



Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

Destinatar:

Data:

Tel./Fax:

Nr. și data procedurii:

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
0	1	2	3	4	5	6	7
Secțiunea 1 Acizi și baze							
1	33690000-3	Acid azotic, HNO ₃	CL00.1902.2500	Belgia	Chem-lab	CAS 7697-37-2, pur p/uanaliză	Acid azotic (Nitric acid) 65% a.r., ANALYT, CL00.1902.2500, Chem-Lab
2	33690000-3	Acid boric, H ₃ BO ₃	Acid boric	Polonia	Stanchem	CAS 10043-35-3, pur p/uanaliză	Acid Boric, 99.9%, ambalat 1 kg
3	33690000-3	Acid fosforic, H ₃ PO ₄	Acid ortofosforic	Polonia	Stanchem	CAS 7664-38-2, pur p/uanaliză	Acid ortofosforic, 85%, ambalat flacon 1L/1.7kg
4	33690000-3	Acid Sulfuric, H ₂ SO ₄ , (95,0-98,0%)	Acid sulfuric	Polonia	Stanchem	CAS 7664-93-9, pur p/u analiză, ambalat în sticle de 1.8 kg.	Acid sulfuric, p. 96%, ambalat 1L/1.8kg
5	33690000-3	Acid Sulfuric, H ₂ SO ₄	CL00.2610.2500	Belgia	Chem-lab	CAS 7664-93-9, ultra pur	Sulfuric acid a.r. for lab. use, amb. 2,5L
6	33690000-3	Acid clorhidric, HCl (36,5-38%)	CL00.0310.2500	Belgia	Chem-lab	CAS 7664-93-9, pur p/u analiză	Acid clorhidric a.r. 37%, for laboratory use, CAS 7647-01-0
7	33690000-3	Hidroxid de potasiu, KOH	KOH	Polonia	StanChem	CAS 1310-58-3, pur p/u analiză	Hidroxid de potasiu, p.a., amb. 1kg
8	33690000-3	Hidroxid de sodiu, NaOH	NaOH	Polonia	StanChem	CAS 1310-73-2, pur p/u analiză	Hidroxid de sodiu, p.a. 99.6%, microgranulat,
9	33690000-3	Hidroxid de amoniu, NH ₄ OH, (28,0-30,0%)	NH ₄ OH	Polonia	StanChem	CAS 1336-21-6, pur p/u analiză	Hidroxid de amoniu, NH ₄ OH, (28,0-30,0%)
10	33690000-3	Hidroxid de bariu, Ba(OH) ₂	Ba(OH) ₂	Polonia	StanChem	CAS 17194-00-2, pur p/u analiză	Hidroxid de bariu, Ba(OH) ₂
Secțiunea 2 Săruri							
11	33690000-3	4-aminoantipyrine, C ₁₁ H ₁₃ N ₃ O	103151000-100g		Acros	CAS 83-07-8, pur p/u analiză	4-Aminoantipyrine, 98%, reamb.25 g
12	33690000-3	Acid 5-sulfosalicilic, C ₇ H ₆ O ₆ S	14006305	Rusia	Minimed	CAS 97-05-2, pur p/u analiză	Acid sulfosalicilic, 2H ₂ O, p. >98%, reamb. 10 gr
13	33690000-3	Acetat de zinc, Zn(CH ₃ CO ₂) ₂	Acetat de zinc	Polonia	StanChem	CAS 557-34-6, pur p/u analiză	Acetat de zinc, p.a., 97.0%, ambalat 1.0kg
14	33690000-3	Acid ascorbic, C ₆ H ₈ O ₆	Acid ascorbic	Polonia	StanChem	CAS 50-81-7, pur p/u analiză	Acid ascorbic, farm. E-300, amb.100 gr
15	33690000-3	Amidon, (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	12006504	Rusia	Minimed	CAS 9005-25-8, pur p/u analiză	Amidon solubil, amb. 500g, MM12006504, 150 gr
16	33690000-3	Azotat de argint, AgNO ₃	21572.188-100g	Austria	VWR	CAS 7761-88-8, pur p/u analiză	Nitrat de argint, Analar Normapur reagent grade
17	33690000-3	Clorură de bariu, BaCl ₂	BaCl ₂	Polonia	StanChem	CAS 10361-37-2, pur p/u analiză	Clorura de bariu, BaCl ₂ , 99%, CAS 10326-27-9
18	33690000-3	Clorură de fier, FeCl ₃	FeCl ₃	Polonia	Stanchem	CAS 7705-08-0, pur p/u analiză	Clorura de fier(III), pura p.a.(FeCl ₃ +6H ₂ O)gr

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
19	33690000-3	Cromat de potasiu, K ₂ CrO ₄	K ₂ CrO ₄	Polonia	StanChem	CAS 7789-00-6, pur p/u analiză	Cromat de potasiu, p.a. ambalat 500g, 1kg
20	33690000-3	Dihidrogenofosfat de potasiu anhidru, KH ₂ PO ₄	KH ₂ PO ₄	Polonia	StanChem	CAS 7778-77-0, pur p/u analiză	Dihidrogenofosfat de potasiu anhidru, KH ₂ PO ₄
21	33690000-3	Fericianura de potasiu, K ₃ Fe(CN) ₆	K ₃ Fe(CN) ₆	Polonia	Stanchem	CAS 13746-66-2, pur p/u analiză	Hexacianoferat de potasiu(II), p.a., K ₄ [Fe(CN) ₆] (JKS), 99.57%, amb. 50g
22	33690000-3	Hidrogenofosfat de potasiu anhidru, K ₂ HPO ₄	14004908	Rusia	MiniMed	CAS 7758-11-4, pur p/u analiză	Fosfat de potasiu 2-substituit, pur
23	33690000-3	Iod, I ₂	I ₂	Polonia	Stanchem	CAS 7553-56-2, pur p/u analiză	Iod cristalic, amb. 1 cutie = 1 kg, CAS 7553-56-2, pur p/u analiză
24	33690000-3	Iodură de potasiu, KI	Iodura de potasiu	Polonia	Stanchem	CAS 7681-11-0, pur p/u analiză	Iodura de potasiu, 99.6%, p.a, ambalaj 1kg
25	33690000-3	Oxid de aluminiu, Al ₂ O ₃	Oxid de aluminiu	Polonia	Stanchem	pur p/u analiză	Oxid de aluminiu, p.a., AR, 1 kg
26	33690000-3	Soda calcinata	Soda calcinata	Polonia	Stanchem	tehnica	Soda calcinata, tenn. ambalaj 1 kg
27	33690000-3	Sulfat de amoniu si fier (II) heptahidrat (sarea lui Mohr), (NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂ x 6H ₂ O	CL00.0137.1000	Belgia	Chem-lab	CAS 7783-85-9, pur p/u analiză	Sare Mohr, Ammonium iron(II) sulfate.6aq a.r., 99-101%, ISO, Ph. Eur., amb. 1.0kg, CL00.0137.1000
28	33690000-3	Sulfat de argint, Ag ₂ SO ₄	21592	Austria	VWR	CAS 10294-26-5, pur p/u analiză	Sulfat de argint>98.5%, AnalaR NORMAPURB® analytical reagent, amb.100g, 21592
29	33690000-3	Sulfat de magneziu, MgSO ₄	MgSO ₄	Polonia	Stanchem	CAS 10034-99-8, pur p/u analiză	Sulfat de magneziu, p.a., anhidru, MgSO ₄ , 0,1 kg
30	33690000-3	Sulfat de mangan(II) monohidrat, MnSO ₄ x H ₂ O	CL00.1331.1000	Belgia	Chem-lab	CAS 10034-96-5, pur p/u analiză	Manganese(II) sulfate.1aq a.r., amb. 1 kg
31	33690000-3	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat, KOCOC(OH)CH(OH)COONax4H ₂ O	C ₄ H ₄ O ₆ KNa.4H ₂ O	Polonia	Stanchem	CAS 6381-59-5, pur p/u analiză	Tartrat de potasiu si sodiu, Sare Segnette, p.a. 99.0%,
32	33690000-3	Tiosulfat de sodiu (titrofix)	Tiosulfat de sodiu, titrofix	Ukraina	RIAP	TY 6-09-01-313-97, 0,1 M/L	Tiosulfat de sodiu, titrofix, RIAP UA, 1 fiola
Secțiunea 3 Oxidanți							
33	33690000-3	Bicromat de potasiu, K ₂ Cr ₂ O ₇ , titrofix	K ₂ Cr ₂ O ₇ titrofix	Ukraina	RIAP	TY 6-09-2540-87, 0,1 M/L , pur p/u analiză	Bicromat de potasiu, titrofix, RIAP UA, 1 fiola
Secțiunea 4 Solvenți organici							
34	33690000-3	Cloroform, CHCl ₃	Chloroform	Polonia	StanChem	CAS 67-66-3, pur p/u analiza	Cloroform, pur, 99.98%, ambalaj butoi
35	33690000-3	Eter dietilic, (C ₂ H ₅) ₂ O	CL00.0401.5000	Belgia	Chem-lab	CAS 60-29-7, pur p/u analiza	Eter dietilic, a.r., 99.5+% (C ₂ H ₅) ₂ O, for lab. use, DAB, Ph. Eur., BP 5, amb. 5 L
36	33690000-3	n-Hexan, C ₆ H ₁₄	CL00.0814.5000	Belgia	Chem-lab	CAS 110-54-3, pur p/u analiza	Hexane, p. 99+% C ₆ H ₁₄ - mixture of isomers, CL00.0814.5000, Chem-Lab
Secțiunea 7 Materiale de referință							
37	33690000-3	Solutie standard Amoniu, 1000 mg/L	VWRC84952.180	Austria	VWR	89503 FLUKA	AMMONIUM 1000 MG/L IN WATER, amb. 1 * 100 mL, trasabil NIST, testat ISO guide 34/ ISO17025
38	33690000-3	Solutie standard Azotit, (Nitrite Standard for IC 1000 mg/L nitrite in water (pH 11))	CL01.1456.0500	Belgia	Chem-lab	CAS 67276 FLUKA	Nitrite standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON), IONEX, CL01.1456.0500, flacon 500 ml
39	33690000-3	Solutie standard CBO (BOD)	BOD1000-500ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma-Aldrich 1000 mg/L	BOD 1000 mg/L Calibration Standard certified reference material
40	33690000-3	Solutie standard CCO (COD)	CL01.0382.1000	Belgia	Chem-lab	FLUKA 500 mg/L	CL01.0382.1000 - COD Standard solution (500 COD units), CAS: 877-24-7, amb. 1 l,
41	33690000-3	Solutie standard Cloruri, Chloride Standard for IC 1000 mg/L in H ₂ O)	CL01.0346.0500	Belgia	Chem-lab	Sigma-Aldrich 39883, ultrapur	Chloride standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON), CL01.0346.0500, flacon 500 ml

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
42	33690000-3	Solutie standard Fenol	CL01.0601.0100	Belgia	Chem-lab	MCO 0523-2003	CL01.0601.0100 - Phenol standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion HIQU), CAS: , amb. 100 ml, PE
43	33690000-3	Solutie standard Fosfati, Phosphate Standard for IC 1000 mg/L in H2O)	CL01.0627.0500	Belgia	Chem-lab	CAS 7558-79-4, Sigma-Aldrich 38364, ultrapur	Phosphate standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON), CL01.0627.0500
Secțiunea 8 Acceserii și alte materiale							
44	33690000-3	Hîrtie filtru, Ø = 180 mm	12004606	Rusia	MiniMed	banda alba, set-100 buc	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare medie 45s, Banda Alba, D180mm, 100 file
45	33690000-3	Hîrtie filtru, Ø = 150 mm	12004605	Rusia	MiniMed	banda alba, set - 100 buc	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare medie 45s, Banda Alba, D150mm, 100 file
46	33690000-3	Hîrtie filtru, Ø = 150 mm	12004619	Rusia	MiniMed	banda albastra, set - 100 buc	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare lenta 100s, Banda Albastra, D150mm, 100 file, MM12004619
47	33690000-3	Hîrtie filtru, Ø = 150 mm	12004629	Rusia	MiniMed	banda galbenă, set- 100 buc	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare fast, uleiuri, Banda galbena, D150mm, 100 file
48	33690000-3	Săpun lichid (p/u spălarea veselei chimice)	Velly ligt	Polonia	Grass		GRASS PROFESSIONAL VELLY LIGHT, mar verde - amb. 5 L
49	33690000-3	Vată, Hosipium	Bumbac	Moldova	Moldova		Bumbac, (vata), ambalaj 100g

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

- 1 Prețurile sunt indicate pentru cantitățile solicitate.
- 2 Oferta este valabilă în decurs de 60 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**