



"ECOCHIMIE" S.R.L.
MD-2060, mun. Chişinău
bd. Cuza Vodă 5/1 bir. 403
Tel.: /022/109-111. Fax: /022/109-222
e-mail: info@ecochimie.md
www.ecochimie.md

Specificații tehnice (F4.1)

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

Agencia de Mediu
20.03.2020 16.10
Teacă Cătălina Telefonul de contact +37322820776E-mail c_teaca@mediu.gov.md Fax +37322820776
ocds-b3wdp1-MD-1582530224510 din 20.03.2020 16.10

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	24300000-7	1. Acid ascorbic	CL00.0159.1000	Belgia	Chem-Lab	≥ 99,7+%, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător	Ascorbic acid (L(+)) v.p., 99+%, CAS: 50-81-7, amb. 1 kg, PE	ISO, CE Marca
2	24300000-7	2. Acid clorhidric	CL05.0311.1000	Belgia	Chem-Lab	Fixonal, fiole cu concentrația fixă de 0,1 mol/dm ³ , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, Bucată= Cutie = 10 fiole	Acid clorhidric soluție, Hydrochloric acid 1 mol/L, TITREX, pentru volum de 10L soluție gata de lucru	ISO, CE Marca
3	24300000-7	3. Acid fosforic	CL00.0605.2500	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥85+%, 15 mol/l, ρ=1,7 g/ml, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj max.2,5 L sigilat de la producător	Phosphoric acid 85% a.r., CAS: 7664-38-2, amb. 2,5 l, PE, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj max.2,5 L sigilat de la producător	ISO, CE Marca
4	24300000-7	4. Acid n-fenilanthranilic	16300 5000	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥98%, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător.	N-Phenylanthranilic acid, 98%, CAS: 91-40-7, amb= 500GR	ISO, CE Marca
5	24300000-7	5. Acid sulfanilic	A15825	Germania	ThermoFisher Scientific	puritatea 98,0-102,0%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sulfanilic acid, ACS, 98.5-101.5%, CAS: 121-57-3, amb.= 1000g	ISO, CE Marca
6	24300000-7	6. Acid sulfaminic	22207 0010	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥99%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sulfamic acid, 99%, CAS: 5329-14-6, amb= 1KG	ISO, CE Marca
7	24300000-7	7. Acid sulfosalicilic	26879 0010	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥ 99%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	5-Sulfosalicylic acid dihydrate, 99+%, CAS: 5965-83-3, amb= 1KG	ISO, CE Marca
8	24300000-7	8. Acid salicilic	A12253	Germania	Alfa Aesar TFS	puritatea ≥99%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Salicylic acid, 99%, CAS: 69-72-7, amb.= 500g	ISO, CE Marca
10	24300000-7	10. Acid glutamic (glucoză)	15621 2500	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥98,5-100,5%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	L(+)-Glutamic acid, 99%, CAS: 56-86-0, amb= 250GR	ISO, CE Marca
11	24300000-7	11. Acid oxalic	CL00.1501.1000	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥ 99.6%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Oxalic acid.2aq. v.p., CAS: 6153-56-6, amb. 1 kg, PE	ISO, CE Marca
12	24300000-7	12. Acid calcon carbonic	15731 0500	Belgia	Acros TFS	HSN, indicator, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Calconcarboxylic acid, indicator grade, CAS: 3737-95-9, amb= 50GR	ISO, CE Marca
13	24300000-7	13. Acetat de amoniu	A/3400/60	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥ 98%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Ammonium acetate, extra pure, SLR, crystalsCAS: 631-61-8, amb= 1KG	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	24300000-7	14. Acetat de sodium, deshidratat	CL00.1405.2500	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥ 99%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium acetate.3aq v.p., CAS: 6131-90-4, amb. 1lg, 2,5 kg, PE	ISO, CE Marca
15	24300000-7	15. Amidon (C6H10O5)	CL00.2617.1000	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥ 99%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Amidon solubil, (Starch soluble), 90+% (C6H10O5)n, ANALYT, Chem-Lab	ISO, CE Marca
16	24300000-7	16. Albastru de metilen C16H18ClN3S	CL06.1315.0100	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥ 99.9% ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Methylene blue, CAS: 61-73-4, amb. 100 g, PE	ISO, CE Marca
17	24300000-7	17. Azotat de argint AgNO3	21572.292-1kg	Belgia	Acros TFS	puritatea 99.8 - 100.5 %, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Nitrat de argint, AnalR NORMAPUR REAG. PE,	ISO, CE Marca
18	24300000-7	18. Azid de sodiu (NaN3)	CL00.4013.0500	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥ 99%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	Azid de sodiu v.p. 99+%, ambalaj 100g, BIOLYT, Chem-lab	ISO, CE Marca
19	24300000-7	19. Acid percloric	CL00.1612.1000	Belgia	Chem-Lab	ACS reagent puritatea ≥ 70%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Acid percloric a.r., 70+%, (Perchloric acid), Analyt, Chem-Lab	ISO, CE Marca
20	24300000-7	20. Acid tartric	CL00.2304.0250	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥ 99.5%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Tartaric acid-L(+) a.r., CAS: 87-69-4, amb. 250 g, PE	ISO, CE Marca
21	24300000-7	21. Agar nutritiv uscat	Nutrient Agar	India	Himedia	bactriological, power, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Niutrient agar	ISO, CE Marca
22	24300000-7	22. Aliltiuree (C4H8N2S)	14880 1000	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥ 98%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Allylthiourea, 98%, CAS: 109-57-9, amb= 100GR	ISO, CE Marca
23	24300000-7	23. Alcool izoamilic	CL00.0165.2500	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥ 98%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Amylalc-hol-(iso) v.p., CAS: 123-51-3, amb. 2,5 l, PE	ISO, CE Marca
24	24300000-7	24. Alcool etilic	H100-10L	Croatia	Biognost	puritatea ≥ 99%, 96 o, certificat de calitate	Histanol 100, ambalaj 10L, H100-10L, Biognost, alcool etilic absolut denaturat	ISO, CE Marca
25	24300000-7	25. Amidopirin	B21436	Germania	Alfa Aesar TFS	puritatea ≥ 99%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	4-(Dimethylamino)antipyrine, 98+%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	ISO, CE Marca
26	24300000-7	26. Bicromat de caliu	##	Ukraina	RIAP	Bucata=cutie de 10 unități, concentrația 0,1 mol/l, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Bicromat de potasiu, titrofix, RIAP UA, cutie 10 fiole	ISO, CE Marca
27	24300000-7	27. Butanol-1	CL00.0220.2500	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥ 99.5%, ambalaj max 2.5 L sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Butanol-(1) a.r., CAS: 71-36-3, amb. 2,5 l, GVB, puritatea ≥ 99.5%, ambalaj max 2.5 L sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	ISO, CE Marca
28	24300000-7	28. Bicarbonat de sodiu	Bicarbonat de sodiu	Polonia	Stanchem	alimentară, puritatea 99.3%	Bicarbonat de sodiu p.a. 99.3%, ambalat 1.0kg	ISO, CE Marca
29	24300000-7	29. Bromat de potasiu	CL00.1140.0500	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥ 99.8%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Potassium bromate v.p., 99+% KBrO3, CAS: 7758-01-2, amb. 500 g, PE	ISO, CE Marca
30	24300000-7	30. Cloroform	CL00.0363.2500	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥ 99.98%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Cloroform HPLC grade, 99.8+% CHCl3, amb. 2.5L, CL00.0363.2500	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
31	24300000-7	31. Cyclohexane	CL00.0377.2500	Belgia	Chem-Lab	Puritatea ≥ 99,5+%, apa max. 0,0100%, non volatile 0,0005%, ambalaj max 2.5 L sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Cyclohexane, HPLC grade, CAS: 110-82-7, amb. 2,5 l, GVB/H,Puritatea ≥ 99,5+%, apa max. 0,0100%, non volatile 0,0005%, ambalaj max 2.5 L sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	ISO, CE Marca
32	24300000-7	32. Cloramin B sau T	22785 2500	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥98%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Chloramine-T trihydrate, 97+%, CAS: 7080-50-4, amb= 250GR	ISO, CE Marca
33	24300000-7	33. Clorura de fier hexahidrată	CL00.0910.1000	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥99%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Iron(III) chloride.6aq v.p., CAS: 10025-77-1, amb. 1 kg, PE	ISO, CE Marca
34	24300000-7	34. Clorura de caliu	CL00.1133.1000	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥99%, ambalaj max 1 kg sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Potassium chloride a.r., CAS: 7447-40-7, amb. 1 kg, PE	ISO, CE Marca
35	24300000-7	35. Clorură de amoniu	CL00.0167.2500	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥ 99%, ambalaj max 1 kg sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Ammonium chloride p., CAS: 12125-02-9, amb. 2,5 kg, PE	ISO, CE Marca
36	24300000-7	36. Clorură de bariu	CL00.0207.1000	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥99+%, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător.	Barium chloride.2aq a.r., CAS: 10326-27-9, amb. 1 kg, PE, puritatea ≥99+%, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător.	ISO, CE Marca
37	24300000-7	37. Clorura de calciu hidratată	CL00.0314.1000	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥ 99%, ambalaj max. 1 kg sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Calcium chloride.2aq v.p., CAS: 10035-04-8, amb. 1 kg, PE	ISO, CE Marca
38	24300000-7	38. Carbonat de sodiu	CL05.1461.1000	Belgia	Chem-Lab	Fixanal, concentrația 0,1 Mol/dm3, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium carbonate 0.1 mol/l, CAS: 497-19-8, ambalaj 1bucata=flacon. 1 litru, lichid gata de lucru	ISO, CE Marca
39	24300000-7	39. Clorură de sodium	CL00.1429.1000	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥99,8%, ambalaj max 1 kg sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Clorura de sodiu, a.r., 99.8+%, Sodium chloride, ANALYT,	ISO, CE Marca
40	24300000-7	40. Clorura de caliu	CL03.1108.1000	Belgia	Chem-Lab	fixanal, concentrația 0,1 mol/l, ambalaj= 10 unități, sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Potassium chloride 0.1 mol/l (Conductivity standard), CAS: 7447-40-7, amb. 10x 1 l, PE	ISO, CE Marca
41	24300000-7	41. Cromat de potasiu	P/4360/53	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥99,6%, ambalaj max 1 kg sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Potassium chromate, 99+%, extra pure, SLR, CAS: 7789-00-6, amb= 500GR	ISO, CE Marca
42	24300000-7	42. Carbonat de amoniu	CL00.0124.2500	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥99%, ambalaj max 1 kg sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Ammonium carbonate v.p., CAS: 10361-29-2, amb. 2,5 kg, PE	ISO, CE Marca
43	24300000-7	43. Clorură de mangan hexahidrată	CL00.1328.1000	Belgia	Chem-Lab	puritatea 99.0 - 101.0 %, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Manganese(II) chloride.4aq v.p., CAS: 13446-34-9, amb. 1 kg, PE,	ISO, CE Marca
44	24300000-7	44. Crom albastru întunecat	20320-1 kg	SUA	DCC	puritatea ≥70%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Eriochrome Blue Black R, Eriocrom Negru Albastru >70%%, p.a.	ISO, CE Marca
45	24300000-7	45. Dihidrogenofosfat de potasiu	26925.46	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥99%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Fosfat de potasiu 1 substituit >99%, KH2PO4, 25kg,	ISO, CE Marca
46	24300000-7	46. Dioxid de titan	21358 1000	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥98+%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Titanium(IV) oxide, 98+%, anatase powder, CAS: 13463-67-7, amb= 100GR	ISO, CE Marca
47	24300000-7	47. Diclorometan	CL00.0404.2500	Belgia	Chem-Lab	pentru analiza GC-MS, puritatea 99.9%, ambalaj max.2,5 L sigilat de la producător, prezentarea certificatului de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Dichloromethane a.r., CAS: 75-09-2, amb. 2,5 l, GVB	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
48	24300000-7	48. DL-Lysine monohydrochloride 99%	41337 1000	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥99+%, certificate de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător,	DL-Lysine monohydrochloride, 99%, CAS: 70-53-1, amb= 100GR	ISO, CE Marca
49	24300000-7	49. EDTA – sare disodică a acidului etilen-diamin-tetraacetic	CL00.0501.1000	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥99%, ambalaj max 1 kg sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	EDTA diNa salt.2aq v.p., CAS: 6381-92-6, amb. 1 kg, PE	ISO, CE Marca
50	24300000-7	50. Dicloroisocianurat de sodium dihidrat(C3N3O3Cl2Na*2 H2O)	43645 2500	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥99 %, impurities max 0.5% free chloride, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Dichloroisocyanuric acid sodium salt hydrate, 98%, CAS: 51580-86-0, amb= 250GR	ISO, CE Marca
51	24300000-7	51. Etilenglicol, (Glicol)	CL00.0512.1000	Belgia	Chem-Lab	puritatea 99-100%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Ethylene glycol a.r. 99.5+%, CAS: 107-21-1, amb. 1 l, PE	ISO, CE Marca
53	24300000-7	53. Glicerina	G/0650/17	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥99-101%, ambalaj max.2,5 L sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Glycerol, 99+%, for analysis, AR, meets the specification of BPCAS: 56-81-5, amb= 2.5LT	ISO, CE Marca
54	24300000-7	54. Fosfat de potasiu (I)	CL00.1146.0250	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥99+%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Potassium dihydrogen phosphate a.r., CAS: 7778-77-0, amb. 250 g, PE	ISO, CE Marca
55	24300000-7	55. Fosfat de potasiu (II)	CL00.1155.0500	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥99+%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	di-Potassium hydrogen phosphate a.r., CAS: 7758-11-4, amb. 500 g, PE	ISO, CE Marca
56	24300000-7	56. Fosfat de sodiu (II) *7H2O	CL00.1463.0250	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥99+%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	di-Sodium hydrogen phosphate.2aq a.r., CAS: 10028-24-7, amb. 250 g, PE	ISO, CE Marca
57	24300000-7	57. Fenoftaleina	1477 11000	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥98-101%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Phenolphthalein, 98.5%, pure, Indicator grade, CAS: 77-09-8, amb= 100GR	ISO, CE Marca
58	24300000-7	58. Fenilhidrazină hidroclorura	15155 1000	Belgia	Acros TFS	puritatea 99% ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Phenylhydrazine hydrochloride, 99+%, CAS: 59-88-1, amb= 100GR	ISO, CE Marca
59	24300000-7	59. Fenol	Phenol-500	Polonia	Stanchem	puritatea ≥99.9%, ambalaj max. 1 kg sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Acid carbolic, p.a. 99.98%, Fenol, flacon 500g	ISO, CE Marca
60	24300000-7	60. Formalina	CL00.0610.1000	Belgia	Chem-Lab	37 wt. % in H2O, contains 10-15% Methanol as stabilizer, ambalaj max. 2,5 L sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Formaldehyde 37% weight % solution a.r., CAS: 50-00-0, amb. 1 l, PEB, (Stabilised with 11 - 13 m/m % Methanol)	ISO, CE Marca
61	24300000-7	61. Fuxină bazică pc sau pararozanilin	CL02.1602.0250	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥99% , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Pararosaniline chloride 0.2% in 1 mol HCl 0.2% C19H18ClN3 in HCl 1 mol/l For laboratory use, SF SO2 Det.	ISO, CE Marca
62	24300000-7	62. N-Hexan	83962.320	Austria	VWR	pentru analiza GC/MS, puritatea ≥ 98 %, water max. 0.01%, acidity max. 0.0005 mcq/g, evaporation residue max. 5 ppm, ambalaj max.2,5 L sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Assay (on anhydrous substance) Min. 99.0 % Acidity Max. 0.0005 meq/g, Evaporation residue (100°C) Max. 0.0005 %, Water Max. 0.01 %, Organic residue (as Octanol) Max. 10 ng/ml, Halogenated residue (as Lindane)(GC/ECD) Max. 5 ng/l, amb 2.5L	ISO, CE Marca
63	24300000-7	63. Hidroxylamine hidrocloride	A15398	Germania	Alfa Aesar TFS	puritatea ≥98+ %, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Hydroxylamine hydrochloride, 99%, CAS: 5470-11-1, amb.= 500g	ISO, CE Marca
64	24300000-7	64. Hidroxid de bariu	CL00.0208.1000	Belgia	Chem-Lab	puritatea 97+%, ambalaj max. 1 kg sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Hidroxid de bariu, Barium hydroxide.8aq a.r., ANALYT,	ISO, CE Marca
65	24300000-7	65. Hidroxid de potasiu	CL00.1135.1000	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥85+%, ambalaj max. 1 kg sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Potassium hydroxide, pellets a.r. 85+% KOH For laboratory use, Ph. Eur., ISO	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	24300000-7	66. Hidroxid de sodiu	CL00.1404.1000	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥98+%, ambalaj max. 1 kg sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium hydroxide, pellets a.r. 99+%, CAS: 1310-73-2, amb. 1 kg, PE	ISO, CE Marca
67	24300000-7	67. Hidroxid de sodiu	CL00.1404.1000	Belgia	Chem-Lab	Bucată= Cutie = 10 unități puritatea ≥99%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium hydroxide, pellets a.r. 99+%, CAS: 1310-73-2, amb. 1 kg, PE	ISO, CE Marca
68	24300000-7	68. Hidrogenofosfat de caliu	CL00.1155.0500	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥99,9%, ambalaj max. 1 kg sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	di-Potassium hydrogen phosphate a.r., CAS: 7758-11-4, amb. 500 g, PE	ISO, CE Marca
69	24300000-7	69. Hidrogenocarbonat de sodium NaHCO ₃	CL00.1414.1000	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥99.9-105%, ambalaj max. 1 kg sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Bicarbonat de sodiu, Sodium hydrogen carbonate v.p., 99-100.5%, Ph. Eur., BP,	ISO, CE Marca
70	24300000-7	70. Hidroxid de amoniu	CL00.0193.2500	Belgia	Chem-Lab	concentrația de amoniu 28-30 weight% solution +/-250g NH ₃ /kg, ambalaj max.2,5 L sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Ammonia 28-30 weight % solution a.r., CAS: 1336-21-6, amb. 2,5 l, GVB/OD	ISO, CE Marca
71	24300000-7	71. Iodură de potasiu	CL00.1134.1000	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥99-101,5%, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj max. 1 kg sigilat de la producător.	Potassium iodide a.r., CAS: 7681-11-0, amb. 1 kg, PE	ISO, CE Marca
72	24300000-7	72. Iodură de sodiu	CL00.1468.0500	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥99+%, ambalat sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium iodide v.p. 99-100.5% NaI, For laboratory use, DAB, Ph. Eur., BP, Ph. Franç., USP	ISO, CE Marca
73	24300000-7	73. Indicator verde de bromcrezol	15132 0250	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥ 99,5 %, conținut de azot 15,2 %, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător	Bromocresol Green, sodium salt, pure, water soluble, indicator, CAS: 67763-24-0, amb= 25GR	ISO, CE Marca
74	24300000-7	74. Indicator dibromfenol albastru	BP115-25	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥ 99,5 %, conținut de azot 15,2 %, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător	Bromophenol blue, CAS: 115-39-9, amb. 25GR	ISO, CE Marca
75	24300000-7	75. Indicator difenilcarbazon	D/4850/45	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥ 99,5 %, conținut de azot 15,2 %, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător	1,5-Diphenylcarbazon, extra pure, SLRCAS: 538-62-5, amb= 10GR	ISO, CE Marca
76	24300000-7	76. Metiloranj indicator	CL00.1341.0100	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥99%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Methyl orange Na salt indicator, CAS: 547-58-0, amb. 100 g, GVB	ISO, CE Marca
77	24300000-7	77. Metaarsenit de sodium	27687.265-500g	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥99%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium Metaarsenite, GPR, 500g	ISO, CE Marca
78	24300000-7	78. Laurilsulfat de natriu	CL00.4058.0250	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥99%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium dodecyl sulfate for Biochemistry, CAS: 151-21-3, amb. 250 g, PE, 99+% C ₁₂ H ₂₅ NaO ₄ S For laboratory use, for electrophoresis & molecular biology	ISO, CE Marca
79	24300000-7	79. Nitroprusiat de sodiu	CL00.4004	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥99% ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium pentacyanonitrosotetraferate(III).2aq a.r. (Sodium nitroprussiate), min 99%, ambalaj 100g	ISO, CE Marca
80	24300000-7	80. Nitrat de magneziu deshidratat	CL00.3924.0050	Belgia	Chem-Lab	pentru AAS, puritatea 99,999%, ambalaj 500 g de la producător, cu certificat de calitate termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Magnesium nitrate.6aq (ultra pure), 99.99+% Mg(NO ₃) ₂ .6H ₂ O, For laboratory use, AAS and ICP, amb. 50g	ISO, CE Marca
81	24300000-7	81. Nitrit de sodiu	CL00.1471.1000+CL00.1471.0100	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥98% ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium nitrite a.r., CAS: 7632-00-0, amb. 1 kg, PE + 100g	ISO, CE Marca
82	24300000-7	82. Oxid de magneziu anhidru	CL00.1323.0500	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥99% ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Magnesium oxide v.p. 98-100.5% MgO, CAS: 1309-48-4, amb. 500 g, 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
83	24300000-7	83. Oxid de crom (IV)	C/5880/50	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥99,5+%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Chromium(VI) oxide, extra pure, SLRCAS: 1333-82-0, amb= 250GR	ISO, CE Marca
84	24300000-7	84. O-phenantraline	P/2200/48	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥99%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	1,10-Phenanthroline monohydrate, for analysisCAS: 5144-89-8, amb= 100GR	ISO, CE Marca
85	24300000-7	85. Oxid de hidrargiu II	31679 1000	Belgia	Acros TFS	galben, puritatea ≥99+%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Mercury(II) oxide, yellow, ACS reagent, CAS: 21908-53-2, amb= 100GR	ISO, CE Marca
86	24300000-7	86. Oxid de aluminiu	18999 0010	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥99,9%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Aluminium oxide, for chromatography, basic, Brockmann I, 50-200 μm, 60A, CAS: 1344-28-1, amb= 1KG	ISO, CE Marca
87	24300000-7	87. Oxid de calciu anhidru	CL00.0366.0100	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥99% ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Calcium oxide, 96%, extra pure, CAS: 1305-78-8, amb= 1KG	ISO, CE Marca
88	24300000-7	88. Pirosulfit de sodiu (sau sulfit)	CL00.1481.1000	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥99,9%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium sulfite, anhydrous v.p., CAS: 7757-83-7, amb. 1 kg, PE,	ISO, CE Marca
89	24300000-7	89. Pirofosfat de sodiu	CL00.4019.1000	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥99% ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Sodium pyrophosphate.10aq a.r., CAS: 13472-36-1, amb. 1 kg, PE	ISO, CE Marca
91	24300000-7	91. Reactiv lui Nesler	CL02.1418.1000	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥99,9%, ambalaj max.2,0 L sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Reactiv Nessler, KI-Hgl2-NaOH sol., amb-1l	ISO, CE Marca
92	24300000-7	92. Salicilat de sodiu	RC28068.296	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥99,5+%, ambalaj max, 1 kg sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Sodium salicylate cristalized, GPR Recta, 1kg, 250g	ISO, CE Marca
93	24300000-7	93. Sulfat de argint	194071000	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥98,5+%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Silver sulfate, ACS reagent, CAS: 10294-26-5, amb= 100GR	ISO, CE Marca
94	24300000-7	94. Sulfit de sodiu f/apa (Na2SO3)	CL00.1480.1000	Belgia	Chem-Lab	puritatea ≥98+%, ambalaj max. 1 kg sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Sodium sulfite, anhydrous a.r., CAS: 7757-83-7, amb. 1 kg, P	ISO, CE Marca
95	24300000-7	95. Sulfat de sodiu f/apa	26994.460-1kg	Belgia	Acros TFS	puritatea ≥99,5% ambalaj max 1 kg sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Sulfat de potasiu, GRP, Rectapur, 26994.460-1kg, ambalaj 1kg	ISO, CE Marca
96	24300000-7	96. Sulfat de potasiu	CL00.1174.1000	Belgia	Chem Lab	puritatea ≥99% ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Potassium sulfate a.r., amb 1 kg	ISO, CE Marca
99	24300000-7	99. Sulfat de cupru anhidru	CL00.3730.0250	Belgia	Chem Lab	puritatea ≥99%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Copper(II) sulfate, anh. a.r., 99+% CuSO4, CAS: 7758-98-7, amb. 250 g, PE	ISO, CE Marca
100	24300000-7	100. Trietanolamin	33729-1000ml	Germania	Sigma-Aldrich	puritatea ≥99%, ambalaj max 1 L sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Triethanolamine puriss, 99% GC, 33729-1000ml, Sigma	ISO, CE Marca
101	24300000-7	101. Tiosulfat de sodiu Na2S2O3*5H2O	CL05.1429.1000	Belgia	Chem Lab	Bucată= Cutie de 10 unități, concentrația 0,1 mol/l, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	CL05.1429.1000 - Sodium thiosulfate 0.1 mol/l, solutie gada de lucru CAS: 10102-17-7, amb. 1 l, PE, 1 bucata = 10flacoanex1Litri	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
108	24300000-7	108. Acid azotic	CL00.1934.1000	Belgia	Chem Lab	pentru AAS și ICP, puritatea 67%, Al max. 1 ppb; Ca max. 1 ppb; Cd max. 0.5 ppb; Cr max. 1 ppb; Cu max. 0.5 ppb; Fe max. 1 ppb; Hg max. 0.1 ppb; K max. 1 ppb; Mg max. 1 ppb; Mn max. 0.1 ppb; Na max. 1 ppb; Ni max. 0.5 ppb; Pb max. 0.1 ppb; Zn max. 0.500 ppb, ambalaj max 2.5 L sigilat de la producător, cu certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Nitric acid 70% (ultra pure). 69+% HNO3 - (Appearance of a yellowish tinge in the container has no impact on product quality).For laboratory use, AAS and ICP, Assay >69% Chloride (Cl) <0.04ppm, Phosphate (PO4) <0.1ppm Sulfate (SO4) <0.4ppm, Silver (Ag) <0.001ppm Aluminium (Al) <0.030ppm, Arsenic (As) <0.005ppm Gold (Au) <0.004ppm, Barium (Ba) <0.001ppm Beryllium (Be) <0.001ppm, Bismuth (Bi) <0.001ppm Calcium (Ca) <0.05ppm, Cadmium (Cd) <0.001ppm Cobalt (Co) <0.001ppm, Chromium (Cr) <0.010ppm Copper (Cu) <0.001ppm, Iron (Fe) <0.01ppm Gallium (Ga) <0.020ppm, Germanium (Ge) <0.004ppm Mercury (Hg) <0.0005ppm, Indium (In) <0.002ppm Potassium (K) <0.005ppm, Lithium (Li) <0.001ppm Magnesium (Mg) <0.01ppm, Manganese (Mn) <0.001ppm Molybdenum (Mo) <0.005ppm, Sodium (Na) <0.200ppm Nickel (Ni) <0.001ppm, Lead (Pb) <0.0005ppm Tin (Sn) <0.005ppm, Strontium (Sr) <0.001ppm Titanium (Ti) <0.001ppm, Thallium (Tl) <0.005ppm Vanadium (V) <0.001ppm, Zinc (Zn) <0.005ppm Zirconium (Zr) <0.001ppm, Boron (B) <0.004ppm Selenium (Se) <0.001ppm, Antimony (Sb) <0.005ppm Niobium (Nb) <0.001ppm, Silicon (Si) <0.020ppm Tantalum (Ta) <0.002ppm, Non Volatiles <2ppm	ISO, CE Marca
109	24300000-7	109. Acid clorhidric	CL00.0361.1000	Belgia	Chem Lab	Pentru spectrometria atomică, 37% - p/u AAS, puriss p.a, Reag.ACS, Reag.ISO, Reag.Ph.Eur.Assay min 37%, non-volatile matter max 0.005%, residue on ignition (as sulfates) max 0.0005%, Ammonium max 0.0001%, Cd max 0.000001%, Cr max 0.000002%, Pb max 0.000002%, Zn max 0.000005%, Bromide max 0.005%, free chlorine max 0.00005% phosphate max 0.00005%, sulfate max 0.0001%, sulfate max 0.0001% heavy metals (as Pb) max 0.0001% Appearance of the substance complying, APHA max 10%, extractable org.substances max 0.0005%, ambalaj de la producător - max.2,5L, cu certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, bucată= ambalaj 2,5 L	Hydrochloric acid 30% (ultra pure), CAS: 7647-01-0, amb. 1 l, GVB/H. For laboratory use, AAS and ICP	ISO, CE Marca
110	24300000-7	110. Clorură de staniu	459602500	Belgia	Acros TFS	pentru analiza AAS, puritatea ≥ 98% amb. 500 g, sigilat de la producător, cu certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, bucată= ambalaj 500 g	459602500 - Tin(II) chloride dihydrate, low in Mercury, suitable for AAS, CAS: 10025-69-1, amb= 250GR	ISO, CE Marca
111	24300000-7	111. Acid L-ascorbic	CL00.0158.0100	Belgia	Chem Lab	pentru AAS, puritatea 99,7%, ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, bucată= ambalaj 100 gr	Ascorbic acid (L(+)) a.r., CAS: 50-81-7, amb. 100 g, PE, 99.7+% C6H8O6 For laboratory use, ACS, ISO, Ph. Eur.	ISO, CE Marca
112	24300000-7	112. Bromat de potasiu	CL00.1139.0100	Belgia	Chem Lab	pentru analiza AAS, puritatea ≥ 99,8%, ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, bucată= ambalaj 100 gr	Potassium bromate a.r., CAS: 7758-01-2, amb. 100 g, PE, 99.8+% KBrO3 For laboratory use, ACS, Ph. Eur., ISO	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
117	24300000-7	117. High temperature Filament	10-60061	USA	Analytic	Pentru detectorul selectiv de masă 5975C (Electron Impact Ion Source), Agilent Technologies Cat nr. G2590-60053 sau analog	Pentru detectorul selectiv de masă 5975C (Electron Impact Ion Source), analog Agilent Technologies Cat nr. G2590-60053	ISO, CE Marca
139	24300000-7	139. Soluție Standard de zinc	CL01.2611.010.0100	Belgia	Chem Lab	Concentrația 1000 mg/kg in HNO ₃ , ambalaj de la producator, cu certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, trasabil conform NIST sau guide 34, bucată = ambalaj 100 ml	Zinc standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU) 1 g Zn / l 2 to 5% HNO ₃ Solution contains 990 - 1010 µg/ml of Zn - Method Accuracy ±0.2% Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3168a, bucată = ambalaj 100 ml	ISO, CE Marca
140	24300000-7	140. Soluție Standard de plumb	CL01.1221	Belgia	Chem Lab	Concentrația 1000 mg/kg in HNO ₃ , ambalaj de la producator, cu certificat de calitate , termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, trasabil conform NIST sau guide 34, bucată = ambalaj 100 ml	Lead standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU) 1 g Pb / l 2 to 5% HNO ₃ Solution contains 990 - 1010 µg/ml of Pb - Method Accuracy ±0.5%, Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3128, bucată = ambalaj 100 ml	ISO, CE Marca
141	24300000-7	141. Soluție Standard de mangan	CL01.1311.0100	Belgia	Chem Lab	Concentrația 1000 mg/kg in HNO ₃ , ambalaj de la producator, cu certificat de calitate termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, trasabil conform NIST sau guide 34, bucată = ambalaj 100 ml	Manganese standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU) 1 g Mn / l 2 to 5% HNO ₃ Solution contains 990 - 1010 µg/ml of Mn - Method Accuracy ±0.2% Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3132, bucată = ambalaj 100 ml	ISO, CE Marca
142	24300000-7	142. Soluție Standard de nichel	CL01.1421.0100	Belgia	Chem Lab	Concentrația 1000 mg/kg in HNO ₃ , ambalaj de la producator, cu certificat de calitate termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, trasabil conform NIST sau guide 34, bucată = ambalaj 100 ml	Nickel standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU) 1 g Ni / l 2 to 5% HNO ₃ Solution contains 990 - 1010 µg/ml of Ni - Method Accuracy ±0.4% Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3136, bucată = ambalaj 100 ml	ISO, CE Marca
143	24300000-7	143. Soluție Standard de cadmiu	CL01.0301.0100	Belgia	Chem Lab	Concentrația 1000 mg/kg in HNO ₃ , ambalaj de la producator, cu certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. trasabil conform NIST sau guide 34, bucată = ambalaj 100 ml	Cadmium standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU) 1 g Cd / l 2 to 5% HNO ₃ Solution contains 990 - 1010 µg/ml of Cd - Method Accuracy ±0.2%Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3108, bucată = ambalaj 100 ml	ISO, CE Marca
144	24300000-7	144. Soluție Standard de crom	CL01.0362.0100	Belgia	Chem Lab	Concentrația 1000 mg/kg in HNO ₃ , ambalaj de la producator, cu certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. trasabil conform NIST sau guide 34, bucată = ambalaj 100 ml	Chromium standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU), CAS: , amb. 100 ml, PE, Chromium standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU) 1 g Cr / l 2 to 5% HNO ₃ Solution contains 990 - 1010 µg/ml of Cr - Method Accuracy ±0.6% Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3112a	ISO, CE Marca
145	24300000-7	145. Soluție Standard de cupru	CL01.1131.0100	Belgia	Chem Lab	Concentrația 1000 mg/kg in HNO ₃ , ambalaj de la producator, cu certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, trasabil conform NIST sau guide 34, bucată = ambalaj 100 ml	Copper standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU) 1 g Cu / l 2 to 5% HNO ₃ Solution contains 990 - 1010 µg/ml of Cu - Method Accuracy ±0.3% Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3114	ISO, CE Marca
151	24300000-7	151. Material de referință certificat Nitrit (NO ₂ -)	CL01.1451.0500	Belgia	Chem Lab	Concentrația 1000 mg/L, recipient de cel puțin 250 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, trasabil conform NIST sau Guide 34	Nitrite standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion HIQU) 1.50 g NaNO ₂ / l H ₂ O Solution contains 1000 µg/ml of NO ₂ - (±7 µg - 20°C), ISO17025, amb 500 ml	ISO, CE Marca
152	24300000-7	152. Material de referință certificat Sodiu	CL01.1401.0500	Belgia	Chem Lab	Concentrația 1000 mg/L, recipient de cel puțin 250 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34	Sodium standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU), CAS: , amb. 500 ml, PE/H,Sodium standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU) 3.698 g NaNO ₃ / l 2 to 5% HNO ₃ Solution contains 990 - 1010 µg/ml of Na - Method Accuracy ±0.2% Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3152a	ISO, CE Marca
153	24300000-7	153. Material de referință certificat Potasiu	CL01.1102.0500	Belgia	Chem Lab	Concentrația 1000 mg/L, recipient de cel puțin 250 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34	Potassium standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU) 1.907 g KCl / l 2 to 5% HCl Solution contains 990 - 1010 µg/ml of K - Method Accuracy ±0.5% Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3141a, amb 500 ml	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
154	24300000-7	154. Material de referință certificat Sulfat (SO42-)	CL01.1971.0500	Belgia	Chem Lab	Concentrația 1000 mg/L, recipient de cel puțin 250 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34	Sulfate standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion HIQU) 1.479 g Na2SO4 / l H2O Solution contains 1000 µg/ml of SO4(2-) (±7 µg - 20°C) Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3181 ISO17025, amb. 500ml	ISO, CE Marca
156	24300000-7	156. Material de referință certificat Cloruri	CL01.0342.0500	Belgia	Chem-Lab	Concentrația 1000 mg/ L, recipient de cel puțin 250 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34	Chloride standard solution (Ion HIQU), CAS: 7647-14-5, amb. 500 ml, PE/H, Chloride standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion HIQU) 1.649 g NaCl / l H2O Solution contains 1000 µg/ml of Cl- (±5 µg - 20°C) Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 919b, ISO17025	ISO, CE Marca
160	24300000-7	160. Material de referință certificat Fosfor mineral (PO42-)	CL01.0617.0500	Belgia	Chem-Lab	Concentrația 1000 mg/ L, recipient de cel puțin 250 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34	Phosphate standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON) 1.447 g KH2PO4 / l H2O Solution contains 1000 µg/ml of PO4(3-) (±7 µg - 20°C) Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3139a, CAS: 13011-54-6, amb. 500 ml	ISO, CE Marca
164	24300000-7	164. Soluție de Nitrați (NO3-)	CL01.1441.0500	Belgia	Chem-Lab	Concentrația 1000 mg/l, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34 (pentru analiza solului)	Nitrate IC standard solution (Ion HIQU), CAS: 7757-79-1, amb. 500 ml, PE/H, ISO 17025, Nitrate standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion HIQU) 1.63 g KNO3 / l H2O Solution contains 1000 µg/ml of NO3- (±7 µg - 20°C), Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3185	ISO, CE Marca
182	24300000-7	182. Filtru	514-0580	Austria	VWR	Filtre membrane Whatman grade 40 Ø47mm, bucata =set= ambalaj 100 buc	Filtre membrane Whatman grade 40 Ø47mm, bucata =set= ambalaj 100 buc SPECIFICATIONS: Grade 40, Weight 95 g/m², Thickness 210 µm, Particle retention 8 µm, Filtration speed 340 s (Herzberg), Ash content 0,007% 0,007%, Airflow rate 21 s/100 ml/6,5 cm² 21 s/100 ml/6,5 cm²	ISO, CE Marca
185	24300000-7	185. Pahar	025.01.100	Germania	Isolab	din sticlă gradat, termorezist, 100 ml, clasa A	Pahar Berzelius, gradat, forma joasa, volum 150ml, Boro 3.3	ISO, CE Marca
186	24300000-7	186. Ftalat acid de potasiu cas no 877-24-7	177125000	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥ 99,5 %, ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Potassium hydrogen phthalate, 99.99%, acidimetric standard, CAS: 877-24-7, amb= 500GR	ISO, CE Marca
187	24300000-7	187. Carbonat acid de sodiu cas no 144-55-8	CL00.1432.1000	Belgia	Chem Lab	Puritatea ≥ 99,7 %, anhidru, ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Sodium hydrogen carbonate a.r., CAS: 144-55-8, amb. 1 kg, PE, Sodium hydrogen carbonate a.r. 99.7+% NaHCO3 For laboratory use, ACS, Ph. Eur., ISO	ISO, CE Marca
188	24300000-7	188. Carbonat de sodiu cas no 497-19-8	CL00.1431.0500	Belgia	Chem Lab	Puritatea ≥ 99,5 %, anhidru, ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Sodium carbonate, anhydrous a.r., CAS: 497-19-8, amb. 500 g, PESodium carbonate, anhydrous a.r. 99.8+% Na2CO3 For laboratory use, ACS, ISO, Ph. Eur.	ISO, CE Marca
189	24300000-7	189. Nitrat de magneziu hexahidrat	CL00.3924.0050	Belgia	Chem Lab	pentru AAS, puritatea ≥ 99,999%, ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Magnesium nitrate.6aq (ultra pure) -CAS 13446-18-9, amb. 50g, Magnesium nitrate.6aq (ultra pure) 99.99+% Mg(NO3)2.6H2O For laboratory use, AAS and ICP	ISO, CE Marca
205	24300000-7	205. Pipetă gradată	021.01.010	Germania	Isolab	10 ml (0,01), cl/A, toleranta +0,1	Pipeta gradata din sticla, SC, Clasa A, volum 10ml, gradatie blue,	ISO, CE Marca
206	24300000-7	206. Pipetă gradată	021.01.005	Germania	Isolab	5 ml (0,1), cl/A, toleranta +0,05	Pipeta gradata din sticla, SC, Clasa A, volum 5ml, gradatie blue,	ISO, CE Marca
207	24300000-7	207. Biuretă automată	019.05.025 + 020.07.025	Germania	Isolab	rezervor borosilicat de chihlimbar cu volum 1.5-2 L, class A, bureta 25 ml, reducerea la zero automată, amber PTFE stopcock	Biureta automata Pellet, robinet PTFE, volum 25ml, bruna, grad. alba, Clasa A, + Flacon pt biureta automata, volum 2000ml, NS 29/32, sticla bruna	ISO, CE Marca

Cu respect,
directorul SRL "ECOCHIMIE"
Nicolae Iurcu