



Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

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

I.S. "Centrul de Metrologie Aplicata si Certificare"
11 iulie 2024
Liviu Capcelea Telefonul de contact 069509198E-mail liviu.capcelea@cmac.md
ocds-b3wdp1-MD-1719421640528 din 11.07.2024

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	33696300-8	Lot 1Acetonitril	83642.320-2.5L	Austria	VWR	Puritatea HPLCÎn ambalaj de sticlă a câte 2,5 LCertificat de conformitate	Acetonitrile >99.95%, HiPerSolv CHROMANORMB ULTRA for LC-MS, for UPLC/UHPLC-MS instr, 83642.320-2.5L	ISO, CE Marca
2	33696300-8	Lot 2Acetone	VWRC20067.320	Austria	VWR	Puritatea HPLCÎn ambalaj de sticlă 2,5 LCertificat de conformitate	VWRC20067.320 - ACETONE HIPERSOLV CHROMANORM FOR HPLC,amb 2,5L	ISO, CE Marca
3	33696300-8	Lot 3Acetat de amoniu	VWRC21200.297	Austria	VWR	Puritatea ACS reagent 98%Certificat de conformitate	VWRC21200.297 - AMMONIUM ACETATE ANALAR NP REAG. PE/ACS	ISO, CE Marca
4	33696300-8	Lot 4Petroleum eter	VWRC23835.328	Austria	VWR	Eter petroleum, cu puritatea 90,0+%, ambalat în sticle de 2,5 LTermen de valabilitate minim 3 aniCertificat de conformitate	VWRC23835.328 - PETROLEUM SPIRIT 40-60°C ANALAR NP(0,01%, amb 2,5L	ISO, CE Marca
5	33696300-8	Lot 5Heptan	VWRC24539.320	Austria	VWR	Puritatea HPLCÎn ambalaj de sticlă 2,5 LCertificat de conformitate	VWRC24539.320 - N-HEPTANE FOR HPLC, amb. 2,5L	ISO, CE Marca
6	33696300-8	Lot 6Cloroform	C/4920/21	Belgia	Acros TFSci	Cloroform, cu puritatea 99,98%, ambalat în sticle de 2,5 LCertificat de conformitate	Cloroform, 99+%, stabilized with amylene, SLR, Extra pure, C/4920/21-5L, Acros	ISO, CE Marca
7	33696300-8	Lot 7Acid clorhidric concentrat 37%, ch.pur.	VWRC20252.290	Austria	VWR	Acid clorhidric concentrat 37%, ppaÎn ambalaj de sticlă 1,0 LCertificat de conformitate	VWRC20252.290 - HYDROCHLORIC ACID 37 % ANALAR NP REAG.PE, amb. 1L	ISO, CE Marca
8	33696300-8	Lot 8Acid clohidric, concentrat, "for laboratory using,,, conc. ≥37%	VWRC20252.290	Austria	VWR	Acid clorhidric concentrat 37%, ppaCertificat de conformitate	VWRC20252.290 - HYDROCHLORIC ACID 37 % ANALAR NP REAG.PE, amb. 1L	ISO, CE Marca
9	33696300-8	Lot 9Acid clorhidric, purris, p.a. ACS reagent, furming ≥37%, ambalat în butelii de sticlă	VWRC20252.244	Austria	VWR	Acid clorhidric concentrat 37%, purris, p.a. ACS,În ambalaj de sticlă 1,0 LCertificat de conformitate	VWRC20252.244 - HYDROCHLORIC ACID 37 % ANALAR NP REAG.PE, amb. 1L safe break bottle	ISO, CE Marca
10	33696300-8	Lot 10Acid azotic purris, p.a. ACS reagent, furming ≥65%, ambalat în butelii de sticlă	VWRC20422.297	Austria	VWR	Acid azotic concentrat <65%, purris, p.a. ACS,În ambalaj de sticlă 1,0 LCertificat de conformitate	VWRC20422.297 - NITRIC ACID 68 % ANALAR NORMAPUR,amb 1 L sticla	ISO, CE Marca
11	33696300-8	Lot 11Acid fosforic	O/0450/PB15	Belgia	Acros TFSci	Puritatea purrisCertificat de conformitate	FC O/0450/PB15 - Orthophosphoric acid, 85+%, extra pure, SLRCAS: 7664-38-2, amb= 1LT,	ISO, CE Marca
12	33696300-8	Lot 12Acid acetic	CL00.0116	Belgia	Chem-Lab	Acid acetic ambalat în sticle a câte 1 L (2 buc) și 2,5 L (1 buc) Puritatea purrisCertificat de conformitate	Acid acetic glacial 99-100% a.r., ANALYT, CL00.0116.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
13	33696300-8	Lot 13Acid succinic	Succinic acid	Polonia	StanChem	Acid succinic sub formă de pulberePuritatea >99%Certificat de conformitate	Acid succinic, p.a., 100.21%,	ISO, CE Marca
14	33696300-8	Lot 14Acid tartric – C4H6O6	VWRC20718.233	Austria	VWR	puritatea 99,9% Certificat de conformitate	VWRC20718.233 - L(+)-TARTARIC ACID ANALAR NORMAPUR,amb.20g	ISO, CE Marca
15	33696300-8	Lot 15Acid boric – H3BO3	Boric acid	Polonia	StanChem	puritatea 99,8-100,2% Certificat de conformitate	Acid Boric, 99.9%, ambalat 1 kg, Stanchem	ISO, CE Marca
16	33696300-8	Lot 16Apă oxigentă – H2O2	H2O2	Polonia	StanChem	concentratia 30-40%, in butelie de sticlaCertificat de conformitate	Apa oxigenata, 60%, peroxid de hidrogen	ISO, CE Marca
17	33696300-8	Lot 17Amidon – C6H10O5	12006504	Rusia	MiniMed	puritatea >90,0%Certificat de conformitate	Amidon solubil, amb. 500g, MM12006504	ISO, CE Marca
18	33696300-8	Lot 18Acetat de amoniu , CH3COONH4, puritate ≥99%	CL00.0123.1000	Belgia	Chem-Lab	Acetata de amoniu, puritate <99%, sare umeda cu miros de otet si amoniac, culoare alb sticios, certificat de calitate	Acetat de amoniu, (Ammonium acetate) a.r. 99+%, Analyt, CL00.0123.1000, 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
19	33696300-8	Lot 19Acetat de plumb Pb(CH3COO)2	VWRC26483.231	Austria	VWR	Aceta de plumb, culoare alb imaculat, certificat de calitate	VWRC26483.231 - LEAD (II) ACETATE 3H2O ANALAR NP RPE/ACS, amb. 250g	ISO, CE Marca
20	33696300-8	Lot 20Alaun de aluminiu și potasiu, puritate AIK(SO4)2, puriss. P. A, ≥99,5	217480010	Belgia	Acros TFSci	Alaun de potasiu și aluminiu cu puritate <99,5%, sare alba imaculata fara incluziuni straine, certificat de calitate	AC 217480010 - Aluminium potassium sulfate dodecahydrate, 99.5%, for analysis, CAS: 7784-24-9, amb= 1KG,	ISO, CE Marca
21	33696300-8	Lot 21Hidroxid de amoniu	NH4OH	Polonia	StanChem	Puritatea purrisCertificat de conformitate	Hidroxid de amoniu 25%	ISO, CE Marca
22	33696300-8	Lot 22Hidroxid de potasiu	P/5640/60	Belgia	Acros TFSci	Hidroxid de potasiu - forma solidă, ambalaj originalCertificat de conformitate	P/5640/60 - Potassium hydroxide, 85+%, for analysis, pellets, meets the specification of BP + Ph. Eur.CAS: 1310-58-3, amb= 1KG	ISO, CE Marca
23	33696300-8	Lot 23Zinc granulat , puriss. P. A, ≥99,9	Z/0300/70	Belgia	Acros TFSci	Zinc, puitate <99,9%, granule cu diametru de 5-7 mm, culoare gri, suprafata curata si licioasa, cerificat de calitate , termen de valabilitate min. 3 ani	Zinc metalic granulat, p.a. ambalat 25kg, Z/0300/70, Acros	ISO, CE Marca
24	33696300-8	Lot 24Sulfat de amoniu, 0,5 M; HANNA, cod HI70785	HI7078	Romania	Hanna Instruments	Flacon cu sulfat de amoniu 0,5 M, ambalat sigilat de HANNA Instruments	Electrolyte solution, 0.5M (NH4)2 SO4, (4) 30 mL bottle	ISO, CE Marca
25	33696300-8	Lot 25Hidroxid de sodiu	VWRC28244.295	Austria	VWR	puritatea 98,0-100,5%Termen de valabilitate minim 3 aniCertificat de conformitate	VWRC28244.295 - SODIUM HYDROXIDE PELLETS ANALAR R.PE	ISO, CE Marca
26	33696300-8	Lot 26Sulfat de zinc heptohidrat	CL00.2628.1000	Belgia	Chem-Lab	Sulfat de zinc cu 7 molecule de apă, sub formă de pulbereTermen de valabilitate minim 2 aniCertificat de conformitate	CL00.2628.1000 - Zinc sulfate.7aq a.r., CAS: 7446-20-0, amb. 1 kg, PE,	ISO, CE Marca
27	33696300-8	Lot 27Coroform, CHCl3, puriss. P. A, ≥99,5	C/4920/21	Belgia	Acros TFSci	Cloroform, cu puritatea 99,98%, Certificat de conformitate	Cloroform, 99+%, stabilized with amylene, SLR, Extra pure, C/4920/21-5L, Acros	ISO, CE Marca
28	33696300-8	Lot 28Clorură de calciu anhidra, CaCl2	VWRC22314.260	Austria	VWR	Clorura de calciu anhidra, granulata fra aglomerari, culoarea alba pura, termen de valabilitate min. 3 ani	VWRC22314.260 - CALCIUM CHLORIDE ANALAR NP REAG. PH.EUR.,amb. 500g	ISO, CE Marca
29	33696300-8	Lot 29Azotat de plumb (III) – Pb(NO3)3	VWRC84847.290	Austria	VWR	puritatea >99,0 % Certificat de conformitate	VWRC84847.290 - LEAD (II) NITRATE ANALAR NP R.PE/ACS,	ISO, CE Marca
30	33696300-8	Lot 30Sulfat de sodiu – Na2SO4	Na2SO4	Polonia	StanChem	puritatea >99,5 % Certificat de conformitate	Sulfat de sodiu, p.a., anhidru	ISO, CE Marca
31	33696300-8	Lot 31Tartrat de potasiu și sodiu – KNaC4H4O6	KNaC4H4O6	Polonia	StanChem	puritatea 99,0-102,0%Certificat de conformitate	Tartrat de potasiu și sodiu, Sare Segnette, p.a. 99.0%,	ISO, CE Marca
32	33696300-8	Lot 32Sulfat de cobalt – CoSO4	213105000	Belgia	Acros TFSci	puritatea ≥99,5-102,0%Certificat de conformitate	213105000 - Cobalt(II) sulfate heptahydrate, 99+%, extra pure, CAS: 10026-24-1, amb= 500GR,	ISO, CE Marca
33	33696300-8	Lot 33Cromat de potasiu – K2CrO4	VWRC26774.236	Austria	VWR	Indicator ACSinsolubil in alcool Certificat de conformitate	VWRC26774.236 - POTASSIUM CHROMATE ANALAR NORMAPUR,	ISO, CE Marca
34	33696300-8	Lot 34Urea – NH2CONH2	Uree	Polonia	StanChem	puritatea 99,0-100,5%Certificat de conformitate	Carbamida, Uree, pura	ISO, CE Marca
35	33696300-8	Lot 35L-Tryptophan ≥98% – C11H12N2O2	CL00.2075.0100	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥98%Certificat de conformitate	CL00.2075.0100 - L-Tryptophan v.p., CAS: 73-22-3, amb. 100 g, GVB,	ISO, CE Marca
36	33696300-8	Lot 36Sulfat de potasiu – K2SO4 (ch.p.)	K2SO4	Polonia	StanChem	ch.pur 99,0%Certificat de conformitate	Sulfat de potasiu, p.a., 99.0%,	ISO, CE Marca
38	33696300-8	Lot 38Bicromat de potasiu	P/4640/63	Belgia	Acros TFSci	Dicromat de potasiu sub formă de pulberePuritatea - chimic purCertificat de conformitate	Bicromat de potasiu, Cr2K2O7, amb. 1kg, P/4640/63-3 kg, Acros	ISO, CE Marca
39	33696300-8	Lot 39Clorură de sodiu	CL00.1429.1000	Belgia	Chem-Lab	Clorură de sodiu sub formă de pulberePuritatea - chimic purCertificat de conformitate	Clorura de sodiu a.r. 99.8+%, ACS, ISO, Ph. Eur., CL00.1429.1000	ISO, CE Marca
40	33696300-8	Lot 40Tartrat de potasiu și sodiu	KNaC4H4O6	Polonia	StanChem	Tartrat de potasiu și sodiu sub formă de pulberePuritatea - chimic purCertificat de conformitate	Tartrat de potasiu și sodiu, Sare Segnette, p.a. 99.0%,	ISO, CE Marca
41	33696300-8	Lot 41Potassium hexacyanoferrat (II)	CL00.1151.1000	Belgia	Chem-Lab	Potassium hexacyanoferrat (II) - pulbere de culoare galbenăPuritatea - chimic purCertificat de conformitate	Potassium hexacyanoferrate(II).3aq a.r., CL00.1151.1000-1kg, Chem-Lab	ISO, CE Marca
42	33696300-8	Lot 42Oxid de magneziu heavy	VWRC83540.290	Austria	VWR	Oxid de magneziu greuPuritatea purrisCertificat de conformitate	VWRC83540.290 - MAGNESIUM OXIDE HEAVY PH.EUR, amb. 1 kg	ISO, CE Marca
43	33696300-8	Lot 43Ferocianura de potasiu trihydrate	CL00.1151.1000	Belgia	Chem-Lab	ReagentPlus®, ≥98,5%Certificat de conformitate	CL00.1151.1000 - Potassium hexacyanoferrate(II).3aq a.r., CAS: 14459-95-1, amb. 1 kg, PE	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
44	33696300-8	Lot 44Wijs reagent	CL05.1004.1000	Belgia	Chem-Lab	Reagent Wijs - soluție chimic pură de monoclorură de iod dizolvat în acid acetic, utilizată pentru determinarea indicelui de iod. conform ISO 3961:2018 raportul I/Cl al reactivului se încadrează în limitele 1,10±0,1Certificat de conformitate	Iodine solution according WIJS 0.1 mol/l, Reference standards acc. NIST SRM 136f, CL05.1004.1000	ISO, CE Marca
45	33696300-8	Lot 45Sulfat de sodiu anhidru	CL00.1476.1000-	Belgia	Chem-Lab	Sulfat de sodiu anhidru, cristalinPuritatea ≥99.0%Certificat de conformitate	Sulfat de sodiu a.r., anhidru 99%+, CL00.1476.1000-1kg, Chem-Lab	ISO, CE Marca
46	33696300-8	Lot 46Methanol	VWRC20864.420	Austria	VWR	Puritatea HPLCÎn ambalaj de sticlă 2,5 LCertificat de conformitate	VWRC20864.420 - METHANOL HIPERSOLV R.PE HPLC GRADIENT, amb.2,5L	ISO, CE Marca
47	33696300-8	Lot 47Diclorometan	D/1856/17	Belgia	Acros TFSci	Puritatea HPLCÎn ambalaj de sticlă 2,5 LCertificat de conformitate	D/1856/17 - Dichloromethane, for HPLC, stabilized with amyleneCAS: 75-09-2, amb= 2.5LT	ISO, CE Marca
48	33696300-8	Lot 48Fenofaleina IND ACS	Fenofalein	Polonia	StanChem	Fenofaleina - indicator cu puritatea ACS (98,0-101,0%) sub formă de pulbere.Termen de valabilitate minim 2 ani Certificat de conformitate	Fenofaleina, p.a., ambalaj 50g, 100g, CAS 77-09-8, Polonia	ISO, CE Marca
49	33696300-8	Lot 49Albastru de bromtimol IND ACS	403251000	Belgia	Acros TFSci	Albastru de bromtimol- indicator cu puritatea ACS sub formă de pulbere.Termen de valabilitate minim 3 ani Certificat de conformitate	Bromothymol Blue, ACS reagent, 403251000-100g, Acros	ISO, CE Marca
50	33696300-8	Lot 50Indigo carmin	VWRC22537.138	Austria	VWR	Indicator cu puritatea ACSCertificat de conformitate	VWRC22537.138 - INDIGO CARMINE ANALYTICAL REAGENT, amb 25g	ISO, CE Marca
51	33696300-8	Lot 51Roșu de metil – C15H15N3O2	VWRC86159.180	Austria	VWR	Indicator cu puritatea ACS solubil in alcoolCertificat de conformitate	VWRC86159.180 - METHYL RED C.I. 13020 ACS, amb. 100g	ISO, CE Marca
56	33696300-8	Lot 56Acid sorbic ch.p.	CL00.1961.0100	Belgia	Chem-Lab	amb 100g, ACS reagent, reag. Ph. Eur., ≥99.9%	CL00.1961.0100 - Sorbic acid v.p., CAS: 110-44-1, amb. 100 g, PE	ISO, CE Marca
57	33696300-8	Lot 57QuEChERS Mix II Extraction Mix (6000 mg MgSO ₄ , 1500 mg Na acetate), Sticks (coated aluminum packets), 50 buc.	MANA73097.1.3T	Austria	VWR	O cutie conține 50 buc Sticks (coated aluminum packets).Fiecare pachet conține 6000 mg MgSO ₄ , 1500 mg Na acetate.Certificat de conformitate	CHROMABOND QuEChERS Mix II (7.5 g), acetate extraction mix (acc. to AOAC)KIT, consisting of: - 6000 mg MgSO ₄ , - 1500 mg Na acetate, individually weighed and filled into aluminium packets, incl. 50 empty 50 mL centrifuge tubes, pack of 50 1 * 7,5 g	ISO, CE Marca
58	33696300-8	Lot 58QuEChERS Mix VI Clean-Up (900 mg MgSO ₄ , 150 mg Diamino (PSA), 150 mg C18 ec), Centrifuge tube, 15 mL with screw cap, 50 buc	MANA73097.4	Austria	VWR	O cutie conține 50 buc tuburi de centrifugare cu capac 15 mL.Fiecare tub conține 900 mg MgSO ₄ , 150 mg Diamino (PSA), 150 mg C18 ec.Certificat de conformitate	Mix VI, Diamino/C18 ec clean-up mix: 900 mg MgSO ₄ , 150 mg Diamino, 150 mg C18 ec. For determination of pesticides in food samples (fats and waxes)	ISO, CE Marca
59	33696300-8	Lot 59Tetraborat de sodiu 99.9 %	Sodium tetraborat	Polonia	StanChem	puritatea >99,9% Certiicat de conformitate	Tetraborat de sodiu, p.a., 101.6%,	ISO, CE Marca
60	33696300-8	Lot 60Hârtii indicatoare universale pH 0 - 12	0-12	Polonia	StanChem	Indicatoare din hartie in ambalaj originalCertificat de conformitate	Hartie indicator pH 0-12, cutie 100 teste, Lachner, Cehia	ISO, CE Marca
61	33696300-8	Lot 61Albastru de metilen IND ACS	VWRC3470.0100	Austria	VWR	Albastru de bromtimol- indicator cu puritatea ACS sub formă de pulbere.Termen de valabilitate minim 3 ani Certificat de conformitate	VWRC3470.0100 - METHYLENE BLUE FOR MICROSCOPY, amb. 100g	ISO, CE Marca
62	33696300-8	Lot 62Glucoza	Glucose	Polonia	StanChem	Glucoza sub formă de pulbereCertificat de conformitate	Glucoza anhidra, pharm, Ph.Eur,	ISO, CE Marca
63	33696300-8	Lot 63Soluție standard trasabilă, Staniu, 1000 mg/l	A055.1N1FP.L5	Bulgaria	CPA Chem	Soluție standard trasabilă de Sn, Certificat de conformitate cu ISO 17034, Termen de valabilitate min. 2 ani	A055.1N1FP.L5 Tin Sn - 1 g/l in diluted HNO ₃ /HF for AAS , amb 500ml	ISO, CE Marca
64	33696300-8	Lot 64Soluție standard trasabilă, Arsen, 1000 mg/l	A003.2NP.L5	Bulgaria	CPA Chem	Soluție standard trasabilă de As, Certificat de conformitate cu ISO 17034, Termen de valabilitate min. 2 ani	ARSENIC STANDARD SOLUTION 1000 MG/L AAS, 500ml	ISO, CE Marca
65	33696300-8	Lot 65Soluție standard trasabilă, Plumb, 1000 mg/l	A055.1N1FP.L5	Bulgaria	CPA Chem	Soluție standard trasabilă de Pb, Certificat de conformitate cu ISO 17034, Termen de valabilitate min. 2 ani	A055.1N1FP.L5 Tin Sn - 1 g/l in diluted HNO ₃ /HF for AAS , amb 500ml	ISO, CE Marca
66	33696300-8	Lot 66Soluție standard trasabilă, Cadmiu , 1000 mg/l	A010.2NP.L5	Bulgaria	CPA Chem	Soluție standard trasabilă de Cd, Certificat de conformitate cu ISO 17034, Termen de valabilitate min. 2 ani	Cadmium AAS standard 1 g/L nitric acid 2% ,, 500ml	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
67	33696300-8	Lot 67Soluție standard trasabilă, Mercur, 1000 mg/l	A024.10NP.L1	Bulgaria	CPA Chem	Soluție standard trasabilă de Hg, Certificat de conformitate cu ISO 17034, Termen de valabilitate min. 2 ani	A024.10NP.L1 Mercury Hg - 1g/l in diluted HNO3 for AAS 100 ml Application: AAS standards, ISO Guide 34/ ISO17025, Bucată= Ambalaj 100 ml.	ISO, CE Marca
68	33696300-8	Lot 68Soluție standard trasabilă, Zinc, 1000 mg/l	A069.2NP.L5	Bulgaria	CPA Chem	Soluție standard trasabilă de Zn, Certificat de conformitate cu ISO 17034, Termen de valabilitate min. 2 ani	A069.2NP.L5 Zinc Zn - 1 g/l in diluted HNO3 for AAS 500 ml	ISO, CE Marca
69	33696300-8	Lot 69Caffeine standards kit, TraceCERT	5190-0488.1.8	Bulgaria	CPA Chem	Kit de standarde Caffeina (8 fiole) cu valorile atestate 0,5-200,5 ug/mL Puritatea >=99,0% Termen de valabilitate minim 1,5 ani Certificat de conformitate	Caffeine kit includes caffeine standards at 0.5, 1, 2, 5, 25, 50, 100, 200 ug/mL in water, 8 x 1 ml, 24 Months - Store in a refrigerator at temperatures between 2°C to 8°C	ISO, CE Marca
70	33696300-8	Lot 70Sodium benzoat, TraceCERT	SB1498.250 MG	Bulgaria	CPA Chem	Material de referință trasabil, ambalat în fiolă brună 1,0 g. Puritatea 99,9% Certificat de conformitate	Sodium benzoate CAS:532-32-1 EC:208-534-8, amb. 4*250mg	ISO, CE Marca
72	33696300-8	Lot 72Sorbat potassium	SB34040.25 OMG	Bulgaria	CPA Chem	Material de referință 100 mg. Certificat de conformitate	Potassium sorbate CAS:24634-61-5 EC:246-376-1, 250 mg	ISO, CE Marca
73	33696300-8	Lot 73Acid malic	SB66712.10 OMG	Bulgaria	CPA Chem	Material de referință ambalat în fiolă brună, 100 mg. Puritatea 99,9% Certificat de conformitate	DL-Malic acid [CAS:6915-15-7], amb. 100mg	ISO, CE Marca
74	33696300-8	Lot 74 5-(Hydroxymethyl) furfural	SB30880.10 OMG	Bulgaria	CPA Chem	Material de referință cu Puritatea >=99% Certificat de conformitate	5-(Hydroxymethyl)furfural CAS:67-47-0 EC:200-654-9, amb. 100 mg	ISO, CE Marca
76	33696300-8	Lot 76Pipetă cotate 10,77 (Gerber) – clasa A	3431-C	Germania	Funke Gerber	Pipetă cotate 10,77 (Gerber) – clasa A	Vol. pipettes 10.75 ml for milk	ISO, CE Marca
77	33696300-8	Lot 77Pipetă cotate de sticlă 15,0 ml – clasa A	632 433 111 02	Cehia	TSKLO	Pipetă cotate 15 ml – clasa A	Pipeta volumetrica din sticla, Clasa A 15ml, toleranta ±0.02ml, L520mm, 632 433 111 02	ISO, CE Marca
78	33696300-8	Lot 78Pipetă cotate de sticlă 20,0 ml – clasa A	021.05.020	Germania	Isolab	Pipetă cotate 20 ml – clasa A	Pipeta volumetrica din sticla, Clasa A 20ml, Certificat lot, 10buc, 021.05.020, Isolab	ISO, CE Marca
79	33696300-8	Lot 79Pipetă cotate de sticlă 50,0 ml – clasa A	021.05.050	Germania	Isolab	Pipetă cotate 50 ml – clasa A	Pipeta volumetrica din sticla, Clasa A 50ml, Certificat lot, 10buc, 021.05.050, Isolab	ISO, CE Marca
80	33696300-8	Lot 80Linear stand for 6 micropipettes Easy 30+ and 40+ EASS-P06-001	28202	China	ZRMI Co. Ltd	Stativ linear pentru micropipete Easy 30+ și 40+, cu 6 poziții	Stativ pentru pipete automat, tip linear, asamblat	ISO, CE Marca
81	33696300-8	Lot 81Yellow tip for automatic pipette Gilson type V=0:200µl	PT-2	China	ZRMI Co. Ltd.	Năsuc galben pentru pipete automate/micropipete cu volumul de 200 ul	Virfuri pipeta, tip Gilson, vol. 0-200 ul, PP DM000621696	ISO, CE Marca
82	33696300-8	Lot 82Blue pipette tips 1000 ul	PT-1	China	ZRMI Co. Ltd.	Năsuc albastru pentru pipete automate/micropipete cu volumul de 1000 ul	Virfuri pipeta, tip Gilson, vol. 1000 ul, PP, amb. 1000 buc/ DM000621694	ISO, CE Marca
84	33696300-8	Lot 84Balon cotate 250 cm3, clasa A, mărimea gâtului 19	013.01.250	Germania	Isolab	Balon cotate clasa A, cu volumul de 250 mL. Mărimea gâtului d=19	Balon cotate clasa A, cu volumul de 250 mL. Mărimea gâtului d=14/23	ISO, CE Marca
85	33696300-8	Lot 85Cilindru gradat 100 cm3, clasa A (cu suport din sticlă, fără dop, с носиком)	015.01.100	Germania	Isolab	Cilindru gradat 100 cm3, clasa A, cu suport de sticlă și cu năsuc, fără dop.	Cilindru din sticla, gradat, Clasa A, volum 100ml, blue scale, talpa hexagon, Boro 3.3, 015.01.100	ISO, CE Marca
86	33696300-8	Lot 86Cilindru gradat cu V – 25 cm3- clasa A (cu suport din sticlă, fără dop, с носиком)	015.01.025	Germania	Isolab	Cilindru gradat 25 cm3, clasa A, cu suport de sticlă și cu năsuc, fără dop.	Cilindru din sticla, gradat, Clasa A, volum 25ml, blue scale, talpa hexagon, Boro 3.3, 015.01.025, l	ISO, CE Marca
87	33696300-8	Lot 87Cilindru gradat cu V – 50 cm3- clasa A (cu suport din sticlă, fără dop, с носиком)	015.01.050	Germania	Isolab	Cilindru gradat 50 cm3, clasa A, cu suport de sticlă și cu năsuc, fără dop.	Cilindru din sticla, gradat, Clasa A, volum 50ml, blue scale, talpa hexagon, Boro 3.3, 015.01.050, l	ISO, CE Marca
88	33696300-8	Lot 88Cilindru gradat cu V – 250 cm3- clasa A (cu suport din sticlă, fără dop, с носиком)	015.01.250	Germania	Isolab	Cilindru gradat 250 cm3, clasa A, cu suport de sticlă și cu năsuc, fără dop.	Cilindru din sticla, gradat, Clasa A, volum 250ml, blue scale, talpa hexagon, Boro 3.3, 015.01.250, l	ISO, CE Marca
89	33696300-8	Lot 89Baloane cotate, clasa A, cu dop rodat, 25 ml	013.01.026	Germania	Isolab	Baloane cotate, clasa A, cu dop rodat	Balon volumetric din sticla, KM-2-25ml, NS 12/21mm, Clasa A, Certificat lot, 013.01.026, Isolab	ISO, CE Marca
90	33696300-8	Lot 90Baloane cotate, clasa A, cu dop rodat, 50 ml	013.01.050	Germania	Isolab	Balon cotate din sticla clasa A, volumul 50 ml, cu dop rodat	Balon volumetric din sticla, KM-2-50ml, NS 12/21mm, Clasa A, Certificat lot, 013.01.050, Isolab	ISO, CE Marca
91	33696300-8	Lot 91Baloane cotate, clasa A, cu dop rodat, 250 ml	013.01.250	Germania	Isolab	Balon cotate din sticla clasa A, volumul 250 ml, cu dop din masă plastică	Balon volumetric din sticla, KM-2-250ml, NS 14/23mm, Clasa A, Certif. lot, 013.01.250, Isolab	ISO, CE Marca
92	33696300-8	Lot 92Baloane cotate, clasa A, cu dop rodat, 1000 ml	013.01.901	Germania	Isolab	Balon cotate din sticla clasa A, volumul 1000 ml, cu dop din masă plastică	Balon volumetric din sticla, KM-2-1000ml, NS 24/29mm, Clasa A, Certificat lot, 013.01.901, Isolab	ISO, CE Marca
93	33696300-8	Lot 93Balon conic gradat cu dop rodat, 100 mL, d=29, clasa A	028.01.103	Germania	Isolab	Balon conic gradat clasa A volumul de 100 cm3, cu gura rotată și dop din masă plastică. Diametrul gâtului d=29	erlenmeyer - glass - clear - NS neck - 100 ml - NS29/32	ISO, CE Marca
94	33696300-8	Lot 94Balon conic gradat cu dop rodat, 300 mL, d=29, clasa A	028.01.300	Germania	Isolab	Balon conic gradat clasa A volumul de 300 cm3, cu gura rotată și dop din masă plastică. Diametrul gâtului d=29	erlenmeyer - glass - clear - NS neck - 300 ml - NS29/32	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
95	33696300-8	Lot 95Eprubete gradate, cu dop rodat, 10 ml	10002402	Rusia	MiniMed	Eprubete din sticla gradate cu dop rodat, 10 ml	Eprubeta din sticla, gradata, volum 10ml, PM-2-10-14/23, cu dop rodat, MM10002402	ISO, CE Marca
96	33696300-8	Lot 96Hârtie de filtru "Фильтр обеззолненные Синяя лента d=12,5 cm", 100 buc	12004618	Rusia	MiniMed	Hârtie de filtru "Фильтр обеззолненные Синяя лента" cu diametrul d=12,5 cm ambalat în pachet a câte 100 foi.	Hartie de filtru fara cenusă, filtrare lentă 100s, Banda Albastra, D125mm, 100 file, MM12004618	ISO, CE Marca
97	33696300-8	Lot 97Hârtie de filtru "Фильтр обеззолненные Синяя лента d=18,0 cm", 100 buc	12004620	Rusia	MiniMed	Hârtie de filtru "Фильтр обеззолненные Синяя лента" cu diametrul d=18 cm ambalat în pachet a câte 100 foi.	Hartie de filtru fara cenusă, filtrare lentă 100s, Banda Albastra, D180mm, 100 file, MM12004620	ISO, CE Marca
98	33696300-8	Lot 98Filtru pentru seringi "Prem Syringe Filtr PTDE 0,45 µm, 15 mm" Agilent	094.01.002	Germania	Isolab	Filtru pentru seringi 0,45 µmFiltru seringă, chromatography, 0,45µm, diam 25mm, PTFE, amb. 100 buc., 094.01.002, Isolab Agilent	Filtru seringă, chromatography, 0,45µm, diam 25mm, PTFE, amb. 100 buc., 094.01.002, Isolab	ISO, CE Marca
102	33696300-8	Lot 102Septa, for screw top caps, certified, PTFE/red silicone, 100/pk. Septum size: 9 mm (for 12 mm cap)	096.01.001	Germania	Isolab	Part Number:5182-0731	Cap+septa pentru vială N9, silicon/PTFE, without slit 100buc, volum 1.5ml, 096.01.001, Isolab	ISO, CE Marca
106	33696300-8	Lot 106Agilent vial kit, includes screw top vial (12 x 32 mm), 2 mL, 9 mm, clear, write-on spot, cap (12 mm), 100/pk	095.01.00	Germania	Isolab	Viale transparente cu volumul de 2 mL, cu capac 12mm, ambalate în cutii a câte 100 bucVezi imaginea	Viala GW Nr. 9 volum 1.5ml, 11.6x32mm, clear, capac asamblat, 100buc, 095.01.005, Isolab	ISO, CE Marca
107	33696300-8	Lot 107Pâlnie de separare	031.04.901	Germania	Isolab	Pâlnie de separare din sticlă, cu volumul de 1,0 L, cu dop și cu robinet de plastic.Vezi imaginea	Palnie separare conică, gradată, volum 1000ml, NS 29/32, robinet PTFE, 031.04.901, Isolab	ISO, CE Marca
108	33696300-8	Lot 108Balon cotat 50 cm3, clasa A, cu dop de plastic	013.01.050	Germania	Isolab	Balon cotat 50 cm3, clasa A, cu dop de plastic	Balon volumetric din sticla, KM-2-50ml, NS 12/21mm, Clasa A, Certificat lot, 013.01.050, Isolab	ISO, CE Marca
109	33696300-8	Lot 109Balon cotat 500 cm3, clasa A, cu dop de plastic	013.01.500	Germania	Isolab	Balon cotat 500 cm3, clasa A, cu dop de plastic	Balon volumetric din sticla, KM-2-500ml, NS 19/26mm, Clasa A, 013.01.500, Isolab	ISO, CE Marca
110	33696300-8	Lot 110Balon cotat 1000 cm3, clasa A, cu dop de plastic	013.01.901	Germania	Isolab	Balon cotat 1000 cm3, clasa A, cu dop de plastic	Balon volumetric din sticla, KM-2-1000ml, NS 24/29mm, Clasa A, Certificat lot, 013.01.901, Isolab	ISO, CE Marca
112	33696300-8	Lot 112Vial kit, includes screw top vial (14,75 x 45 mm), 4 mL, 9 mm, clear, write-on spot, cap (14,75 mm), 100/pk	095.01.005	Germania	Isolab	Viale transparente cu volumul de 4 mL, cu capac 14,75 mm, ambalate în cutii a câte 100 buc	Viala GW Nr. 9 volum 1.5ml, 11.6x32mm, clear, capac asamblat, 100buc, 095.01.005, Isolab	ISO, CE Marca
113	33696300-8	Lot 113Condensator cu tub interior cu bulb (Allihn) (luz=300 mm, ltotal=460 mm, NS 29/32)	033.13.403	Germania	Isolab	Condensator/Refrigerent cu tub interior cu bulb (Allihn) (luz=300 mm, ltotal=460 mm, NS 29/32)	Refrigerent din sticla tip Allihn, cu 8 bule HS-3-400-NS29/32-NS29/32mm, 033.13.403, Isolab	ISO, CE Marca
114	33696300-8	Lot 114Perie pentru spălarea vaselor înguste (ø=8-12 mm)	071.02.006	Germania	Isolab	Perie pentru spălarea vaselor înguste (ø=8-12 mm)	Perie de aborator pentru eprubete, tip F, L235mm, d12mm. L80mm, 071.02.006, Isolab	ISO, CE Marca
115	33696300-8	Lot 115Perie pentru spălarea vaselor înguste (ø=12 mm)	MF2031001	China	MFLab	Perie pentru spălarea vaselor înguste cu diametrul periei ø=12 mm	Perie curatare eprubete, maner din material galvanizat, L=203mm, perie alba 13mmx76mm, Pag. 23/ DM000655334	ISO, CE Marca
116	33696300-8	Lot 116Perie pentru spălarea vaselor (ø=25 mm)	071.02.005	Germania	Isolab	Perie pentru spălarea vaselor cu diametrul periei ø=25 mm	Perie de laborator pentru eprubete, L295mm, d25mm, L100mm, 071.02.005, Isolab	ISO, CE Marca
117	33696300-8	Lot 117Cana gradată	026.02.901	Germania	Isolab	Cană gradată de masă plastică cu volumul de 1 L	Pahar plastic cu toarta, volum 1000ml, gradatia reliefata, 026.02.901, Isolab	ISO, CE Marca
118	33696300-8	Lot 118Balon cotat din sticlă V – 50 cm3- clasa A, cu dop de masă platic	013.01.050	Germania	Isolab	Balon cota cu dop rodat de sticla, clasa A	Balon volumetric din sticla, KM-2-50ml, NS 12/21mm, Clasa A, Certificat lot, 013.01.050	ISO, CE Marca
120	33696300-8	Lot 120Spatula chimica	047.01.210	Germania	Isolab	Spatula chimica metalica	Spatula-lingurita macro/plata, L210mm, inox, 047.01.210, Isolab	ISO, CE Marca
121	33696300-8	Lot 121Spatula chimica	047.01.150	Germania	Isolab	Spatula chimica metalica cu un capăt alungit și altul sub formă de linguriță, lungimea spatulei 16 cmSetul include 5 spatule de tipul respectiv.	Spatula-lingurita macro/plata, L150mm, inox, 047.01.150, pret pe 5 bucati	ISO, CE Marca
122	33696300-8	Lot 122Pară/Pipette filler-"macro"-standard	011.02.001	Germania	Isolab	Pară/Pipette filler-"macro"-standard	Para pentru pipeta, cu valva laterala, cauciuc natural, standard, 011.02.001, Isolab	ISO, CE Marca
123	33696300-8	Lot 123Pensetă cu vârf drept, lungimea totală 200 mm	048.01.200	Germania	Isolab	Pensetă cu vârf drept, lungimea totală 200 mm	Pensa de uz general, virf drept bont, 200 mm, 048.01.200	ISO, CE Marca
124	33696300-8	Lot 124Balon conic cu slif, volum. 500 cm3, ø 44,0/40,0	028.01.502	Germania	Isolab	Balon conic din sticlă transparentă clasa A cu gura rodată . Diametrul gâtului d=44,0/40,0Volumul balonului conic 500 cm3	Balon Erlenmeyer, gradat, KN-1-500-29/32 NS, volum 500ml, Boro 3.3, 028.01.502, Isolab	ISO, CE Marca
125	33696300-8	Lot 125Spatula chimica	047.01.180	Germania	Isolab	Spatula chimica metalica cu un capăt lat și altul sub formă de lingură, lungimea spatulei 18 cmSetul include 5 spatul de tipul respectivVezi imaginea	Spatula-lingurita macro/plata, L180mm, inox, 047.01.180, pret pe 5 bucati	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
126	33696300-8	Lot 126Eprubete gradate, cu dop rodat, 25 ml	10002405	Rusia	MiniMed	Eprubete din sticla gradate cu dop rodat, 25 ml	Eprubeta din sticla, gradata, volum 25ml, PM-2-25-14/23, cu dop rodat, MM10002405	ISO, CE Marca
127	33696300-8	Lot 127Pipetă gradată de 25 ml	021.01.025	Germania	Isolab	Pipetă gradată din sticlă transparentă clasa A, cu volumul de 25,0 mL, cu gradajia de 0,1	Pipeta gradata din sticla, SC, Clasa A, volum 25ml, gradatie maro, 021.01.025, Isolab	ISO, CE Marca
128	33696300-8	Lot 128Dozator pentru indicator	084.01.002 084.03.001	Germania	Isolab	Pipetă din sticlă cu pară de cauciuc, utilizată pentru dozarea soluțiilor, în special soluțiilor de indicator Vezi imaginea	Pipeta Pasteur din sticla, L230mm, tip deschis, 084.01.002+ Bula din cauciuc natural pentru pipeta Pasteur, I.084.03.001	ISO, CE Marca

Cu respect,
directorul SRL "ECOCHIMIE"
Nicolae Iurcu