/Isoamyl alcohol (25:24:1), stabilized, saturated with 100 mM Tris-EDTA to pH 8.0, for molecular biology, DNase, RNase and Protease free, pH 7.8-8.2, CAS: 136112-00-0, amb= 100ML	ISO, CE Marca
<b>Total lot 25</b>									
<b>Lotul 26 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.5107.11</b>									
1	38437000-7		Borcan pentru păstrarea semințelor	Borcan III-82-1000	Ucraina	Stekolinyi Alians	Borcan echivalent cu borcan III-82-1000	Borcan III-82-1000, 1000ml	ISO, CE Marca
2	38437000-7		Borcan pentru păstrarea semințelor	Borcan III-66-370	ucraina	Stekolinyi Alians	Borcan echivalent cu borcan Borcan III-66-370	Borcan III-66-370, 370ml	ISO, CE Marca
3	38437000-7		Capac pentru borcane	TO 66	ucraina	Stekolinyi Alians	Capac twist-off pentru borcane TO 66 wite Past sau echivalent	Capac twist-off pentru borcane TO 66 wite Past	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire Nomenclator ECO, formă, U/M	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
4	38437000-7		Capac pentru borcane	TO 82	ucraina	Stekolinyi Alians	Capac twist-off pentru borcane TO 82 black Ster sau echivalent	Capac twist-off pentru borcane TO 82 black Ster	ISO, CE Marca
Total lot 26									
Lotul 27 Inatitutul de Zoologie -Institutional									
1	38437000-7		Acid sulfuric	Acid sulfuric	Polonia	Stanchem	p.96%, ambalat 1L/1,8 kg, ambalaj de sticlă	Acid sulfuric, p. 96%, ambalat 1L/1.8kg, amb de sticla	ISO, CE Marca
2	38437000-7		Hidroxid de sodiu	Hidroxid de sodiu	Polonia	Stanchem	p.a 99,6%, microgranulat, ambalaj 1 kg, ambalaj de plastic	Hidroxid de sodiu, p.a. 99.0%, microgranulat, ambalat 1kg	ISO, CE Marca
3	38437000-7		Iodura de potasiu	KI	Polonia	StanChem	p.a 99,8%, ambalaj 1 kg, ambalaj de plastic	Iodura de potasiu, 99.6%, p.a, amb. 1kg	ISO, CE Marca
4	38437000-7		Clorură de mangan (II) tetrahidrat (MnCl2·4H2O)	25.222.290	Austria	VWR	„c.d.a.”, GOST 612-75, ambalaj 1 kg, ambalaj de plastic	Manganese(II) chloride tetrahydrate 99.0-101.0%, AnalaR NORMAPUR® ACS analytical reagent, 25222.290-1kg	ISO, CE Marca
5	38437000-7		Amidon solubil	12006504	Rusia	Minimed	MM 12006504, ambalaj 0,5 kg, ambalaj de plastic	Amidon solubil, amb. 500g, MM12006504	ISO, CE Marca
6	38437000-7		Hârtie craft	H.KRFT.1	Ucraina	MPM Weidmann	L=71 cm, rulou	Hartie kraft, L=71 cm, kg	ISO, CE Marca
7	38437000-7	27401-Hârtie de filtru	Hârtie de filtru laborator	F	Ucraina	MPM Weidmann	marca F, L=74 cm, 74 g/m2, gros. 0,17mm, MPM Weidman, rulou	Hârtie de filtru, marca F, l=740mm	ISO, CE Marca
8	38437000-7		Hidrocarbonat de sodiu (NaHCO3)	NaHCO3	Polonia	StanChem	p.a., 99,0%, Polonia, ambalaj 1 kg, ambalaj de plastic	Hidrogenocarbonat de sodiu, 1 kg	ISO, CE Marca
9	38437000-7		Sulfat de argint (Ag2SO4)	1.592.234	Austria	VWR	p.a., 99,8%, Stanchem.ds, ambalaj 0,1 kg, ambalaj de plastic	Sulfat de argint>98.5%, AnalaR NORMAPURB® analytical reagent, amb.100 g	ISO, CE Marca
10	38437000-7		Sulfat de sodiu anhidru (Na2SO4)	Na2SO4	Polonia	Stanchem	p.a., 99,0%, MF 7757-82-6, Polonia, ambalaj 1 kg, ambalaj de plastic	Sulfat de sodiu, p.a., anhidru, ambalat 1kg	ISO, CE Marca
11	38437000-7		Hârtie filtru	MM12004618	Rusia	Minimed	TY 2642-001-68085491-2011, banda albastră, diametru 12,5 cm	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare lenta 100s, Banda Albastra, D125mm, buc-cutie cu 100 file, MM12004618	ISO, CE Marca
12	38437000-7		Formalină	Formalină	Polonia	Stanchem	37%, GOST 1625-89, ambalaj 5 L, ambalaj de plastic	Formalina, 37 %, ambalat flacon 5 kg	ISO, CE Marca
13	38437000-7	51106-Microscope slide	Lame pentru microscop	7105	China	ZRMI Co. Ltd.	marginii tesite, banda alba, dimensiuni 25.0*75.0*2 mm, amb	Lame pentru microscop, margini teșite, colțuri în unghi de 90, cu bandă albă, dimensiuni 25,0x75,0x1,2 mm	ISO, CE Marca
14	38437000-7	51239-Glass slides stor	Cutie pentru stocare lame pentru microscop	SA-3	China	ZRMI Co. Ltd.	100 locașuri	Cutie stocare a lamelor, pentru 100 lame	ISO, CE Marca
Total lot 27									

Cu respect,  
directorul SRL "ECOCHIMIE"  
Nicolae Iurcu