

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	33140000-3	Dimethylformamide	CL00.0415.5000	Belgia	Chem Lab	Purity ≥99,8%; Water: max. 0.1%; RESIDUE (EVAPORATION) ≤ 0.001 %; Ambalaj: 2,5L.	N,N-Dimethylformamide v.p., 99+%, For laboratory use, CL00.0415.5000, amb 5 L	ISO, CE Marca
24	33140000-3	Potassium bromide	26708.238	Austria	VWR	Gradul reagent, reag. Ph. Eur. Ambalaj: 100 g.	Potassium bromide ≥99.5%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent,, amb. 250g	ISO, CE Marca
25	33140000-3	Glycerol	24386.298	Austria	VWR	conform Ph.Eur.; 98.0 % m/m to 101.0 % m/m (anhydrous substance); Aldehydes: maximum 10 ppm; Halogenated	conform Ph.Eur.; 98.0 % m/m to 101.0 % m/m (anhydrous substance); Aldehydes: maximum 10 ppm; Halogenated	ISO, CE Marca
26	33140000-3	Tetrahydrofuran	CL00.2016.1000	Belgia	Chem Lab	for HPLC; Clear, colourless, flammable liquid, miscible with water, with ethanol (96 per cent); Content: ≥99.8%; Test for reagent PhEur; 34.5 % m/m to 38.0 % m/m; Sulfated ash: max. 0.1%. Ambalaj: 1 L.	Tetrahydrofuran a.r., CAS: 109-99-9, ambalaj. 1 l, GVB, 99.9+% C4H8O (Stabilised with 250 ppm BHT) For laboratory use, ACS, reagent PhEur; 34.5 % m/m to 38.0 % m/m; Sulfated ash: max. 0.1%. Ambalaj: 1 L.	ISO, CE Marca
27	33140000-3	Formaldehyde	20909.290	Austria	VWR	CAS-[67-63-0]. indice de refracție: about 1.378; Water: max. 0.05%; Absorbance: max. 0.60 at 210 nm, 0.26 at 220 nm, 0.13	Propanol-2 (iso-Propanol) Spectro grade, a.r., CAS: 67-63-0, amb. 2,5 l, GVB, 99.9+% C3H8O For laboratory use, for	ISO, CE Marca
30	33140000-3	Propanol-2	CL00.0944.2500	Belgia	Chem Lab	min.99.0%. Ambalaj: 50 g.	Sodium periodate ≥99.0%, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent, amb. 100g	ISO, CE Marca
31	33140000-3	Sodium periodate	27985.185	Austria	VWR	conform Ph.Eur.; 99.0% to 103.0% of Na2B4O7,10H2O; Sulfates: maximum 50 ppm; Ammonium: maximum 10 ppm;	conform Ph.Eur.; 99.0% to 103.0% of Na2B4O7,10H2O; Sulfates: maximum 50 ppm; Ammonium: maximum 10 ppm;	ISO, CE Marca
32	33140000-3	Disodium tetraborate decahydrate	27727.231	Austria	VWR	99,9%; Reag. Ph. Eur.; gradul gradient;corespunde cu Acetonitril pentru cromatografie și Acetonitril R1 în	99,9%; Reag. Ph. Eur.; gradul gradient;corespunde cu Acetonitril pentru cromatografie și Acetonitril R1 în	ISO, CE Marca
33	33140000-3	Acetonitril	83642.320P	Austria	VWR	conform Ph.Eur.; density: 0.661 to 0.664; Distillation range: 50-70°C. Ambalaj: 1L.	Petroleum ether 40-60 v.p., CAS: 64742-49-0, amb. 1 l, GVB, For laboratory use, Ph Eur. Density:0,653 g/ml Distillation	ISO, CE Marca
34	33140000-3	Eter de petrol R	CL00.1609.1000	Belgia	Chem Lab	conform Ph.Eur.; density:about 0.720; Distillation range: 100-120°C. Water: max.0,03%; Ambalaj: 1L.	Petroleum ether 100-120 a.r., CAS: 64742-49-0, amb. 1 l, GVB, Density:0.700 - 0.730 (@ 20°C), Boiling Range : 100 -	ISO, CE Marca
35	33140000-3	Eter de petrol R3	CL00.1637.1000	Belgia	Chem Lab	84,0-90,0% m/m; Cloruri: max.50 ppm; Sulfați: max.100ppm; Arsenic: max.2ppm; Fier: max.50ppm; conform Ph.Eur.	O/0515/PB08 - Orthophosphoric acid, 85%, HPLC for electrochemical detection, CertifiedCAS: 7664-38-2, amb=	ISO, CE Marca
36	33140000-3	Phosphoric acid	O/0515/PB08	Belgia	Acros TFSci	conform Ph.Eur; 99,0-101,0%(dried substance); Bromides: max.0.1%; Sulfates: max. 300 ppm; Iron: max.20 ppm;	Potassium chloride a.r. 99.5+% KCl For laboratory use, ISO, Ph. Eur. Assay >99.5% Barium (Ba) <0.001% Calcium (Ca) <0.001%	ISO, CE Marca
37	33140000-3	Potassium chloride	CL00.1133.0250	Belgia	Chem Lab	min. 99,0%; for chromatography; Ambalaj: 50g.	Sodium 1-hexanesulfonate monohydrate for ion pair chromatography, LiChropur™, ≥99.0% (T), amb. 50g	ISO, CE Marca
40	33140000-3	Sodium hexanesulfonate monohydrate	52862-50G-F	Germania	Sigma Aldrich	conform Ph.Eur.; min.98,0%; Absorbance: max.0,10 la 200nm, 0,01 la 250nm; Suitable for HPLC; Ambalaj: 50 g.	1-Octane sulfonic acid sodium salt, Ion pair chromatographyCAS: 5324-84-5, amb= 5GR,	ISO, CE Marca
41	33140000-3	Octanesulfonic acid sodium salt monohydrate	O/0028/44	Belgia	Fisher	for HPLC. Ambalaj: 0,5 kg.	Ammonium acetate ≥98.0%, HiPerSolv CHROMANORM® for HPLC	ISO, CE Marca
43	33140000-3	Ammonium acetate	153164RP	Austria	VWR	reagent Ph.Eur.; ≥98,0%; water: ≤ 2,0%; cloruri: max.5ppm; nitrați: max.10ppm; sulfați: max.10ppm; metale grele: max.5	Ammonium acetate a.r. 99+% C2H7NO2For laboratory use, ACS, ISO, Ph. Eur. Chloride (Cl) <0.0005% Nitrate (NO3)	ISO, CE Marca
44	33140000-3	Ammonium acetate	CL00.0123.0500	Belgia	Chem Lab	for HPLC; extra pure; Absorbance: : max. 0.02, between 215 nm and 300 nm; Ambalaj: 50g.	for HPLC; extra pure; Absorbance: : max. 0.02, between 215 nm and 300 nm; Ambalaj: 50g.	ISO, CE Marca
45	33140000-3	Tetrabutylammonium hydrogen sulfate	86853-50G-F	Germania	Sigma Aldrich	pH 7,00 (25°C). Ambalaj: 0,5 L.	Buffer pH 7.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM,	ISO, CE Marca
49	33140000-3	Buffer solution pH 7.00	CL03.0216.1000	Belgia	Chem Lab	pH 1,68 (25°C). Ambalaj: 1 L.	Reference buffer pH 1.68, pH 1.68 (±0.01/25°C) - 12.61 g C4H3K08.2H2O / l H2O, For laboratory use, Reagent acc. Ph.	ISO, CE Marca
50	33140000-3	Buffer solution pH 1.68	CL07.0201.0500	Belgia	Chem Lab	mixture of enantiomers, suitable for GC. Ambalaj: 1ml.	PHL82627	ISO, CE Marca
56	33140000-3	Piperitone	PHL82627-100MG			Reagent Ph. Eur., ≥99.0%, pharmaceutical secondary standard; numărul CAS: 66-22-8; temperatura de topire: >300 °C;	Piperitone, phyproof® Reference Substance, 10MG, propus 10	ISO, CE Marca
59	33140000-3	Uracil	PHR1581-100MG	Germania	Sigma Aldrich	Reagent Ph. Eur., ≥99.9%, dried, densitate: 0.87 g/mL (20 °C); temperatura de fierbere: 110.6 °C; max. 0.005% H2O; ambalaj:	Uracil, Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material, 100mg	ISO, CE Marca
60	33140000-3	Toluene				Reagent Ph. Eur., ≥99.0%; CAS: 91-67-8; densitate: 0.922 g/ml (20 C); indice de refracție: n20/D 1.536; temperatura de	Toluene, HPLC grade, CL00.2028.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
61	33140000-3	N,N-diethyl-m-toluamide	114571000	Belgia	Acros TFC	Reagent Ph. Eur., ≥99.0%, CAS: 100-00-5; densitate: 1.298 g/mL (20 °C); temperatura de topire: 80-83 °C; temperatura de	N,N-Diethyl-m-toluamide, 98%, CAS: 134-62-3, amb= 100GR	ISO, CE Marca
62	33140000-3	4-Cl-nitrobenzene	109630050	Belgia	Acros TFC	Oculav Nit Eye Wash sterill phosphate buffer solution) V=250 ml	1-Chloro-4-nitrobenzene, 99%, CAS: 100-00-5, amb= 5GR	ISO, CE Marca
63	33140000-3	Solutie p/u spalarea ochilor	069.04.660	Germania	Isolab	eye wash bottle - 660 ml - neutralisation solution - 1 - Piece, 4,9% sterile phosphate buffer solution		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
66	33140000-3	Septa, BTO, non-stick,(compatibila cu cromatograful gazos Agilent 7890A)	HEWL5183-4757	Austria	VWR from Agilent	p/u cromatograf de gaz Agilent5183-4757. Set-50 pk	Septa, bleed and temperature optimised (BTO), non-stic,p/u cromatograf de gaz Agilent5183-4757. Set-50 pk	ISO, CE Marca
67	33140000-3	Vialuri 2 ml pentru HPLC cu autosampler	095.01.001	Germania	Isolab	1,5 Short Tread Vial, 32x11,6 mm, clear glass, 1 st hydrolytic class, wide opening	095.01.001 - vial - screw cap - N9 - 1,5 ml - 11,6x32 mm - clear - 100 - Pack	ISO, CE Marca
68	33140000-3	Capace din aluminiu , flacoane HeadSpace de 20 ml, fara septuri	096.03.001	Germania	Isolab	Aluminium cap, 20 ml, no septa, 100/pk p/u cromatograf de gaz. 9301-0721. Set-100 pk	Aluminium cap, 20 ml. septa- bonus. Cap + septa - N20 - silicone/PTFE - without slit, 100 pieces/pack, 096.03.001,	ISO, CE Marca
70	33140000-3	Placi cromatografie fare UV	108.01.015	Germania	Isolab	20x20 aluminiu, amb-25 buc	Placa TLC, fila aluminiu, 200x200x0.2mm, 25buc, ALUGRAM Xtra SIL G/UV254, 108.01.015	ISO, CE Marca
71	33140000-3	Pipete gradate cu volumul 5ml, clasa AS	021.01.005	Germania	Isolab	Manufactured from neutral tubing according to ISO 648 and DIN 12687 (for volumetric pipettes), ISO 835 and DIN	021.01.005 - pipette - glass - graduated - Class AS - conformity certified - blue scale - 5 ml - 10 - Pack	ISO, CE Marca
73	33140000-3	Pipete gradate cu volumul 10,0ml, clasa AS	021.01.010	Germania	Isolab	Manufactured from neutral tubing according to ISO 648 and DIN 12687 (for volumetric pipettes), ISO 835 and DIN	021.01.010 - pipette - glass - graduated - Class AS - conformity certified - blue scale - 10 ml - 10 - Pack, Manufactured from	ISO, CE Marca
75	33140000-3	Pipete gradate cu volumul 2ml, clasa AS	021.01.002	Germania	Isolab	Manufactured from neutral tubing according to ISO 648 and DIN 12687 (for volumetric pipettes), ISO 835 and DIN	021.01.002 - pipette - glass - graduated - Class AS - conformity certified - blue scale - 2 ml - 10 - Pack,Manufactured from	ISO, CE Marca
77	33140000-3	Pipete gradate cu volumul 1ml, clasa AS	021.01.001	Germania	Isolab	Manufactured from neutral tubing according to ISO 648 and DIN 12687 (for volumetric pipettes), ISO 835 and DIN	pipette - glass - graduated - Class AS - conformity certified - blue scale - 1 ml - 10 - Pack, Manufactured from neutral tubing	ISO, CE Marca
79	33140000-3	Pipetă Mohr (bulb pipette) de 20 ml	612-4781	Austria	VWR	Material: sticlă borosilicată; clasa AS (conf. DIN EN ISO 648 – timpul de scurgere: 5 sec.); calibrată la delivrare (TD, Ex);	Material: sticlă borosilicată; clasa AS (conf. DIN EN ISO 648 – timpul de scurgere: sec.); calibrată la delivrare (TD, Ex);	ISO, CE Marca
80	33140000-3	Pipetă Mohr (bulb pipette) de 25 ml	612-4782	Austria	VWR	Material: sticlă borosilicată; clasa AS (conf. DIN EN ISO 648 – timpul de scurgere: 5 sec.); calibrată la delivrare (TD, Ex);	Material: sticlă borosilicată; clasa AS (conf. DIN EN ISO 648 – timpul de scurgere: sec.); calibrată la delivrare (TD, Ex); volum:	ISO, CE Marca
81	33140000-3	Pipetă Mohr (bulb pipette) de 50 ml	612-4783	Austria	VWR	Material: sticlă borosilicată; clasa AS (conf. DIN EN ISO 648 – timpul de scurgere: 5 sec.); calibrată la delivrare (TD, Ex);	Material: sticlă borosilicată; clasa AS (conf. DIN EN ISO 648 – timpul de scurgere: 5 sec.); calibrată la delivrare (TD, Ex);	ISO, CE Marca
83	33140000-3	Biux (flacon de cântărire)	037.02.503	Germania	Isolab	Material: DURAN® (sticlă borosilicată); formă: joasă; șlif: NS 50/12; dimensiuni: 30 mm (înălțime), 50 mm (diametru)	Fiola de cantarire 30x50 mm, sticla Boro 3.3, S.037.02.503	ISO, CE Marca
85	33140000-3	Vata	##	Moldova	Moldova	Ambalaj 100 g	Bumbac, hosiopium, amb. 100g	ISO, CE Marca
86	33140000-3	Filtru p/u seringă(Nesterile)	094.01.001	Germania	Isolab	Membrană din celuloză regenerată, diametrul părții filtrante 15 mm, dimensiunile porilor 0,45 μm, p/u seringă.	094.01.001 - syringe filter - ISOLAB - RC - 0,45/25 - 100 - Pack	ISO, CE Marca
87	33140000-3	Filtru p/u seringă(Nesterile)	094.03.001	Germania	Isolab	Membrană din celuloză regenerată, diametrul părții filtrante 15 mm, dimensiunile porilor 0,20μm, p/u seringă.	094.03.001 - syringe filter - ISOLAB - RC - 0,22/25 - 100 - Pack	ISO, CE Marca
91	33140000-3	Capace p/vialuri de 2 ml (septa and cap)	096.01.001	Germania	Isolab	pentru HPLC cu autosampler	Cap+septa pentru viale N9, silicon/PTFE, without slit 100buc, volum 1.5ml,	ISO, CE Marca
92	33140000-3	seringa 10 ml	094.91.010	Germania	Isolab	Seringi de unică folosință fără lubrifianț pe suprafața interioară	Seringa sterila HPLC, volum 10ml, 100buc, L100mm, defined position 0ml, fără lubrifianț pe suprafața interioară	ISO, CE Marca
93	33140000-3	seringa 5 ml	094.91.005	Germania	Isolab	Seringi de unică folosință fără lubrifianț pe suprafața interioară	Seringa sterila PP, unica folosire - 5ml, L=87mm, amb. 225 buc, S.094.91.005, Isolab, fără lubrifianț pe suprafața interioară	ISO, CE Marca
94	33140000-3	seringa 2,5 ml	094.91.002	Germania	Isolab	Seringi de unică folosință fără lubrifianț pe suprafața interioară	Seringa, sterila, PP, 2 ml, Seringi de unică folosință fără lubrifianț pe suprafața interioară	ISO, CE Marca
95	33140000-3	seringa 20 ml	094.91.020	Germania	Isolab	Seringi de unică folosință fără lubrifianț pe suprafața interioară	Seringa sterila HPLC, volum 20ml, L115mm, defined position 0ml, 100buc, 094.91.020, Isolab	ISO, CE Marca
96	33140000-3	Balon cotat cu volumul 5 ml, clasa A	013.01.005	Germania	Isolab	Balon cotat de sticla borosilicat cu dop din polipropilenă (NS14/23), 250 ml, Clasa A, toleranța ± 0.150 ml, diametrul material: sticlă incoloră, transparentă, neutrală. 16x160 mm , neutral glass test tubes (077.01.005)	Balon volumetric din sticla, KM-2-5ml, NS 10/19mm, Clasa A, Certificat lot, / Balon volumetric din sticla, KM-2-250ml, NS	ISO, CE Marca
97	33140000-3	Eprubete	10005116	Rusia	Minimed		Eprubeta, chimica, tip PX1, 16x150 mm, negradata, sticla	ISO, CE Marca
98	33140000-3	Molecular sieves	32256	Germania	Alfa Aesar	Pore size: 4Å; with moisture indicator. Ambalaj: 25g.	032256 - Molecular sieves, 4A with indicator, -8+12 (ca 2mm) beads, CAS: 70955-01-0, amb.= 250g	ISO, CE Marca
99	33140000-3	Clește de metal	038.06.400	Germania	Isolab	lungimea: 500mm; Diametru: 35mm	Cleste pentru creuzeta, L400mm, 038.06.400, Isolab	ISO, CE Marca
100	33140000-3	Termometru p/u frigider din sticla	TS7-M1	Ucraina	Steklopribor	p/u frigider, t= -30°C - +30°C diviziunea 0,5 sau 0,1 cu certificat etalonare	Termometru pentru frigider, tip TS7-M1, domeniu de masurare -30 +30°C, valoarea diviziune 1°C, precizia +/- 1 diviziune, cu	ISO, CE Marca
103	33140000-3	Capillary tubes for melting point determination	621-1200	Austria	Hirschmann for VWR	Length in approx. mm -80Outer diameter in approx. mm-1,55Inner diameter in approx. Mm – 1,15Capillaries with one	Length in approx. mm -80Outer diameter in approx. mm-1,55Inner diameter in approx. Mm – 1,15Capillaries with one	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
105	33140000-3	Lampă cu descărcare de proiecție OSRAM Na / 10 1A PICO SPEKTRAL	DIDAPOD068440	Austria	VWR from Didalab	Diametrul spirală 6,5 mm Lungime spirală 15,00 mm Forma de proiectare / designul de sodiu Tensiunea lămpii 15 V Putere	Nine pin socket spectral lamps with dimensions (HxØ) 107x21 mm, operated with 1 Amp fixed current. Tensiunea lămpii 15V,	ISO, CE Marca
106	33140000-3	Lampa UV pentru instalatia de obtinere a apei pure Elix Advantage 15	171-0137	Austria	VWR from Merk	Lungime de undă 254 nm	Bactericidal UV lamp, 254 nm, for Elix / RiOs-DI™ systems	ISO, CE Marca
107	33140000-3	Cartus PROGARD TS2 pentru instalatia de obtinere a apei pure Elix Advantage 15	171-0378	Austria	VWR from Merk	Cartus compatibil cu instalatia Milli Q Direct 8	Cartus PROGARD TS2, Cartus compatibil cu instalatia Milli Q Direct 8	ISO, CE Marca
108	33140000-3	Filtru Millipore Tank Vent Filter TANKMPK01 instalatia de obtinere a apei pure Elix Advantage	172-5096	Austria	VWR from Merk	Filtru compatibil cu instalatia Elix Advantage 15/Milli Q Direct 8	Reservoir vent filter for Elix water systems 1 * 1 items, echivalent cu TANKMPK01	ISO, CE Marca
109	33140000-3	Bucula de proba, Autosampler G1329A, 100µl	HEWL01078-87302	Austria	VWR from Agilent	Sample loop, Autosampler G1329A, 100µl 01078-87302	Loop capillary, 100 µl, For: G1313-29A / G2260A, HEWL01078-87302	ISO, CE Marca
110	33140000-3	Garnitura Rotor, Autosampler G1329A, Tefzel	HEWL0100-1849	Austria	VWR from Agilent	Rotor seal, Autosampler G1329A, Tefzel 0100-1849	Rotor seal, tefzel for Autosampler G1329A, 0100-1849	ISO, CE Marca
111	33140000-3	Ac, Autosampler G1329A	560-0088	Austria	VWR from Sciencix	Needle assembly, Autosampler G1329A G1313-87201	Needle assembly, suitable for 1100, 1200, 1220, 1260, G1313A, G1329A/B. echivalent cu G1313-87201	ISO, CE Marca
112	33140000-3	Port de injectare, Autosampler G1329A. PEEK	CTSA11-2605	Austria	VWR from Sciencix	Needle seat, Autosampler G1329A, PEEK, G1329-87017	Needle seat, standard, PEEK, 0,17 mm ID, compatibil cu modele Agilent 1100, 1120, 1200, 1220, 1260, G1313A,	ISO, CE Marca
113	33140000-3	Fitinguri pentru capilare, piuliță/virole din spate/față, inox1 set – 10 buc	HEWL5062-2418	Austria	VWR from Agilent	Capillary fitting, nuts/back/front ferrules, inox, 10/pk 5062-2418	1/16" stainless steel fitting (includes nut, front and back ferrules)	ISO, CE Marca
114	33140000-3	Filtru solvent, sticla	903-1326	Austria	VWR from Sciencix	Solvent filter, glass 5041-2168	Glass solvent filter, echivalent cu 5041-2168	ISO, CE Marca

Total, lei (Suma fără TVA, Suma cu TVA)

Cu respect,
directorul SRL "ECOCHIMIE"
Nicolae Iurcu

