



"ECOCIMIE" 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

Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

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

Agencia de Mediu
12 iulie 2022
Teacă Cătălina, Tel: +37322820776; E-mail: c_teaca@mediu.gov.md, Fax +37322820776
ocds-b3wdp1-MD-1654857270546 din 12.07.2022

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. 1,10-phenantroline monohidrat	62241-050	SUA	DCC	Puritatea ≥ 99%, CAS Number: 66-71-7, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	O-Fenantroline, 1,10-Phenanthroline 1 Hydrate ACS, >99%, Lot 42331, 62241-050	ISO, CE Marca
2	24300000-7	2. Acetat de amoniu	A/3400/60-1KG	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥ 97%, CAS Number: 631-61-8, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Ammonium acetate, extra pure, SLR, crystals CAS: 631-61-8, amb= 1KG	ISO, CE Marca
3	24300000-7	3. Acetat de sodium, anhidru	S/2080/60	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥ 99.0%, CAS Number: 127-09-3, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Sodium acetate anhydrous, extra pure, SLR CAS: 127-09-3, amb= 1KG	ISO, CE Marca
4	24300000-7	4. Aceton	83960.320-2500ml	Germania		GC-MS, 99,9%, apa max. 0,0010%, non volatile -0,0002%, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	ACETONE FOR GC- CAPILLARY GRADE, CAS 67-64-1, amb 2,5L	ISO, CE Marca
5	24300000-7	5. Acid acetic	CL00.0116.1000	Belgia	Chem-Lab	Puritatea ≥ 99 %, CAS Number: 64-19-7 , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Acetic acid glacial 99-100% a.r., 99.8+% CH ₃ COOH, For laboratory use, ACS, ISO, Ph. Eur., CAS 64-19-7; pack 1 l	ISO, CE Marca
6	24300000-7	6. Acid azotic	CL00.1902.1000	Belgia	Chem-Lab	Puritatea ≥ 65.0%, CAS Number: 7697-37-2 ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Acid azotic (Nitric acid) 65% a.r., ANALYT, CL00.1902.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
7	24300000-7	7. Acid azotic	CL00.1965.2500	Belgia	Chem-Lab	pentru AAS și ICP, puritatea 67%, Assay 67 - 69 %, Cl max. 0.2 ppm, 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 sigilat de la producător, cu certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	CL00.1965.2500 - Nitric acid 67 - 69% (Pico-Pure), CAS: , amb. 2,5 l, HPE6 pentru AAS și ICP, puritatea 67%, Assay 67 - 69 %, Cl max. 0.2 ppm, 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 sigilat de la producător, cu certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	ISO, CE Marca
8	24300000-7	8. Acid clorhidric	CL00.0310.1000	Belgia	Chem-Lab	Puritatea 37%, CAS Number: 7647-01-0, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Acid clorhidric a.r. 37%, for laboratory use, 1L	ISO, CE Marca
9	24300000-7	9. Acid clorhidric	CL05.0311.1000	Belgia	Chem-Lab	Concentrația fixă de 0,1 mol/dm ³ , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător	Acid clorhidric soluție volumetrică 1 mol/L, TITREX, Ref. Standards NIST SRM 84I, 1L	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
10	24300000-7	10. Acid clorhidric, pentru AAS	450550025	Belgia	Acros TFS	Concentrația fixă de 0,1 mol/dm ³ , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător	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 max10%, 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	ISO, CE Marca
11	24300000-7	11. acid dietilentriaminopentaacetate, DTPA	791268P-100MG	Germania	Sigma-Aldrich	Puritatea 99+%, CAS Number:186796-30-5, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	DTPA-BSA (Gd) DTPA-bis(stearylamine) (gadolinium salt), powder. Synonym(s): (diethylenetriaminepentaacetic acid)-bis(stearylamine) (gadolinium salt); Gd-DTPA-BSA	ISO, CE Marca
12	24300000-7	12. Acid L-glutamic C5H9NO4	A1704.5000	Germania	Appli-Chem	Puritatea 99+%, CAS Number:56-86-0, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	L-Glutamic Acid (Ph. Eur., USP) pure, pharma grade	ISO, CE Marca
13	24300000-7	13. Acid n-fenilantranilic	62330-500 g	SUA	DCC	Puritatea 98%, CAS Number:91-40-7, ambalaj/ certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Acid n-Fenilantranilic, n-Phenyl Anthranilic Acid, 98.0%	ISO, CE Marca
14	24300000-7	14. Acid ortofosforic	O/0450/PB15-1LT,	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥85% in H ₂ O, CAS Number:7664-38-2, 9=1,7 g/cm ³ , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Orthophosphoric acid, 85+%, extra pure, SLR, CAS 7664-38-2, 1L	ISO, CE Marca
15	24300000-7	15. Acid salicilic	S/0282/53-500GR	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥99.0%, CAS Number:69-72-7, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Salicylic acid, 99.9+%, for analysis, CAS 69-72-7, 500gr	ISO, CE Marca
16	24300000-7	16. Acid sulfuric	CL00.2610.2500	Belgia	Chem-Lab	Puritatea 95.0-98.0% , ρ=1,84 g/ml, CAS Number:7664-93-9 , certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sulfuric acid a.r. 95-97%, for lab. use,	ISO, CE Marca
17	24300000-7	17. Acid sulfuric	CL05.2615.1000	Belgia	Chem-Lab	Concentrația fixă de 0,1 mol/dm ³ , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, bucata= 1 cutie= 10 fiole	Acid sulfuric, soluție 0.5mol/L/1N, TITREX, acc. NIST SRM 84I	ISO, CE Marca
18	24300000-7	18. Alcool etilic	H100-10L	Kroatia	Biognost	Rectificat, pentru analize chimice, puritate 96%, certificate de calitate.	Histanol 100, ambalaj 10L, H100-10L, Biognost	ISO, CE Marca
19	24300000-7	19. Amidon (C ₆ H ₁₀ O ₅)	CL00.2617.0250	Belgia	Chem-Lab	Puritatea 90+%, CAS 9005-84-9, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	Starch, soluble a.r., 90+% (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n , For laboratory use, ISO, Ph. Eur., CAS 9005-84-9; pack 250 g (Amidon solubil)	ISO, CE Marca
20	24300000-7	20. Antimonitrat de potasiu C ₈ H ₁₀ K ₂ O ₁₅ Sb ₂	CL00.3706.0250	Belgia	Chem-Lab	Puritatea ≥99%, CAS Number:28300-74-5, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Potassium antimony(III)oxitartrate.0.5aq v.p., 99+% C ₄ H ₄ KO ₇ Sb ₂ .0.5H ₂ O, For laboratory use, CAS 28300-74-5; pack 250 g	ISO, CE Marca
21	24300000-7	21. Azid de sodiu (NaN ₃)	S/2380/48-100GR	Belgia	Chem-Lab	Puritatea ≥99+%, CAS Number:26628-22-8, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium azide, 99.5%, for analysis, CAS 26628-22-8	ISO, CE Marca
22	24300000-7	22. Azotat de argint AgNO ₃	21572.292-1kg	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥98%, CAS Number:7761-88-8, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Nitrat de argint, AnalAr NORMAPUR REAG. 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
23	24300000-7	23. Bicarbonat de sodiu	S/4200/60-1KG	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥99.7% ,CAS Number:144-55-8, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium hydrogen carbonate, extra pure, SLR, CAS 144-55-8	ISO, CE Marca
24	24300000-7	24. Bicromat de potasiu	CL00.1144.1000	Belgia	Chem-Lab	Puritatea ≥99.0%, CAS Number:7778-50-9, ambalaj/ certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Potassium dichromate a.r., 99.8+% K2Cr2O7, For laboratory use, ACS, ISO, Ph. Eur., CAS 7778-50-9; pack 1 kg	ISO, CE Marca
25	24300000-7	25. Carbonat de calciu	CL00.0337.0250	Belgia	Chem-Lab	Puritatea ≥99.0%, powder, CAS Number:471-34-1, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Calcium carbonate, powder a.r., 99.5+% CaCO3, For laboratory use, ISO, CAS 471-34-1; pack 250 g	ISO, CE Marca
26	24300000-7	26. Clorhidrat de hidroxilamină	H/1900/48-100GR	Belgia	Acros TFS	Puritatea 98+% , CAS Number:5470-11-1, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Hydroxylammonium chloride, 98+%, extra pure, SLR, CAS 5470-11-1	ISO, CE Marca
27	24300000-7	27. Cloroform	CL00.0316.1000	Belgia	Chem-Lab	Puritate ≥99%, CAS Number:67-66-3, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător	Chloroform a.r., 99.5+% CHCl3 (Stabilised with Amylene), For laboratory use, ISO, Ph. Eur., CAS 67-66-3; pack 1 l	ISO, CE Marca
28	24300000-7	28. Clorura de calciu CaCl2 anhidru	CL00.0303.1000	Belgia	Chem-Lab	Puritatea 98+% , CAS Number:10043-52-4, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Clorura de calciu, Calcium chloride, anhydrous, granulated v.p., 95+%, FLU, CL00.0303.1000	ISO, CE Marca
29	24300000-7	29. Clorura de fier FeCl3*6H2O	CL00.0911.025	Belgia	Chem-Lab	Puritatea 99+% , CAS Number:10025-77-1, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Iron(II) chloride.4aq a.r., CAS: 13478-10-9, amb. 250 g, PE	ISO, CE Marca
30	24300000-7	30. Clorura de potasiu	CL00.1108.1000	Belgia	Chem-Lab	Puritate 99+% , CAS Number:7447-40-7, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Potassium chloride v.p., CAS: 7447-40-7, amb. 1 kg, PE	ISO, CE Marca
31	24300000-7	31. Clorura de potasiu	CL03.1108.1000	Belgia	Chem-Lab	Fixanal, soluție de 0,1 mol/l. bucata= Cutie = 10 fiole, certificat de calitate original de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Clorura de potasiu solutie 0.1 mol/L, Conductivity standard HYDREX	ISO, CE Marca
32	24300000-7	32. Clorura de sodiu	CL00.1429.1000	Belgia	Chem-Lab	Puritatea, ≥99% , CAS Number:7647-14-5, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Clorura de sodiu a.r. 99.8+%, ACS, ISO, Ph. Eur., CL00.1429.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
33	24300000-7	33. Clorura de sodiu fixanal	CL05.1406.1000	Belgia	Chem-Lab	Soluție cu C(NaCl) = 0.1 mol/l (0.1 N), soluție volumetrică, bucata= cutie= 10 fiole, certificat de calitate original de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Clorura de sodiu sol. 0.1 mol/L, solutie volumetrica, TITREX, Titrofix	ISO, CE Marca
34	24300000-7	34. Clorură de amoniu	CL00.0130.1000+250	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥99.5+% , CAS Number:12125-02-9, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Ammonium chloride a.r., CAS: 12125-02-9, amb. 250 g, PE	ISO, CE Marca
35	24300000-7	35. Clorură de bariu dihidrat	B/0550/53-500GR	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥99%, CAS Number:10326-27-9 certificat de calitate original de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Barium chloride dihydrate, for analysis, CAS 10326-27-9	ISO, CE Marca
36	24300000-7	36. clorură de calciu dihidrată CaCl2*2H2O	CL00.0317.0250	Belgia	Chem-Lab	Puritatea 99+% , CAS Number:10035-04-8, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Calcium chloride.2aq a.r., CAS: 10035-04-8, amb. 250 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
37	24300000-7	37. Clorură de mangan tetrahidrată	M/1800/53-500GR	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥98+%, CAS Number:13446-34-9, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Manganese(II) chloride tetrahydrate, extra pure, SLR, CAS 13446-34-9. :98%	ISO, CE Marca
38	24300000-7	38. Cromat de potasiu	P/4400/60-1KG	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥99.0%, CAS Number:7789-00-6, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Potassium chromate, for analysis, >= 99.5, CAS 7789-00-6	ISO, CE Marca
39	24300000-7	39. Cyclohexane	CL00.0377.2500	Belgia	Chem-Lab	GC-MS, Puritatea ≥99,5+%, HPLC grade, CAS: 110-82-7, apa max. 0,0010%, non volatile 0,0002%, ambalaj max 2.5 L sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, 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 producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	ISO, CE Marca
40	24300000-7	40. D-glucoza anhidră	G/0450/53	Belgia	Acros TFS	Puritatea 99+%, CAS Number:50-99-7, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	D(+)-Glucose anhydrous, extra pure, SLR, CAS: 50-99-7, amb= 500GR	ISO, CE Marca
41	24300000-7	41. Dietilditiocarbamat	83864.18	Austria	VWR	Puritatea 98+%, CAS Number:20624-25-3, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium diethyldithiocarbamate trihydrate ≥97% analytical reagent	ISO, CE Marca
42	24300000-7	42. Difenilamină	036610.14-25GR	Germania	Alfa Aesar TFS	Puritatea ≥99%, CAS Number:122-39-4, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Diphenylamine, ACS, CAS 122-39-4	ISO, CE Marca
43	24300000-7	43. DL-Lysine monohydrochloride 99%	413370250	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥98% (HPLC), CAS Number:70-53-1, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	413370250-25GR, DL-Lysine monohydrochloride, 99%, CAS 70-53-1	ISO, CE Marca
47	24300000-7	47. Fenilhidrazină hidroclorura	P/2600/50-250GR	Germania	Sigma-Aldrich	Puritatea ≥99%, CAS Number:59-88-1, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Phenylhydrazinium chloride, extra pure, SLR, CAS 59-88-1	ISO, CE Marca
48	24300000-7	48. Fenoftaleina, C20H14O4	Fenolftaleina	Polonia	Stanchem	CAS Number: 77-09-8, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Fenolftaleina, p.a., ambalaj 100g, CAS 77-09-8	ISO, CE Marca
49	24300000-7	49. Feroină, [Fe(C12H8N2)3]SO4	P/2220/PB05	Belgia	Acros TFS	indicator, CAS Number: 14634-91-4, concentration 0.1 wt. % in H2O	1,10-Phenanthroline ferrous, pure, 0.025M solution, CAS: 14634-91-4, amb= 100ML	ISO, CE Marca
50	24300000-7	50. Fosfat de potasiu bibazic(II) K2HPO4	CL00.1156.1000 CL00.1156.0250	Belgia	Chem-Lab	Puritatea ≥98%, CAS Number:7758-11-4, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	di-Potassium hydrogen phosphate v.p., 99+%, K2HPO4, For laboratory use, CAS 7758-11-4; pack 1 kg	ISO, CE Marca
51	24300000-7	51. Fosfat de potasiu monobazic KH2PO4	CL00.1146.0250	Belgia	Chem-Lab	Puritatea ≥99.5%, CAS Number:7778-77-0, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Potassium dihydrogen phosphate a.r., 99.5+%, KH2PO4, For laboratory use, ACS, ISO, Ph. Eur., buffer substance, CAS 7778-77-0; pack 250 g	ISO, CE Marca
52	24300000-7	52. Fosfat de sodiu bibazic(II) heptahidrat Na2HPO4 · 7H2O	BP331-1	Belgia	Chem-Lab	Puritatea ≥98%, CAS Number:7782-85-6, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium phosphate dibasic heptahydrate, CAS: 7782-85-6, amb. 0.1KG	ISO, CE Marca
53	24300000-7	53. Gelatină	G/0150/50	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥ 99,5 %, Gelatine, powder For laboratory use, CAS Nr:9000-70-8, ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Gelatine, extra pure, SLR, Eur. Ph., granular powder, CAS: 9000-70-8, amb= 250GR	ISO, CE Marca
54	24300000-7	54. Glicerina	G/0650/15	Belgia	Acros TFS	Puritate ≥99.5%, CAS Number:56-81-5, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Glycerol, 99+%, for analysis, AR, CAS: 56-81-5, amb= 1LT	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
55	24300000-7	55. Hidroxid de amoniu	Hidroxid de amoniu	Polonia	Stanchem	Puritatea 28.0-30.0% NH3 basis, CAS Number:1336-21-6 , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Hidroxid de amoniu 25 %, p.a., ambalat flacon 1L	ISO, CE Marca
56	24300000-7	56. Hidroxid de sodiu	CL00.1404.1000	Belgia	Chem-Lab	Puritatea ≥98.5+%, CAS Number:1310-73-2 , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Hidroxid de sodiu pellets a.r., 99+%, Analyt, CL00.1404.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
57	24300000-7	57. Hidroxid de sodiu	CL05.1411.1000	Belgia	Chem-Lab	Concentrația fixă de 0,1 mol/l, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, bucata= cutie=10 fiole	Hidroxid de sodiu sol. 0.1 mol/L, soluție volumetrică, TITREX, Titrofix, CL05.1411.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
58	24300000-7	58. Indicator 1,5 difenilcarbazonă	D/4850/45-10g	Belgia	Acros TFS	CAS Number:538-62-5, solid, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, 1,5-Diphenylcarbazone	1,5-Diphenylcarbazone, SLR extra pure, D/4850/45-10g, Acros	ISO, CE Marca
59	24300000-7	59. Indicator bromofenol albastru C19H9Br4O5S	BP115-25 gr	Belgia	Acros TFS	CAS Number:115-39-9, solid, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	BP115-25 Albastru de Bromfenol, (Bromophenol blue), ambalaj 25 g	ISO, CE Marca
60	24300000-7	60. Indicator verde de bromcrezol	B/4320/46-25GR	Belgia	Acros TFS	indicator, CAS Number:76-60-8, puritatea 99,5 %, conținut de azot 15,2 %, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Bromocresol green, pure, indicator grade, CAS 76-60-8	ISO, CE Marca
61	24300000-7	61. Iod	CL05.1004.1000	Belgia	Chem-Lab	c(I2) = 0.05 mol/l (0.1 N), certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător. Bucata= fiola	Iodine solution according WIJS 0.1 mol/l, Reference standards acc. NIST SRM 136f,	ISO, CE Marca
62	24300000-7	62. Iodat de potasiu KIO3	CL00.1162.0100	Belgia	Chem-Lab	Puritatea 99+%, CAS Number:7758-05-6 , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Iodat de potasiu, v.p., 99-100% KIO3, CL00.1162.0500, Chem-Lab	ISO, CE Marca
63	24300000-7	63. Iodură de sodiu	CL00.1468.0100	Belgia	Chem-Lab	Puritatea ≥99.5%, CAS Number:7681-82-5, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, 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, CAS 7681-82-5; pack 100 g	ISO, CE Marca
64	24300000-7	64. Iodură de potasiu	CL00.1134.0500	Belgia	Chem-Lab	Puritatea ≥99.0%, CAS Number:7681-11-0, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Potassium iodide a.r., 99.5+% KI, For laboratory use, ISO, Ph. Eur., CAS 7681-11-0; pack 500 g	ISO, CE Marca
65	24300000-7	65. Laurilsulfat de sodiu	S/P530/48-100GR	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥99.0%, CAS Number:151-21-3, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium dodecyl sulfate, 99+%, for electrophoresis, CAS 151-21-3	ISO, CE Marca
66	24300000-7	66. Material de referință Amoniu (NH4+)	CL01.0111.0100	Belgia	Chem-Lab	Soluție monocomponentă, concentrația ioniilor de amoniu 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM 919b, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.	Ammonia standard solution 1000 µg/ml NH4+ for IC (Ion HIQU), 2.97 g NH4Cl / l H2O, Solution contains 1000 µg/ml of NH4+ (±2 µg - 20°C), CAS 12125-02-9; pack 100 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
67	24300000-7	67. Material de referință Sulfai (SO42-)	CL01.1971.0100	Belgia	Chem-Lab	Soluție monocomponentă, concentrația sulfaiilor 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM 3181, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.	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), CAS 7757-82-6; pack 100 ml	ISO, CE Marca
70	24300000-7	70. Material de referință certificat CCO (COD eng)	VWRC85060.260	Austria	VWR	Material de referință certificat COD, concentrația 1000 mg/l, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 500 ml. 1 buc=500 ml.	VWRC85060.260 - COD STANDARD 1000 MG/L, amb. 1 * 500 mL	ISO, CE Marca
74	24300000-7	74. Material de referință certificat pH 6,865	VWRC84583.260	Austria	VWR	pH Certified Buffer Standard Solution 6.865 ±0.010 (k=2) at 25°C, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 500 ml. 1 buc=500 ml.	VWRC84583.260 - BUFFER SOLUTION PH6.865 +/-0.010, amb. 1 * 500 mL	ISO, CE Marca
75	24300000-7	75. Material de referință certificat pH 7,410	VWRC84584.260	Austria	VWR	pH Certified Buffer Standard Solution 7,410 ±0.010 (k=2) at 25°C, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 500 ml. 1 buc=500 ml.	VWRC84584.260 - BUFFER SOLUTION PH7.413 +/-0.010, amb. 1 * 500 mL	ISO, CE Marca
76	24300000-7	76. Material de referință Cloruri	CL01.0343.0100	Belgia	Chem-Lab	Soluție monocomponentă, concentrația sulfaiilor 10000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.	CL01.0343.0100 - Chloride standard solution 10000 µg/ml (Ion HIQU), CAS: 7447-40-7, amb. 100 ml, PE/H,	ISO, CE Marca
78	24300000-7	78. Material de referință de Nitrați (NO3-)	CL01.1441.0100	Belgia	Chem-Lab	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de nitrit 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM 3185, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.	CL01.1441.0100 Nitrate standard solution 1000 µg/ml voor IC (Ion HIQU), 1.63 g KNO3 / l H2O, Solution contains 1000 µg/ml of NO3- (±7 µg - 20°C), CAS 7757-79-1; pack 100 ml	ISO, CE Marca
79	24300000-7	79. Material de referință Nitrit (NO2-)	VWRC84984.180	Austria	VWR	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de nitrit 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM 136f, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.	VWRC84984.180 - NITRITE 1000 MG/L IN WATER, amb. 1 * 100 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
80	24300000-7	80. Material de referință pentru cadmiu (Cd)	195871000	Belgia	Acros TFS	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de cadmiu 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.	195871000 - Cadmium standard solution, for AAS, 1 mg/ml Cd in 2 to 5% HNO ₃ , CAS: 10022-68-1, amb= 100mL,,1buc= set 3x100ml	ISO, CE Marca
81	24300000-7	81. Material de referință pentru crom (Cr)	VWRC86671.260	Austria	VWR	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de crom 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.	VWRC86671.260 - CHROMIUM STANDARD SOLUTION 1000 MG/L AAS, amb. 1 * 500 mL, DP= 19,13 euro	ISO, CE Marca
82	24300000-7	82. Material de referință pentru cupru (Cu)	VWRC86673.260	Austria	VWR	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de cupru (copper) 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.	VWRC86673.260 - COPPER STANDARD SOLUTION 1000 MG/L AAS, amb. 1 * 500 mL	ISO, CE Marca
83	24300000-7	83. Material de referință pentru mangan (Mn)	VWRC86691.260	Austria	VWR	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de mangan 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.	VWRC86691.260 - MANGANESE STANDARD SOLUTION 1G/L AAS, amb. 1 * 500 mL,	ISO, CE Marca
84	24300000-7	84. Material de referință pentru nichel (Ni)	VWRC86696.260	Austria	VWR	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de nichel 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.	VWRC86696.260 - NICKEL STANDARD SOLUTION 1000 MG/L AAS, amb. 1 * 500 mL	ISO, CE Marca
85	24300000-7	85. Material de referință pentru plumb (Pb)	VWRC86699.260	Austria	VWR	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de plumb 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.	VWRC86699.260 - LEAD STANDARD SOLUTION 1000 MG/L AAS, amb. 1 * 500 mL	ISO, CE Marca
86	24300000-7	86. Material de referință pentru zinc (Zn)	VWRC86725.260	Austria	VWR	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de zinc 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.	VWRC86725.260 - ZINC STANDARD SOLUTION 1000 MG/L AAS, amb. 1 * 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
88	24300000-7	88. Metaarsenit de sodium	S/2330/48-100GR	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥ 90%, CAS Number: 7784-46-5, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium arsenite, 98+%, extra pure, SLR, CAS 7784-46-5	ISO, CE Marca
89	24300000-7	89. Molibdat de amoniu tetrahidrat	CL00.0135.0100	Belgia	Chem-Lab	Puritatea 99.98%, CAS Number: 12054-85-2, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător	Ammonium heptamolybdate. 4aq a.r., 99+%, (NH4)6Mo7O24.4H2O, For laboratory use, Ph. Eur., ISO, ACS, CAS 12054-85-2; pack 100 g	ISO, CE Marca
90	24300000-7	90. N-Hexan	83 962 320	Austria	VWR	p/u GC/μ-ECD, GC/MS 98 %, CAS Number: 110-54-3 ambalat 1 butelie = 2,5 l, sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	1 * 2,5 L, N-HEXANE 99% FOR GC-CAPILLARY GRADE, CAS 110-54-3	ISO, CE Marca
91	24300000-7	91. Nitrat de mercur II	CL00.1351.050	Belgia	Chem-Lab	Puritatea ≥ 98.5% (T), CAS Number: 7783-34-8, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Mercury(II) nitrate 1aq a.r., 99+%, ACS, , Chem-Lab	ISO, CE Marca
92	24300000-7	92. Nitrat de potasiu	424151000-100GR	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥ 99.0%, CAS Number: 7757-79-1, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Potassium nitrate, 99+%, ACS reagent, CAS 7757-79-1	ISO, CE Marca
93	24300000-7	93. Nitrat de sodiu	CL00.1469.0250	Belgia	Chem-Lab	Puritatea ≥ 99.0%, CAS Number: 7631-99-4, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium nitrate a.r., 99.5+%, NaNO3, For laboratory use, ACS, ISO, Ph. Eur., CAS 7631-99-4; pack 250 g	ISO, CE Marca
94	24300000-7	94. Oxalat de amoniu	A10263	Germania	Alfa Aesar TFS	Puritatea 98+%, CAS Number: 6009-70-7 ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Ammonium oxalate monohydrate, 98%, amb-500 gr, A10263, Alfa	ISO, CE Marca
95	24300000-7	95. Oxid de crom (VI)	196610250-25GR	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥ 98.0%, CAS Number: 1333-82-0, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Chromium(VI) oxide, 99.5%, CAS 1333-82-0	ISO, CE Marca
96	24300000-7	96. Oxid de magneziu	M/0800/50	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥ 97.0+%, CAS Number: 1309-48-4, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Magnesium oxide, extra pure, heavy, SLR, meets specification of BP + Ph.Eur. CAS: 1309-48-4, amb= 250GR	ISO, CE Marca
97	24300000-7	97. Oxid de mercur II	CL00.1336.0025	Belgia	Chem-Lab	Puritatea ≥ 99.0%, CAS Number: 21908-53-2, Galben, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Mercury(II) oxide, yellow a.r., 99+%, HgO, For laboratory use, ACS, Ph. Eur., CAS 21908-53-2; pack 25 g	ISO, CE Marca
98	24300000-7	98. Paranitroanilină	128371000-100g	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥ 99.0%, CAS Number: 0100-01-06, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	4-Nitroaniline, 99%, CAS: 100-01-6, amb= 100GR	ISO, CE Marca
99	24300000-7	99. Peroxid de hidrogen	CL00.2306.1000	Belgia	Chem-Lab	30% (w/w), CAS Number: 7722-84-1, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Hydrogen peroxide 35 weight % solution (stab.) a.r., 35+%, H2O2 (phosphate stabilised), For laboratory use, DAB, Ph. Eur., BP, USP, CAS 7722-84-1; pack 1 l	ISO, CE Marca
100	24300000-7	100. Peroxisulfat de potasiu, K2S2O8	CL00.1171.0100	Belgia	Chem-Lab	Puritatea ≥ 99.0%, CAS Number: 7727-21-1, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Potassium peroxodisulfate a.r., 99+%, K2S2O8, For laboratory use, ACS, CAS 7727-21-1; pack 100 g	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
101	24300000-7	101. pH 10.00 Buffer solution	CL03.0203.1000	Belgia	Chem-Lab	Buffer solution pH 10.00 ± 0.01, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 1000 ml. 1 buc=1000 ml.	Buffer pH 1.00, pH 1.00 (±0.02/20°C) KCl-HCl, For laboratory use, pH measurements, traceable to SRM from NIST, CAS ; pack 1 l	ISO, CE Marca
102	24300000-7	102. pH 4.00 Buffer solution	CL03.0213.1000	Belgia	Chem-Lab	Buffer solution pH 4.00 ± 0.01, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 1000 ml. 1 buc=1000 ml.	Buffer pH 4.00, pH 4.00 (±0.02/20°C) Citrate-NaCl-NaOH, For laboratory use, pH measurements, traceable to SRM from NIST, CAS ; pack 1 l	ISO, CE Marca
103	24300000-7	103. pH 7.00 Buffer solution	CL03.0216.1000	Belgia	Chem-Lab	Buffer solution pH 7.00 ± 0.01, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 1000 ml. 1 buc=1000 ml.	Buffer pH 7.00, pH 7.00 (±0.02/20°C) Phosphate, For laboratory use, pH measurements, traceable to SRM from NIST, CAS ; pack 1 l	ISO, CE Marca
104	24300000-7	104. Pirofosfat de sodiu, tetrabazic	S/6120/60-1KG	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥95% , CAS Number:7722-88-5, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	tetra-Sodium pyrophosphate decahydrate, extra pure, SLR, CAS 13472-36-1	ISO, CE Marca
105	24300000-7	105. Reactiv lui GRIES	Reactiv Griess	Polonia	Stanchem	solid, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Reactiv Griess, amb. 300g	ISO, CE Marca
106	24300000-7	106. Reactiv lui Nesler	CL02.1418.1000	Belgia	Chem-Lab	CAS Number:7783-33-7, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total (pu determinarea amoniului)	Reactiv Nessler, KI-HgI2-NaOH sol., CL02.1418.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
107	24300000-7	107. Salicilat de sodiu	CL00.1422.0250	Belgia	Chem-Lab	Puritatea≥99.5% , CAS Number:54-21-7, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium salicylate, extra pure, SLR, meets the specification of BP, CAS 54-21-7	ISO, CE Marca
108	24300000-7	108. Sarea lui Mohr	CL00.0137.1000	Belgia	Chem-Lab	Puritatea 99% , CAS Number:7783-85-9 , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Ammonium iron(II) sulfate.6aq a.r., 99-101% (NH4)2Fe(SO4)2.6H2O, For laboratory use, ISO, Ph. Eur., CAS 7783-85-9; pack 1 kg	ISO, CE Marca
109	24300000-7	109. Sarea lui Mohr	CL05.0102.1000	Belgia	Chem-Lab	C=0,05N, bucata= cutie =10 fiole ,ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Ammonium iron(II) sulfate 0.05 mol/l, 19.607 g (NH4)2Fe(SO4)2.6H2O / l H2O = 0.05N, For laboratory use, Titrations - Calibrate before use., CAS 7783-85-9; pack 1 l	ISO, CE Marca
110	24300000-7	110. Sarea lui Segnet/tartrat Na si K	P/6880/60-1KG	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥99.5%, CAS Number:6381-59-5, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Potassium sodium tartrate tetrahydrate, for analysis, crystals, CAS 6381-59-5	ISO, CE Marca
111	24300000-7	111. Silicagel	360060010	Belgia	Acros TFS	GC grade, 60 μm, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Silica Gel, for column chromatography, ultrapure, 60-200 uk, 60A, 360060010-1 kg, Acros	ISO, CE Marca
112	24300000-7	112. Solutie pentru curățarea electrozilor pH	CL02.1803.1000	Belgia	Chem-Lab	ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător cu trasabilitate si incertitudine,termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	CL02.1803.1000 Cleaning solution for electrodes, 22.5 ml HNO3 65% + 5 ml HF 40% / l H2O, For laboratory use, CAS ; pack 1 l	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
114	24300000-7	114. Solutie standard pentru conductivitate1410 μs/cm	HI7031	Germania	Hanna Instruments	Potassium chloride solution (nominal 1.41 mS/cm), certified reference material for the measurement of electrolytic conductivity, traceable to PTB and NIST (c=0.01 mol/l), CAS Number:7447-40-7, vol de 500 ml, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător cu trasabilitate si incertitudine, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. 1 buc=500 ml	HI7031L Solutie conductivitate 1413 μS/cm, 1000mL, EC value @ 25°C, 500ml, trasabilitate NIST	ISO, CE Marca
115	24300000-7	115. Solutie standard pentru conductivitate147 μs/cm	84 132 260	Austria	VWR	Potassium chloride solution (nominal 0.147 mS/cm), certified reference material for the measurement of electrolytic conductivity, traceable to PTB and NIST (c = 0.001 mol/l), CAS Number:7447-40-7, volum 500 ml , ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător cu trasabilitate si incertitudine,termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. 1 buc=500 ml	84132.260 - 1 * 500 ml, Conductivity standard 500ml 147 μs/cm, CAS 7447-40-7	ISO, CE Marca
118	24300000-7	118. Sulfat de argint	S/1400/48-100GR	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥99% , CAS Number:10294-26-5, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Silver sulfate, for analysis, 99%, CAS 10294-26-5	ISO, CE Marca
119	24300000-7	119. sulfat de hidrazină	423775000-500g	Belgia	Acros TFS	Puritatea 98+% , CAS Number: 10034-93-2, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Hydrazine sulfate, ACS reagent, CAS: 10034-93-2, amb= 500GR	ISO, CE Marca
120	24300000-7	120. Sulfat de magneziu 7H2O	MgSO4*7H2O	Ukraina	RIAP	concentrația fixată de 0,1N , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, bucata= 1 cutie=10 fiole	Sulfat de magneziu, MgSO4*7H2O, 10 fiole cutie	ISO, CE Marca
121	24300000-7	121. Sulfat de mangan monohidrat	CL00.1331.0250	Belgia	Chem-Lab	Puritatea ≥99+%, CAS Number: 10034-96-5, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Manganese(II) sulfate.1aq a.r., 99+% MnSO4.1H2O, For laboratory use, ACS, Ph. Eur., CAS 10034-96-5; pack 250 g	ISO, CE Marca
123	24300000-7	123. Sulfat de potasiu	CL00.1171.0100	Belgia	Chem-Lab	Puritatea≥99.0% , CAS Number:7778-80-5, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Potassium peroxodisulfate a.r., 99+% K2S2O8, For laboratory use, ACS, CAS 7727-21-1; pack 100 g	ISO, CE Marca
124	24300000-7	124. Sulfat de sodiu anhidru	CL00.1476.1000	Belgia	Chem-Lab	Puritatea ≥99.0%, anhydrous, CAS Number:7757-82-6, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium sulfate, anhydrous a.r., 99+% Na2SO4, For laboratory use, ACS, ISO, Ph. Eur., CAS 7757-82-6; pack 1 kg	ISO, CE Marca
125	24300000-7	125. Sulfit de sodiu Na2SO3	CL00.1480.0250	Belgia	Chem-Lab	Puritatea 98+% , CAS Number:7757-83-7, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium sulfite, anhydrous a.r., CAS: 7757-83-7, amb. 250 g, PE	ISO, CE Marca
126	24300000-7	126. Tetraborat de sodiu (Na2B4O7*10H2O)	CL00.1443.0100	Belgia	Chem-Lab	Puritatea ≥99%, CAS Number: 1303-96-4: Disodium tetraborate decahydrate, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	di-Sodium tetraborate.10aq a.r., CAS: 1303-96-4, amb. 100 g, PE	ISO, CE Marca
127	24300000-7	127. Tetraclorura de carbon	Tetraclorura de carbon	Rusia	MiniMed	Puritatea 99+%, CAS Number: 56-23-5, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Tetraclorura de carbon, p.a., 99.8%, flacon 1L, RU	ISO, CE Marca
128	24300000-7	128. Tiosulfat de sodiu	CL00.4049.1000	Belgia	Chem-Lab	Puritatea ≥99% , CAS Number:7772-98-7 , ambalaj sigilat de la producător,, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium thiosulfate, anhydrous a.r., 98+% Na2S2O3, For laboratory use, CAS 7772-98-7; pack 1 kg	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
129	24300000-7	129. Tiosulfat de sodiu Na2S2O3*5H2O	035647.K2-1L	Belgia	Acros TFS	0,1 N, bucata= Cutie = 10 fiole, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium thiosulfate, 1.0N Standardized Solution, CAS 7772-98-7, 1 flacon pentru 10 L soluție 0.1N	ISO, CE Marca
130	24300000-7	130. Trietanolamina	33729-1L	Germania	Sigma-Aldrich	Puritatea ≥98% , CAS Number:102-71-6 , certificat de calitate original de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Triethanolamine, puriss. p.a., ≥99% (GC)	ISO, CE Marca
131	24300000-7	131. Trilon B	D/0650/50-250GR	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥98%, CAS Number:6381-92-6, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Trilon B, Ethylenediaminetetraacetic acid, disodium salt dihydrate, extra pure, SLR, CAS 6381-92-6	ISO, CE Marca
132	24300000-7	132. Trilon B fixanal	CL05.0506.1000	Belgia	Chem-Lab	Bucata= Cutie = 10 fiole, 0,1 N , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	EDTA diNa salt 0.1 mol/l, 37.224 g EDTAdiNa.2H2O / 1 H2O = 0.1 M (±0.0004/20°C), For laboratory use, TH Titrations Sol A = 10°FH/ml or 5.6°DH/ml, CAS 6381-92-6; pack 1 l	ISO, CE Marca
133	24300000-7	133. Toluen	CL00.2010.1000	Belgia	Chem-Lab	Puritatea 99+%, CAS Number: 108-88-3, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Toluena, a.r., 99.9+%, for lab. use, ACS, ISO, Ph. Eur., CL00.2010.1000	ISO, CE Marca
134	24300000-7	134. α- Naftilamină	CL00.4024.0100	Belgia	Chem-Lab	Puritatea≥99.0% , CAS Number:134-32-7, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	1-Naftilamina (1-Naphthylamine) p., 99+%, CL00.4024.0100	ISO, CE Marca
137	24300000-7	137. aspirator AM5	AM-5	Ukraina	Steklopribor	aspirator AM5 pentru tuburi indicatoare	aspirator AM5 pentru tuburi indicatoare	ISO, CE Marca
144	24300000-7	144. Clește metalic	038.05.001	Germania	Isolab	fabricat din oțel cromat, rezistent la coroziune și temperatură, pentru o prindere și o ținere sigură a ceșcuțelor de porțelan după fierbere	Clește cu fixare pt capsula de evaporare, L275mm, 038.05.001, Isolab	ISO, CE Marca
147	24300000-7	147. Electrode de sticlă	AD 1131B	Ungaria	ADWA	Pu măsurarea pH-ului. Diapazon de măsurare pH de la 0 la 12. pH=7,00; Ei = -25 mB, Temperatura mediului analizat 0-100 grade. L=170 mm, diametru 12mm	Pu măsurarea pH-ului. Diapazon de măsurare pH de la 0 la 12. pH=7,00; Ei = mB, Temperatura mediului analizat 0-100 grade. L=170 mm, diametru 12mm	ISO, CE Marca
151	24300000-7	151. Filtre membrană	104.01.012	Germania	Isolab	Filtre membrană 0,45 μm, diametrul filtrului 47 mm, filter cellulose acetate, bucata= Cutie = 100 membrane	104.01.012 - membrane filter - pore size 0,45 um - 47 mm dia. - cellulose acetate - 100 - Pack	ISO, CE Marca
152	24300000-7	152. Filtre membrană	104.01.004	Germania	Isolab	Filtre membrană 0,45 μm, diametrul filtrului 47 mm, filter cellulose nitrate, bucata= Cutie = 100 membrane	104.01.004 - membrane filter - pore size 0,45 um - 47 mm dia. - nitrocellulose - 100 - Pack	ISO, CE Marca
155	24300000-7	155. Filtre syringe	094.05.002	Germania	Isolab	Filtre pentru seringi, non-pirogenic, diametru = 30 mm, sterile	094.05.002 - syringe filter - sterile - ISOLAB - PTFE - 0,45/25 (pack of 50) - 50 - Pack	ISO, CE Marca
156	24300000-7	156. Filtre Whatman	514-0580	Austria	VWR	Grad 40, 47 mm, CAT no. 1440-047, bucata= set=100 buc	Grad 40, 47 mm, CAT no. echiv. 1440-047, bucata= set=100 buc	ISO, CE Marca
157	24300000-7	157. Filtru	12004604	Rusia	MiniMed	fara cenusa.d 12,5 cm, banda albă, bucata= set=100 buc	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare medie 45s, Banda Alba, D125mm, 100 file, MM12004604	ISO, CE Marca
158	24300000-7	158. Filtru	12004616	Rusia	MiniMed	fara cenusa.d 9,0 cm, banda albastră, bucata =set=100 buc	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare lenta 100s, Banda Albastra, D90mm, 100 file, MM12004616	ISO, CE Marca
160	24300000-7	160. Furtun de cauciuc	5x1,3	Grecia	ECM	Furtun standard. cauciuc natural, grosime pereti: 2-4 mm, rezistenta chimica ridicata, rezistenta termica: de la -25 °C si pana la +70 °C. Diametru intern: 8 mm, Diametru extern: 12 mm	Furtun cauciuc medicinal, Tip-6, D5x1.3mm, rulou, UA	ISO, CE Marca
162	24300000-7	162. Furtun de silicon	052.12.006	Germania	Isolab	diametru 8 mm.termorezistent, flexibil, transparent (translucid).Grosime perete: 1 – 3mm	052.12.006 - tubing - silicone - 8,0 mm int. diameter - 12,0 ext. diameter - 1 - Meter, temperatura -60/+170C	ISO, CE Marca
163	24300000-7	163. Furtun de silicon	5x8	Grecia	ECM	diametru 5 mm. termorezistent, flexibil, transparent (translucid). Grosime perete: 1 – 3mm	Furtun silicon 5 mm x 8 mm, medical, grosime - 1,5mm	ISO, CE Marca
166	24300000-7	166. Hîrtie de filtru	27400	Ukraina	MPM Weidmann	Hartie de filtru calitativa, universală- 52x52 cm, celuloză, greutate 73-85g/m2, grosime 0,15-0,20 mm, porozitate 15-30 microni. Bucata= coală	27400-Hartie filtru laborator, marca F, L=520 mm, 74 g/m2, gros. 0.17 mm, MPM Weidmann	ISO, CE Marca
167	24300000-7	167. Hîrtie de filtru	12004618	Rusia	MiniMed	Hartie de filtru calitativa bandă albastră 12,5 mm cutie 100 buc	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare lenta 100s, Banda Albastra, D125mm, 100 file, MM12004618	ISO, CE Marca
168	24300000-7	168. Hîrtie de filtru	27400	Ukraina	MPM Weidmann	Hartie de filtru calitativa	Hartie filtru laborator, marca F, L=520 mm, 74 g/m2, gros. 0.17 mm, MPM Weidmann	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
174	24300000-7	174. Pensetă	048.10.110	Germania	Isolab	Din plastic. Lungimea 110 mm	Pensa plastic, rezistenta chimica si coroziva ABS, dreapta, L110mm, virf ascutit, 048.10.110	ISO, CE Marca
175	24300000-7	175. Pensetă pentru filtrele de praf	048.04.001	Germania	Isolab	Confectionat din oțel chimic, anticoroziv pentru manipularea filtrelor prelevate cu praf	Penseta pentru hartie, Isolab	ISO, CE Marca
176	24300000-7	176. Perie de laborator	071.02.005	Germania	Isolab	fabricată din fibră, acoperită la capăt cu fibre. cu mâner din sârmă de oțel răsucită rezistentă la coroziune, diametrul periei 25 mm, lungimea 100 mm	Perie de laborator pentru eprubete, L295mm, d25mm, L100mm, 071.02.005	ISO, CE Marca
177	24300000-7	177. Perie de laborator	071.02.003	Germania	Isolab	pentru spălarea veselei de laborator de formă cilindrică (cilindre, pahare, vase verticale și alte colbe analogice). Diametrul 60 mm, lungimea totală 350 mm	Perie de laborator pentru sticle, medie, D50mm, L110mm, maner L460mm, 071.02.003, Isolab	ISO, CE Marca
178	24300000-7	178. conector cu 3 intrări	5180-4160	Austria	VWR	tee 1/8 in, brass (alamă), part no. 5180-4160 sau analog, bucata= set= 2 buc	Connector cu 3 cai, N/A, 1/8" brass tees, Brass, bucata= set=2conectoare	ISO, CE Marca
179	24300000-7	179. Pisetă	062.05.500	Germania	Isolab	Vas din plastic. Capacitatea 500 ml	Piseta volum 500ml, git ingust, standart, P.E., 062.05.500, Isolab	ISO, CE Marca
182	24300000-7	182. Spatulă	047.01.150	Germania	Isolab	fabricată din inox. Cu linguriță. Potrivit pentru transferarea reactivilor chimici. Construită din ambele părți. Lungime 150 - 240 mm	Spatula-lingurita macro/plata, L150mm, inox, 047.01.150, Isolab	ISO, CE Marca
183	24300000-7	183. tuburi indicatoare NO2 - 0,005	NO2 - 0,005	Rusia	Prombez	Bucata= Cutie = 24 tuburi, CO- 0,25 ,certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	tuburi indicatoare NO2 - 0,005, cutie 24 buc	ISO, CE Marca
184	24300000-7	184. tuburi indicatoare SO2 - 0,005	SO2 - 0,005	Rusia	Prombez	Bucata= Cutie = 24 tuburi, CO- 0,25 ,certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	tuburi indicatoare SO2 - 0,005, cutie 24 buc	ISO, CE Marca
185	24300000-7	185. tuburi indicatoare CO - 0,25	CO - 0,25	Rusia	Prombez	Bucata= Cutie = 24 tuburi, CO- 0,25 ,certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	tuburi indicatoare CO - 0,25, cutie 24 buc	ISO, CE Marca
186	24300000-7	186. tuburi indicatoare CO - 5	CO - 5	Rusia	Prombez	Bucata= Cutie = 24 tuburi, CO- 0,25 ,certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	tuburi indicatoare CO - 5, cutie 24 buc	ISO, CE Marca

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

Cu respect,
directorul SRL "ECOCHIMIE"
Nicolae Iurcu