



Specificații tehnice (F4.1)

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

I.P. Laboratorul Central de Testare a Bauturilor Alcoolice/Nealcoolice si Produselor Consevate
 15 iunie 2020
 Remesovschi Cristina Telefonul de contact 068480174E-mail 01.rem2017@mail.ru
 ocds-b3wdp1-MD-1591345481026 din 15.06.2020

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
4.1	24900000-3	Glycerol purified	STN1908.02	Polonia	Stanchem	Ambalaj 1,0 kg max. Compoziția: glicerina (C3H8O3). Anul 2021	Glicerina pharm, >99.5 %, 1 kg, Germania, B-1	ISO, CE Marca
12.1	24900000-3	Acetonitril	CL00.0174.2500	Belgia	Chem-Lab	HPLC, min 99.9%, ambalaj original al producătorului. În cazul când ambalajul minimal de livrare este mai mare decât cantitatea comandată, se admite livrarea acestor cantități. Anul 2022	Acetonitrile, HPLC grade, 99.9+%, CHROMALYT, CL00.0174.2500	ISO, CE Marca
12,2	24900000-3	Acid acetic glacial	CL00.0116.1000	Belgia	Chem-Lab	A.r., min 99.8%, ambalaj original al producătorului. În cazul când ambalajul minimal de livrare este mai mare decât cantitatea comandată, se admite livrarea acestor cantități. Anul 2022	Acid acetic glacial 99-100% a.r., Analyt, CL00.0116.1000,	ISO, CE Marca
12,3	24900000-3	Oxidul de crom (VI)	196610250	Belgia	Acros TFS	Min 99,0%, ambalaj original al producătorului. În cazul când ambalajul minimal de livrare este mai mare decât cantitatea comandată, se admite livrarea acestor cantități. Anul 2023	Oxid de crom(VI), 99,5%, CAS: 1333-82-0, ambalaj 250g	ISO, CE Marca
12,4	24900000-3	Acid lactic	##	Polonia	Stanchem	Min. 80%. În cazul când ambalajul minimal de livrare este mai mare decât cantitatea comandată, se admite livrarea acestor cantități. Anul 2022.	Acid lactic, alimentar, 80%, L	ISO, CE Marca
12,5	24900000-3	Metanol	CL00.1363.1000	Belgia	Chem-Lab	HPLC, min 99,9%, ambalaj original al producătorului. În cazul când ambalajul minimal de livrare este mai mare decât cantitatea comandată, se admite livrarea acestor cantități. Anul 2023	Metanol, HPLC grade, CL00.1363.1000	ISO, CE Marca
12,6	24900000-3	Benzimidazol	A12763	Germania	Alfa Aesar TFSI	Min 98,0%, ambalaj original al producătorului. În cazul când ambalajul minimal de livrare este mai mare decât cantitatea comandată, se admite livrarea acestor cantități. Anul 2023.	Benzimidazole, 99%, CAS: 51-17-2, amb. = 250g	ISO, CE Marca
12,7	24900000-3	Acid sulfuric	CL00.2610.2500	Belgia	Chem-Lab	95,0-97,0 %. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2022.	Acid sulfuric a.r. 95-97%, Analyt, CL00.2610.2500	ISO, CE Marca
12,8	24900000-3	Acid clorhidric	CL00.0310.1000	Belgia	Chem-Lab	35-37%. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2022	Acid clorhidric 37%, a.r., Analyt, CL00.0310.1000	ISO, CE Marca
12,9	24900000-3	Apă oxigenată	POLIC802.1a	Polonia	Stanchem	33-35 %. Ambalajul producătorului/furnizorului.	Apa oxigenata, peroxid de hidrogen 35%, ambalat falcon sticla 1 kg	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
12,10	24900000-3	Alaun de fier și amoniu	CL00.0139.1000	Belgia	Chem-Lab	p/a. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2022	Alaun de fier(III) si amoniu 12aq a.r., 99+% NH4Fe(SO4)2*12H2O, amb 1 kg. ANALYT	ISO, CE Marca
12,11	24900000-3	Acid boric	CL00.0217.1000	Belgia	Chem-Lab	min 99%. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2022	Acid boric, v.p. 99.5-100.5%, ambalaj 1 kg, CL00.0217.1000	ISO, CE Marca
12,12	24900000-3	Sulfat de bariu	2171110150 kg1	Polonia	Stanchem	min.98%. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2024	Sulfat de bariu, p.a. ambalat 0,1kg	ISO, CE Marca
12,13	24900000-3	Carbonat de calciu	RG.STAN.39	Polonia	Stanchem	min.99 %. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2022	Carbonat de calciu, p.a., ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
12,14	24900000-3	Clorură de cupru	A2787	Polonia	Stanchem	min.99 %. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2022	Clorura de cupru(II) 2hidrat, A2787,0250,	ISO, CE Marca
12,15	24900000-3	Clorură de amoniu	RG.STN802.4a	Polonia	Stanchem	min.99 %. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2022	Clorura de amoniu, p.a., ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
12,16	24900000-3	Sulfat de cupru	CL00.1127.1000	Belgia	Chem-Lab	ch/p. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2022	Sulfat de cupru(II) 5aq a.r. 99+%, ANALYT, CL00.1127.1000	ISO, CE Marca
12,17	24900000-3	Folin-Ciocalteu	CL02.0603.050	Belgia	Chem-Lab	Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2022	Folin-Ciocalteu Phenol reagent, CAS: , amb. 500 ml, GVB,	ISO, CE Marca
12,18	24900000-3	Formalină	##	Polonia	Stanchem	35-37%. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2020	Formalina, 40 %, ambalat flacon 1 kg	ISO, CE Marca
12,19	24900000-3	Feroceanură de potasiu	CL00.1152.0250	Belgia	Chem-Lab	min.99 %. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2022	CL00.1152.0250 - Potassium hexacyanoferrate(III) a.r., CAS: 13746-66-2, amb. 250 g, PE,	ISO, CE Marca
12,20	24900000-3	Tartrat de potasiu și sodiu	RG.STAN.20a	Polonia	Stanchem	min.99 %. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2022	Tartrat de potasiu si sodiu, (sarea Segnette), p.a. ambalaj 1 kg	ISO, CE Marca
12,21	24900000-3	Acetat de plumb	IDC2003.26	Polonia	Stanchem	min.99 %. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2022	Acetat de plumb(II), pur, 99%, amb. 1kg, PL	ISO, CE Marca
12,22	24900000-3	Acetat de sodiu	RG.STAN.60a	Polonia	Stanchem	min.99 %. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2022	Acetat de sodiu, >99.0%, p.a. ambalat 1 kg, Stanchem	ISO, CE Marca
12,23	24900000-3	Acetat de amoniu	CL00.0123.0500	Belgia	Chem-Lab	min.99 %. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2022	Acetat de amoniu, (Ammonium acetate) a.r. 99+%, Analyt, CL00.0123.0500	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
12,24	24900000-3	Nitrat de plumb	CL00.1209.0250	Belgia	Chem-Lab	min.99 %. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2022	Nitrat de plumb(II), Lead(II) nitrate a.r., 99-101%, Analyt, CL00.1209.0250	ISO, CE Marca
12,25	24900000-3	Tetraborat de sodiu	STN811.008a	Polonia	Stanchem	min.99 %. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2022	Tetraborat de sodiu, p.a., 101.6%, ambalat 1kg	ISO, CE Marca
12,26	24900000-3	Hidrogenofosfat de sodiu (Na ₂ HPO ₄)	CL00.1489.0250	Belgia	Chem-Lab	min.98,5 %. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2022	di-Sodium hydrogen phosphate, anhydrous a.r., CAS: 7558-79-4, amb. 250 g, PE	ISO, CE Marca
12,27	24900000-3	Hidroxi de sodiu	RIDC1907.038a	Polonia	Stanchem	min.99 %. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2022	Hidroxid de sodiu, p.a. 99.6%, microgranulat, ambalat 1kg	ISO, CE Marca
12,28	24900000-3	Oxalat de sodiu	SO05291000	Polonia	Stanchem	min.99 %. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2022	Oxalat de sodiu, amb.0,05 kg	ISO, CE Marca
12,29	24900000-3	Carbonat de sodiu	2171110036 kg1	Polonia	Stanchem	min.99 %. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2022	Carbonat de sodiu, pa, ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
12,30	24900000-3	Acetonă	RG.STAN.26a	Polonia	Stanchem	min. 99,5%. Ambalajul producătorului/furnizorului.	Acetona, pura >99.75%, ambalaj 1 L	ISO, CE Marca
12,31	24900000-3	Metabisulfit	S/5250/53	Belgia	Acros TFS	min.98 %. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2022	Metabisulfit de sodium, >99-100.5%, 500g,	ISO, CE Marca
12,32	24900000-3	Metiloranj	50339-1 kg	SUA	DCC	ch/p. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2023	Methyl Orange ACS, Metiloranj, gr	ISO, CE Marca
12,33	24900000-3	Vanilină	A11169	Germania	Alfa Aesar TFSI	min.99 %. Ambalajul producătorului/furnizorului. Anul 2022	Vanilina (Vanillin), 99%, C ₈ H ₈ O ₃ , amb. 100 g,	ISO, CE Marca
12,34	24900000-3	Hîrtie de filtru, foi 60 cm x 60 cm,	SPT1904,03	Moldova	Moldova	densitatea 100g/m ³ .	Hartie filtrare 110/600*600mm	ISO, CE Marca
12,35	24900000-3	Eprubete Eppendorf 1,5 mL	23053	China	NRLE		Microtub Eppendorf 1.5ml, 10x40mm, capac plat atasat, PP, 500 buc.	ISO, CE Marca
Total, lei (Suma fără TVA, Suma cu TVA)								
13,1	24900000-3	Acid ortofosforic H ₃ PO ₄	217101026/1L	Polonia	Stanchem	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Acid ortofosforic pa, 85%, ambalat flacon 1 L/1.7 kg	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
13,2	24900000-3	Acid metafosforic HPO3	450251000	Belgia	Acros	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	450251000 - Metaphosphoric acid, ACS reagent, CAS: 37267-86-0, amb= 100GR	ISO, CE Marca
13,3	24900000-3	Acid acetic glacial CH3COOH	CL00.0116.1000	Belgia	Chem-Lab	a.r., min 99.8%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Acid acetic glacial 99-100% a.r., ANALYT, CL00.0116.1000	ISO, CE Marca
13,4	24900000-3	Acid sulfuric H2SO4, standard titru	CL05.2612.1000	Belgia	Chem-Lab	fixanal 0,1 N ρ=1,84 g/cm3. Cutie cîte 10 fiole (unități), ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Sulfuric acid 0.05 mol/l, CAS: 7664-93-9, amb. 1 l, PE	ISO, CE Marca
13,5	24900000-3	Acid sulfuric H2SO4 concentrat	CL00.2610.2500	Belgia	Chem-Lab	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Acid sulfuric a.r. 95-97%, Analyt, CL00.2610.2500	ISO, CE Marca
13,6	24900000-3	Acid azotic HNO3	CCH1902.06	Polonia	Stanchem	pur min. 55% , ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Acid azotic, pur, >55%, ambalaj IBC,kg	ISO, CE Marca
13,7	24900000-3	Acid azotic HNO3	CL00.1902.1000	Belgia	Chem-Lab	pur min. 60% , ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Acid azotic, a.r. >65%, Analyt, CL00.1902.1000	ISO, CE Marca
13,8	24900000-3	Acid boric H3BO3	CL00.0217.1000	Belgia	Chem-Lab	pur min. 99,9%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Acid boric, v.p. 99.5-100.5%, ambalaj 1 kg, CL00.0217.1000	ISO, CE Marca
13,9	24900000-3	Acid clorhidric HCl, standard titru	CL05.0307.1000	Belgia	Chem-Lab	fixanal 0,1 N. Cutie cîte 10 fiole (unități), ambalaj original al producătorului. Anul 2025	Hydrochloric acid 0.1 mol/l, CAS: 7647-01-0, amb. 1 l, PE,	ISO, CE Marca
13,10	24900000-3	Acid clorhidric concentrat HCl	CL00.0310.1000	Belgia	Chem-Lab	min. 37%, ambalaj original al producătorului. Anul 2022	Acid clorhidric 37%, a.r., Analyt, CL00.0310.1000	ISO, CE Marca
13,11	24900000-3	Acid tartric C4H6O6	RG.STAN.65a	Polonia	Stanchem	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Acid tartric, p.a., ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
13,12	24900000-3	Acid tricloroacetic (C2HCl3O2)	T/3000/50-250 g	Belgia	Acros TFS	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Trichloroacetic acid, for analysis,	ISO, CE Marca
13,13	24900000-3	Acetonă	RG.STAN.26a	Polonia	Stanchem	pur, min. 99,8%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Acetona, pura >99.75%, ambalaj 1 L	ISO, CE Marca
13,14	24900000-3	Amoniac apos (25%) NH3	21718 0259	Polonia	Stanchem	25%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Hidroxid de amoniu 25 %, p.a., ambalat flacon 1l	ISO, CE Marca
13,15	24900000-3	Acetat de sodiu CH3COONa	CL00.1430.2500	Belgia	Chem-Lab	min. 99% , ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Acetat de sodiu a.r., 99.5+%, Analyt,	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
13,16	24900000-3	Acetat de plumb Pb(CH ₃ COO) ₂ x3H ₂ O	IDC2003.26	Polonia	Stanchem	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Acetat de plumb(II), pur, 99%, amb. 1kg,	ISO, CE Marca
13,17	24900000-3	Acetat de zinc Zn(CH ₃ COO) ₂ x2H ₂ O	RG.STAN.46 a	Polonia	Stanchem	pur, min. 98%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Acetat de zinc, p.a., ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
13,18	24900000-3	Acetonitril	CL00.0174.2 500	Belgia	Chem-Lab	HPLC, 99,9% CHROMALYT, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Acetonitrile, HPLC grade, 99.9+%, CHROMALYT, L	ISO, CE Marca
13,19	24900000-3	Alcool izopropilic	RG.STN803. 7a	Polonia	Stanchem	pur, min. 99,8%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Alcool izopropilic, pur, >99.9%, CAS67-63-0, ambalat 1 L	ISO, CE Marca
13,20	24900000-3	Amidon	CL00.2617.0 100	Belgia	Chem-Lab	min.98 %, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Starch, soluble a.r., Amidon, solubil, CL00.2617.0100	ISO, CE Marca
13,21	24900000-3	Albastru de bromfenol	DCC-08160	SUA	DCC	min.99 %, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Albastru de bromfenol, p.a.,gr	ISO, CE Marca
13,22	24900000-3	Benzen	CL00.0215.2 500	Belgia	Chem-Lab	min. 99,5%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Benzene v.p., 99.5+%, CL00.0215.2500	ISO, CE Marca
13,23	24900000-3	N-butanol	217193041	Polonia	Stanchem	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Butanol N,kg	ISO, CE Marca
13,24	24900000-3	Brom	CL00.0218.0 100	Belgia	Chem-Lab	min. 99,5%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Bromine a.r., CAS: 7726-95-6, amb. 100 ml, D50/P	ISO, CE Marca
13,25	24900000-3	1-bromnaftalină	A14122- 1000g	Germania	Alfa Aesar TFSI	min. 98%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	1-Bromonaphthalene, 97%,kg	ISO, CE Marca
13,26	24900000-3	Bromură de sodiu (NaBr)	CL00.1451.1 000	Belgia	Chem-Lab	min 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	CL00.1451.1000 - Sodium bromide v.p., CAS: 7647-15-6, amb. 1 kg, PE,	ISO, CE Marca
13,27	24900000-3	Clorură de sodiu NaCl	CL00.1424.1 000,	Belgia	Chem-Lab	99,9%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Clorura de sodiu v.p., 99.5+%, CL00.1424.1000,1 kg	ISO, CE Marca
13,28	24900000-3	Clorură de carbon (IV) CCl ₄	##	Rusia	Ecros	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	ISO, CE Marca
13,29	24900000-3	Clorură de potasiu KCl	CL00.1108.9 025	Belgia	Chem-Lab	pur, grad fin min. 98%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Clorura de potasiu, v.p. 99-100.5% KCl, ambalaj 1 kg,	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
13,30	24900000-3	Clorură de calciu granulat CaCl2	RIDC1907.04 5	Polonia	Stanchem	min. 98% granulat, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Clorura de calciu, granulat, 1 kg	ISO, CE Marca
13,31	24900000-3	Clorura de aluminiu AlCl3x6H2O	217193585	Polonia	Stanchem	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Clorura de aluminiu, p.a., kg	ISO, CE Marca
13,32	24900000-3	Carbune activ	##	Polonia	Stanchem	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2022	Carbune activ de lemn, maruntit, BAU-A 150 G, bauturi alcoolice, EcoS	ISO, CE Marca
13,33	24900000-3	Carbonat de sodiu Na2CO3	##	Polonia	Stanchem	min. 98%, ambalaj original al producătorului. Anul 2024	Carbonat de sodiu, pa, ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
13,34	24900000-3	Cloroform	CL00.0363.2 500	Belgia	Chem-Lab	min. 99,98%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Cloroform HPLC grade, 99.8+% CHCl3, amb. 2.5L,	ISO, CE Marca
13,35	24900000-3	Cromat de potasiu K2CrO4	CL00.1142.0 100	Belgia	Chem-Lab	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Cromat de potasiu, Potassium chromate a.r., 99.5+% K2CrO4, gr	ISO, CE Marca
13,36	24900000-3	Dicromat de potasiu K2Cr2O7	RIDC2020.00 1	Polonia	Stanchem	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Bicromat de amoniu, p., ambalat 500g	ISO, CE Marca
13,37	24900000-3	Eter dietilic	CL00.0401.5 000	Belgia	Chem-Lab	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Eter dietilic, a.r., 99.5+% (C2H5)2O, for lab. use, DAB, Ph. Eur., BP 5,	ISO, CE Marca
13,38	24900000-3	Eter petroleic	CL00.1608.5 011	Belgia	Chem-Lab	40-60 a.r., ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Eter petroleic 40-60, CH-L,	ISO, CE Marca
13,39	24900000-3	Etil-acetat	STN811.005	Polonia	Stanchem	min. 99,94%, ambalaj original al producătorului. Anul 2024	Etilacetat pur, >99.7%, L	ISO, CE Marca
13,40	24900000-3	Fosfat monopotasic KH2PO4	RG.CHPL.02 a	Polonia	Stanchem	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Fosfat de potasiu 1-substituit, pur, ambalat 1kg	ISO, CE Marca
13,41	24900000-3	o-Fenantrolină	62242-1 kg,	SUA	DCC	min.99 %, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	O-Fenantrolina, 1,10-Phenanthroline 1 Hydrate ACS, >99%, Lot 42331, 62242-1 kg,	ISO, CE Marca
13,42	24900000-3	Florizil	F9127-500G	Germania	Sigma-Aldrich	60-100 mesh MERK, Germania. Anul 2024	Florisil, suitable for pesticide residue analysis, F9127-500G,	ISO, CE Marca
13,43	24900000-3	Hexacianoferat de potasiu (II) K4[Fe(CN)6]x3H2O	CL00.1104.1 000	Belgia	Chem-Lab	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Hexacianoferat de potasiu(II) 3aq., v.p., 99+% K4(Fe(CN)6).3H2O, CL00.1104.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
13,44	24900000-3	Hexacianoferat de potasiu (III) $K_3[Fe(CN)_6]$	##	Polonia	Stanchem	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Hexacianoferat de potasiu (III) $K_3[Fe(CN)_6]$	ISO, CE Marca
13,45	24900000-3	Hexan C_6H_6 $\rho=1,53$ g/cm ³	CL00.0814.5000	Belgia	Chem-Lab	min. 99 %, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Hexan C_6H_6 $\rho=1,53$ g/cm ³ , Hexane, p. 99+% C_6H_{14} - mixture of isomers,	ISO, CE Marca
13,46	24900000-3	Hidroxilamin-hidroclorid $HONH_2 \cdot HCl$	RG.MK1712.66	Polonia	Stanchem	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Hidroxilamina hidroclorida,	ISO, CE Marca
13,47	24900000-3	Hidroxid de potasiu granulat KOH	RG.STN806.5a	Polonia	Stanchem	pur, min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Hidroxid de potasiu, p.a., ambalaj 1kg,	ISO, CE Marca
13,48	24900000-3	Hidroxid de sodiu granulat NaOH	RIDC1907.038a	Polonia	Stanchem	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Hidroxid de sodiu, p.a. 99.6%, microgranulat, ambalat 1kg	ISO, CE Marca
13,49	24900000-3	Hidrogenocarbonat de sodiu $NaHCO_3$		Polonia	Stanchem	min. 98%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Hidrogenocarbonat de sodiu $NaHCO_3$	ISO, CE Marca
13,50	24900000-3	Fosfat de monosodiu $NaH_2PO_4 \cdot 2H_2O$		Polonia	Stanchem	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Fosfat de monosodiu $NaH_2PO_4 \cdot 2H_2O$	ISO, CE Marca
13,51	24900000-3	Hidrogenofosfat de sodiu disubstituit, $Na_2HPO_4 \cdot 12H_2O$	RG.BRTG.11a	Polonia	Stanchem	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Fosfat de sodiu 1 substituit, pur, $NaH_2PO_4 \cdot 12H_2O$, ambalat 1kg,	ISO, CE Marca
13,52	24900000-3	Hidrogenofosfat de caliu disubstituit $K_2HPO_4 \cdot 3H_2O$		Polonia	Stanchem	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Hidrogenofosfat de caliu disubstituit $K_2HPO_4 \cdot 3H_2O$	ISO, CE Marca
13,53	24900000-3	Iod cristalic	217109035.	Polonia	Stanchem	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2022	Iod cristalic, pur, >99.7%	ISO, CE Marca
13,54	24900000-3	Iod I2, standard titru	##	Ukraina	RIAP	fixanal 0,1 N. Cutie cîte 10 fiole (unități), ambalaj original al producătorului. Anul 2025	Iod I2, standard titru	ISO, CE Marca
13,55	24900000-3	Iodat de potasiu KIO_3	CL00.1162.0500	Belgia	Chem-Lab	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Iodat de potasiu, v.p., 99-100% KIO_3 , , Chem-Lab	ISO, CE Marca
13,56	24900000-3	Iodură de sodiu NaI	#3	Polonia	Stanchem	min 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Iodura de sodiu, p.a., ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
13,57	24900000-3	Iodură de potasiu KI		Polonia	Stanchem	pur, min.99 %, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Iodura de potasiu, 99.6%, p.a, ambalat 250g, 500g, 1kg, India	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
13,58	24900000-3	Metanol	##	Belgia	Chem-Lab	pur HPLC, min. 99,9 , ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Metanol, HPLC grade, 99.8+%, CHROMALYT,	ISO, CE Marca
13,59	24900000-3	Metiloranj	##	SUA	DCC	min.99 %, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Methyl Orange ACS, Metiloranj, Lot 40128, 50339-1 kg, Dudley	ISO, CE Marca
13,60	24900000-3	Monoetanolamină	CL00.1387.1000	Belgia	Chem-Lab	min. 99,6%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	CL00.1387.1000 - Monoethanolamine v.p., CAS: 141-43-5, amb. 1 l, GVB,	ISO, CE Marca
13,61	24900000-3	Molibdat de amoniu (NH4)6Mo7O24 x 4H2O	##	Polonia	Stanchem	min.99 %, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Molibdat de amoniu (NH4)6Mo7O24 x 4H2O	ISO, CE Marca
13,62	24900000-3	Natriu dietilditiocarbomat	A15898-100g	Germania	Alfa Aesar TFSI	min 98 %, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Sodium diethyldithiocarbamate trihydrate, 98%, CAS 20624-25-3, , Alfa	ISO, CE Marca
13,63	24900000-3	Nitrat de argint AgNO3	21572.292-1kg	Belgia	Chem-Lab	99,9-100% ACS, ambalaj original al producătorului. Anul 2022	Nitrat de argint, AnalR NORMAPUR REAG. PE, ,	ISO, CE Marca
13,64	24900000-3	Nitrat de potasiu KNO3	##	Polonia	Stanchem	99,5%, ambalaj original al producătorului. Anul 2022	Nitrat de potasiu, alimentar, Yara PL, amb. sac 25 kg	ISO, CE Marca
13,65	24900000-3	Nitrat de magneziu Mg (NO3)2 x 6H2O	CL00.1321.1000	Belgia	Chem-Lab	min 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Nitrat de magneziu 6AQ, v.p., 97+%, CL00.1321.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
13,66	24900000-3	Nitrat de mercur Hg(NO3)2	CL00.1351.0500	Belgia	Chem-Lab	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Nitrat de mercur(II) 1aq a.r., 99+%, Mercury(II) nitrate, Hg(NO3)2*1H2O,	ISO, CE Marca
13,67	24900000-3	Nitrobenzene	A10585,	Germania	Alfa Aesar TFSI	min. 99,8%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Nitrobenzene, 99%, C6H5NO2, A10585, amb. 500 g, L04120, Alfa	ISO, CE Marca
13,68	24900000-3	Oxid de magneziu MgO		Polonia	Stanchem	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Oxid de magneziu, Farm, ambalat 1kg, Germania	ISO, CE Marca
13,69	24900000-3	Oxid de aluminiu Al2O3	215700010-1 kg	Belgia	Acros TFS	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Oxid de Aluminiu 99%, extra pur, Al2O3,	ISO, CE Marca
13,70	24900000-3	Oxid de calciu CaO	CL00.0366.0100	Belgia	Chem-Lab	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Oxid de Calciu, Calcium oxide, a.r., 96+% CaO,	ISO, CE Marca
13,71	24900000-3	Peroxid de hidrogen H2O2		Polonia	Stanchem	33-35%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Apa oxigenata, peroxid de hidrogen 35%, ambalat falcon sticla 1 kg	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
13,72	24900000-3	Permanganat de potasiu KMnO4		Polonia	Stanchem	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Permanganat de potasiu, >98.5 %, ambalaj 1 kg	ISO, CE Marca
13,73	24900000-3	p-nitroanilină	A10369-250g	Germania	Alfa Aesar TFSI	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	4-Nitroaniline, 98%, , Alfa	ISO, CE Marca
13,74	24900000-3	Reactiv Wijs (Вийса) (monoclorură de iod în acid acetic)	CL05.1004.1000 -	Belgia	Chem-Lab	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Iodine solution according WIJS 0.1 mol/l, CAS: , amb. 1 l, GVB	ISO, CE Marca
13,75	24900000-3	Reactiv НЭДА (N-(1-naftil)-etilendiamina dihidroclorid)	CL00.4011.0010,	Belgia	Chem-Lab	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2022	N-(1-Naphtyl)ethylenediamine dihydrochloride a.r., 98+%, Analyt, Chem-Lab	ISO, CE Marca
13,76	24900000-3	Rodanură de potasiu	CL00.1177.1000	Belgia	Chem-Lab	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Rodanura de potasiu, v.p., 98+% KCNS,	ISO, CE Marca
13,77	24900000-3	Roșu de metil	A16690	Germania	Alfa Aesar TFSI	180 Deg. C, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Rosu de metil, Methyl Red, -5g	ISO, CE Marca
13,78	24900000-3	Sarea Morr NH4 Fe(SO4)2 x 6H2O	CL00.0137.0250	Belgia	Chem-Lab	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Sare Mohr, Ammonium iron(II) sulfate.6aq a.r., 99-101%, ISO, Ph. Eur., amb. 250g,	ISO, CE Marca
13,79	24900000-3	Silicagel	L14002	Germania	Alfa Aesar TFSI	min. 99%, Davisil Grade 60, pore size 200 mesh. Anul 2023	Silica gel 60, 0.060-0.2mm (70-230 mesh), CAS: 7631-86-9, amb.= 1000g,	ISO, CE Marca
13,80	24900000-3	Sulfat de cupru CuSO4 x 5H2O	CL00.1127.0250	Belgia	Chem-Lab	pur min. 99 %, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Copper(II) sulfate.5aq a.r., CAS: 7758-99-8, amb. 250 g, PE	ISO, CE Marca
13,81	24900000-3	Sulfat de zinc ZnSO4x7H2O	CL00.2628.1000	Belgia	Chem-Lab	pur min. 99 %, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Zinc sulfate.7aq a.r., CAS: 7446-20-0, amb. 1 kg, PE	ISO, CE Marca
13,82	24900000-3	Sulfat de sodiu anhidru Na2SO4	CL00.1476.1000	Belgia	Chem-Lab	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Sodium sulfate, anhydrous a.r., CAS: 7757-82-6, amb. 1 kg, PE	ISO, CE Marca
13,83	24900000-3	Sulfat de magneziu MgSO4 x7H2O	CL00.1324.1000	Belgia	Chem-Lab	min 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Magnesium sulfate.7aq a.r., CAS: 10034-99-8, amb. 1 kg, PE	ISO, CE Marca
13,84	24900000-3	Sulfanilamidă	CL00.1938.0250	Belgia	Chem-Lab	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Sulfanilamide v.p., CAS: 63-74-1, amb. 250 g, PE	ISO, CE Marca
13,85	24900000-3	Tartrat de sodiu-potasiu	CL00.1163.0250	Belgia	Chem-Lab	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	CL00.1163.0250 - Potassium sodium tartrate.4aq a.r., CAS: 6381-59-5, amb. 250 g, PE	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
13,86	24900000-3	Tiosulfat de sodiu pentahidrat Na ₂ S ₂ O ₃ *5H ₂ O	VWRC27910.291	Austria	VWR	min 99,6%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	VWRC27910.291 - SODIUM THIOSULPHATE 5H ₂ O ANALAR NP ACS, amb. 1 * 1 kg	ISO, CE Marca
13,87	24900000-3	Tiosulfat de sodiu pentahidrat Na ₂ S ₂ O ₃ *5H ₂ O, standard titru	VWRC31553.294	Austria	VWR	fixanal 0,1 N. Cutie câte 10 fiole (unități), ambalaj original al producătorului. Anul 2025	SODIUM THIOSULPHATE 0,1 MOL/L 0,1 N AVS, amb. 10 * 1 l,	ISO, CE Marca
13,88	24900000-3	Tiourea	CL00.2023.1000	Belgia	Chem-Lab	min. 98 %, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Thiourea v.p., CAS: 62-56-6, amb. 1 kg, PE	ISO, CE Marca
13,89	24900000-3	Toluen C ₆ H ₅ CH ₃	CL00.2010.1000	Belgia	Chem-Lab	99,9%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Toluene a.r., CAS: 108-88-3, amb. 1 l, GVB,	ISO, CE Marca
13,90	24900000-3	p-Toluidină	376352500	Belgia	Acros TFSI	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	AC 376352500 - p-Toluidine, 99%, crystalline molten mass, CAS: 106-49-0, amb= 250GR	ISO, CE Marca
13,91	24900000-3	Vanadat de amoniu (meta) NH ₄ VO ₃	194910500	Belgia	Acros TFSI	min. 99,6%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	194910500 - Ammonium metavanadate, 99.5%, for analysis, CAS: 7803-55-6, amb= 50GR	ISO, CE Marca
13,92	24900000-3	Zinc metal	CL00.2606.0250	Belgia	Chem-Lab	p.a granule, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	Zinc, granular a.r., CAS: 7440-66-6, amb. 250 g, PE	ISO, CE Marca
13,93	24900000-3	2.2.4-Trimetilpentan (izo-octan)	T/3601/15	Belgia	Acros TFSI	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	2,2,4-Trimethylpentane, min 99,5% for analysis CAS: 540-84-1, amb= 1LT	ISO, CE Marca
13,94	24900000-3	2,4-Dinitrofenol	A15888	Germania	Alfa Aesar TFSI	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	2,4-Dinitrophenol, 96%, stab. with ca 30% water, CAS: 51-28-5, amb.= 100g	ISO, CE Marca
13,95	24900000-3	Hîrtie de indicator universal	##	China	NRLE	Diapazon pH: 0-12. Compoziția cutiei (unitații): 100 testuri.	Diapazon pH: 0-12. Compoziția cutiei (unitații): 100 testuri.	ISO, CE Marca
13,96	24900000-3	Hîrtie de filtru de laborator	F	Ucraina	MPM	marca F,L=740 mm, 74 g/m ² , gros 0,17 mm,MPM	marca F,L=740 mm, 74 g/m ² , gros 0,17 mm,MPM	ISO, CE Marca
13,97	24900000-3	Bromtimol de albastru	151365000	Belgia	Acros TFSI	>80 %, ambalaj original de la producător. Anul 2023	Bromothymol Blue, pure, indicator, CAS: 76-59-5, amb= 500GR	ISO, CE Marca
13,98	24900000-3	Glucoză anhidră	G/0500/53	Belgia	Acros TFSI	min. 99%, ambalaj original al producătorului. Anul 2023	D(+)-Glucose anhydrous, for analysis, AR, meets the specification of BP and Ph. Eur. CAS: 50-99-7, amb= 500GR	ISO, CE Marca

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

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

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
---------	---------	--	---------------------	-----------------	--------------	---	--	------------------------

- 1 Prețurile sunt indicate pentru cantitățile solicitate.
- 2 Oferta este valabilă în decurs de 30 zile din data prezentării.
- 3 Prețurile includ toate taxele și impozitele determinate de legislația în vigoare.
- 4 Condiții de livrare DDP INCOTERMS 2013.
- 5 Termenii de livrare - conform graficului, care va fi stabilit la momentul încheerii Contractului.
- 6 Termenii de valabilitate sunt stabilite de producător, restanța lor fiind nu mai puțin de 80 %.
- 7 Certificatele de calitate ale produselor chimice de la Producător vor fi prezentate la data livrării mărfii.
- 8 Produsele chimice precursori vor putea fi predate doar cu deținerea de către Beneficiar a Autorizației speciale a MS pentru acestea.
- 9 Conform HG Nr. 1088 din 05.10.2004 la data livrării bunurilor Beneficiarul trebuie să prezinte Autorizație pentru activitate cu precursori.

**În așteptarea deciziei Dumneavoastră,
Cu respect,
directorul SRL "ECOCHIMIE"
Nicolae Iurcu**