

Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

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

Universitatea de Stat din Moldova
21 mai 2026
Olga Bordin Telefonul de contact 02241240E-mail olga.bordin@usm.md
ocds-b3wdp1-MD-1777276864522 din 21.05.2026

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
Lot 1 Institutul de Chimie, Subprogram 010601, Laboratorul Chimia Compușilor Naturali și Biologic Activi								
1,1	24300000-7	Tetrafluoroisophthalonitrile	AB256367	Germania	abcr GmbH & Co KG	Puritate ≥98 % Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	AB256367 CAS 2377-81-3, Tetrafluoroisophthalonitrile, 98%; . Ambalaj original de la producător.- 5G. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
1,2	24300000-7	Dimethyl acetylenedicarboxylate	115710050	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥95 % Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Dimethyl acetylenedicarboxylate, 98%, CAS: 762-42-5, amb= 5GR, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
1,3	24300000-7	Carbazole	108262500	Belgia	Acros TFS	Pentru sinteza, puritate ≥95 % Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Carbazole, 96%, CAS: 86-74-8, amb= 250GR. Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
1,4	24300000-7	3DPAFIPN	908177-100MG	Germania	Sigma-Aldrich	Puritate ≥95 % Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	908177 Sigma-Aldrich 3DPAFIPN, ≥95%, powder 2,4,6-Tris(diphenylamino)-5-fluoroisophthalonitrile6 Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei	ISO, CE Marca
1,5	24300000-7	1,3-Di-Boc-2-(trifluoromethylsulfonyl)guanidine	399750010	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥95 % Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	1,3-Di-Boc-2-(trifluoromethylsulfonyl)guanidine, 96%, CAS: 207857-15-6, amb= 1GR. Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei	ISO, CE Marca
1,6	24300000-7	Eter de petrol (Petroleum ether/Petroleum Benzine/Petroleum Spirit)	VWRC23837.360	Austria	VWR Avantor	Eter de petrol, interval de fierbere: 40-65 °C. Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	VWRC23837.360 - PETROLEUM SPIRIT 40-65°C TECHNICAL(0,01%, Pack.unit - 1 * 5 L, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
1,7	24300000-7	Eter dietilic (Diethyl ether)	CL00.0405.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	Eter dietilic, interval de fierbere: 34-35 °C, chimic pur min. 99.5% (GC). Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Eter dietilic, 99.5%+, (C2H5)2O, for lab. use, ACS, ISO, Ph. Eur., CL00.0405.2500, Chem-Lab, Eter dietilic, interval de fierbere: 34-35 °C, chimic pur min. 99.5%. Ambalaj original de la producător. 2,5L Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	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
1,8	24300000-7	Diclorometan (Dichloromethane)	VWRC89048.320	Austria	VWR Avantor	Diclorometan, interval de fierbere: 39.8-40 °C, chimic pur min. 99.9% (GC). Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	VWRC89048.320 - DICHLOROMETHANE FOR PEPTIDE SYNTHESIS, Pack.unit - 1 * 2,5 L, Diclorometan, interval de fierbere: 39.8-40 °C, chimic pur min. 99.9% (GC). Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
1,9	24300000-7	Benzen (Benzene)	906.026.2501	Germania	Isolab	Benzen, interval de fierbere: 80 °C, chimic pur min. 99.0% (GC). Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Benzene >99% for analysis ASC, ISO, PhEur, amb. 2,5L, 906.026.2501, Isolab, interval de fierbere: 80 °C, chimic pur min. 99.0% (GC). Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
1,10	24300000-7	Sulfat de sodiu (Sodium sulfate)	CL00.1476.2500	Belgia	AnalytiChem NV	Sulfat de sodiu, anhidru, granulat, chimic pur, min. 99.0%. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Sodium sulfate, anhydrous a.r., CAS: 7757-82-6, amb. 2,5 kg, PE, Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
1,11	24300000-7	Trimetil fosfonoacetat (Trimethyl phosphonoacetate)	140231000	Belgia	Acros TFS	Trimethyl phosphonoacetate, chimic pur, min. 98%. Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Trimethyl phosphonoacetate, 98%, CAS: 5927-18-4, amb= 100GR, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
1,12	24300000-7	Cloroform-d (CDCl3), (Chloroform-d)	VWRC87153.0100	Austria	VWR Avantor	Cloroform-d (CDCl3), 99.8 atomi % D. Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 180 zile	Cloroform-d (CDCl3), 99.8 atomi % D. Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 180 zile	ISO, CE Marca
1,13	24300000-7	Dimetil sulfoxid-d6	166290250	Belgia	Acros TFS	Dimetil sulfoxid-d6, ≥99.9%, 99.9 atom % D Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 180 zile	166290250 - Methyl sulfoxide-d6, for NMR, 99.9 atom % D , CAS: 2206-27-1, amb= 25ML, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 180 zile	ISO, CE Marca
1,14	24300000-7	Metil litiu (Methylithium solution/1.6 M in diethyl ether)	188751000	Belgia	Acros TFS	Metil litiu (Methylithium solution/1.6 M in diethyl ether) Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Methylithium, 1.6 M sol. in diethyl ether (± 5% w/v), AcroSeal®, CAS: 917-54-4, amb= 100ML, Metil litiu (Methylithium solution/1.6 M in diethyl ether) Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 1								
Lot 2 Institutul de Chimie, Subprogram 010601, Laboratorul Sinteza Organică								
2,1	24300000-7	Clorură de Tricloroacetil	B21675.18	Germania	Alfa Aesar TFS	Puritate ≥90% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Trichloroacetyl chloride, 97%, CAS: 76-02-8, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
2,1	24300000-7	Clorhidrat de N-benzilhidroxilamină	391040050	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥90% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	N-Benzylhydroxylamine hydrochloride, 98%, CAS: 29601-98-7, amb= 5GR, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
2,3	24300000-7	Crotonaldehidă, amestec de cis și trans	27980-250ML	Germania	Sigma-Aldrich	Puritate ≥90% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	27980 Sigma-Aldrich Crotonaldehyde, mixture of cis and trans ratio of cis- and trans-isomers (~1:20), ≥99.5% (GC) Synonym(s): 2-Butenal, mixture of cis and trans, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	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
2,4	24300000-7	trans-Cinnamaldehydă	110355000	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥90% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	trans-Cinnamaldehyde, 99%, CAS: 14371-10-9, amb= 500GR, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
2,5	24300000-7	4-(Dimetilamino)cinnamaldehydă	115790050	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥90% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	4-Dimethylaminocinnamaldehyde, 98%, CAS: 6203-18-5, amb= 5GR, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
2,6	24300000-7	Rezorcinol	VWRC27378.234	Austria	VWR Avantor	Puritate ≥90% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Resorcinol 99.0-100.5%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent, amb. 250g. CAS Number: 108-46-3, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
2,7	24300000-7	2-cloroacetoneitril	C19651-100G	Germania	Sigma-Aldrich	Puritate ≥90% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	C19651 Sigma-Aldrich Chloroacetoneitrile 99% Synonym(s): α-Chloroacetoneitrile, 2-Chloroacetoneitrile, Chloromethyl cyanide, Cyanomethyl chloride, Monochloroacetoneitrile, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
2,8	24300000-7	Clorură de zinc(II)	VWRC29156.231	Austria	VWR Avantor	Puritate ≥90% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Zinc chloride 97.0-100.5%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent Plastic bottle for solids, 250 g, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
2,9	24300000-7	2-Propanol	VWRC20842.323	Austria	VWR Avantor	Puritate ≥90% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	2-Propanol ≥99.7%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent Glass bottle, 2,5 L, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
2,10	24300000-7	Agar nutritiv	HM M001	India	HI Media	Puritate ≥90% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	HM M001 Agar nutritiv 382100000, 500g, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
2,11	24300000-7	Bulion de dextroză Sabouraud	GM033	India	HI Media	Puritate ≥90% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	HM GM033 Sabouraud Dextrose Agar (Sabouraud Liquid Medium, Granulated) 382100000, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
2,12	24300000-7	Agar Sabouraud cu dextroză	GM063	India	HI Media	Puritate ≥90% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	HM GM063 Agar Saburo (Med. №2) 382100000, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
2,13	24300000-7	Tetrahidrofuran (THF)	VWRC28551.296	Austria	VWR Avantor	Puritate ≥90% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Tetrahydrofuran ≥99.5% (by anhydrous basis) stabilised, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
2,14	24300000-7	Izopropilamină	CL00.0941.1000	Belgia	AnalytiChem NV	Puritate ≥90% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Isopropylamine p., CAS: 75-31-0, amb. 1 l, GVB, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	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
2,15	24300000-7	Anhidridă maleică	CL00.1355.1000	Belgia	AnalytiChem NV	Puritate ≥90% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Maleic anhidride v.p., CAS: 108-31-6, amb. 1 kg, PE, 99+% (≥99%), C4H2O3, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
2,16	24300000-7	Stiren	VWRC85999.290	Austria	VWR Avantor	Puritate ≥90% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Styrene ≥99.5% stabilised, GPR RECTAPUR® Glass bottle, 1 L, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
2,17	24300000-7	Persulfat de potasiu	202012500	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥95% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Potassium persulfate, 99+%, for analysis, CAS: 7727-21-1, amb= 250GR, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
2,18	24300000-7	Persulfat de amoniu	VWRC21300.260	Austria	VWR Avantor	Puritate ≥95% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Ammonium peroxodisulphate (APS) ≥98.0%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent Plastic bottle for solids, 500 g	ISO, CE Marca
2,19	24300000-7	Poli(etilen glicol	VWRC26605.290	Austria	VWR Avantor	Puritate ≥90%, PEG 300 Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării	VWRC26605.290 – POLYETHYLENE GLYCOL 300 GPR RECTAPUR, Puritate ≥90%, PEG 300 Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	ISO, CE Marca
2,20	24300000-7	Acetonă	20065.362-5L	Austria	VWR Avantor	Acetonă tehnică, min. 90% Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Acetone ≥99.8%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent, 20065.362-5L, VWR, Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 2								
Lot 3 Institutul de Chimie, Subprogram 010602, Laboratorul Chimie Bioanorganică și Nanocompozite								
3,1	24300000-7	N,N-Dimethylformamide dimethyl acetal	161250250	Belgia	Acros TFS	Formula Lineara: (CH3O)2CHN(CH3)2 Densitatea 0.895 g/cm3 la 20 °C Pentru sinteze Forma lichida Ambalaj original de la producător, vol. 25 mL Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	N,N-Dimethylformamide dimethyl acetal, ca. 97%, CAS: 4637-24-5, amb= 25GR, Pentru sinteze Forma lichida Ambalaj original de la producător, vol. 25 mL Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
3,2	24300000-7	Sulfanilic acid	150711000	Belgia	Acros TFS	Formula Lineara: 4-(H2N)C6H4SO3H Puritatea ≥99.0 Forma: pulbere Cloruri (Cl-) max 0.002% Nitriți (NO2-) max 0.5 ppm Sulfatți (SO42-) max 0.01% Ambalaj original de la producător, masa 25 g Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Sulfanilic acid, 99%, CAS: 121-57-3, amb= 100GR, Ambalaj original de la producător Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
3,3	24300000-7	4-amino-benzoic acid	CL00.2730.0250	Belgia	AnalytiChem NV	Formula Lineara: H2NC6H4CO2H Puritatea ≥99%, pentru sinteza peptidica Forma: pulbere Ambalaj original de la producător, masa 25 g Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	4-Aminobenzoic acid p., CAS: 150-13-0, amb. 250 g, PE, Forma: pulbere Ambalaj original de la producător, masa 250 g Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	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
3,4	24300000-7	Benzaldehide	378361000	Belgia	Acros TFS	Formula Lineara: C6H5CHO Purificat prin redistilare ≥99.5% Forma lichida Refractive index n20/D 1.545 (lit.) punct de fierbere 178-179 °C (lit.) punct de topire -26 °C (lit.) Ambalaj original de la producător, vol. 100 ml Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Benzaldehide, 99.5+%, pure, redistilled, AcroSeal®, CAS: 100-52-7, amb= 100ML, Formula Lineara: C6H5CHO Purificat prin redistilare ≥99.5% Forma lichida Refractive index n20/D 1.545 (lit.) punct de fierbere 178-179 °C (lit.) punct de topire -26 °C (lit.) Ambalaj original de la producător, vol. 100 mL Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
3,5	24300000-7	Dimethylformamid	VWRC23466.323	Austria	VWR Avantor	Formula Lineara: HCON(CH3)2 ACS reagent sau echivalent, puritatea ≥99.8% punct de fierbere 153 °C (lit.) presiunea vaporii 2.7 mmHg (20 °C) Ambalaj original de la producător, vol. 1 L Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	N,N-Dimethylformamide ≥99.8%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent Glass bottle, 1 L, Ambalaj original de la producător, vol. 1 L Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
3,6	24300000-7	Dimetilsulfoxid	D/4121/PB15	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥99.9% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Dimethyl sulfoxide, 99.9+%, for analysis CAS: 67-68-5, amb= 1LT, ermenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
3,7	24300000-7	Metanol	VWRC20847.307	Austria	VWR Avantor	Formula Lineara: CH3OH CS reagent sau echivalent, reag. Ph Eur. sau echivalent, USP/NF sau echivalent, reag. ISO sau echivalent Puritatea ≥99.8% (GC) Potrivit pentru HPLC punct de fierbere 64.7 °C (lit.) presiunea vaporii 410 mmHg (50 °C) 97.68 mmHg (20 °C) Ambalaj original de la producător, vol. 2.5 L Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Methanol ≥99.8%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent Plastic bottle, punct de fierbere 64.7 °C (lit.) presiunea vaporii 410 mmHg (50 °C) 97.68 mmHg (20 °C) Ambalaj original de la producător, vol. 2.5 L Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
3,8	24300000-7	Bis(cyclopentadienyl)cobalt(II) (sinonim – Cobaltocene)	405320010	Belgia	Acros TFS	Formula Lineara: Co(C5H5)2 Gradul de calitate 100 Forma pudră sau cristale punct de topire 176-180 °C (dec.) (lit.) Ambalaj original de la producător, masa 2 g Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Bis(cyclopentadienyl)cobalt(II), Cobaltocene, 98%, CAS: 1277-43-6, amb= 1GR, Forma pudră sau cristale punct de topire 176-180 °C (dec.) (lit.) Ambalaj original de la producător, masa 2 g Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
3,9	24300000-7	4-tert-Butyl-2,6-diformylphenol	AB257438	Germania	Sigma-Aldrich	Formula Lineara: (CH3)3CC6H2(CHO)2OH Puritatea ≥ 96% punct de topire 99-103 °C (lit.) Ambalaj original de la producător, masa 5 g Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	554154 Sigma-Aldrich 4-tert-Butyl-2,6-diformylphenol 96% Synonym(s): 5-(1,1-Dimethylethyl)-2-hydroxy-1,3-benzenedicarboxaldehyde, Ambalaj original de la producător, masa 5 g, Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
3,10	24300000-7	Tetrabutylammonium hexafluorophosphate	352580250	Belgia	Acros TFS	Formula Lineara: (CH3)3CC6H2(CHO)2OH Puritatea ≥ 98% Forma pudră punct de topire 244-246 °C (lit.) Ambalaj original de la producător, masa 25 g Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Tetra-n-butylammonium hexafluorophosphate, 98%, CAS: 3109-63-5, amb= 25GR. Synonym(s):Synonym(s):TBAPF6, Tetra-n-butylammonium hexafluorophosphate, Ambalaj original de la producător, masa 25 g Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
3,11	24300000-7	Tetrakis(triphenylphosphine) palladium(0)	202380050	Belgia	Acros TFS	Formula Lineara: Pd[(C6H5)3P]4 Puritatea ≥ 99% Ambalaj original de la producător, masa 5 g Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Tetrakis(triphenylphosphine)palladium(0), 99%, CAS: 14221-01-3, amb= 5GR, Ambalaj original de la producător, masa 5 g Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
3,12	24300000-7	Ammonium dichromate, (NH4)2Cr2O7	446921000	Belgia	Acros TFS	ACS reagent sau echivalent Puritatea ≥99.5% Forma cristale Urme de cationi: Ca: ≤0.002%, Na: ≤0.005%, Fe: ≤0.002% Impurități ≤0.005% insolubile Ambalaj original de la producător, masa 100 g Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Ammonium dichromate, ACS reagent >=99.5 %, CAS: 7789-09-5, amb= 100GR, Forma cristale Urme de cationi: Ca: ≤0.002%, Na: ≤0.005%, Fe: ≤0.002% Impurități ≤0.005% insolubile Ambalaj original de la producător, masa 100 g Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	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
3,13	24300000-7	Sulfat de fier(II) heptahydrate,	VWRC24244.298	Austria	VWR Avantor	Puritatea >98% Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Iron(II) sulphate heptahydrate 99.5-105.0%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent Plastic bottle for solids, 1 kg, Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
3,14	24300000-7	Copper(II) sulfat pentahydrate,	VWRC23174.290	Austria	VWR Avantor	Puritatea ≥98% Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Copper(II) sulphate pentahydrate 99.0-102.0%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent, Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
2,15	24300000-7	Glucoză	Glucosa	Polonia	Stanchem	Pulbere, forma anhidra, de culoare alba Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Glucosa (dextroza), anhidra, alimentara, 99.6%, STN0078.1000, ambalat 0,075kg, Polonia, Pulbere, forma anhidra, de culoare alba Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
3,16	24300000-7	Acid fenilboronic	130360100	Belgia	Acros TFS	Formula Lineara: C6H5B(OH)2 Puritatea ≥97.0% Potrivit pentru HPLC Forma cristale punct de topire 216-219 °C (lit.), 218-222 °C Ambalaj original de la producător, masa 10 g Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Phenylboronic acid, 98+%, CAS: 98-80-6, amb= 10GR, Formula Lineara: C6H5B(OH)2 Puritatea ≥97.0% Potrivit pentru HPLC Forma cristale punct de topire 216-219 °C (lit.), 218-222 °C Ambalaj original de la producător, masa 10 g Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 3								
Lot 4 Institutul de Chimie, Subprogram 010602, Laboratorul Chimie Coordinativă								
4,1	24300000-7	Mn(NO3)2·4H2O	CL00.1329.0100	Belgia	AnalytiChem NV	Puritate ≥97% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Manganese(II) nitrate.4aq a.r. 97+% Mn(NO3)2.4H2O, CAS: 20694-39-7, amb. 100 g	ISO, CE Marca
4,2	24300000-7	Melamină	125351000	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥ 99% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Melamine, 99%, CAS: 108-78-1, amb= 100GR	ISO, CE Marca
4,3	24300000-7	2-Quinolincarboxaldehidă	370170050	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥ 97% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	2-Quinolincarboxaldehyde, 97%, CAS: 5470-96-2, amb= 5GR	ISO, CE Marca
4,4	24300000-7	8-Quinolincarboxaldehidă	CC04304DA	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥95% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	8-Quinolincarbaldehyde, 97%, CAS: 38707-70-9, amb. 1GR	ISO, CE Marca
4,5	24300000-7	Hidrazida acidului picolinic	CDS000511-1G	Germania	Sigma-Aldrich	Puritate ≥ 96% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	CDS000511 Sigma-Aldrich 2-Pyridinecarbohidrazide,, 1g	ISO, CE Marca
4,6	24300000-7	Eu(NO3)3·5H2O	196680050	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥99.9% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Europium(III) nitrate hexahydrate, 99.9% (trace metal basis), CAS: 10031-53-5, amb= 5GR	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 4								
Lot 5 Institutul de Chimie, Subprogram 010602, Laboratorul Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică								

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
5,1	24300000-7	L-Leucine methyl ester hydrochloride	AB109066	Germania	abcr GmbH & Co KG	Puritate ≥96%, pentru sinteza peptidica Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	AB109066 CAS 7517-19-3, L-Leucine methyl ester hydrochloride, 98% (H-L-Leu-OMe.HCl), amb. 100g , Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
5,2	24300000-7	L-Cysteine methyl ester hydrochloride	303240250	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥ 97 %, pentru sinteza peptidica Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	303240250 - L-Cysteine methyl ester hydrochloride, 98%, CAS: 18598-63-5, amb= 25GR, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
5,3	24300000-7	Glycine methyl ester hydrochloride	120101000	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥95%, pentru sinteza peptidica Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	120101000 - Glycine methyl ester hydrochloride, 98%, CAS: 5680-79-5, amb= 100GR, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
5,4	24300000-7	L-Tryptophan methyl ester hydrochloride	AB143145	Germania	abcr GmbH & Co KG	Puritate ≥95%, pentru sinteza peptidica Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	AB143145 CAS 7524-52-9 L-Tryptophan methyl ester hydrochloride, 98% (H-L-Trp-OMe.HCl), 5680-79-5, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
5,5	24300000-7	L-Phenylalanine methyl ester hydrochloride	AB118465	Germania	abcr GmbH & Co KG	Puritate ≥ 97 %, pentru sinteza peptidica Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	AB118465 CAS 7524-50-7, L-Phenylalanine methyl ester hydrochloride, 95% (H-L-Phe-OMe.HCl); amb. 25g	ISO, CE Marca
5,6	24300000-7	4-(2-Aminoethyl)morpholine	A55004-100G	Germania	Sigma-Aldrich	Puritate ≥99.5% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Puritate 99% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
5,7	24300000-7	Thiophosgene	426441000	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥95% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	426441000 - Thiophosgene, 85%, AcroSeal®, CAS: 463-71-8, amb= 100ML, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
5,8	24300000-7	4-Toluenesulfonyl chloride	139035000	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥99.5% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	139035000 - p-Toluenesulfonyl chloride, 99+%, CAS: 98-59-9, amb= 500GR, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
5,9	24300000-7	Bromhexine hydrochloride	AB348843	Germania	abcr GmbH & Co KG	Puritate ≥98% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	AB348843 CAS 611-75-6 Bromhexine hydrochloride, 98%, amb. 25 g, Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	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
5,10	24300000-7	2-Aminopyridine	104541000	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥98%, pentru sinteza Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	104541000 - 2-Aminopyridine, 99+%, CAS: 504-29-0, amb= 100GR, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
5,11	24300000-7	Thiamine hydrochloride	148990100	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥98% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	148990100 - Thiamine hydrochloride, 98.5-101.5%, CAS: 67-03-8, amb= 10GR, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
5,12	24300000-7	D-(+)-Glucosamine hydrochloride	11990100	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥98% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	119901000 - D-Glucosamine hydrochloride, 98+% (≥98%), CAS: 66-84-2, amb= 100GR, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
5,13	24300000-7	2-Pyridinecarboxaldehide	131821000	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥98% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	131821000 - 2-Pyridinecarboxaldehide, 99%, CAS: 1121-60-4, amb= 100GR, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depun	ISO, CE Marca
5,14	24300000-7	2-Acetylpyridine	102681000	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥98% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	102681000 - 2-Acetylpyridine, 98%, CAS: 1122-62-9, amb= 100GR, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
5,15	24300000-7	4-Ethoxyaniline	P14815-500G	Germania	Sigma-Aldrich	Puritate 98% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Puritate 98% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
5,16	24300000-7	3-(Trifluoromethyl)aniline	AB102930	Germania	abcr GmbH & Co KG	Puritate ≥99% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	AB102930 CAS 98-16-8 3-Aminobenzotrifluoride, 99%, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
5,17	24300000-7	Metoclopramide hydrochloride	461820250	Belgia	Acros TFS	D2 antagonist, solid Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	461820250 - Metoclopramide hydrochloride, 98%, CAS: 7232-21-5, amb= 25GR, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
5,18	24300000-7	Ethyl acetoacetate	117970010	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥95%, pentru sinteza Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	117970010 - Ethyl acetoacetate, 99%, pure, CAS: 141-97-9, amb= 1LT, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	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
5,19	24300000-7	Sulfadimethoxine	469760050	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥95% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	469760050 - Sulfadimethoxine, 98%, CAS: 122-11-2, amb= 5GR, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
5,20	24300000-7	Sulfamethoxazole	AB141754	Germania	abcr GmbH & Co KG	Puritate ≥95% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	AB141754 CAS 723-46-6 Sulfamethoxazole, 98%, amb. 5g, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
5,21	24300000-7	Sulfaganidine	S8751-25G	Germania	Sigma-Aldrich	Puritate ≥95% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	431300250 - Sulfaganidine, 98%, CAS: 57-67-0, amb= 25GR. Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
5,22	24300000-7	Sodium borohydride	VWRC27883.180	Austria	VWR Avantor	Puritate ≥96% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	VWRC27883.180 -Sodium borohydride ≥97%, AnalAR NORMAPUR® for analysis, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
5,23	24300000-7	Acetic acid (glacial)	VWRC20104.312	Austria	VWR Avantor	Puritate ≥99% Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	VWRC20104.312 - ACETIC ACID 100% ANALAR NP ACS/R/PE, Pack. unit - 1 * 1 L, Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
5,24	24300000-7	Manganese(II) acetate tetrahydrate	205665000	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥99% Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Manganese(II) acetate tetrahydrate, 99+%, for analysis, CAS: 6156-78-1, amb= 500GR	ISO, CE Marca
5,25	24300000-7	1-Adamantyl isothiocyanate	143367-5G	Germania	Sigma-Aldrich	Puritate ≥99% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Puritate ≥99% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
5,26	24300000-7	Pyruvic acid	132145000	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥97% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Pyruvic acid, 98%, extra pure, CAS: 127-17-3, amb= 500GR	ISO, CE Marca
5,27	24300000-7	Dichloroacetic acid	113062500	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥98% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Dichloroacetic acid, 99+%, CAS: 79-43-6, amb= 250ML	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
5,28	24300000-7	Human Topoisomerase II Assay Kit	ANTIA77440-96	Austria	VWR/Antibodies	100 probe Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Human topoisomerase II alpha ELISA kit, 96 probe Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 5								
Lot 6 Institutul de Chimie, Subprogram 010603, Laboratorul Monitoring al Calității Mediului (GEOLAB)								
6,1	24300000-7	Acid sulfuric	CL00.2632.1000	Belgia	AnalytiChem NV	Puritate min. 95-98% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Acid sulfuric, 95-97%, a.r. For lab. use, ISO, Ph. Eur., trace analysis, ANALYT, CL00.2632.1000	ISO, CE Marca
6,2	24300000-7	Soluție pentru sistemul DIONEX 6000, Cromatografia Ionilor	EL260.W.L	Bulgaria	CPA Chem	4,5 mM Sodium Carbonate, 0,8 mM Sodium bicarbonate pentru sistemul de cromatografia Ionilor Dionex 6000 Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Eluent concentrat 4,5 mM Na2CO3/0.08M NaHCO3 pentru IC, EL260.W.L-250ml, Sodium bicarbonate pentru sistemul de cromatografia Ionilor Dionex 6000 Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
6,3	24300000-7	Hexan	VWRC24575.320	Austria	VWR Avantor	n-Hexan ≥97% pentru HPLC Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	n-Hexane ≥97%, HiPerSolv CHROMANORM® for HPLC Glass bottle, 2,5 L	ISO, CE Marca
6,4	24300000-7	Acetonă	20065.362-5L	Austria	VWR Avantor	Puritate minim 99.5% pentru HPLC Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Acetone ≥99.8%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent, 20065.362-5L, VWR	ISO, CE Marca
6,5	24300000-7	Diclorometan	VWRC23373.290	Austria	VWR Avantor	Puritate minim 99.5% pentru HPLC Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Dichloromethane ≥99.8% stabilised, HiPerSolv CHROMANORM® for HPLC, Glass bottle, 1 L.pentru HPLC Ambalaj original de la producător	ISO, CE Marca
6,6	24300000-7	Silica gel	360060010	Belgia	Acros TFS	Silica gel pentru cromatografie 0.060-0.200 mm, 60 A Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	360060010 - Silica gel, for column chrom., ultrapure, 60-200 micron, 60A , CAS: 7631-86-9, amb= 1KG, Silica gel pentru cromatografie pe coloană clasică 0.060-0.200 mm, 60 A Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj, de producător nu mai mic de 12 luni.Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 6								
Lot 7 Institutul de Chimie, Subprogram 010603, Laboratorul Metode Fizico-chimice de Cercetare și Analiză								
7,1	24300000-7	Reactiv Amoniac (amoniu, azot amoniacal)	HI93715-01	Romania	Hanna Service	Domeniu mediu, 0.00...10.00 mg/L (NH3-N), 100 teste/1 set Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Domeniu mediu, 0.00...9.99 mg/L (NH3-N), 100 teste/1 set Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	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
7,2	24300000-7	Reactiv COD, metoda ISO	HI93754F-25	Romania	Hanna Service	Domeniu mic, metoda ISO (cuve 16 mm), 0...150 mg/L (O ₂), 24 teste/1 set Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Domeniu mic, metoda ISO (cuve 16 mm), 0...150 mg/L (O ₂), 25 teste, teste/1 set Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
7,3	24300000-7	Reactiv COD, metoda ISO	HI93754G-25	Romania	Hanna Service	Domeniu mediu, metoda ISO (cuve 16 mm), 0...1500 mg/L (O ₂), 24 teste/1 set Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Domeniu mediu, metoda ISO (cuve 16 mm), 0...1500 mg/L (O ₂), 25 teste/1 set Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zil	ISO, CE Marca
7,4	24300000-7	Reactiv Nitriți LR	HI96783-25	Romania	Hanna Service	LR. (cuve 16 mm), 0...600 µg/L (NO ₂ -N), 25 teste/1 set Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Reactivi Nitriti LR (cuve 16 mm), 0...600 µg/L (NO ₂ -N), 25 teste/1 set Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zil	ISO, CE Marca
7,5	24300000-7	Reactiv Nitrat	HI94766-50	Romania	Hanna Service	Cuve 16 mm, 0.0...30.0 mg/L (NO ₃ -N), 50 teste/1 set Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Reactiv Nitrat (cuve 16 mm), 0.0...30.0 mg/L (NO ₃ -N), 50 teste/1 set Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; origi	ISO, CE Marca
7,6	24300000-7	Reactiv Fosfor total	HI93763B-50	Romania	Hanna Service	Domeniu ridicat (flacon 16 mm), Domeniu 0.0 la 32.6 mg/l (P), 49 teste/1 set Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Reactivi Fosfor Total, Predozati, Domeniu Mare 0.0 la 32.6 mg/L, cuve de 16mm - 50 de cuve 1 set Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
7,7	24300000-7	Sodiu nitrate NaNO ₃	VWRC27955.238	Austria	VWR	Puritate ≥ 99.5% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Sodium nitrate ≥99.5%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent/Plastic bottle for solids, 250 g, Pack.unit - 1 * 250 g	ISO, CE Marca
7,8	24300000-7	Ammonium chloride NH ₄ Cl	VWRC21236.267	Austria	VWR	Puritate ≥ 99.0% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	VWRC21236.267 - AMMONIUM CHLORIDE ANALAR NP ACS/R.PE,99.8-100.5%, Pack.unit - 1 * 500 g, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
7,9	24300000-7	Sodiu nitrite NaNO ₂	VWRC27960.236	Austria	VWR	Puritate ≥ 99.0% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	VWRC27960.236 - SODIUM NITRITE Puritate ≥ 99.0%, ANALAR NP R.PH.EUR./ACS, Pack.unit - 1 * 250 g,, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
7,10	24300000-7	Trilon B, fixanal	Titrofix Trilon B, 0,1N, cutie 10 fiole,	Ucraina	HLR	10 fiole per cutie pentru prepararea soluției de 0,1 N. Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	11 fiole per cutie pentru prepararea soluției de 0,1 N. Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	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
7,11	24300000-7	Barium chloride BaCl ₂ · 2H ₂ O	VWRC21715.263	Austria	VWR	Puritate ≥ 99.0% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Barium chloride dihydrate ≥99%, GPR RECTAPUR®	ISO, CE Marca
7,12	24300000-7	Potassium sodium tartrate C ₄ H ₄ O ₆ KNa · 4H ₂ O	CL00.1103.1000	Belgia	AnalytiChem NV	Puritate ≥ 99.5% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Potassium sodium tartrate.4aq a.r., 99.5+% C ₄ H ₄ O ₆ KNa.4H ₂ O For laboratory use, ACS, ISO, Ph. Eur.	ISO, CE Marca
7,13	24300000-7	Hidroxid de sodiu NaOH, fixanal	CL05.1411.1000	Belgia	AnalytiChem NV	Fixanal Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Hidroxid de sodiu sol. 0.1 mol/L, Ref. st. NIST SRM 723e, Titrare, CL05.1411.1000, Chem-Lab, 1 cutie = 1 flacon 1 L	ISO, CE Marca
7,14	24300000-7	Hidroxid de sodiu NaOH, granulat	VWRC28244.295	Austria	VWR	Puritate ≥ 90.0% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Sodium hydroxide 98.5-100.5%, pellets, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent6 Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
7,15	24300000-7	Soluție tampon, pH 4	HI7004L	Romania	Hanna Service	Soluție tampon, pH 4, 25 °C Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Soluție tampon, pH 4, 25 °C Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
7,16	24300000-7	Soluție tampon pH 7	HI7007L	Belgia	AnalytiChem NV	Soluție tampon, pH 7, 25 °C Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Buffer pH 7.00, CAS: , amb. 1 l, PE6 Soluție tampon, pH 7, 25 °C Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 7								
Lot 8 Institutul de Chimie, Subprogram 010603, Laboratorul Chimie Fizică și Cuantică								
8,1	24300000-7	Reagenți de unica folosință pentru determinarea azotului amoniacal, NH ₃ -N, prin metoda Nessler.	705-0139 (2458200)	Germania	VWR/Hach	Reagenți de unica folosință compatibile cu spectrofotometrul portabil DREL HACH. Setul include reagenți: 1. Nessler Reagent - 500 mL. 2. Soluție stabilizator mineral, 50 mL. 3. Agent de dispersare a alcoolului polivinil, SCDB, 50 ml. Intervalul concentrațiilor depistate (0.02-2.50 mg/L) NH ₃ -N 250 de teste/set. Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Reagenți de unica folosință compatibile cu spectrofotometrul portabil DREL HACH. Setul include reagenți: 1. Nessler Reagent - 500 mL. 2. Soluție stabilizator mineral, 50 mL. 3. Agent de dispersare a alcoolului polivinil, SCDB, 50 ml. Intervalul concentrațiilor depistate (0.02-2.50 mg/L) NH ₃ -N 250 de teste/set. Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
8,2	24300000-7	Reagenți de unica folosință pentru determinarea fluorurilor.	HACH44449-EU * 2 seturi	Germania	VWR/Hach	Reagent de unica folosință compatibil cu spectrofotometrul portabil DREL HACH. Flacon din plastic, volum - 1000 mL. Soluție pentru determinarea ionilor F ⁻ în apă. Interval de concentrații determinate (0,02-2,00 mg/L) F ⁻ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Reagent de unica folosință compatibil cu spectrofotometrul portabil DREL HACH. Flacon din plastic, volum - 1000 mL(2*500ml). Soluție pentru determinarea ionilor F ⁻ în apă. Interval de concentrații determinate (0,02-2,00 mg/L) F ⁻ Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	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
8,3	24300000-7	Fosforat de sodiu sau Fosfat de wolfram trisodic	A11575.14	Germania	Alfa Aesar TFS	Na3PO4·12WO3·xH2O, Puritate ≥ 95.0%, ambalat în vas de sticlă sau de plastic, solubil în apă, Mr-2946 g/mol Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	A11575.14 - 25g, CAS: Sodium dodecatungstophosphate hydrate , amb.=25 g, CAS 51312-42-6 , Na3PO4·12WO3·xH2O, ambalat în vas de sticlă sau de plastic, solubil în apă, Mr-2946 g/mol Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
8,4	24300000-7	Peroxid de hidrogen	Hydrogen peroxide	Polonia	Stanchem	Concentrația 35% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Peroxid de hidrogen, H2O2, Concentrația 35%. Hydrogen peroxide, 500ml, Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 8								
Lot 9 Institutul de Chimie, Subprogram 010603, Laboratorul Chimie Fizică și Cuantică								
9,1	24300000-7	Luminol, C ₈ H ₇ N ₃ O ₂	153850050	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥97.0% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	3-Aminophthalhydrazide, 98%, pure, CAS: 521-31-3, amb= 5GR	ISO, CE Marca
9,2	24300000-7	Peroxid de hidrogen, H2O2,	Hydrogen peroxide	Polonia	Stanchem	Concentrația 35% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Peroxid de hidrogen, H2O2, Concentrația 35%. Hydrogen peroxide, 1 L	ISO, CE Marca
9,3	24300000-7	L-Acid ascorbic, C ₆ H ₈ O ₆	VWRC20150.184	Austria	VWR Avantor	Puritate ≥99.0%, ambalat în vas de sticlă sau de plastic Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	L(+)-Ascorbic acid 99.0-100.5%, AnalAR NORMAPUR® analytical reagent. Plastic bottle for solids, 100 g	ISO, CE Marca
9,4	24300000-7	2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl, C ₁₈ H ₁₂ N ₅ O ₆	AB211798	Germania	abcr GmbH & Co KG	Pudră, ambalat în vas de sticlă sau de plastic, conținutul de carbon 51.5-58.1%, conținutul de azot 15.8-18.8%. Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl (free radical), 95%	ISO, CE Marca
9,5	24300000-7	Acid galic, (HO) ₃ C ₆ H ₂ CO ₂ H	8.42649-25g	Germania	Sigma-Aldrich	Anhidru, test ≥98.0% (acidimetric), ambalat în vas de sticlă sau de plastic. Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	8.42649 Sigma-Aldrich Gallic acid anhydrous, for synthesis, 25g	ISO, CE Marca
9,6	24300000-7	2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt, C ₁₈ H ₂₄ N ₆ O ₆ S ₄ ,	AB352746	Germania	abcr GmbH & Co KG	Puritate ≥98.0% ambalat în vas de sticlă sau de plastic Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt, 98%, CAS: 30931-67-0, amb.= 1g	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 9								
Lot 10 Institutul de Chimie, Subprogram 010603, Laboratorul Chimie Ecologică								
10,1	24300000-7	1.10-phenanthroline	VWRC91236.100	Austria	VWR Avantor	Puritate minim 97.0% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	1,10-Phenanthroline monohydrate 99% for synthesis Glass bottle, 10 g	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
10,2	24300000-7	Acid sulfuric	102765G	Austria	VWR Avantor	Puritate minim 95.0%, partea de masă minim 98%, îmbuteliat în vase cu volumul de 1 litru Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Sulphuric acid ≥98%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent, îmbuteliat în vase cu volumul de 1 litru Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
10,3	24300000-7	Formalină	410731000	Belgia	Acros TFS	Soluție apoasă de formaldehidă cu concentrația de minim 37%. Ambalaj original de la producător, flacon de 250 mL. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	410731000 - Formaldehyde, ACS reagent, 37 wt% sol., stab. 10-15% methanol, CAS: 50-00-0, amb= 100GR, Soluție apoasă de formaldehidă cu concentrația de 37%. stabilizată cu 10-15% metanoli Ambalaj original de la producător, flacon de 100g. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	ISO, CE Marca
10,4	24300000-7	Benzen	21806.290	Austria	VWR	Puritate ≥99.0% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Benzene ≥99.5% (by GC), AnalaR NORMAPUR® ACS analytical reagent, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
10,5	24300000-7	Congo roșu	911.D01.0050	Germania	Isolab	Puritate minim 99.0% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	CONGO RED INDICATOR, (C.I. 22120) FOR MICROSCOPY, CAS:573-58-0, amb. 50g, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
10,6	24300000-7	Albastru de metilen	VWRC3470.0100	Austria	VWR	Puritate minim 99.0% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	puritate min 99%, dye content >82%, „Methylene blue hydrate for microscopy (C.I. 52015) Plastic bottle, Ambalaj 25g original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
10,7	24300000-7	Etilacetat	E/0850/15	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥99.0% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Ethyl acetate, 99+%, extra pure, SLRCAS: 141-78-6, amb= 1LT, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
10,8	24300000-7	Acetona	20065.293	Austria	VWR Avantor	Puritate ≥99.0% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Acetone ≥99.5%, GPR RECTAPUR®, Plastic bottle, 1 L, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
10,9	24300000-7	Bicromat de potasiu	VWRC26784.231	Austria	VWR	Puritate minim 99.0% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Potassium dichromate ≥99.8%, NALAR NP REAG.PE, Pack.unit - 1 * 250 g Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
10,10	24300000-7	Hidroxid de sodiu	Hidroxid de sodiu	Polonia	Stanchem	Puritate ≥99.5% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Hidroxid de sodiu 99,6%+, microgranulat, amb. 1kg, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
10,11	24300000-7	Hidroxid de potasiu	VWRC26668.296	Austria	VWR	Puritate ≥99.5% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	VWRC26668.296 - POTASSIUM HYDROXIDE PELLETS ANALAR R.PE, Pack.unit - 1 * 1 kg, Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
		TOTAL LOT 10						

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Lot 11 Institutul de Chimie, Subprogram 010603, Laboratorul Chimia Apei								
11,1	24300000-7	MRC (material de referință certificat) NO2 1g/L	VWRC84984.180	Austria	VWR	Bucata=Fiola Termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total. Certificat de Trasabilitate a reactivului. Certificatul de incertitudine. (Standard internațional : NIST sau ISO 17034 sau ISO/IEC 17025 sau echivalentul) Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	VWRC84984.180 - NITRITE 1000 MG/L IN WATER, Pack.unit - 1 * 100 mL, Bucata=Flacon 100 ml, Termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total. Certificat de Trasabilitate a reactivului/ Certificatul de incertitudine. (Standard internațional : ISO 17034 ISO/IEC 17025) Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	ISO, CE Marca
11,2	24300000-7	Reactivul Griss	Reactiv Griess	Polonia	Stanchem	Puritate ≥99.0% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Reactiv Griess. Reactivul Griss. Puritate ≥99.0%, m Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
11,3	24300000-7	Acid acetic (glacial)	20104.312	Austria	VWR	Puritate ≥99.0% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Acetic acid glacial 99.8-100.5%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent, Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
11,4	24300000-7	Salicilat de sodiu	VWRC28065.230	Austria	VWR	Puritate ≥99.5% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	Sodium salicylate ≥99.5%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent. Plastic bottle for solids, 250 g. Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de calitate de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	ISO, CE Marca
11,5	24300000-7	Acid sulfuric (concentrat)	VWRC20700.298	Austria	VWR	Puritatea ≥95.0% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	VWRC20700.298 - SULPHURIC ACID 95 %-97% ANALAR NORMAPUR, Pack.unit - 1 * 1 L, (1,8 kg), Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	ISO, CE Marca
11,6	24300000-7	Acid clorhidric	VWRC20252.290	Austria	VWR Avantor	Puritate ≥99.0%, Concentrația ≥36.5% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	Hydrochloric acid 37%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent Glass bottle, 1 L, Termenul de valabilitate > 75% din termenul total Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	ISO, CE Marca
11,7	24300000-7	Hidroxid de sodiu	Certificat de Trasabilitate a reactivului. Certificatul de incertitudine	Polonia	Stanchem	Puritate ≥99.5% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	Hidroxid de sodiu 99,6%+, microgranulat, amb. 1kg, Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	ISO, CE Marca
11,8	24300000-7	Reactivul Nessler	CL02.1418.1000	Belgia	AnalytiChem NV	Puritate ≥99.0% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	Reactiv Nessler, KI-HgI2-NaOH sol., CL02.1418.1000-1L, Chem-Lab, Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	ISO, CE Marca
11,9	24300000-7	Tartratul de potasiu și sodiu	CL00.1103.1000	Belgia	AnalytiChem NV	Puritate ≥99.0% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	Potassium sodium tartrate. 4aq v.p. 99-102% C4H4O6KNa.4H2O For laboratory use, B.P.C., USP, FCC, Puritate ≥99.0% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	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
11,10	24300000-7	Hidroxid de amoniu (apă amoniacală) 25% 100 lei 1L	NH4OH	Polonia	Stanchem	Puritate ≥99.0%, ~25 % bază NH3 Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	Hidroxid de amoniu 25%, ambalaj flacon 1L, Puritate ≥99.0%, ~25 % bază NH3 Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	ISO, CE Marca
11,11	24300000-7	Clorururi de lantan (LaCl3 *7 H2O)	AB117188-100g	Germania	abcr GmbH & Co KG	Puritate ≥99% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	AB117188 CAS 10025-84-0 Lanthanum(III) chloride heptahydrate, 99%; , Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	ISO, CE Marca
11,12	24300000-7	Azotat de lantan La(NO3)3*6 H2O	24958.238	Austria	VWR Avantor	Puritate ≥99% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	Lanthanum(III) nitrate hexahydrate ≥99%, GPR RECTAPUR® Plastic bottle for solids, 250 g. 24958.238-250g, VWR, Puritate ≥99% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	ISO, CE Marca
11,13	24300000-7	Alizarin complexon	AB113336	Germania	abcr GmbH & Co KG	Puritate ≥ 98 % Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	CAS 3952-78-1 , Alizarin Complexone, Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	ISO, CE Marca
11,14	24300000-7	Butilacetat	VWRC22087.292	Austria	VWR Avantor	Puritate ≥99.0% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	Butyl acetate ≥99.0%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent Glass bottle, 1 L, Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	ISO, CE Marca
11,15	24300000-7	Acid citric	VWRC20276.235	Austria	VWR Avantor	Chimic pur, puritate ≥99.5% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	Citric acid monohydrate 99.7-100.5%, AnalaR NORMAPUR® Reag. USP, Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent Plastic bottle for solids, 250 g, Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	ISO, CE Marca
11,16	24300000-7	Gelatină alimentară	VWRC24360.233	Austria	VWR Avantor	Alimentar Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	VWR®, Gelatin Plastic bottle for solids, 250 g, Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	ISO, CE Marca
11,17	24300000-7	Clorură de bariu	VWRC21715.263	Austria	VWR Avantor	Puritate ≥99.0% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	Barium chloride dihydrate ≥99%, GPR RECTAPUR® Plastic bottle for solids, 500 g, Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	ISO, CE Marca
11,18	24300000-7	Azotat de argint	21572.133	Austria	VWR Avantor	Puritate ≥99.5% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	Silver nitrate 99.8-100.5%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunere	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
11,19	24300000-7	Acetat de sodiu	969.016.1000	Germania	Isolab	Puritate ≥99,5% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare:	Sodium acetate trihydrate 99.5%, FOR ANALYSIS ACS,ISO,REAG. PH EUR, CAS: 6131-90-4 Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare:	ISO, CE Marca
11,20	24300000-7	Fixanal Trilon B 0,1 N	Titrofix Trilon B, 0.1N, cutie 10 fiole,	Ucraina	HRH UA	10 fiole/cutie Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	Titrofix Trilon B, 0.1N, cutie 10 fiole, 1 fiola, HRH UA, 10 fiole/cutie Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	ISO, CE Marca
11,21	24300000-7	Cromat de potasiu	VWRC26774.236	Austria	VWR	Puritate ≥99.5% Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	Potassium chromate ≥99.5%, AnalR NORMAPUR® analytical reagent, Termenul de valabilitate > 75% din termenul total. Ambalaj original de la producător. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare: 60 zile din data semnării contractului	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 11								
Lot 12 Institutul de Chimie, ANCD // 25.80012.5007.72SE								
12,1	24300000-7	NaOH, hidroxid de sodiu (sodium hydroxide)	Hidroxid de sodiu	Polonia	Stanchem	Puritate ≥98% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Hidroxid de sodiu 99,6%+, microgranulat, amb. 1kg	ISO, CE Marca
12,2	24300000-7	Metanol (methanol)	VWRC20847.307	Belgia	AnalytiChem NV	Puritate ≥98% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Methanol ≥99.8%, AnalR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent Plastic bottle, 2,5 L6 Potrivit pentru HPLC punct de fierbere 64.7 °C (lit.) presiunea vapori 410 mmHg (50 °C) 97.68 mmHg (20 °C) Ambalaj original de la producător, vol. 2.5 L Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
12,3	24300000-7	Benzen (benzene)	706950	India	CDH	Puritate ≥99% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Benzene for laborator use, flacon 1L, 706950-D, ≥ 98%, CAS 71-43-2	ISO, CE Marca
12,4	24300000-7	Acetonitril (acetonitrile)	VWRC20060.360	Austria	VWR Avantor	Puritate ≥99% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Acetonitrile ≥99.9%, HiPerSolv CHROMANORM®, gradient grade for HPLC. Aluminium bottle, 5 L	ISO, CE Marca
12,5	24300000-7	Acetonă (acetone)	20065.362-5L	Austria	VWR Avantor	Puritate ≥96% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	Acetone ≥99.8%, AnalR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent, 20065.362-5L, VWR	ISO, CE Marca
12,6	24300000-7	Izopropanol (propan-2-ol) (isopropanol, 2-propanol)	VWRC20839.366	Austria	VWR Avantor	Puritate ≥98% Ambalaj original de la producător. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	2-Propanol ≥99.0%, GPR RECTAPUR®, Plastic bottle, 5 L	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 12								
Lot 13 IGFP, Subprogram 011101 (5107)_1								

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
13,1	24300000-7	Reagent Folin-Ciocalteu	VWRC31360.264	Austria	VWR Avantor	ambalaj original=100 ml	Folin-Ciocalteu's reagent for analysis of phenols Glass bottle, 500 mL	ISO, CE Marca
13,2	24300000-7	Hidroxid de sodiu	Hidroxid de sodiu	Polonia	Stanchem	NaOH, microgranulat	Hidroxid de sodiu 99,6%+, microgranulat, amb. 1kg	ISO, CE Marca
13,3	24300000-7	Acid ortofosforic concentrat	Acid ortofosforic concentrat	Polonia	Stanchem	H3PO4, puritatea ≥ 85%	Acid ortofosforic concentrat, H3PO4, puritatea ≥ 85%, CAS 7664-38-2, amb. 1L	ISO, CE Marca
13,4	24300000-7	Iodură de potasiu	Iodură de potasiu	Polonia	Stanchem	KI, puritatea ≥99%	Iodură de potasiu, KI, puritatea ≥99%, amb. 500g	ISO, CE Marca
13,5	24300000-7	Iodat de potasiu, fixanal	Iodat de potasiu, fixanal	Polonia	Stanchem	KIO3, fiole ambalate în cutie	Iodat de potasiu, fixanal, KIO3, fiole ambalate în cutie	ISO, CE Marca
13,6	24300000-7	Clorură de sodiu	Clorură de sodiu	Polonia	Stanchem	NaCl, cristale fine	Clorură de sodiu, 99%+ NaCl, cristale fine	ISO, CE Marca
13,7	24300000-7	Azotat de potasiu	26863.291	Austria	VWR	KNO3, ambalaj original	Potassium nitrate ≥98%, GPR RECTAPUR®, Plastic bottle for solids, 1 kg	ISO, CE Marca
13,8	24300000-7	Acid sulfosalicilic 3 %, (g/v)	20678.187	Austria	VWR	C7H6O6S, 3 %, (g/v), soluție apoasă	5-Sulphosalicylic acid dihydrate ≥99%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagen pentru pregătirea soluțieo apoase 3% (g/v)	ISO, CE Marca
13,9	24300000-7	Acid acetic glacial	Acid acetic glacial	Polonia	Stanchem	CH3COOH, puritatea ≥99 %.	Acid acetic glacial, c.p. >99.9%, STN0007-1000, amb. flacon 1 L	ISO, CE Marca
13,10	24300000-7	Ninhidrină	25905.180-100g	Austria	VWR Avantor	C9H6O4, ambalaj original=100 g	Ninhydrin, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent. Plastic bottle for solids, 100 g	ISO, CE Marca
13,11	24300000-7	Toluen	28676.366	Austria	VWR Avantor	C6H5CH3, puritatea ≥99 %	Toluene, 99.90%, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent 28676.366	ISO, CE Marca
13,12	24300000-7	Agar – agar	Agar-Agar	Polonia	Stanchem	ambalaj - 0,1 kg	Agar-Agar, alimentar, amb. 0.1kg	ISO, CE Marca
13,13	24300000-7	Fenol	Fenol	Polonia	Stanchem	C6H5OH, ambalaj original=100 g	Fenol, C6H5OH, Acid carbolic, 99.98%, ambalaj original, flacon =250 g	ISO, CE Marca
13,14	24300000-7	Acid sulfuric concentrat	Acid sulfuric concentrat	Polonia	Stanchem	H2SO4, puritatea ≥95 %	Acid sulfuric concentrat, H2SO4, puritatea ≥95 % (96-98%)	ISO, CE Marca
13,15	24300000-7	Carbonat de sodiu	Carbonat de sodiu	Polonia	Stanchem	Na2CO3, ambalaj original	Carbonat de sodiu 99%+, Na2CO3, ambalaj original 1kg	ISO, CE Marca
13,16	24300000-7	Guaiacol	120192500	Belgia	Acros TFS	C7H8O2, puritatea ≥98 %, pentru utilizare ca indicator de oxidare, ambalaj original =250 g	Guaiacol, 99+%, CAS: 90-05-1, amb= 250GR	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 13								
Lot 14 IGFP, Subprogram 011101 (5107)_2								
14,1	24300000-7	Phenylmethylsulfonyl fluoride (PMSF)	215740100	Belgia	Acros TFS	Phenylmethylsulfonyl fluoride (PMSF), inhibitor de serin-proteaze, destinat utilizării în proceduri de extracție și protecție a proteinelor în analize biochimice și de biologie moleculară. CAS nr 329-98-6.	Phenylmethanesulfonyl fluoride, 99%, CAS: 329-98-6, amb= 10GR	ISO, CE Marca
14,2	24300000-7	Trichloroacetic acid (TCA) 99,5%	974.016.1001	Belgia	AnalytiChem NV	Acid trichloroacetic cu puritate de minimum 99,5%, destinat utilizării în analize biochimice și proceduri de laborator. CAS nt 76-03-9.	Trichloroacetic acid a.r. 99.5+%, FOR ANALYSIS ACS, REAG. PH EUR., CAS: 76-03-9, amb. 1L	ISO, CE Marca
14,3	24300000-7	PEG-6000 (Polyethylene glycol 6000)	VWRC442714K	Austria	VWR Avantor	Polițilen glicol cu masă moleculară medie de aproximativ 6.000 Da (PEG-6000), solid, fulgi, pH 4.5-7.5, destinat utilizării în aplicații de laborator și experimente biologice/biochimice. CAS nr 25322-68-3.	Polyethylene glycol 6,000 for biochemistry, Plastic bottle for solids, 500 g	ISO, CE Marca
14,4	24300000-7	Reactiv Folin-Ciocalteu, 500ml	VWRC31360.264	Austria	VWR Avantor	Reagentul Folin-Ciocalteu pentru determinarea fenolilor. Concentrația 2 M, densitatea 1.27 g/mL la 20 °C, puritatea nu mai mică de 99%. Ambalaj original producător de 500 mL în sticlă de culoare închisă	Folin-Ciocalteu's reagent for analysis of phenols Glass bottle, 500 mL	ISO, CE Marca
14,5	24300000-7	Acetone	20065.362-5L	Austria	VWR Avantor	C3H6O, puritate: >99.5 %, pentru analize biochimice	Acetone ≥99.8%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent, 20065.362-5L, VWR	ISO, CE Marca
14,6	24300000-7	Phytic acid sodium salt hydrate	250718	Germania	Sigma-Aldrich	Acid fitic, sare de sodiu, sub formă hidratată (Phytic acid sodium salt hydrate), destinat utilizării în aplicații de laborator și analize biochimice. CAS nr 14306-25-3.	Phytic acid sodium salt (CAS 14306-25-3), amb. 10g	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
14,7	24300000-7	Carbonat de sodiu (Na ₂ CO ₃)	27771.260	Austria	VWR	Na ₂ CO ₃ , ambalaj original	Sodium carbonate ≥99.9%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent. Plastic bottle for solids, 500 g	ISO, CE Marca
		TOTAL LOT 14						
Lot 15 IGFP, Subprogram 011101 (5107)_3								
207	24300000-7	Acid sulfosalicilic	20678.187	Austria	VWR Avantor	CAS No. 97-05-2, Acid sulfosalicilic, amb. max. 0,1 kg Puritate ≥99%, Mr 254.21	5-Sulphosalicylic acid dihydrate ≥99%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent. Plastic bottle for solids, 100 g	ISO, CE Marca
208	24300000-7	Acid-ninhidrinic	25905.180-100g	Austria	VWR Avantor	AS. 485-47-2, Ninhidrin, Mr 178.14. Analitic reagent, chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la producător.	Ninhydrin, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent. Plastic bottle for solids, 100 g. CAS Number: 485-47-2	ISO, CE Marca
209	24300000-7	Polyvinilpyrrolidone (pvp)	J62417.22	Germania	Alfa Aesar TFS	CAS 9003-39-8. Mr 40,000 Forma: pulbere. Prezența certificatului de calitate este obligatoriu.	Polyvinylpyrrolidone, M.W. ~ 40,000 (K30) Glass bottle for solids, 100 g	ISO, CE Marca
210	24300000-7	Toluen	28676.366	Austria	VWR Avantor	CAS, 108-88-3, Ambalaj original Puritatea ≥99,9 %, Certificat de calitate	Toluene, 99.90%, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent 28676.366	ISO, CE Marca
211	24300000-7	Acid fosforic	Acid ortofosforic concentrat	Polonia	Stanchem	CAS 7664-38-2 Acid orto-Fosforic ≥85 %	Acid ortofosforic concentrat, H ₃ PO ₄ , puritatea ≥ 85%, amb. 1L, CAS 7664-38-2 Acid orto-Fosforic ≥85 %	ISO, CE Marca
		TOTAL LOT 15						
Lot 16 IGFP, Subprogram 011101 (5107)_4								
16,1	24300000-7	Polietilenglicol 6000	VWRC442714K	Austria	VWR Avantor	Solid, Incolor sau alb; pulbere, cristale sau fulgi; masa moleculară - 6000, pH 4.5-7.5, în ambalaj original de la producător	Polyethylene glycol 6,000 for biochemistry, Plastic bottle for solids, 500 g	ISO, CE Marca
16,2	24300000-7	Metionina	125651000	Belgia	Acros TFS	Forme posibile - Metionina-DL, sau L-, sau D. Pulbere cristalină, Puritate ≥ 99%, calitate reactiv: ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., Ambalaj de la producător	DL-Methionine, 99+%, CAS: 59-51-8, amb= 100GR	ISO, CE Marca
16,3	24300000-7	Clorura de nitro albastru tetrazoliu (NBT)	VWRC438592X	Austria	VWR Avantor	Pulbere cristalină, Conțin. 99%, calitate ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur. Ambalaj de la producător	Nitro blue tetrazolium chloride (NBT) ≥98.0% for molecular biology. Glass bottle, 1 g	ISO, CE Marca
16,4	24300000-7	Acid ortofosforic conc.	VWRC20624.295	Austria	VWR Avantor	Conc. 85%, calitate ACS reagent, puriss. p.a. Ambalaj de la producător. CAS 7664-38-2	Orthophosphoric acid ≥85%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent. Glass bottle, 1 L, CAS 7664-38-2, amb. 1L. calitate ACS reagent, puriss. p.a.	ISO, CE Marca
16,5	24300000-7	1-Butanol	VWRC20810.298	Austria	VWR Avantor	n-Butanol, conț. 99.5%, calitate ACS reagent, puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., ≥ (GC). Ambalaj de la producător	1-Butanol ≥99.5%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent. Glass bottle, 1 L	ISO, CE Marca
16,6	24300000-7	Acid tiobarbituric	VWRA12681.14	Austria	VWR Avantor	Pulbere cristalină, Conțin. ≥98%, calitate ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur. Ambalaj de la producător	2-Thiobarbituric acid ≥98% (sinonim 4,6-Dihydroxy-2-mercaptopyrimidine, 98%), CAS: 504-17-6, amb.= 25g Glass bottle for solids, 25 g.	ISO, CE Marca
16,7	24300000-7	Sulfat de fier FeSO ₄	VWRC24244.232-25g	Austria	VWR Avantor	Pulbere cristalină, Conțin. ≥99%, calitate ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur. Ambalaj de la producător	Iron(II) sulphate heptahydrate 99.5-105.0%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent Plastic bottle for solids, 250 g	ISO, CE Marca
16,8	24300000-7	Acid sulfosalicilic	VWRC20678.187	Austria	VWR Avantor	Pulbere cristalină, Conțin. ≥99%, calitate ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur. Ambalaj de la producător	5-Sulphosalicylic acid dihydrate ≥99%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent. Plastic bottle for solids, 100 g	ISO, CE Marca
16,9	24300000-7	Acid acetic conc.	CL00.0116.2500	Belgia	AnalytiChem NV	Conc. ≥99%, calit.ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, Ambalaj de la producător	Acetic acid glacial 99-100% a.r. 99.8+% CH ₃ COOH. For laboratory use, ACS, ISO, Ph. Eur. 2,5L	ISO, CE Marca
16,10	24300000-7	Benzidina	64245	India	CDH	Pulbere cristalină, Conțin. ≥99%, calitate ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur. Ambalaj de la producător	Benzidine 99.0+% C ₁₂ H ₁₂ N ₂ , amb 1g	ISO, CE Marca
16,11	24300000-7	Ninhidrina	25905.107-5g	Austria	VWR Avantor	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., Ambalaj de la producător	Ninhydrin, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent. Glass bottle, 5 g	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
16,12	24300000-7	Marcheri moleculari pentru DSN-electroforeza a proteinelor	733-2888(26616)	Austria	VWR Avantor/Thermo	Amestec solubil de proteine colorate pentru utilizare ca standarde de dimensiune în electroforeza proteinelor (SDS-PAGE) și Western blotting. Interval Mw 10-170 kD, pre-colorate ACS reagent. ISO, reagent. Ph. Eur. Ambalaj eppendorf vial, 1set = 2vial x 250 µl	PageRuler™ prestained protein ladder, 10 to 180 kDa, 2x 250 µl	ISO, CE Marca
16,13	24300000-7	Acetona	20065.363-1L	Austria	VWR Avantor	Conțin. ≥99,5%, calitate ACS reagent, puriss. p.a., reagent. ISO. Ambalaj de la producător	Acetone ≥99.8%, AnalaR NORMAPUR® Reagent. Ph. Eur., ACS analytical reagent, 20065.362-5L, VWR	ISO, CE Marca
16,14	24300000-7	Tris (Tris-(hydroxymethyl)-amino methane)	VWRC103154M	Austria	VWR Avantor	Pulbere cristalină, pentru electroforeza și cromatografia. Conțin. ≥99,5%, calitate ACS reagent, puriss. p.a., reagent. ISO, reagent. Ph. Eur. Ambalaj de la producător	VWRC103154M - TRIS(HYDROXYMETHYL)AMINOMETHANE ANALAR N, Pack.unit - 1 * 250 g	ISO, CE Marca
16,15	24300000-7	Toluol (Toluene)	28676.366	Austria	VWR Avantor	Conțin ≥99.5%, ACS reagent, puriss p.a., Ambalaj de la producător	Toluene, 99.90%, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reagent. Ph. Eur. analytical reagent 28676.366	ISO, CE Marca
16,16	24300000-7	Glicina	101194M	Austria	VWR Avantor	Pulbere cristalină, pentru electroforeza și cromatografie. Conțin. ≥99,5%, calitate ACS reagent, puriss. p.a., reagent. ISO, reagent. Ph. Eur. Ambalaj de la producător	Glycine ≥99.5%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent, amb. 250 g	ISO, CE Marca
16,17	24300000-7	Rutin	TRC-R701800-10G	Germania	LGC Group	Pulbere cristalină, conțin. ≥94% (HPLC), ACS reagent, puriss. p.a., Ambalaj de la producător	Rutine, Reference Standards & Research Materials, TRC, HPLC, CAS: 153-18-4, amb. 10g	ISO, CE Marca
16,18	24300000-7	L-Prolina	157620250	Belgia	Acros TFS	Pulbere cristalină, conțin. ≥98,5 %, Ph. Eur., pentru biochimie. Ambalaj de la producător	157620250 - L(-)-Proline, 99+%, CAS: 147-85-3, amb= 25GR	ISO, CE Marca
16,19	24300000-7	Gvaiacol	120192500	Belgia	Acros TFS	Pulbere cristalină, conțin. ≥99.5%, calit. MP Biomedicals™, ACS reagent, puriss. p.a., Ambalaj de la producător	120192500 - Guaiacol, 99+%, CAS: 90-05-1, amb= 250GR	ISO, CE Marca
16,20	24300000-7	2,6-Diclorfenolindofenol	23347.105-5g	Austria	VWR Avantor	Pulbere cristalină, conțin. ≥99.5%, calit. ACS reagent, puriss. p.a., Ambalaj de la producător	2,6-Dichlorophenolindophenol sodium salt hydrate ACS, 23347.105-5g, VWR. Pulbere cristalină, conțin. ≥99.5%, calit. ACS reagent, puriss. p.a., Ambalaj de la producător	ISO, CE Marca
16,21	24300000-7	Pirocatehina	158981000	Belgia	Acros TFS	Pulbere cristalină, conțin. ≥99 %, Ph. Eur., pentru biochimie, ACS reagent, puriss. p.a.	AC 158981000 - Catechol, 99+%, CAS: 120-80-9, amb= 100GR	ISO, CE Marca
16,22	24300000-7	Dimetil-p-fenilendiamin	407390250	Belgia	Acros TFS	Pulbere cristalină, conțin. ≥97 %, Ph. Eur., pentru biochimie, ACS reagent, puriss. p.a., Ambalaj de la producător	N,N-Diethyl-p-phenylenediamine, 98%, CAS: 93-05-0, amb= 25GR	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 16								
Lot 17 IGFP, Subprogram 011101 (5107)_5								
17,1	24300000-7	Alcool etilic	H100-1L	Croatia	Biognost	Rectificat, Ambalaj de la producător	Histanol 100, ambalaj 1L, H100-1L, Biognost	ISO, CE Marca
Lot 18 IGFP, Subprogram 011103 (7007)_1								
18,1	24300000-7	Fluoresceina pure	119240250	Belgia	Acros TFS	Reagent pentru microscop fluorescent CAS: 2321-07-5	Fluorescein, pure, CAS: 2321-07-5, amb= 25GR	ISO, CE Marca
18,2	24300000-7	SILICON DIOXIDE amorphous fumed silica, hydrophilic	OR1024457-100G	Austria	VWR/Apolo	Nanomaterial pentru executarea experiențelor CAS: 112945-52-5	Silica 99,8%, fumed, CAS: 112945-52-5, Hydrophobic type R974, Specific surface area 170 ±20 m²/g; Particle size: 12 nm.	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 18								
Lot 19 IGFP, Subprogram 011103 (7007)_2								
19,1	24300000-7	Glicerină	Glicerina pharm	Polonia	Stanchem	farm. ≥99,5%	Glicerina pharm, >99.5 %, ambalat 10.0 kg, Germania	ISO, CE Marca
Lot 20 IGFP, Subprogram 011103 (7007)_3								
20,1	24300000-7	Acetona	20065.362-5L	Austria	VWR Avantor	≥ 98%, CAS 67-64-1	Acetone ≥99.8%, AnalaR NORMAPUR® Reagent. Ph. Eur., ACS analytical reagent, 20065.362-5L, VWR	ISO, CE Marca
20,2	24300000-7	Benzene	VWRC21803.291	Austria	VWR Avantor	≥ 98%, CAS 71-43-2	VWRC21803.291 - Benzene ≥99.5% (by GC), AnalaR NORMAPUR® ACS analytical reagent, Pack.unit - 1 * 1 L	ISO, CE Marca
20,3	24300000-7	Dichlorometan	CL00.0411.1000	Belgia	AnalytiChem NV	≥99.5%, HPLC Plus, for HPLC, GC, and residue analysis, contains 50-150 ppm amylene as stabilizer, CAS 75-09-2	Dichloromethane, 99.8+%, HPLC GR, for lab use, (Stab w Amylene), CL00.0411.1000, Chem-Lab	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
20,4	24300000-7	Ethyl acetate	23882.310	Austria	VWR Avantor	≥99.5%, ACS reagent, CAS 141-78-6	Ethyl acetate >99.5%, AnalR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent, 23882.310-1L, VWR	ISO, CE Marca
20,5	24300000-7	Ethyl acetate	VWRC83621.290	Austria	VWR Avantor	99.9%, HPLC Plus, for HPLC, GC, and residue analysis, CAS 141-78-6	Ethyl acetate ≥99.8%, HiPerSolv CHROMANORM® for HPLC Glass bottle, 1 L	ISO, CE Marca
20,6	24300000-7	Eter de petrol	23826.360-5L	Austria	VWR Avantor	≥40-60, °C, a.r. ANALYT CL, CAS 64742-49-0	Petroleum spirit, 40-60°C, GPR RECTAPUR, 23826.360-5L, VWR	ISO, CE Marca
20,7	24300000-7	Eter dietilic	CL00.0405.2500	Belgia	AnalytiChem NV	≥ 99%, ACS reagent, anhydrous, contains BHT as inhibitor, CAS 60-29-7	Eter dietilic, 99.5%+, (C2H5)2O, for lab. use, ACS, ISO, Ph. Eur., CL00.0405.2500, Chem-Lab	ISO, CE Marca
20,8	24300000-7	N-Methyl-N-(trimethylsilyl)trifluoroacetamide [MSTFA]	69479-10X1ML	Germania	Sigma-Aldrich	≥98.5%, derivatization grade (GC derivatization), with 1% trimethylchlorosilane, 10*1ml, CAS 24589-78-4	≥98.5%, derivatization grade (GC derivatization), with 1% trimethylchlorosilane, 10*1ml, CAS 24589-78-4 (1 buc= 1ml)	ISO, CE Marca
20,9	24300000-7	n-Hexan	VWRC24577.323	Austria	VWR Avantor	≥95%, amestec de izomeri, CAS 110-54-3	n-Hexane ≥97%, HiPerSolv CHROMANORM® for HPLC Glass bottle, 2,5 L	ISO, CE Marca
20,10	24300000-7	n-Hexan	VWRC24575.290	Austria	VWR Avantor	≥98% (GC), suitable for gas chromatography (GC) ECD and FID, CAS 110-54-3	n-Hexane ≥97%, HiPerSolv CHROMANORM® for HPLC, Glass bottle, 1L	ISO, CE Marca
20,11	24300000-7	Filtre seringă sterilă Isolab dun CA	094.07.006	Germania	Isolab	dimensiune pori 0,22 μm, d-25 mm	094.07.006 - syringe filter - sterile - ISOLAB - CA - 0,22/25 (pack of 50) - 50 - Pack	ISO, CE Marca
20,12	24300000-7	n-Heptan	VWRC24539.290	Austria	VWR Avantor	≥ 95 %, CAS 142-82-5, for gas chromatography ECD and FID	n-Heptane ≥99%, HiPerSolv CHROMANORM® for HPLC Glass bottle, 1 L	ISO, CE Marca
20,13	24300000-7	MgSO4 x 7H2O	CL00.1302.1000	Belgia	AnalytiChem NV	≥ 98%, CAS 10034-99-8	Magnesium sulfate 7aq v.p., 99.5-100.5% MgSO4.7H2O, , Chem-Lab	ISO, CE Marca
20,14	24300000-7	Hydrobromic acid, HBr	H/0900/PB08	Belgia	Acros TFS	≥ 48%, CAS 10035-10-6	Acid bromhidric, Hydrobromic Acid, 48%, Extra Pure, SLR, H/0900/PB08-500ml, Acros	ISO, CE Marca
20,15	24300000-7	Tetrahydrofuran	T/0701/25-1L	Belgia	Acros TFS	≥ 99%, ACS reagent, anhydrous, contains BHT as inhibitor, CAS 109-99-9	Tetrahydrofuran, stabilized with 0.025% BHT, for analysis, T/0701/25-1L, Acros	ISO, CE Marca
20,16	24300000-7	(+)-α-Pinene	AB171939	Germania	abcr GmbH & Co KG	≥ 98%, CAS 7785-70-8	(+)-alpha-Pinene, 98%; AB171939 CAS 7785-70-8, 50g	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 20								
Lot 21 IGFP, ANCD, cifrul 26.80013.5107.02ARM								
21,1	24300000-7	Acid giberelic	G7645-500MG	Germania	Sigma-Aldrich	Acid giberelic, bioreagent pentru cultura celulelor de plante, ≥90% giberelină A3, 500mg /1 cutie	G7645 Sigma-Aldrich Gibberellic acid BioReagent, suitable for plant cell culture, ≥90% gibberellin A3 basis (of total gibberellins.) 500mg	ISO, CE Marca
Lot 22 IGFP, 225.80012.5107.12SE								
22,1	24300000-7	Geloză microbiologică (agar-agar)	BP2641-1	Belgia	Acros TFS	Utilizat în mediile de cultură microbiologice. Putere mare de gelificare (1.5%-2 %), gelificare la 32-38 °C, topire la 85 °C, transparență ridicată, pH neutru (6-7,5 la 25 °C) și puritate înaltă, lipsit de inhibitori de creștere	BP2641-1 - Agar, (80-100 Mesh) , CAS: 9002-18-0, amb. 1KG	ISO, CE Marca
Lot 23 Institutul de Ecologie Geografie Subprogram 010801								
23,1	24300000-7	Acid clorhidric	31955.293 FR	Austria	VWR Avantor	Acid clorhidric concentrat, puriss p.a conc. ≥ 37%, densitatea 1.19 g/cm3. Confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia. Confirmarea prezentării certificatului de calitate.	Acid clorhidric soluție volumetrică 0.1 mol/L 0.1 N, Reag. Ph. Eur. AVS TITRINORM, 1L, 31955.293 FR	ISO, CE Marca
23,2	24300000-7	Acid sulfuric	Acid sulfuric, 98%	Polonia	Stanchem	Acid sulfuric concentrat 95-97%, chimic pur pentru analiză, densitatea 1,84 g/ml. Termen de valabilitate nu mai mic de 80% de la termenul total. Confirmarea prezentării certificatului de calitate.	Acid sulfuric, 98%, p.a., ambalaj 1L/1,84kg, Polonia	ISO, CE Marca
23,3	24300000-7	Reactiv Griess	Reactiv Griess	Polonia	Stanchem	Reactiv Griess, chimic pur pentru analiză. Confirmarea prezentării certificatului de calitate.	Reactiv Griess. Reactivul Griss. Puritate ≥99.0%	ISO, CE Marca
23,4	24300000-7	uree	Uree	Polonia	Stanchem	Carbamide Empirical formula CH4N2O Molar mass (M) 60,06 g/mol Density (D) 1,33 g/cm³ Melting point (mp) 134 °C	Uree, Carbamida, amb. 500g	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
23,5	24300000-7	Monofosfat de potasiu	VWRC26936.260	Austria	VWR Avantor	Pulbere de culoare albă, (KH ₂ PO ₄), chimic pur pentru analiză.	VWRC26936.260 - POTASSIUM DIHYDROGENPHOSPHATE ANALAR R.PE, Pack.unit - 1 * 500 g	ISO, CE Marca
23,6	24300000-7	Acid clorhidric -fixanale	VWR20252.295-1L	Austria	VWR Avantor	Acid clorhidric, HCl în FIXANAL (0,1N), ambalaj cutie (set) - 10 fiole	Acid clorhidric 37%, AnalAR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent, VWRC20252.295-1L	ISO, CE Marca
23,7	24300000-7	Alcool etilic 96%	H100-1L	Croatia	Biognost	Confirmarea prezentării certificatului de calitate. - Confirmare precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia. Chimic pur pentru analiză.	Histanol 100, ambalaj 1L, H100-1L, Biognost	ISO, CE Marca
23,8	24300000-7	Tartrat de potasiu și stibiu	VWRC21486.237	Austria	VWR Avantor	[K(SbO)C ₄ H ₄ O ₆ *1/2H ₂ O], substanță solidă, chimic pur pentru analiză.	Antimony(III) potassium oxitartrate trihydrate ≥99%, GPR RECTAPUR®. Plastic bottle for solids, 250 g	ISO, CE Marca
23,9	24300000-7	Tetraclorotilena	VWRC83950.290	Austria	VWR Avantor	Ethylene tetrachloride, Perchloroethylene Empirical formula C ₂ Cl ₄ Molar mass (M) 165,83 g/mol Density (D) 1,61 g/cm ³ Boiling point (bp) 121,4 °C Melting point (mp) -22 °C, Puritate ≥ 99.9%.	Tetrachloroethylene ≥99.9%, SPECTRONORM® for spectroscopy, 1L	ISO, CE Marca
23,10	24300000-7	Reactiv Nessler	CL02.1418.0500	Belgia	analytiChem NV	Soluție apoasă, Culoare: gălbui; Miros: fără miros; pH (200 C): 9,2 Densitate (200 C): 1.25 g/cm ³ . Solubilitatea în apă (20 °C): solubil. c.p.a.	Reactiv Nessler solutie KI-Hgl2-NaOH, CL02.1418.0500, Chem-Lab	ISO, CE Marca
23,11	24300000-7	Tetraclorură de carbon	Tetraclorura de carbon	Polonia	Stanchem	Extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 80% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător	Tetraclorura de carbon, p.a., 99.8%, flacon 1L,	ISO, CE Marca
23,12	24300000-7	Eter de petrol	23826.360-5L	Austria	VWR Avantor	Eter de petrol. pur pentru analiza Densitate specifică (20°C): 0,66 g/cm ³ Ambalare: recipient sticla.	Petroleum spirit, 40-60°C, GPR RECTAPUR, 23826.360-5L, VWR	ISO, CE Marca
23,13	24300000-7	Hexan - n	VWRC24577.298	Austria	VWR Avantor	n-Hexan, CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₃ , Masa moleculară 86,18 g/mol, Concentrație n-Hexan (<= 100 %).	n-Hexane ≥95%, AnalAR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent. Glass bottle, 1 L	ISO, CE Marca
23,14	24300000-7	Sulfat de mercur (II)	CL00.1105.0250-50	Belgia	AnalytiChem NV	HgSO ₄ . Puritatea 98+%, CAS Number: CAS: 7783 -35-9, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 80% de la termenul total.	Mercury(II) sulfate v.p., 98+%, sulfat de mercur(II), for lab. use, CL00.1105.0250-50. CAS: 7783 -35-9	ISO, CE Marca
23,15	24300000-7	Sulfat de fier (II) heptahidratat	VWRC24244.232	Austria	VWR Avantor	Sulfat feros heptahidrat; fier (2 plus), sulfat, heptahidrat; chimic pur pentru analiză. Ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 80% de la termenul total.	Iron(II) sulphate heptahydrate 99.5-105.0%, AnalAR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent Plastic bottle for solids, 250 g	ISO, CE Marca
23,16	24300000-7	1-10 Orto-fenantrolină, monohidrat	VWRC91236.100	Austria	VWR Avantor	Chimic pur pentru analiză. Ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 80% de la termenul total.	1,10-Phenanthroline monohydrate 99% for synthesis Glass bottle, 25 g	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 23								
Lot 24 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul de Optoelectronică A.Andrieș								
24,1	24300000-7	Tris(dibenzoylmethane) mono(1,10-phenanthroline)europium(III), Eu(DBM)3Phen"	AB211808	Germania	abcr GmbH & Co KG	Formula: C ₅₇ H ₄₁ EuN ₂ O ₆ Pulbere, Puritatea ≥ 94.5 %	AB211808 CAS 17904-83-5 Tris(dibenzoylmethane)mono(phenanthroline)europium(III), 95%	ISO, CE Marca
24,2	24300000-7	Clorură de europiu hexahidrat EuCl ₃ .6H ₂ O	199600050	Belgia	Acros TFS	Formula: EuCl ₃ .6H ₂ O, puritatea ≥ 99,9%,	199600050 - Europium(III) chloride hexahydrate, 99.9%, (trace metal basis), -10 mesh, CAS: 13759-92-7, amb= 5GR	ISO, CE Marca
24,3	24300000-7	Perclorat de europiu Eu(ClO ₄) ₃	040572.NC	Germania	Alfa Aesar TFS	Formula: Cl ₃ EuO ₁₂ , puritatea ≥98%	040572.NC - (c), CAS: 13537-22-9, Europium(III) perchlorate hexahydrate, 50% w/w in aq. soln., amb.=10g	ISO, CE Marca
24,4	24300000-7	2-Pyridinecarbohidrazide	AB141104	Germania	abcr GmbH & Co KG	Formula: C ₆ H ₇ N ₃ O, puritatea ≥98%,	AB141104 CAS 1452-63-7 2-Picolinyl hidrazide, 98%	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 24								
Lot 25 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Materiale pentru Fotovoltaică și Fonică								
25,1	24300000-7	SnCl ₄ (99,97%)	203380500	Belgia	Acros TFS	Culoare, incolor Formă, lichid Puritate, nu mai puțin de 99,97%	203380500 - Tin(IV) chloride, 99.999%, (trace metal basis), CAS: 7646-78-8, amb= 50GR	ISO, CE Marca
25,2	24300000-7	SrCl ₂ 6H ₂ O (99,995 %)	217913-5G	Germania	Sigma-Aldrich	Culoare, albă Formă, granule Puritate, nu mai puțin de 99,995 %	Strontium chloride, ultra dry, 99.995% (metals basis) CAS: 10476-85-4 SrCl ₂	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 25								
Lot 26 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Proprietăți Mecanice ale Materialelor "Iulia Boiarskaia"								

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
26,1	24300000-7	Solutie de curatare si dezinfectare	621.01.101	Germania	Isolab	Concentrat puternic pentru curățarea probelor din materiale metalice într-un dispozitiv de curățare cu ultrasunete.	621.01.101 - ultrasonic cleaner detergent - 1 - Piece	ISO, CE Marca
26,2	24300000-7	Clorură de sodiu	VWRC27810.295	Austria	VWR Avantor	Sodium chloride NaCl, reagent ACS min 99%. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	VWRC27810.295 - SODIUM CHLORIDE 99.5-100.5% ANALAR NP ACS/R.PH.EUR., Pack.unit - 1 * 1 kg, recipient original de la producător.	ISO, CE Marca
26,3	24300000-7	Hidrogenocarbonat de sodiu	VWRC27778.260	Austria	VWR Avantor	Sodium hydrogen carbonate - NaHCO ₃ , reagent ACS min 99%. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	VWRC27778.260 - SODIUM HYDROGEN CARBONATE ANALAR NP R.PE, ACS Pack.unit - 1 * 500 g	ISO, CE Marca
26,4	24300000-7	Clorură de potasiu	CL00.1133.1000	Belgia	AnalytiChem NV	Potassium chloride KCl, reagent ACS min 99%, anhidru. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	CL00.1133.1000 - Potassium chloride a.r. 99.5+% KCl For laboratory use, ISO, ACS, Ph. Eur., CAS: 7447-40-7, amb. 1 kg, PE	ISO, CE Marca
26,5	24300000-7	Hidrogenofosfat de potasiu	VWRC88363.230	Austria	VWR Avantor	di-potassium hydrogen phosphate trihydrate – K ₂ HPO ₄ ·3H ₂ O, CAS: 16788-57-1, reagent ACS min 99%. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	VWRC88363.230 -Dipotassium hydrogen orthophosphate trihydrate ≥99.0%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent, Pack.unit - 1 * 250 g	ISO, CE Marca
26,6	24300000-7	Clorură de magneziu	VWRC25108.260	Austria	VWR Avantor	Magnesium chloride hexahydrate – MgCl ₂ ·6H ₂ O, reagent ACS min 99%. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	VWRC25108.260 -Magnesium chloride hexahydrate 99.0-101.0%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent	ISO, CE Marca
26,7	24300000-7	Clorură de calciu	423520250	Belgia	Acros TFS	Calcium chloride – CaCl ₂ , reagent ACS min 99%, Anhidru. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	423520250 - Calcium chloride dihydrate, 99+%, ACS reagent, CAS: 10035-04-8, amb= 25GR	ISO, CE Marca
26,8	24300000-7	Sulfat de sodiu	CL00.1476.0500	Belgia	AnalytiChem NV	Sodium sulfate – Na ₂ SO ₄ , reagent ACS min 99%, Anhidru. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	Sodium sulfate, anhydrous a.r., 99+% Na ₂ SO ₄ For laboratory use, ACS, ISO, Ph. Eur., CAS: 7757-82-6, amb. 500 g, PE	ISO, CE Marca
26,9	24300000-7	Trihidroximetilaminometan	VWRC33621.260	Austria	VWR Avantor	Tris-hydroxymethyl aminomethane – (HOCH ₂) ₃ CNH ₂ (Tris), CAS: 77-86-1, Min. 99% pentru biologie moleculară. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	Tris(hydroxymethyl)aminomethane (TRIS, Trometamol) ≥99%, Gen-Apex for molecular biology Plastic bottle for solids, 500 g	ISO, CE Marca
26,10	24300000-7	Nitrat de calciu tetrahidrat	9.090.360.500	Germania	Isolab	Calcium nitrate tetrahydrate, reagent ACS min. 99%. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	CALCIUM NITRATE TETRAHYDRATE ≥ 99%, FOR ANALYSIS ACS, CAS: 13477-34-4, amb. 500g.	ISO, CE Marca
26,11	24300000-7	Oxid de fosfor (V)	VWRC21411.230	Austria	VWR Avantor	Phosphorus pentoxide, P ₂ O ₅ , reagent ACS, min. 99.0%	VWRC21411.230 - DI-PHOSPHORUS PENTOXIDE ANALAR NORMAPUR, Pack.unit - 1 * 250 g	ISO, CE Marca
26,12	24300000-7	Acid clorhidric	VWR20252.295-1L	Austria	VWR Avantor	Acid clorhidric cu conc. 35-38%, reagent ACS. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	Acid clorhidric solutie volumetrica 0.1 mol/L 0.1 N, Reag. Ph. Eur. AVS TITRINORM, 1L, 31955.293 FR	ISO, CE Marca
26,13	24300000-7	di-Amoniu hidrogen fosfat	VWRC21311.234	Austria	VWR Avantor	di-Amoniu hidrogen fosfat (amoniu fosfat dibazic), reagent ACS, min. 98%. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	Diammonium hydrogen orthophosphate ≥98%, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent. Plastic bottle, 250 g	ISO, CE Marca
26,14	24300000-7	Soluție amoniac	VWR21182.294	Austria	VWR Avantor	Soluție amoniac cu conc. NH ₃ 25-30%, reagent ACS. Se acceptă numai într-un recipient original de la producător.	Ammonia solution 28%, GPR RECTAPUR®. Glass bottle, 1 L Catalog #: 21182.294	ISO, CE Marca
26,15	24300000-7	Soluție tampon standart pH 4	CL03.0213.1000	Belgia	AnalytiChem NV	Soluție tampon standard cu pH puțin acid (3,9-4,01) pentru calibrarea pH-metrului.	Buffer pH 4.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0213.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
26,16	24300000-7	Soluție tampon standart pH 7	CL03.0216.1000	Belgia	AnalytiChem NV	Soluție tampon standard cu neutru pH (6,8-7,1) pentru calibrarea pH-metrului.	Buffer pH 7.00, CAS: , amb. 1 l, PE	ISO, CE Marca
26,17	24300000-7	Soluție tampon standart pH 9	CL03.0218.1000	Belgia	AnalytiChem NV	Soluție tampon standard cu alcalină pH (9,0-10,1) pentru calibrarea pH-metrului.	Buffer pH 9.00, CAS: , amb. 1 l, PE	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 26								
Lot 27 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski"_1								

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
27,1	24300000-7	Metanol (CH3OH)	VWRC20847.307	Austria	VWR Avantor	Metanol, puritatea ≥99%; Se acceptă orice tip de ambalaj.	Methanol ≥99.8%, AnalR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent Plastic bottle, 2,5 L6 Potrivit pentru HPLC punct de fierbere 64.7 °C (lit.) presiunea vapori 410 mmHg (50 °C) 97.68 mmHg (20 °C) Ambalaj original de la producător, vol. 2.5 L Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Certificat de Conformitate (calitate) de la producător, copia se prezintă la solicitare la depunerea ofertei; originalul – la livrare. Termen de livrare 60 zile	ISO, CE Marca
27,2	24300000-7	Acetonitril (CH3CN)	VWRC20060.360	Austria	VWR Avantor	Acetonitril (CH3CN), puritatea ≥99%. Se acceptă orice tip de ambalaj	Acetonitrile ≥99.9%, HiPerSolv CHROMANORM®, gradient grade for HPLC. Aluminium bottle, 5 L	ISO, CE Marca
27,3	24300000-7	N,N-Dietilformamidă (DMF),	OR1030672-2.5L	Austria	VWR/Apolo	N,N-Dietilformamidă (DMF), puritatea ≥99%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	N,N-Diethylformamide 99%, amb. 2,5L	ISO, CE Marca
27,4	24300000-7	Dimethyl sulfoxide (DMSO)	D/4121/PB17	Belgia	Acros TFS	Dimethyl sulfoxide (DMSO), puritatea ≥99%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	D/4121/PB17 - Dimethyl sulfoxide, 99.9+%, for analysis CAS: 67-68-5, amb= 2.5LT	ISO, CE Marca
27,5	24300000-7	Diclorometan	VWRC23373.320	Austria	VWR Avantor	Diclorometan, Calitatea HPLC, GC, and residue analysis, ≥99.9%; CAS number 75-09-2	Dichloromethane ≥99.8% stabilised, HiPerSolv CHROMANORM® for HPLC, 2.5L. Diclorometan, Calitatea HPLC, GC, and residue analysis, ≥99.9%; CAS number 75-09-2	ISO, CE Marca
27,6	24300000-7	Clorofom	VWRC22711.290	Austria	VWR Avantor	Clorofom, puritatea ≥99%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	VWRC22711.290 - Chloroform 99.0-99.4% stabilised, AnalR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagen Pack.unit - 1 * 1 L	ISO, CE Marca
27,7	24300000-7	Izobutanol (Butanol-2)	VWRC20833.297	Austria	VWR Avantor	Isobutanol, puritatea min. 99%. Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător.	VWRC20833.297 - 2-METHYLPROPAN-1-OL AR REAG.PH.EUR., Pack.unit - 1 * 1 L	ISO, CE Marca
27,8	24300000-7	Acid clorhidric	VWR20252.295-1L	Austria	VWR Avantor	conc. 36-37 %, pur	Acid clorhidric solutie volumetrica 0.1 mol/L 0.1 N, Reag. Ph. Eur. AVS TITRINORM, 1L, 31955.293 FR	ISO, CE Marca
27,9	24300000-7	Acid azotic HNO3	Acid azotic	Polonia	Stanchem	Acid azotic HNO3, puritatea >55%	Acid azotic, pur, >55%, ambalat flacon 1L (1.33kg/L), Polonia	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 27								
Lot 28 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski"_2								
28,1	24300000-7	3-nitro-1H-1,2,4-triazole	APOSOR4862-5G	Austria	VWR/Apolo	3-nitro-1H-1,2,4-triazole, puritatea nu mai mica de 96%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	3-nitro-1H-1,2,4-triazole, puritatea nu mai mica de 96%. Amb. 5g	ISO, CE Marca
28,2	24300000-7	1,3-bis-(4-pyridil)propane(4,4'-trimethylenedipiridine)	121193-25G	Germania	Sigma-Aldrich	4,4'-Trimethylenedipiridine , puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	4,4'-Trimethylenedipiridine , puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	ISO, CE Marca
28,3	24300000-7	1,2-Bis(4-pyridil)ethane	B51801-10G	Germania	Sigma-Aldrich	1,2-Bis(4-pyridil)ethane, puritatea nu mai mica de 99%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	1,2-Bis(4-pyridil)ethane, puritatea nu mai mica de 99%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	ISO, CE Marca
28,4	24300000-7	1,2-Di(4-pyridil)ethylene	AB142856	Germania	abcr GmbH & Co KG	1,2-Di(4-pyridil)ethylene, puritatea nu mai mica de 97%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	AB142856 CAS 13362-78-2 1,2-Di(4-pyridil)ethylene, 98%	ISO, CE Marca
28,5	24300000-7	(2-Pyrimidylthio)acetic acid	334490050	Belgia	Acros TFS	(2-Pyrimidylthio)acetic acid , puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	334490050 - (2-Pyrimidylthio)acetic acid, 98%, CAS: 88768-45-0, amb= 5GR	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 28								
Lot 29 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski"_3								
29,1	24300000-7	4-Aminobenzoic hidrazide	103200050	Belgia	Acros TFS	4-Aminobenzoic hidrazide, puritatea nu mai mica de 95%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	(4-Aminobenzoyl)hidrazide, 95%, CAS: 5351-17-7, amb= 5GR	ISO, CE Marca
29,2	24300000-7	4-Aminosalicic acid	104621000	Belgia	Acros TFS	4-Aminosalicic acid, puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	4-Aminosalicic acid, 99%, CAS: 65-49-6, amb= 100GR	ISO, CE Marca
29,3	24300000-7	3'-Aminoacetophenone	A12503.18	Germania	Alfa Aesar TFS	3'-Aminoacetophenone, puritatea nu mai mica de 97%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	3'-Aminoacetophenone, 97%, CAS: 99-03-6, amb.= 50g	ISO, CE Marca
29,4	24300000-7	2-pyrazinecarboxamide	157640250	Belgia	Acros TFS	2-pyrazinecarboxamide, puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	Pyrazinamide, 99%, CAS: 98-96-4, amb= 25GR	ISO, CE Marca
29,5	24300000-7	2,3-dihydro-5,6-diphenylpyrazine	S449806-1G	Germania	Sigma-Aldrich	2,3-dihydro-5,6-diphenylpyrazine, puritatea nu mai mica de 97%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	S449806 2,3-DIHYDRO-5,6-DIPHENYLPYRAZINE	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 29								
Lot 30 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski"_4								
30,1	24300000-7	Pyrazine-2-thiocarboxamide	730343-1G	Germania	Sigma-Aldrich	Pyrazine-2-thiocarboxamide, puritatea nu mai mica de 97%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	730343 Sigma-Aldrich Pyrazine-2-thiocarboxamide 97%, 1g. CAS Number: 4604-72-2 Synonym(s): Pyrazine-2-carbothioamide	ISO, CE Marca
30,2	24300000-7	2,4,6,-tris(2-pyridil)-s-triazine	168070050	Belgia	Acros TFS	2,4,6,-tris(2-pyridil)-s-triazine, puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	2,4,6-Tri(2-pyridil)-s-triazine, 99%, CAS: 3682-35-7, amb= 5GR	ISO, CE Marca
30,3	24300000-7	Nicotinamidă	128271000	Belgia	Acros TFS	Nicotinamide, puritatea nu mai mica de 99%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	Nicotinamide, 99%, CAS: 98-92-0, amb= 100GR	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
30,4	24300000-7	Pentaerythritol	129872500	Belgia	Acros TFS	Pentaerythritol, puritatea nu mai mica de 99%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	Pentaerythritol, 98%, CAS: 115-77-5, amb= 250GR	ISO, CE Marca
30,5	24300000-7	2-Pyridinecarboxamide	A2617-5g	Belgia	TCI Europe NV	2-Pyridinecarboxamide, puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	4-(4-Aminophenoxy)-N-methyl-2-pyridinecarboxamide Product Number: A2617. CAS RN 284462-37-9 Purity / Analysis Method: 98.0%(T)(HPLC)	ISO, CE Marca
30,6	24300000-7	aldrithiol-4	162240050	Belgia	Acros TFS	aldrithiol-4, puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	4,4'-Dithiodipyrindine, 98%, CAS: 2645-22-9, amb= 5GR. Aldrithiol™-4 Synonym(s): 4,4'-Dipyridyl disulfide, 4,4'-Dithiodipyrindine Empirical Formula (Hill Notation): C10H8N2S2	ISO, CE Marca
30,7	24300000-7	4,4'-Dihydroxybiphenyl	B22240.14	Germania	Alfa Aesar TFS	4,4'-Dihydroxybiphenyl, puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	4,4'-Dihydroxybiphenyl, 99%, CAS: 92-88-6, amb.= 25g	ISO, CE Marca
30,8	24300000-7	2,2':6',2''-Terpyridine	234672-1G	Germania	Sigma-Aldrich	2,2':6',2''-Terpyridine,, puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	234672 Sigma-Aldrich 2,2':6',2''-Terpyridine, 98%, solid, 1g	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 30								
Lot 31 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski"_5								
31,1	24300000-7	Nitrat de paladiu dihidrat, Pd(NO3)2 • 2H2O	76070-1G	Germania	Sigma-Aldrich	Pd(NO3)2 • 2H2O, puritatea nu mai mica de 40%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	76070 Sigma-Aldrich Palladium(II) nitrate dihydrate ~40% Pd basis, amb 1G	ISO, CE Marca
31,2	24300000-7	Nitrat de cupru(II) trihidrat, Cu(NO3)2 • 3H2O	207681000	Belgia	Acros TFS	Nitrat de cupru(II) trihidrat Cu(NO3)2 • 3H2O, puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	Copper(II) nitrate trihydrate, 99%, for analysis, CAS: 10031-43-3, amb= 100GR	ISO, CE Marca
31,3	24300000-7	Nitrat de zinc hexahidrat, (Zn(NO3)2 • 6H2O)	CL00.2625.0500	Belgia	AnalytiChem NV	Nitrat de zinc hexahidrat (Zn(NO3)2 • 6H2O). Puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	Zinc nitrate.6aq v.p., 98+% Zn(NO3)2.6H2O. For laboratory use. Amb. 500g	ISO, CE Marca
31,4	24300000-7	Perclorat de zinc hexahidrat, (Zn(ClO4)2 • 6H2O)	AB122324	Germania	abcr GmbH & Co KG	Perclorat de zinc hexahidrat (Zn(ClO4)2 • 6H2O). Puritatea nu mai mica de 97%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	AB122324 CAS 10025-64-6 Zinc perchlorate hexahydrate, 99%, Zn(ClO4)2 • 6H2O, amb. 100g	ISO, CE Marca
31,5	24300000-7	Perclorat de cadmiu hidrat, (Cd(ClO4)2 • xH2O)	AB106999	Germania	abcr GmbH & Co KG	Perclorat de cadmiu hidrat (Cd(ClO4)2 • xH2O), puritatea nu mai mica de 97%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	AB106999 CAS 10326-28-0 Cadmium perchlorate hexahydrate, 99%	ISO, CE Marca
31,6	24300000-7	Clorură de crom(III) hexahidrat CrCl3 • 6H2O	CL00.0350.0100	Belgia	AnalytiChem NV	Clorură de crom(III) hexahidrat CrCl3 • 6H2O, puritatea nu mai mica de 98%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	Chromium(III) chloride.6aq a.r., 98+% CrCl3.6H2O, CAS: 10060-12-5, amb. 100 g, PE	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 31								
Lot 32 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski"_6								
32,1	24300000-7	Clorură de gadolinu(III) hexahidrat GaCl3 • 6H2O	01128606-5g	Germania	Alfa Aesar TFS	Clorură de gadolinu(III) hexahidrat GaCl3 • 6 H2O, puritatea nu mai mica de 99,9%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	Gadolinium(III) chloride hexahydrate, REActon r, 99.9% (REO), CAS: 13450-84-5, amb.= 5g	ISO, CE Marca
32,2	24300000-7	Clorură de samariu(III) hexahidrat SmCl3 • 6H2O	248800-10G	Germania	Sigma-Aldrich	Clorură de samariu(III) hexahidrat SmCl3 • 6H2O, puritatea nu mai mica de 99,9%. Se acceptă orice tip de ambalaj	samarium(III) chloride hexahydrate ≥99%, 10g	ISO, CE Marca
32,3	24300000-7	Clorură de neodim(III) hexahidrat NdCl3•6H2O	AB121070	Germania	abcr GmbH & Co KG	Clorură de neodim hexahidrat NdCl3 • 6H2O, puritatea nu mai mica de 99,9%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	AB121070 CAS 13477-89-9 Neodymium(III) chloride hexahydrate, (99.9% Nd) (REO), NdCl3•6H2O	ISO, CE Marca
32,4	24300000-7	Clorură de erbiu(III) hexahidrat ErCl3•6H2O	AB120268	Germania	abcr GmbH & Co KG	Clorură de erbiu(III) hexahidrat ErCl3 • 6H2O, puritatea nu mai mica de 99,9%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	AB120268 CAS 10025-75-9 Erbium chloride, hydrate, (99.9%-Er) (REO), ErCl3•6H2O	ISO, CE Marca
32,5	24300000-7	Clorură de iterbium(III) hexahidrat YbCl3•6H2O	437180100	Belgia	Acros TFS	Clorură de iterbium(III) hexahidrat YbCl3 • 6H2O, puritatea nu mai mica de 99,9%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	Ytterbium(III) chloride hexahydrate, 99.99+%, (trace metal basis), CAS: 10035-01-5, amb= 10GR, YbCl3•6H2O	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 32								
Lot 33 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011203, Laboratorul Procese Termice și Hidrodinamice								
33,1	24300000-7	Ethyl nonafluorobutyl ether PFE-20	APOSPC3797-250G	Austria	VWR/Apolo	Densitatea lichidului (25°C) 1430 kg/m3; Punct de fierbere 76°C; Greutate moleculară medie 264 g/mol. Se acceptă orice tip de ambalaj.	Ethyl nonafluorobutyl ether (mixture of isomers) Bottle, APOSPC3797-250G, CAS Number: 813458-04-7 Formula: C6H4F9O, Molecular Weight: 264.09 g/mol, Boiling Pt: 78 °C, Melting Pt: -138 °C, Density: 1.43 g/cm³ (25 °C)	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
33,2	24300000-7	Isopropyl alcohol (CH ₃) ₂ CHOH	Alcool izopropilic	Polonia	Stanchem	Alcool izopropilic, puritatea nu mai mică de 95%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	Alcool izopropilic, pur, >99.99%, STN0034.IBC1, ambalaj 1L, CAS67-63-0	ISO, CE Marca
33,3	24300000-7	Acetone	20065.363-1L	Austria	VWR Avantor	Acetonă tehnică, min. 95%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	Acetone ≥99.8%, Analar NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent	ISO, CE Marca
33,4	24300000-7	Oxid de plumb PbO	Oxid de plumb(II), (PbO)	Polonia	Stanchem	Puritatea nu mai mica de 90%. Se acceptă orice tip de ambalaj.	Oxid de plumb(II), (PbO), p.a., ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
33,5	24300000-7	Xilol	BC-1L	Polonia	Biognost	Puritatea nu mai mică de 95%.. Se acceptă orice tip de ambalaj.	BioClear, Xilen, ambalaj 1L, BC-1L, Biognost	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 33								
Lot 34 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011209, Laboratorul Materiale Organice/Anorganice în Optoelectronică								
34,1	24300000-7	iron(II) 2,9,16,23-tetra(carboxy)phthalocyanine	Catalog No. 103.	Franta	PorphyChem Company	Puritatea nu mai mica de 95%	iron(II) 2,9,16,23-tetra(carboxy)phthalocyanine Catalog No. 103. CAS : Not Assigned. Molecular Formula : C ₃₆ H ₁₆ FeN ₈ O ₈ , Purity : >95%, 500mg	ISO, CE Marca
34,2	24300000-7	cobalt(II) 2,9,16,23-tetra(nitro)phthalocyanine	Catalog No. 157	Franta	PorphyChem Company	Puritatea nu mai mica de 95%	cobalt(II) 2,9,16,23-tetra(nitro)phthalocyanine Catalog No. 157, CAS : 27680-28-0, Molecular Formula : C ₃₂ H ₁₂ CoN ₁₂ O ₈ , Purity : >95%, 1g	ISO, CE Marca
34,3	24300000-7	Titanium(IV) oxyacetylacetonate	330833-10G	Germania	Sigma-Aldrich	Puritatea nu mai mica de 90%	330833 Sigma-Aldrich Titanium(IV) oxyacetylacetonate 90%, 10g Synonym(s): TiO(acac) ₂ , Titanium(IV) oxideacetylacetonate	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 34								
Lot 35 Institutul de Fizică Aplicată, "Subprogram 011204, Laboratorul Metode Electrofizice și Electrochimice de Prelucrare a Materialelor "Boris Lazarenko"								
35,1	24300000-7	Alcool izopropilic	Alcool izopropilic	Polonia	Stanchem	Alcool izopropilic - Conținutul de apă: nu mai mult de 0,2 %; Aciditate: nu mai mult de 0,002 %; puritatea nu mai mică de 99.0%) Ambalat în recipient de min. 0,5L.	Alcool izopropilic, pur, >99.99%, STN0034.IBC1, ambalaj 1L, CAS67-63-0	ISO, CE Marca
35,2	24300000-7	Acetonă	20065.363-1L	Austria	VWR Avantor	Acetonă - Acetonă (puritatea nu mai mica de 99.5%), reactiv ACS. Ambalat în recipient de min. 0,5L.	Acetone ≥99.8%, Analar NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent, 20065.362-5L, VWR	ISO, CE Marca
TOTAL LOT 35								

Cu respect,
directorul SRL "ECOCHIMIE"
Nicolae Iurcu