



Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

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

Universitatea de Stat din Moldova
22 septembrie 2023
Olga Bordian, Tel.: 060060045, olga.bordian@usm.md
ocds-b3wdp1-MD-1694502094497 din 22.09.2023

Nr. d/o	Cod CPV	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	2	3	4	5	6	7	8
1	24300000-7	Silica gel	VWRC84893.290	Austria	VWR	Silicagel de puritate înaltă, dimensiunea porilor 60 Å, 70-230 mesh, 63-200 µm, pentru cromatografie pe coloană, SAFC. Echivalent cu: Sigma Aldrich, CAS: 112926-00-8	SILICA GEL 60-200 µM, amb. 1 * 1 kg	ISO, CE Marca
2	24300000-7	Silica gel	968.019.1000	Germania	Isolab	Silicagel 60 (0,063–0,2 mm) pentru cromatografie pe coloană, CHEMSOLUTE, Echivalent cu: Sigma Aldrich, CAS: 112926-00-8	SILICA GEL 60, FOR COLUMN CHROMATGRAPHY, 70-230 MESH	ISO, CE Marca
3	24300000-7	Pentoxid de fosfor (Phosphorus pentoxide)	P/2960/53	Belgia	Acros TFS	Pentoxid de fosfor, min. 99%, echivalent cu: Sigma Aldrich, CAS: 1314-56-3	Phosphorus pentoxide, extra pure, SLRCAS: 1314-56-3, amb= 500GR	ISO, CE Marca
4	24300000-7	Clorit de sodiu (Sodium chlorite)	VWRCN819-100G	Austria	VWR	Clorit de sodiu, chimic pur, min. 80%. Echivalent cu: Sigma Aldrich, CAS: 7758-19-2	SODIUM CHLORITE HIGH PURITY GRADE, 100g	ISO, CE Marca
5	24300000-7	2-Metil-2-butenă (2-Methyl-2-butene)	126492500	Belgia	Acros TFS	2-Metil-2-butenă, chimic pur min. 95.0% (GC-MS). Echivalent cu: Sigma Aldrich, CAS: 513-35-9	2-Methyl-2-butene, 99+%, CAS: 513-35-9, amb= 250ML	ISO, CE Marca
6	24300000-7	N-Methyl-N-nitroso-p-toluenesulfonamide - CH3C6H4SO2N(CH3)NO	73970-100	Germania	Sigma-Aldrich	N-Methyl-N-nitroso-p-toluenesulfonamide sau Diazald, chimic pur, min. 99%. Echivalent cu: Sigma Aldrich, CAS: 80-11-5	N-Methyl-N-nitroso-p-toluenesulfonamide	ISO, CE Marca
7	24300000-7	1,1,1,3,3,3-Hexafluoro- 2-propanol(1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2- propanol)	147540-250	Belgia	Acros TFS	1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2-propanol ≥99%, Echivalent cu: Sigma Aldrich, CAS: 920-66-1	1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2-propanol, 99.5+%, pure, CAS: 920-66-1, amb= 25GR	ISO, CE Marca
8	24300000-7	Trimetilacetoneitril/Pivalonitrile	140030-250	Belgia	Acros TFS	Trimetilacetoneitril/Pivalonitrile, min. 98%, Echivalent cu: Sigma Aldrich, CAS: 630-18-2	Trimethylacetoneitrile, 98%, CAS: 630-18-2, amb= 25ML	ISO, CE Marca
9	38437000-7	Eter de petrol	CL00.1608.5011	Belgia	Chem-Lab	Eter de petrol, interval de fierbere: 40-60°C, Echivalent cu: Sigma Aldrich, CAS: 8032-32-4	Eter petroleic 40-60°C, a.r., ANALYT, CL00.1608.5011	ISO, CE Marca
Total lot 2								
Lotul 3 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.7007.20 (1)								
1	24300000-7	Acid sulfuric H2SO4	CL00.2611.1000	Belgia	Chem-Lab	Puriss. p.a., for determination of Hg, ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., 95.0- 97.0%, echivalent cu Sigma Aldrich, CAS number 7664-93-9	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	Puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., fuming, ≥37%, APHA: ≤10; Echivalent cu Sigma Aldrich, CAS number 7647-01-0	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	Puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., for determinations with dithizone, ≥65%; Echivalent cu Sigma Aldrich, CAS number 7697-37-2	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	Sub forma de cristale, extra pure, echivalent cu Sigma Aldrich, CAS number 7761-88-8	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	Calitatea HPLC, ≥99.8%, Ambalaj sticlă, echivalent cu Sigma Aldrich, CAS number 67-64-1	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	Calitatea HPLC, ≥97.0% (GC), echivalent cu Sigma Aldrich, CAS number 110-54-3	Hexane, p. 99+% C6H14 - mixture of isomers, CL00.0814.5000	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	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
7	24300000-7	Diclorometan	D/1856/17	Belgia	Acros TFS	Calitatea HPLC, GC, and residue analysis, ≥99.9%; CAS number 75-09-2	Dichloromethane, for HPLC, 99.8%, stabilized with amyleneCAS: 75-09-2, amb= 2.5LT	ISO, CE Marca
8	24300000-7	Molibdat de sodiu Na ₂ MoO ₄ ·2H ₂ O	DCC-74456	SUA	DCC	Chimic purc	Molibdat de sodiu, c.p., DCC-74456	ISO, CE Marca
9	24300000-7	Soluție de feroină,	VWRC86180.180	Austria	VWR	Soluție de feroină, (1,10-phenanthroline iron(II) sulfat) 1/40 mol/l redox indicator. În borcan de sticlă. Echivalent cu Sigma Aldrich 1091930100.	FERROIN SOLUTION 1/40 MOL/L	ISO, CE Marca
10	24300000-7	Tartrat de potasiu sodiu	Tartrat de potasiu si sodiu	Polonia	Stanchem	Chimic pur	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	conc. min. 96 %, ambalat 1 L/1.8kg	Acid sulfuric, p. 96%, ambalat 1L/1.8kg	ISO, CE Marca
12	24300000-7	Acid clorhidric	CL00.0305.5000	Belgia	Chem-Lab	conc. min. 36 %, chimic pur, ambalat 1 L	Acid clorhidric p. 36%, for laboratory use, amb.5L, CL00.0305.5000	ISO, CE Marca
13	24300000-7	Reactivul NESSLER	VWRC31074.265	Austria	VWR	Chimic pur, min. 97%	VWRC31074.265 - NESSLER'S REAGENT OF AMMONIUM SALTS, amb. 1 * 500 mL	ISO, CE Marca
14	24300000-7	Reactivul Griss	Reactiv Griess	Polonia	Stanchem	Chimic pur, min. 97%	Reactiv Griess, ambalaj 1kg	ISO, CE Marca
Total lot 3								
Lotul 4 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.7007.20 (3)								
1	38437000-7	Viale cu capace	29378-U	Germania	Sigma-Aldrich	Flacoane din sticlă transparentă cu capac înșurubat de 2 ml (12 x 32 mm) cu filet de 9 mm și capace septice din PTFE/silicon. Echivalent cu codul C0322 http://store.picarro.com/For-Peripherals/2-mL-Vials-and-Caps-for-Autosampler.html , 1 cutie (100buc.)	Vials 12 mL, (12 x 32 mm). For use with LiquidWater 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	ISO, CE Marca
2	38437000-7	Septa pentru injector	SGEA234906	Austria	VWR/Trajan SGE	Port de injecție Septa pentru vaporizator Echivalent cu C0352 http://store.picarro.com/For-Peripherals/Injection-Port-Septa.html	Injection Port Septa for High Precision Vaporizer (A0211) â€¢ Each septum is good for at least 300 injections. â€¢ Package size of 50.	ISO, CE Marca
Total lot 4								
Lotul 5 Institutul de Chimie								
1	24300000-7	Alcool etilic	H100-1L	Croatia	BGN	min. 96%	Histanol 100, ambalaj 1L, H100-1L, Biognost	ISO, CE Marca
2	24300000-7	Alcool etilic	H100-1L	Croatia	BGN	min. 96%	Histanol 100, ambalaj 1L, H100-1L, Biognost	ISO, CE Marca
3	24300000-7	Alcool etilic	H100-1L	Croatia	BGN	≥95% anhidru, pur pentru analiza, alcool absolute, nenedenaturat, pur. Ambalaj original producător.	Histanol 100, ambalaj 1L, H100-1L, Biognost	ISO, CE Marca
Total lot 5								
6,1	24300000-7	Apă deuterată	VWRC84541.0100	Austria	VWR	D2O, min. 99,9%	Apă deuterată, D2O, min. 99,9%	ISO, CE Marca
Lotul 7 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.04								
1	24300000-7	Acetonă	20065.362	Austria	VWR	≥99,5%.	Acetona >99.5 %, GPR RECTAPUR, 5L, 20065.362	ISO, CE Marca
2	24300000-7	Mezitilen	M7200-2.5L	Germania	Sigma-Aldrich	≥97%.	Mesitylene, 99%, extra pure, CAS: 108-67-8, amb= 2.5LT	ISO, CE Marca
3	24300000-7	Metanol	CL00.1307.5000	Belgia	Chem-Lab	min. 99,8%	Metanol, a.r., 99.8+% (CH ₃ OH), ANALYT, CL00.1307.5000, flacon 5 L	ISO, CE Marca
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 ₂ H ₅) ₂ , 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

Nr. d/o	Cod CPV	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	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	VWRC24577.323	Austria	VWR	ACS reagent, ≥99,5%. Echivalent cu: Sigma – Aldrich, 208752-2,5L	VWRC24577.323 - N-HEXANE 95% ANALAR NP ACS/REAG.PH.EUR.,	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	Belgia	Chem-Lab	Suitable for HPLC, ≥99,9%,	N,N-Dimethylformamide ≥99.9%, HiPerSolv CHROMANORM® 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, ≤7.0 mm, ≥93.0%.	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, Phenylidihydroxyborane	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® 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® 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	F8263-1KG	Germania	Sigma-Aldrich	ACS reagent >99%. Echivalent cu: Merck, F8263-1KG	F8263 Sigma-Aldrich Iron(II) sulfate heptahydrate, suitable for plant cell culture, ≥99%	ISO, CE Marca
20	24300000-7	Sulfat de cupru (II) pentahidrat,	CL00.1106.1000	Belgia	Chem-Lab	ISO reagent >98%. Echivalent cu: Sigma-Aldrich 209198-2.5KG	Copper(II) sulfate.5aq v.p., 99-100.5% CuSO4.5H2O 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)	216666-5G	Germania	Sigma-Aldrich	min. 99,%,	Tetrakis(triphenylphosphine)palladium(0)99%	ISO, CE Marca
Total lot 7								
Lotul 8 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.17 (2)								
13	33793000-5	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
14	33793000-5	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 8								
Lotul 9 Institutul de Chimie - "Programul postdoctorat": 23.00208.5007.04/PD								
1	24300000-7	N,N-Diisopropylethylamine	115221000	Belgia	Acros TFS	Puritatea min. 99,5%, CAS 7087-68-5	N,N-Diisopropylethylamine, 99+%, CAS: 7087-68-5, amb= 100GR	ISO, CE Marca
2	24300000-7	Diciclohexylboron trifluoromethanesulfonate	703052-1G	Germania	Sigma-Aldrich	Puritatea min. 97%, CAS 145412-54-0	Dicyclohexylboron trifluoromethanesulfonate, 97%, CAS: 145412-54-0, 1g	ISO, CE Marca
3	24300000-7	p-Tolylboronic acid	393622-1G	Germania	Sigma-Aldrich	Puritatea min. 97%, CAS 5720-05-8	393622 Sigma-Aldrich p-Tolylboronic acid, 97%, CAS 5720-05-8, 1g	ISO, CE Marca
4	24300000-7	m-Tolylboronic acid	393614-1G	Germania	Sigma-Aldrich	Puritatea min. 97%, CAS 17933-03-8	393614 Sigma-Aldrich m-Tolylboronic acid, 97%, CAS 17933-03-8	ISO, CE Marca
5	24300000-7	2-Methoxyphenylboronic acid	445231-1g	Germania	Sigma-Aldrich	Puritatea min. 95%, CAS 5720-06-9	445231 Sigma-Aldrich 2-Methoxyphenylboronic acid, 95%, CAS 5720-06-9	ISO, CE Marca
6	24300000-7	4-Hydroxyphenylboronic acid	369420010	Belgia	Acros TFS	Puritatea min. 95%, CAS 71597-85-8	4-Hydroxyphenylboronic acid, ≥95.0%, CAS 71597-85-8	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	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
7	24300000-7	3-Hydroxyphenylboronic acid	359410010	Belgia	Acros TFS	Puritatea min. 95%, CAS 87199-18-6	3-Hydroxyphenylboronic acid, 97%, CAS: 87199-18-6, amb=1GR	ISO, CE Marca
8	24300000-7	1,4-Benzodioxane-6-boronic acid	635995-1g	Germania	Sigma-Aldrich	Puritatea min. 95%, CAS 164014-95-3	635995 Sigma-Aldrich 1,4-Benzodioxane-6-boronic acid, ≥95%, CAS 164014-95-3	ISO, CE Marca
Total lot 9								
Lotul 10 Institutul de Fizică Aplicată								
1	24300000-7	Alcool etilic	H100-1L	Croatia	BGN	Ethanol, puritatea ≥99.8%	Histanol 100, ambalaj 1L, H100-1L, Biognost	ISO, CE Marca
2	24300000-7	Alcool etilic	H100-1L	Croatia	BGN	Alcool etilic - puritatea min. 96% sol.	Histanol 100, ambalaj 1L, H100-1L, Biognost	ISO, CE Marca
Total lot 10								
Lotul 11 Institutul de Fizică Aplicată -Programul de Stat 20.80009.5007.06 (3)								
1	38460000-0	Bara magnetica pentru agitare	057.05.020	Germania	Isolab	Bara magnetica de agitare cu invelis din PTFE pentru agitatoare magnetice, diametru 8 mm, lungimea 20 mm	Magnetic stirring bar, oval 20x8 mm	ISO, CE Marca
2	38460000-0	Bara magnetica pentru agitare	057.01.030	Germania	Isolab	Bara magnetica de agitare cu invelis din PTFE pentru agitatoare magnetice, diametru 7 mm, lungimea 30 mm	Magnetic stirring bar, cilindric 30x6 mm, 057.01.030	ISO, CE Marca
3	38460000-0	Bara magnetica pentru agitare	057.01.040	Germania	Isolab	Bara magnetica de agitare cu invelis din PTFE pentru agitatoare magnetice, diametru 9 mm, lungimea 36 mm	Magnetic stirring bar, cilindric 40x8mm, 057.01.040	ISO, CE Marca
Total lot 11								
Lotul 12 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.18 (1)								
1	24300000-7	Hidrogenocarbonat de sodiu (NaHCO ₃)	CL00.1414.1000	Belgia	Chem-Lab	Hidrogenocarbonat de sodiu (NaHCO ₃), pentru analiză - puritatea min. 99,5%	Bicarbonat de sodiu, Sodium hydrogen carbonate v.p., 99-100.5%, Ph. Eur., BP,	ISO, CE Marca
2	24300000-7	Hidrofosfatul trihidrat de dipotasiu (K ₂ HPO ₄ ·3H ₂ O)	26927.460	Austria	VWR	Hidrofosfatul trihidrat de dipotasiu (K ₂ HPO ₄ ·3H ₂ O), puritatea ≥99,0%	Fosfat de potasiu 2 substituit >96%, K ₂ HPO ₄ , 25kg, 26927.460	ISO, CE Marca
3	24300000-7	Clorura de magneziu hexahidrată (MgCl ₂ ·6H ₂ O)				Clorura de magneziu hexahidrată (MgCl ₂ ·6H ₂ O) puritatea min. 98,0%	Clorura de magneziu, pur, amb 250g	ISO, CE Marca
4	24300000-7	Clorura de calciu (CaCl ₂)	Clorura de calciu	Polonia	Stanchem	Clorura de calciu (CaCl ₂) puritatea min. 95,0%	Clorura de calciu, 98%	ISO, CE Marca
5	24300000-7	Sulfat de sodiu (Na ₂ SO ₄)	Sulfat de sodiu	Polonia	Stanchem	Sulfat de sodiu (Na ₂ SO ₄) puritatea min. 99,0%	Sulfat de sodiu, p.a., 99%, anhidru, ambalat 1kg, Austria	ISO, CE Marca
6	24300000-7	Tris-hidroximetilaminometan ((HOCH ₂) ₃ CNH ₂)	A18494.36	Germania	Alfa Aesar TFS	Tris-hidroximetilaminometan ((HOCH ₂) ₃ CNH ₂) 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, Ambalaj original producător	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 ₂ 23-36%, dupa GOST 138078-81, sau echivalent	Sticla lichida	ISO, CE Marca
9	24300000-7	Oxid de zinc	Oxid de zinc	Polonia	Stanchem	Oxid de zinc, pur p/u analiza sau pur (ZnO ≥ 99%) dupa GOST 10262-73, sau echivalent	Oxid de zinc 99.5%, ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
10	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
11	24300000-7	Sulfat de cupru	Sulfat de cupru	Polonia	Stanchem	Sulfat de cupru pentahidrat, pur p/u analiza dupa GOST 4165-78, sau echivalent	Sulfat de cupru	ISO, CE Marca
12	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
13	24300000-7	Acid clorhidric	CL00.0310.1000	Belgia	Chem-Lab	Acid clorhidric 35-38%, pur pentru analiza dupa GOST 3118-77, sau echivalent	Acid clorhidric a.r. 37%, for laboratory use, CL00.0310.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
14	24300000-7	Adeziv epoxidic	Adeziv epoxidic	China	China	Adeziv epoxidic bicomponent (transparent) universal (metale, materiale plastice, porțelan, sticlă, lemn, ceramica) cu rezistenta solutii agresive si termica (40...100°C)	Adeziv epoxidic bicomponent, 200+65ml	ISO, CE Marca
15	24300000-7	Unguent pentru vacuum	Unsoare de vid	China	China	Unsoare de vid de uz general in laborator pe baza de hidrocarburi, vacuum grease.	Unsoare de vid, uz general	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	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
16	24300000-7	Unsoare de laborator pe baza fluorocarburile	Unsoare fluor	Rusia	Minimed	Unsoare de laborator pe baza fluorocarburile în tub de 5 ml	Unsoare de laborator pe baza fluorocarburile	ISO, CE Marca
17	24300000-7	Fixanal pH 1.65	CL03.1107.1000	Belgia	Chem-Lab	Fixanal soluție, 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
18	24300000-7	Fixanal pH 4.01	Fixanal pH 4.01	Ucraina	RIAP	Fixanal soluție, pH 4.01 (potasiu hidrogen ftalat), ambalaj 1fiola=1 L	pHmetrie tip-3, valoare 4,01 (bifalat de potasiu), titrofix, RIAP UA, 1 fiola	ISO, CE Marca
19	24300000-7	Fixanal pH 6.86	Fixanal pH 6.86	Ucraina	RIAP	Fixanal soluție, pH 6.86 (KH ₂ PO ₄ + Na ₂ HPO ₄), ambalaj 1fiola=1 L	pHmetrie tip-4, valoare 6,86 (fosfati), 0,1N, Titrofix, RIAP UA, 1 fiola	ISO, CE Marca
20	24300000-7	Fixanal pH 9.18	Fixanal pH 9.18	Ucraina	RIAP	Fixanal soluție, 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 12								
13,1	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
Lotul 14 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.18 (3)								
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	38437000-7	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	38437000-7	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	38437000-7	Mănuși	RD30309003	Polonia	Mercator	Manusi de examinare din nitril cu rezistenta chimica, marimea M, --1 cutie de 100 buc.	Manusi nitril, nitrilex®, fara talc, texturate, albastre, M	ISO, CE Marca
7	38437000-7	Banda izolanta	Banda izolanta	China	China	Banda izolanta din PVC, latimea 19 mm	Banda izolanta din PVC, latimea 19 mm	ISO, CE Marca
8	38437000-7	Banda PTFE	Banda PTFE	China	China	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	38437000-7	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	38437000-7	Spatula din polistiren	047.32.180	Rusia	Minimed	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	38437000-7	Flacon plastic 0.25 L	Flacon plastic			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	38437000-7	Flacon plastic 0.5 L	Flacon plastic			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	38437000-7	Tub din PTFE	Tub din PTFE			Tub din PTFE cu diametru interior 8 mm, grosimea peretului 1 mm	Tub din PTFE cu diametru interior 8 mm, grosimea peretului 1 mm, lungime 2m	ISO, CE Marca
Total lot 14								
Lotul 16 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.18 (5)								
1	38437000-0	Bara magnetica de agitare	057.01.010	Germania	Isolab	Bara magnetica de agitare cu invelis din PTFE pentru agitatoare magnetice, lungimea 10 mm, diametru 6 mm	Magnetic stirring bar, cilindric 10x6 mm, 057.01.010, Isolab	ISO, CE Marca
2	38437000-0	Bara magnetic de agitare	057.01.020	Germania	Isolab	Bara magnetica de agitare cu invelis din PTFE pentru agitatoare magnetice, lungimea 20 mm, diametru 6 mm	Magnetic stirring bar, cilindric 20x6 mm, 057.01.020, Isolab	ISO, CE Marca
3	38437000-0	Furtun de silicon	4x7	Grecia	ECM	Furtune silicon din silicon cu duritatea 45A cu rezistenta chimica si rezistanta termica inalta (-60 +170C). Lungime 1 m. Diametre interne/externe: 4/7.	Furtun silicon 4/7, 1m	ISO, CE Marca
4	38437000-0	Furtun de silicon	5x8	Grecia	ECM	Furtune silicon din silicon cu duritatea 45A cu rezistenta chimica si rezistanta termica inalta (-60 +170C). Lungime 1 m. Diametre interne/externe: 5/8	Furtun silicon 5/8, 1m	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	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
5	38437000-0	Furtun de silicon	6x10	Grecia	ECM	Furtune silicon din silicon cu duritatea 45A cu rezistenta chimica si rezistanta termica inalta (-60 +170C). Lungime 1 m. Diametre interne/externe: 6/10	Furtun silicon 6/10, 1m	ISO, CE Marca
6	38437000-0	Furtun de silicon	7x11	Grecia	ECM	Furtune silicon din silicon cu duritatea 45A cu rezistenta chimica si rezistanta termica inalta (-60 +170C). Lungime 1 m. Diametre interne/externe: 7/11	Furtun silicon 7/11, 1m	ISO, CE Marca
7	38437000-0	Furtun de silicon	8x12	Grecia	ECM	Furtune silicon din silicon cu duritatea 45A cu rezistenta chimica si rezistanta termica inalta (-60 +170C). Lungime 1 m. Diametre interne/externe: 8/12 mm	Furtun silicon 8/12 mm, 1m	ISO, CE Marca
8	38437000-0	Furtun pentru vid	6x5	Grecia	ECM	Furtune de vid din cauciuc natural. Lungimea 1 m; diametru intern 6; grosimea peretelui 5 mm.	Furtun pentru vid, D6mm, grosime perete 5mm minim	ISO, CE Marca
9	38437000-0	Furtun pentru vid	8x5	Grecia	ECM	Furtune de vid din cauciuc natural. Lungimea 1 m; diametru intern 8 mm; grosimea peretelui 5 mm.	Furtune de vid din cauciuc natural. Lungimea 1 m; diametru intern 6 si 8 mm; grosimea peretelui 5 mm	ISO, CE Marca
Total lot 16								
Lotul 17 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.18 (6)								
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	China	Arzator gaz cu conexiune de tip filet, lungimea 17-20 cm	arzator cu gaz, conectare rapida	ISO, CE Marca
Total lot 17								
Lotul 18 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.18 (7)								
1	33793000-5	Creuzet de porțelan	Creuzet	Rusia	Minimed	Creuzet de porțelan: înălțime 37-39 mm, diametru 29-31 mm, DIN 12904. Cantitatea: 1 unitate	Creuzeta din portlan D35H30	ISO, CE Marca
2	33793000-5	Creuzet de porțelan	Creuzet	Rusia	Minimed	Creuzet de porțelan: înălțime 48-50 mm, diametru 39-41 mm, DIN 12904. Cantitatea: 1 unitate	Creuzeta din portlan	ISO, CE Marca
3	33793000-5	Robinet de vid pentru exsicator	Robinet	Rusia	Minimed	Robinet din sticla cu con 19/23 pentru exsicator	Robinet din sticla cu con 19/23 pentru exsicator	ISO, CE Marca
4	33793000-5	Spatula din portelan	MM100012670 6	Rusia	Minimed	Spatula din portelan №2 (150 x 30 mm) dupa GOST 9147-80, sau equivalent	Spatula din portelan №2 (150 x 30 mm)	ISO, CE Marca
5	33793000-5	Flacon din sticla 125 mL	061.01.100	Germania	Isolab	Flacon din sticla borosilicata p/u substante uscate cu capac GL 40, volum 125 mL, iniltimea 109 mm	Flacon din sticla borosilicata p/u substante uscate cu capac GL 45, volum 100 mL	ISO, CE Marca
6	33793000-5	Flacon din sticla 250 mL	061.47.250	Germania	Isolab	Flacon din sticla borosilicata p/u substante uscate cu capac GL 60, volum 250 mL, iniltimea 130 mm	Flacon din sticla borosilicata p/u substante uscate cu capac GL 60, volum 250 mL,, bruna	ISO, CE Marca
7	33793000-5	Flacon din sticla 500 mL	061.47.500	Germania	Isolab	Flacon din sticla borosilicata p/u substante uscate cu capac GL 60, volum 500 mL, iniltimea 172 mm	Flacon din sticla borosilicata p/u substante uscate cu capac GL 60, volum 500 mL, bruna	ISO, CE Marca
8	33793000-5	Flacon din sticla 1000 mL	061.01.901	Germania	Isolab	Flacon din sticla borosilicata p/u substante lichide cu capac GL 45, volum 1000 mL, inaltimea 222 mm	Flacon reagenti dop filetat GL45, Boro 3.3, stravezie, volum 1000ml, AC 121°C, 061.01.901, Isolab	ISO, CE Marca
9	33793000-5	Adaptor de primire	064.11.003	Germania	Isolab	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	Adaptor de primire din sticla borosilicata (p/u distilare), drept, cu tub lateral, slif soclu NS 14/23, slif con NS 14/23	ISO, CE Marca
10	33793000-5	Adaptor cu robinet din PTFE	065.41.014	Germania	Isolab	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	Adaptor drept din sticla (de preferinta din borosilicata), prevazut cu robinet din PTFE, slif soclu NS 14/23, slif con NS 14/23	ISO, CE Marca
11	33793000-5	Robinet sticla/PTFE	017.09.025	Germania	Isolab	Tub de sticla cu robinet din PTFE, cu o singura cale, diametru exterior 7-8 mm	Tub de sticla cu robinet din PTFE, cu o singura cale, diametru exterior 7-8 mm	ISO, CE Marca
12	33793000-5	Cot 75° cu slifuri con/soclu	065.37.014	Germania	Isolab	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 echivalent)	Cot din sticla cu unghi 75°, slif con 14/23	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	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
13	33793000-5	Cap de picurare	KO-60-14/23	Ucraina	Steklopribor	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	Cap de picurare cu slifuri 14/23 si tub lateral (unghiul 60°). KO-14/23-60	ISO, CE Marca
14	33793000-5	Palnie	200070	Ucraina	Steclopribor	Palnie din sticla cu coada scurta, diametru 80 mm	Palnie sticla, laborator B-75-110mm, 200070, UA	ISO, CE Marca
Total lot 18								
19,1	09210000-4	Ulei de vacuum (litri)	100402	Olanda	Eurovacuum	Ulei pentru pompe de vid BM 4 sau echivalent	Ulei pentru pompa de vid, EV-Highvacuum Oil-60, amb. 5L, 100402, Eurovacuum	ISO, CE Marca
Lotul 20 Institutul de Fizică Aplicată - Programul Bilateral 22.80013.5007.6BL (2)								
1	38437000-7	Tantal	010355.FI	Germania	Alfa Aesar TFS	Foale de tantal cu grosimea 0.3 mm, dimensiunea min. 30x30 mm.	Tantalum foil, 0.5mm (0.02in) thick, annealed, 99.95% (metals basis excluding Nb), CAS: 7440-25-7, amb.= 50x50mm	ISO, CE Marca
2	38437000-7	Set de pincete	048.01.145+ 048.07.150+04 8.08.130+048.0 7.160	Germania	Isolab	Set de pincete (cu vârf ascuțit, pentru uz general, vârf lat, drept, pentru lucrul cu materiale plate, vârf încovoiat, vârf fin, drept, 4 buc în set)	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
3	38437000-7	Clește de fier	038.06.400	Germania	Isolab	Clește de fier pentru fixarea eprubetelor, dimensiune 18 cm	Cleste pentru creuzeta, L400mm, 038.06.400, Isolab	ISO, CE Marca
Total lot 20								
Lotul 21 Institutul de Fizică Aplicată - Programul Bilateral 22.80013.5007.6BL (3)								
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 pînă 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
Total lot 21								
22,1	33793000-5	Mojar și Pistil de Agat	038.09.120	Germania	Isolab	"Dimensiunea exterioara – min. Ø 100 mm;Dimensiunea interioara – min. Ø 80 mm;Material – Agat;Forma mortarului – Deep Form Octagonala. Echivalent cu Agat mojar and pestle Deep Form "	Mojar și Pistil de Agat, Deep Form, D100mm h80mm	ISO, CE Marca
Lotul 25 Institutul de Zoologie – Programul de Stat 20.80009.7007.12 (1)								
1	24300000-7	Acid formic	Formic acid	Polonia	Stanchem	Acid formic, min. 85%, ambalaj de un lit.	Acid formic 85%, ambalaj 1 lit	ISO, CE Marca
2	24300000-7	Acid oxalic	Acid oxalic	Polonia	Stanchem	Acid oxalic p., min. 99.77%, ambalat un kg,	Acid oxalic p., 99.77%, ambalat 1kg	ISO, CE Marca
3	24300000-7	Acid citric, alimentar	Acid citric, alimentar	Polonia	Stanchem	Acid citric, alimentar>99,5%, ambalat un kg.	Acid citric, alimentar >99.5%, ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
4	24300000-7	Glicerina, farm	Glicerina	Polonia	Stanchem	Glicerina, farm, ambalat un kg.	Glicerina pharm, >99.5 %, ambalat 1KG	ISO, CE Marca
5	24300000-7	Formalina (kg)	Formalina	Polonia	Stanchem	Formalina(kg), ambalat un kg.	Formalina, 37 %, ambalat flacon 1 kg	ISO, CE Marca
6	24300000-7	Pepsină	P/1120/48-100g	Belgia	Acros TFS	Pepsină	Pepsin, extra pure, powder, SLR, P/1120/48-100g, Acros	ISO, CE Marca
7	24300000-7	Albastru de metilen	Albastru de metilen	Polonia	Stanchem	Albastru de metilen	Albastru de metilen, p.a., 0,733 kg	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	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	Set de reactivi pentru realizarea reacției PCR directe folosind țesut animal fără extracția preventivă a ADN	2xF-170S	Germania	Thermo Fisher	Set de reactivi pentru realizarea reacției PCR directe folosind țesut animal fără extracția preventivă a ADN echivalent cu setul de reactivi „Phire Animal Tissue Direct PCR Kit (fără ustensile pentru prelevarea țesutului)” - producător Thermo Scientific. Setul de reactivi trebuie să asigure amplificarea directă a ADN din min. 500 probe de țesut animal. Componente minime obligatorii ale setului: • ADN polimerază echivalentă cu polimeraza de tip HotStart de la Thermo Scientific, • Soluție tampon pentru polimerază, • deoxinucleozidtrifosfați (dNTP) în eprubetă separată sau incluși în soluția tampon; • MgCl2 în eprubetă separată sau inclus în soluția tampon; • colorant pentru încărcarea produsului PCR pe gelul de agaroză în scopul realizării electroforezei; • alte soluții necesare pentru realizarea reacției PCR direct din țesut fără extracția preventivă a ADN. Termen de valabilitate min. 1 an de la data achiziționării	Phire™ Tissue Direct PCR Master Mix, sufficient for 250 reactions - 2x250 = 500 reactii. Set de reactivi pentru realizarea reacției PCR directe folosind țesut animal fără extracția preventivă a ADN echivalent cu setul de reactivi „Phire Animal Tissue Direct PCR Kit (fără ustensile pentru prelevarea țesutului)” - producător Thermo Scientific. Setul de reactivi trebuie să asigure amplificarea directă a ADN din min. 500 probe de țesut animal. Componente minime obligatorii ale setului: • ADN polimerază echivalentă cu polimeraza de tip HotStart de la Thermo Scientific, • Soluție tampon pentru polimerază, • deoxinucleozidtrifosfați (dNTP) în eprubetă separată sau incluși în soluția tampon; • MgCl2 în eprubetă separată sau inclus în soluția tampon; • colorant pentru încărcarea produsului PCR pe gelul de agaroză în scopul realizării electroforezei; • alte soluții necesare pentru realizarea reacției PCR direct din țesut fără extracția preventivă a ADN. Termen de valabilitate min. 1 an de la data achiziționării	ISO, CE Marca
9	24300000-7	ADN polimerază de tip HotStart	EP1711	Germania	Thermo Fisher	Set de reactivi care conține min. 200 U (unități) ADN polimerază de tip HotStart , echivalent cu Kit-ul DreamTaq™\Hot Start Green DNA Polymerase, Model: EP1711 de la Thermo Scientific. Conținut minim obligatoriu: • ADN polimerază echivalentă cu polimeraza de tip HotStart de la Thermo Scientific, • Soluție tampon pentru polimerază, • MgCl2 în eprubetă separată sau inclus în soluția tampon; • colorant pentru încărcarea produsului PCR pe gelul de agaroză în scopul realizării electroforezei în eprubetă separată sau inclus în soluția tampon; • alte soluții după caz necesare pentru activitatea optimă a ADN polimerazei. Termen de valabilitate min. 1 an de la data achiziționării	Set de reactivi care conține min. 200 U (unități) ADN polimerază de tip HotStart , echivalent cu Kit-ul DreamTaq™\Hot Start Green DNA Polymerase, Model: EP1711 de la Thermo Scientific. Conținut minim obligatoriu: • ADN polimerază echivalentă cu polimeraza de tip HotStart de la Thermo Scientific, • Soluție tampon pentru polimerază, • MgCl2 în eprubetă separată sau inclus în soluția tampon; • colorant pentru încărcarea produsului PCR pe gelul de agaroză în scopul realizării electroforezei în eprubetă separată sau inclus în soluția tampon; • alte soluții după caz necesare pentru activitatea optimă a ADN polimerazei. Termen de valabilitate min. 1 an de la data achiziționării	ISO, CE Marca
Total lot 25								
Lotul 26 Institutul de Zoologie								
1	24300000-7	Etanol (alcool etilic)	H100-1L	Croatia	BGN	Etanol (alcool etilic) min. 96%, ambalaj 1L	Histanol 100, ambalaj 10L, H100-10L, Biognost, TVA 8%	ISO, CE Marca
2	24300000-7	Etanol (alcool etilic)	H100-10L	Croatia	BGN	Etanol (alcool etilic), 96 %	Histanol 100, ambalaj 10L, H100-10L	ISO, CE Marca
Total lot 26								
Lotul 27 Institutul de Zoologie – Programul de Stat 20.80009.7007.12 (2)								
1	38437000-7	Compresor trichineloscop	Compresoriu	Ucraina	Analit	Lame Compresie din sticla pentru Trichineloscop, Set 2 lamele compresoare- 1 compresor complet pentru examen trichineloză, Negradate	Compresor trichineloscop. Lame Compresie din sticla pentru Trichineloscop, Set 2 lamele compresoare- 1 compresor complet pentru examen trichineloză, Negradate	ISO, CE Marca
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, Isolab	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

Nr. d/o	Cod CPV	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
6	38437000-7	Mănuși n/s nitril	27334	Polonia	Mercator	Manusi n/s, nitril, fără talc, mărimea M	Manusi nitril, nitrylex®, 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	Virfuri 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	Virfuri 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	MF11770100	China	MFLab	Cutie Petri din sticlă neutră, min. 90mmx20mm, sticla borosilicată rezistentă la autoclavare	Cutie Petri, 100x20 mm, sticla BORO3.3	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.	CT27203-Placa microtitrare Elisa, 96 godeuri, fund plat, PS,cut. 50 buc.	ISO, CE Marca
Total lot 27								
Lotul 29 Institutul de Zoologie – Programul de Stat 20.80009.7007.02 (2)								
1	38437000-7	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	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).	Virfuri 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	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)..	Virfuri pipeta, cu filtru, vol. 200 ul-59.55mm, DNase/RNase-free, non-pyrogenic, sterile, PP, stativ 96 buc.	ISO, CE Marca
4	38437000-7	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.	Virfuri 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	047.05.001	Germania	Isolab	Desicator de laborator, vol, min 2.5 litri	Set pentru disectie, laborator: spatule, lingurite, foarfec, pensa, inox, husa, 047.05.001, Isolab	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	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
8	38437000-7	Pipetă automată 2-20 microlitri	MF30140020	China	MFLab	Pipetă automată 2-20 microlitri	Pipeta-dozator volum ajustabil 2-20μl/0.5μl, monocanal, mecanical, cu verificare metrologica, DM000350303 - Rg04-000123 din 23.05.2022	ISO, CE Marca
Total lot 29								
30,1	31515000-9	Lampă bactericidă UV	Y2-H130+XGYT8-UVC-30W Non Ozone	China	HXLT Co Ltd	Lampă bactericidă UV + carcasa 30 W	Corp de iluminat cu reflector pentru lampa bactericida T8 1x30W, model Y2-H130, ecoMED+Lampa bactericida UV ecoMED, T8 30W, 253.7nm, XGYT8-UVC-30W Non Ozone, L900mm, D26mm, fara ozon, Lampă germicidă (variante staționară) . Timpul de funcționare a lămpilor =8000 ore	ISO, CE Marca
Lotul 31 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.7007.04 (1)								
1	38437000-7	Cutii Petri	25401	China	ZRMI Co. Ltd.	Sticlă neutră, microbiologie, CM 100 mm x 20 mm	Cutie Petri din sticla neutră, 100mmx20mm	ISO, CE Marca
2	38437000-7	Micropipeta automată, cu virfuri	011.05.901	Germania	Isolab	Micropipeta automată 100-1000μL, cu virfuri - increm. 1μL, Accur. 0.6 to 1%, Precision 0.2 to 0.6% , cu virfuri 1000 buc incluse	Pipeta-dozator volum variabil 100-1000ul , full autoclavabil, I.011.05.901+28058-Pipette tip, Gilson, 1000 μl, bag 500 pcs*2.	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	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
3	38437000-7	Micropipeta automată cu vârful	011.05.905	Germania	Isolab	Micropipeta automată 1000-5000μL, cu vârful – increm. 0,01 ml, Exactitatea 0.6 -1%, Precizia 0.2 - 0.6%, cu vârful 200 buc incluse	Pipeta-doзатор 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	KN-1-100-29/32	Ucraina	Steclopribor	Colbă conică din sticlă termorezistente, 29/32.	Balon Erlenmeyer, KN-1-100-29/32, gradat, termostabil	ISO, CE Marca
5	38437000-7	Pipeta automată cu volum ajustabil	MF30215000	China	MFLab	Micropipeta monocanal cu volum variabil 1.0-5 ml. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, marcat și etichetat de producător, cu certificat de calitate sau certificat metrologic; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate. Complet autoclavabilă.	Pipeta automata, monocanal, Vol. VARIABIL 1000-5000 μl/50μl, DM000350310 - Rg04-000123 din 23.05.2022	ISO, CE Marca
6	38437000-7	Vârful pipetă	MF78020422	China	MFLab	Vârful pentru Pipeta automată cu volum ajustabil, volum maxim 5 ml, Nesterile, Autoclavabile, din polipropilena, set 100 buc	Vârful pipeta, tip Gilson, vol. 5000 ul, PP, amb. 250 buc, cut. 2000 buc	ISO, CE Marca
7	38437000-7	Eppendorff	MF852020	China	MFLab	Tuburi Eppendorf nesterile, din polipropilenă, volum 2 ml, conice, rezistente la centrifugare până la 14000 r.p.m. set 1000 buc	Microtub Eppendorf 2.0ml, 10x40mm, capac plat atasat și urchiușă mare, PP, 1000 buc	ISO, CE Marca
Total lot 31								
32,1	31515000-9	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, fara ozon	ISO, CE Marca
Lotul 33 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.7007.04 (3)								
1	24300000-7	Acetonă	CL00.0172.2500	Belgia	Chem-Lab	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., ambal. 2,5L	Acetona HPLC grade, 99.8+%, CHROMALYT, amb. 2,5L, CL00.0172.2500, Chem-Lab	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%, ambal. 2,5L	Sulfuric acid a.r. 95-97%, for lab. use, CL00.2610.2500	ISO, CE Marca
3	24300000-7	Hexan	CL00.0814.5000	Belgia	Chem-Lab	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., ambal. 5,0 L	Hexane, p. 99+% C6H14 - mixture of isomers, CL00.0814.5000, Chem-Lab	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., ambal. 1,0 kg	Hidroxid de sodiu pellets a.r., 99+%, Analyt, CL00.1404.1000, Chem-Lab	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%, ambal. 1L	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	Germania	Sigma-Aldrich	În ambalaj original, marcat și etichetat de producător, cu indicarea opțiunii potrivit pentru cultura de celule la plante in vitro, puritatea ≥98% (GC). Sub formă de pulbere. Manitol, Formula- C6H14O6, Nivel de calitate 200.	Mannitol-D(-) v.p., 98+% C6H14O6 For laboratory use, pH. Eur., BP, USP, JP, FCC	ISO, CE Marca
8	24300000-7	L proline	A10199.14	Germania	Alfa Aesar TFS	În ambalaj original, marcat și etichetat de producător. Sub forma de pulbere. Cu indicarea potrivit pentru cultura de celule in vitro	L-Proline, 99%, CAS: 147-85-3, amb.= 25g	ISO, CE Marca
9	24300000-7	Nitro blue tretazolium chloride (NTB)	J60230.03	Germania	Alfa Aesar TFS	În ambalaj original, marcat și etichetat de producător. Sub forma de cristale. Cu indicarea pentru reacții colorimetrice în procesele de oxido-reducere. Formula: C40H32Cl2N8O2	Nitro Blue Tetrazolium chloride, 98+%, CAS: 298-83-9, amb.= 1g	ISO, CE Marca
10	24300000-7	Evans Blue colorant conținut ≥75 %	920.D05.0050	Germania	Isolab	În ambalaj original, marcat și etichetat de producător Pentru teste histologice și citologice, sub formă de pulbere	EVANS BLUE, (C.I. 23860) FOR MICROSCOPY, CAS: 314-13-6, amb. 50, gram	ISO, CE Marca
Total lot 33								
Lotul 34 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.5107.19 (1)								
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 borosilică 3.3 transparentă, in conformitate cu standardul DIN 4797.	Balon fund rotund K-1-1000ml, 29/32mm NS, termostabila, MM10000918	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	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	33793000-5	Cap de distilare	065.56.003	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.	Cap de distilare, 065.53.029, unghi de inclinare de 75 grade	ISO, CE Marca
Total lot 34								
Lotul 36 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.7007.07 (1)								
1	24300000-7	Peroxid de hidrogen	Peroxid de hidrogen	Polonia	Stanchem	3 %, 1L, ambalaj producător	Peroxid de hidrogen, 3 %, 1L, ambalaj producător	ISO, CE Marca
2	24300000-7	Rosavin	SML0336-5MG	Germania	Sigma-Aldrich	≥98,0% (HPLC), 25MG, ambalaj producător	SML0336 Sigma-Aldrich Rosavin, ≥98% (HPLC)	ISO, CE Marca
3	24300000-7	2,3,5-Triphenyltetrazolium clorid	1083800010 10 G	Germania	Sigma-Aldrich	≥98,0% (HPLC), 10G, ambalaj producător	1.08380 Millipore 2,3,5-Triphenyltetrazolium chloride. Color indicator. Supplement in culture media for the microbiological analysis of food and water samples	ISO, CE Marca
4	24300000-7	Glicerină	Glicerina	Polonia	Stanchem	min. 99%, 1kg, ambalaj producător	Glicerina pharm, >99.5 %, ambalat 1KG, Germania	ISO, CE Marca
5	24300000-7	Sodium carboximetilceluloza	21902-250G	Germania	Sigma-Aldrich	250g, viscozitate medie, ambalaj producător	Carboxymethylcellulose sodium salt, medium viscosity, 250g	ISO, CE Marca
6	24300000-7	Acetonă	20065.362	Austria	VWR	1L, min. 97%, ambalaj producător	Acetona GPR RECTAPUR, 1L, 20065.362	ISO, CE Marca
7	24300000-7	Isoamyl alcohol	327111000	Belgia	Acros TFS	≥98.5%, for molecular biology, 4x25 ml ambalaj producător	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
Total lot 36								
Lotul 38 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.06								
1	38437000-7	Membrane eterogene ion selective				Membrane eterogene ion selective cationice, tip MK-40, foi opace din polietilenă și poliamidă, 1420x450 mm, grosimea 0.3-0.5 mm, rezistivitatea electrică de suprafața, 10 Ω/cm ² .		ISO, CE Marca
2	38437000-7	Cuve de sticlă pentru sistemul de electroforeză				Cuve (plăci) de sticlă crestată, tip VS10NG, pentru sistemul de electroforeză verticală omniPAGE Mini, dimensiuni 10x10 cm, grosimea 2 mm, (1 set = 2 buc)		ISO, CE Marca
Total lot 38								
Lotul 39 Institutul de Geologie și Seismologie								
1	38437000-7	Oxid de calciu	422830010	Belgia	Acros TFS	min. 99%	Calcium oxide, 97+%, for analysis, powder, CAS: 1305-78-8, amb= 1KG	ISO, CE Marca
2	38437000-7	Carbonat de calciu	450680010	Belgia	Acros TFS	min. 99%	Calcium carbonate, 99%, extra pure, CAS: 471-34-1, amb= 1KG	ISO, CE Marca
3	38437000-7	Acid clorhidric	CL00.0305.500 0	Belgia	Chem-Lab	Conc. min. 35%, puritatea min 90%.	Acid clorhidric a.r. 37%, for laboratory use, CL00.0310.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
Total lot 39								
Lotul 40 Grădina Botanică								
1	38437000-7	Cutie Petri	11000245	Rusia	Minimed	Cutie Petri din sticla neutra, 100mmx20mm, 120 buc/cut	Cutie Petri din sticla neutra, microbiologie, CM 100mmx20mm, 36 buc/cut	ISO, CE Marca
2	38437000-7	Agar-Agar	Agar-Agar	Polonia	Stanchem	Agar-Agar alimentar, ambalat 1kg	Agar-Agar alimentar, ambalat 1kg, RG150-1kg	ISO, CE Marca
3	38437000-7	Zaharoza	S/8600/70	Belgia	Acros TFS	Zaharoza, EUR PH, BP, for analysis	Zaharoza, EUR PH, BP, for analysis, S/8600/70, Aros	ISO, CE Marca
4	38437000-7	Sita laborator	SL-200-3			Sita laborator, pentru crupe, Inox, diametru sita 200mm, diametru gauri 3.0mm	Sita laborator SL-200, pentru crupe, Inox, diametru sita 200mm, diametru gauri 3.0mm, UA	ISO, CE Marca
5	38437000-7	Nitrat de potasiu	Nitrat de potasiu	Polonia	Stanchem	Nitrat de potasiu, v.p., 99-100.5%	Nitrat de potasiu, alimentar, amb. 1kg	ISO, CE Marca
6	38437000-7	Nitrat de amoniu	Nitrat de amoniu	Polonia	Stanchem	Nitrat de amoniu, ≥98,5%	Nitrat de amoniu	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	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
7	38437000-7	Acid citric	Acid citric	Polonia	Stanchem	Acid citric, alimentar >99.5%	Acid citric, alimentar >99.5%, ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
8	38437000-7	Casein Peptone	RM714-500G	India	HI Media	Casein Peptone, min. 98%	Casitose (Casein Peptone)	ISO, CE Marca
9	38437000-7	Indole-3-butyric acid	A15260.06	Germania	Alfa Aesar TFS	Indole-3-butyric acid, min. 98%	Indole-3-butyric acid, 98%, 5g	ISO, CE Marca
10	38437000-7	Meta-Topolin	T0941	Germania	Germania	Meta-Topolin, min. 98%	T0941 META-TOPOLINE CAS number 75737-38-1, Assay (HPLC) > 99 %	ISO, CE Marca
11	38437000-7	Zeatin	PCT1813	Germania	Alfa Aesar TFS	Zeatin, min. 98%	Zeatin Plant Culture Tested 99.0%, CAS: 1637-39-4, amb.= 500 mg	ISO, CE Marca
Total lot 40								
41,1	24300000-7	Etanol (alcool etilic)	H100-10L	Croatia	BGN	Etanol (alcool etilic) min. 96%, ambalaj 1L	Histanol 100, ambalaj 10L, H100-10L	ISO, CE Marca
Lotul 42 Institutul de Fiziologie și Sanocratologie								
1	24300000-7	Hârtie de filtru	F-520	Ucraina	MPM Weidmann	Calitativă 100% celuloză	Hartie filtru laborator, marca F, L=520 mm, 74 g/m2, gros. 0.17 mm	ISO, CE Marca
2	24300000-7	Glicerină	Glicerina	Polonia	Stanchem	Min. 99,5%	Glicerina pharm, >99.5 %, ambalat 5L	ISO, CE Marca
3	24300000-7	Mănuși chirurgicale	27387	Polonia	MRC	Mărimea L	27387-Manusi chirurgicale, latex, fara pudra, captusite, texturate, forma anatomica, Marimea L	ISO, CE Marca
4	24300000-7	Lamele șlefuite 18x18	51222	China	ZRMI Co. Ltd.	Șlefuite dimensiuni 18x18, 1 set = 50 buc	Lamele, microscopie, 18x18x0,13-0,16mm, amb. 100 buc	ISO, CE Marca
5	24300000-7	Eprubete velosyte	23076	China	ZRMI Co. Ltd.	Standard	Eprubeta, 16x100 mm, 10 ml, cilindrica, cu capac atasat, PP	ISO, CE Marca
6	24300000-7	Terebentină	Terebentina	Polonia	Stanchem	Distilată	Terebentina, ambalaj 1L	ISO, CE Marca
Total lot 42								

Cu respect,
directorul SRL "ECOCHIMIE"
Nicolae Iurcu