



"ECOCHIMIE" S.R.L.
MD-2060, mun. Chişinău
bd. Cuza Vodă 5/1, of. 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:

Apă-Canal Chişinău
28 februarie 2024
ndrei BulmagTelefonul de contact 022256797, 067748246, 060711110E-mail achizitii@acc.md
ocds-b3wdp1-MD-1708349797835 din 28.02.2024

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
LOT 1 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul central ape uzate LCAU								
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	ISO, CE Marca
2	33690000-3	Acid boric, H ₃ BO ₃	H ₃ BO ₃	Polonia	StanChem	CAS 10043-35-3, pur p/uanaliză	Acid boric, 99.9-100%, CAS 10043-35-3, pur p/uanaliză	ISO, CE Marca
3	33690000-3	Acid clorhidric, HCl (36,5-38%)	CL00.0360.1000	Belgia	Chem-Lab	CAS 7664-93-9, pur p/u analiză	Hydrochloric acid 37% a.r., CL00.0360.100-1L,	ISO, CE Marca
4	33690000-3	Acid acetic glacial CH ₃ CO ₂ H	CH ₃ COOH	Polonia	StanChem	CAS 64-19-7, pur p/u analiza	Acid acetic glacial, c.p. >99.9%, amb. flacon 1.0L,CAS 64-19-7	ISO, CE Marca
5	33690000-3	Hidroxid de sodiu, NaOH	NaOH	Polonia	StanChem	CAS 1310-73-2, pur p/u analiză	Hidroxid de sodiu, p.a. 99.0%, microgranulat, ambalat 1kg, CAS 1310-73-2	ISO, CE Marca
6	33690000-3	Hidroxid de bariu, Ba(OH) ₂	012195.18	Germania	Alfa Thermo Fisher	CAS 17194-00-2, pur p/u analiză	012195.18 - Barium hydroxide, anhydrous, 94-98% , CAS: 17194-00-2 , amb.= 50g	ISO, CE Marca
7	33690000-3	4-aminoantipyrine, C ₁₁ H ₁₃ N ₃ O	103150250	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS 83-07-8, pur p/u analiză	103150250 - 4-Aminoantipyrine, 98%, CAS: 83-07-8, amb= 25GR	ISO, CE Marca
8	33690000-3	Acid fenilanthranilic C ₁₃ H ₁₁ NO ₂	163000100	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS 91-40-7, pur p/u analiza	163000100 - N-Phenylanthranilic acid, 98%, CAS: 91-40-7, amb= 10GR	ISO, CE Marca
9	33690000-3	Acetat de zinc, Zn(CH ₃ CO ₂) ₂	AB491253	Germania	ABCR	CAS 557-34-6, pur p/u analiză	Zinc acetate, anhydrous, 95%; CAS: 557-34-6 , amb.= 1000g	ISO, CE Marca
10	33690000-3	Azotat de argint, AgNO ₃	VWRC21572.188	Austria	VWR	CAS 7761-88-8, pur p/u analiză	VWRC21572.188 - SILVER NITRATE ANALAR NORMAPUR R.PE/ACS, 100 gr	ISO, CE Marca
11	33690000-3	Albastru de metilen, C ₁₆ H ₁₈ N ₃ SCl	VWRC3470.0100	Austria	VWR	TU 6-09-01-313-97, pur p/u analiza	VWRC3470.0100 - METHYLENE BLUE FOR MICROSCOPY,	ISO, CE Marca
12	33690000-3	Clorură de bariu, BaCl ₂	AB119439	Germania	ABCR	CAS 10361-37-2, pur p/u analiză	AB119439 CAS 10361-37-2 Barium chloride, anhydrous, 98%; amb.= 100g,	ISO, CE Marca
13	33690000-3	Cromat de potasiu, K ₂ CrO ₄	P/4400/50	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS 7789-00-6, pur p/u analiză	P/4400/50 - Potassium chromate, for analysisCAS: 7789-00-6	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
14	33690000-3	Diphenylcarbazide C13H14N4O	VWRC23550.120	Austria	VWR	CAS 140-22-7, pur p/u analiză	VWRC23550.120 - 1,5-DIPHENYLCARBAZIDE ANALYTICAL REAGENT, CAS 140-22-7, pur p/u analiză	ISO, CE Marca
15	33690000-3	Fericianura de potasiu, K3Fe(CN)6	223111000	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS 13746-66-2, pur p/u analiză	223111000 - Potassium ferricyanide, 99+%, for analysis, CAS: 13746-66-2, amb= 100GR	ISO, CE Marca
16	33690000-3	Iodură de potasiu, KI	KI	Polonia	StanChem	CAS 7681-11-0, pur p/u analiză	Iodura de potasiu, 99.6%, p.a, CAS 7681-11-0, pur p/u analiză	ISO, CE Marca
17	33690000-3	Peroxodisulfat de potasiu, K2S2O8, (Potassium peroxodisulfate puriss p. a. , 99%)	VWRC26915.291	Austria	VWR	CAS: 7727-21-1, 60489 Fluka, puriss p.a. 99 %	VWRC26915.291 - POTASSIUM PEROXODISULPHATE ANALAR R.PE,	ISO, CE Marca
18	33690000-3	Sulfat de amoniu si fier (II) heptahidrat (sarea lui Mohr), (NH4)2Fe(SO4)2 x 6H2O	VWRC24257.293	Austria	VWR	CAS 7783-85-9, pur p/u analiză	VWRC24257.293 - AMMONIUM IRON (II) SULPHATE 6H2O ANALAR, CAS 7783-85-9, pur p/u analiză	ISO, CE Marca
19	33690000-3	Sulfat de argint, Ag2SO4	9.680.550.101	Germania	Isolab	CAS 10294-26-5, pur p/u analiză	968.055.0101 - SILVER SULFATE ≥ 98.5%, GR FOR ANALYSIS ACS, CAS: 10294-26-5, pur p/u analiză	ISO, CE Marca
20	33690000-3	Sulfat de magneziu, MgSO4	MgSO4	Polonia	StanChem	CAS 10034-99-8, pur p/u analiză	Sulfat de magneziu, p.a., anhidru, MgSO4, amb.0,1kg	ISO, CE Marca
21	33690000-3	Tiosulfat de sodiu (titrux)	VWRC27910.260	Austria	VWR	CAS 10102-17-7, pur p/u analiză	VWRC27910.260 - SODIUM THIOSULPHATE 5H2O ANALAR NP ACS,	ISO, CE Marca
22	33690000-3	Bicromat de potasiu, K2Cr2O7, titrux	CL05.1103.100	Belgia	Chem-Lab	TY 6-09-2540-87, 0,1 M/L , pur p/u analiză	CL05.1103.1000 - Potassium dichromate 0.0167 mol/l, CAS: 7778-50-9, amb. 1 l, PE,	ISO, CE Marca
23	33690000-3	Eter dietilic, (C2H5)2O	CL00.0405.2500	Belgia	Chem-Lab	CAS 60-29-7, pur p/u analiza	Eter dietilic, a.r. 99.5+% flacon 2.5 L, CL00.0405.2500	ISO, CE Marca
24	33690000-3	n-Hexan, C6H16	VWRC24577.323	Austria	VWR	CAS 110-54-3, pur p/u analiza	VWRC24577.323 - N-HEXANE 95% ANALAR NP ACS/REAG.PH.EUR	ISO, CE Marca
25	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	ISO, CE Marca
26	33690000-3	Solutie standard Fluoruri Fluoride Standard for IC 1000 mg/L in H2O)	CL01.0616.0500	Belgia	Chem-Lab	Sigma-Aldrich 38364, ultrapur	CL01.0616.0500 - Fluoride standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON), CAS: 7681-49-4, amb. 500 ml, PE/H	ISO, CE Marca
27	33690000-3	Solutie standard Fosfati, Phosphate Standard for IC 1000 mg/L in H2O)	38364-100ML	Germania	Sigma Aldrich	CAS 7558-79-4, Sigma-Aldrich 38364, ultrapur	Phosphate Standard for IC, Linear Formula: Na2HPO4, CAS:7558-79-4, amb. 100 ml TraceCERT®, 1000 mg/L phosphate in water (nominal concentration)	ISO, CE Marca
28	33690000-3	Acetilenă, C2H2, 99,98%				CAS 74-86-2, puriss spec		ISO, CE Marca
Total lot 1								
LOT 2 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul Apă Stația Nistru (LASN)								
1	33690000-3	Acetat de sodiu Na(CH3CO2)	VWRC27652.298	Austria	VWR	CAS 6131-90-4 pur pentru analiză	VWRC27652.298 - SODIUM ACETATE 3H2O ANALAR NP R.PE/ACS	ISO, CE Marca
2	33690000-3	Acid 5-sulfosalicilic C7H6O6S	VWRC20678.187	Austria	VWR	CAS 97-05-2 pur pentru analiză	VWRC20678.187 - 5-SULPHOSALICYLIC ACID 2H2O ANALAR NP	ISO, CE Marca
3	33690000-3	Acid acetic glacial	CH3COOH	Polonia	StanChem	CAS 64-19-7, pur pentru analiză	Acid acetic glacial, c.p. >99.9%, amb. flacon 1.0L, CAS 64-19-7	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
4	33690000-3	Acid citric HOC(COOH)(CH ₂ COOH) ₂	VWRC84841.290	Austria	VWR	CAS 77-92-9, pur pentru analiză	VWRC84841.290 - CITRIC ACID ANHYDROUS ANALAR NORMAPUR	ISO, CE Marca
5	33690000-3	Acid calcon carboxilic	VWRC20326.136	Austria	VWR	CAS 3737-96-9, pur pentru analiză	VWRC20326.136 - PATTON AND REEDER'S REAGENT AR (Calconcarboxylic acid)	ISO, CE Marca
6	33690000-3	Acid clorhidric (36,5-38%)	CL00.0360.1000	Belgia	Chem-Lab	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	Hydrochloric acid 37% a.r., CL00.0360.100-1L,	ISO, CE Marca
7	33690000-3	Acid clorhidric titrofix	VWRC31955.293	Austria	VWR	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză, 0,1M/L	VWRC31955.293 - HYDROCHLORIC ACID 0,1 MOL/L 0,1N AVS RPE, sol. 1L	ISO, CE Marca
8	33690000-3	Acid sulfuric (95-98%)	Acid sulfuric	Polonia	Stanchem	CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	Acid sulfuric, p. a 96%, ambalat 1L/1.8kg	ISO, CE Marca
9	33690000-3	Acid fenilantranilic	163000100	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS 91-40-7, pur pentru analiză	AC 163000100 - N-Phenylanthranilic acid, 98%, CAS: 91-40-7, amb= 10GR	ISO, CE Marca
10	33690000-3	Acid sulfamic HN ₂ SO ₃	VWRC20672.297	Austria	VWR	CAS 5329-14-6, pur pentru analiză	VWRC20672.297 - AMIDOSULPHONIC ACID ANALAR NORMAPUR	ISO, CE Marca
11	33690000-3	Amidon solubil	S/8000/50	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS 9005-25-8, pur pentru analiză	FC S/8000/50 - Starch, for analysis, solubleCAS: 9005-25-8, amb= 250GR	ISO, CE Marca
12	33690000-3	Ansa microbiologica sterila	30015	Italia	FL Medical	1microlitru	30015-Ansa microbiologica, vol. 1.0μl, PS, sterila, amb. 20 buc, cut. 8000 buc.	ISO, CE Marca
13	33690000-3	Azid de sodiu, NaN ₃	VWRC103692K	Austria	VWR	CAS 26628-22-8, pur pentru analiză	VWRC103692K - SODIUM AZIDE ANALAR NORMAPUR, 100G	ISO, CE Marca
14	33690000-3	Azotat de argint	VWRC21572.133	Austria	VWR	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	VWRC21572.133 - SILVER NITRATE ANALAR NORMAPUR R.PE/ACS, 25G	ISO, CE Marca
15	33690000-3	Bicromat de potasiu K ₂ Cr ₂ O ₇ titrofix	CL05.1103.100	Belgia	Chem-Lab	TY 6-09-2540-87 sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H	CL05.1103.1000 - Potassium dichromate 0.0167 mol/l, CAS: 7778-50-9, amb. 1 l, PE,	ISO, CE Marca
16	33690000-3	Bicromat de potasiu K ₂ Cr ₂ O ₇	P/4640/63	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS 7778-50-9, pur pentru analiză	Bicromat de potasiu, Cr ₂ K ₂ O ₇ , amb. 1kg, P/4640/63-3 kg, Acros	ISO, CE Marca
17	33690000-3	Carbonat de sodiu Na ₂ CO ₃ titrofix	J/7580C/90	Belgia	Acros Thermo Fisher	TU-6-09-2540-87, sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H	J/7580C/90 - Sodium carbonate, Standard solution for volumetric analysis, solution 0.05M, (0.1N)CAS: 497-19-8, amb= 6AMP,	ISO, CE Marca
18	33690000-3	Carbonat de sodiu (anhidru)Na ₂ CO ₃	VWRC27771.233	Polonia	Stanchem	CAS 497-19-8, pur pentru analiză	VWRC27771.233 - SODIUM CARBONATE ANALAR NP ACS/R.PE	ISO, CE Marca
19	33690000-3	Chromogenic Coliform Agar (CCA)	VWRC84903.0500	Austria	VWR	ISO 9308-1:2015	VWRC84903.0500 - CCA COLIFORMS AGAR ISO, amb. 500g	ISO, CE Marca
20	33690000-3	Clorura de amoniu	VWRC21236.291	Austria	VWR	CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	VWRC21236.291 - AMMONIUM CHLORIDE ANALAR NP ACS/R.PE, 1KG	ISO, CE Marca
21	33690000-3	Clorura de bariu, BaCl ₂	CL05.0201.1000	Belgia	Chem-Lab	TU 6-09-2540-87	CL05.0201.1000 - Barium chloride 0.05 mol/l, CAS: 10326-27-9, amb. 1 l,	ISO, CE Marca
22	33690000-3	Clorură de potasiu, KCl	VWRC26764.232	Austria	VWR	CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	VWRC26764.232 - POTASSIUM CHLORIDE ANALAR NP REAG.PE, 250G	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	33690000-3	Clorura de sodiu,NaCl	S/3160/53	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS 7647-14-5, pur pentru analiză	FC S/3160/53 - Sodium chloride, 99.5+%, for analysis, AR, meets the specification of Ph. Eur.CAS: 7647-14-5, amb= 500GR	ISO, CE Marca
24	33690000-3	Cromat de potasiu K2CrO4	P/4400/50	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	P/4400/50 - Potassium chromate, for analysisCAS: 7789-00-6	ISO, CE Marca
25	33690000-3	Eriocrom negru C20H12N3NaO7S	CL00.0510.0010	Belgia	Chem-Lab	CAS 1787-61-7, pur pentru analiză	CL00.0510.0010 - Eriochrome black T® indicator, CAS: 1787-61-7, amb. 10 g	ISO, CE Marca
26	33690000-3	Fenoltaleina	CL00.0619.0100	Belgia	Chem-Lab	CAS 77-09-8, pur pentru analiză	CL00.0619.0100 - Phenolphthalein indicator, CAS: 77-09-8, amb. 100 g	ISO, CE Marca
27	33690000-3	Hidroxid de amoniu, 25%	VWRC1133.2500	Austria	VWR	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	VWRC1133.2500 - AMMONIA 25 % ANALAR NORMAPUR, 2.5L	ISO, CE Marca
28	33690000-3	Hidroxid de sodiu, NaOH	NaOH	Polonia	StanChem	CAS 1310-73-2, pur pentru analiză	Hidroxid de sodiu, p.a. 99.0%, microgranulat, ambalat 1kg, CAS 1310-73-2	ISO, CE Marca
29	33690000-3	Hidroxid de potasiu, KOH	P/5640/60	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS 1310-58-3, pur pentru analiză	FC P/5640/60 - Potassium hydroxide, 85+%, for analysis, pellets, meets the specification of BP + Ph. Eur.CAS: 1310-58-3, amb= 1KG	ISO, CE Marca
30	33690000-3	Iod, titrofix	VWRC30917.295	Austria	VWR	TU 6-09-2540-87, sau de la alt producator 0,1M/L	VWRC30917.295 - IODINE 0.05 MOL/L 0.1 N AVS TITRINORM, 1L	ISO, CE Marca
31	33690000-3	Iodură de potasiu	Iodura de potasiu	Polonia	Stanchem	CAS 7681-11-0, pur pentru analiză	Iodura de potasiu, 99.6%, p.a, amb. 1 kg	ISO, CE Marca
32	33690000-3	Iodat de potasiu(KIO3)	VWRC26840.180	Austria	VWR	CAS 7758-05-6, pur pentru analiză	VWRC26840.180 - POTASSIUM IODATE ANALAR NP, R.PE, ACS, 100G	ISO, CE Marca
33	33690000-3	Metiloranj C14H14N3NaO3S	CL00.1341.0025	Belgia	Chem-Lab	CAS 547-58-0, pur pentru analiză	CL00.1341.0025 - Methyl orange Na salt indicator, CAS: 547-58-0, amb. 25 g	ISO, CE Marca
34	33690000-3	Oxalat de sodiu, Na2C2O4	A041759.18	Germania	Thermo Fisher (Kandel) GmbH-AlfaAesar	CAS 62-76-0, pur pentru analiză	AA 041759.18 - Sodium oxalate, ACS, 99.5+%, CAS: 62-76-0, amb.= 50g	ISO, CE Marca
35	33690000-3	Permanganat de potasiu KMnO4	KMnO4	Polonia	Stanchem	CAS 7722-64-7, pur pentru analiza	Permanganat de potasiu, >98.5 %, pentru analiza	ISO, CE Marca
36	33690000-3	Permanganat de potasiu KMnO4	VWRC31455.295	Austria	VWR	CAS 7722-64-7, 0,1N	VWRC31455.295 - POTASSIUM PERMANGANATE 0,02 MOL/L 0,1N A, 1L	ISO, CE Marca
37	33690000-3	Peroxid de hidrogen, H2O2 33399,999%33%99%333333(33%%%)	Apa oxigenata	Polonia	Stanchem	CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	Apa oxigenata, peroxid de hidrogen 35%, ambalat falcon sticla 1 kg	ISO, CE Marca
38	33690000-3	Reactiv Griss uscat	Reactiv Gries	Polonia	Stanchem	TY 6-09-3569-74pur pentru analiză	Reactiv Griess, amb. 600g	ISO, CE Marca
39	33690000-3	Reactiv Nessler K2HgI4	CL02.1418.1000	Belgia	Chem-Lab	CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	Reactiv Nessler, KI-HgI2-NaOH sol., CL02.1418.1000	ISO, CE Marca
40	33690000-3	Roșu de metil	423970100	Belgia	Acros	CAS 493-52-7, pur pentru analiză	AC 423970100 - Methyl Red, ACS reagent, CAS: 493-52-7, amb= 10GR	ISO, CE Marca
41	33690000-3	Salicilat de sodiu	Salicilat de sodiu	Polonia	Stanchem	CAS 54-21-7, pur pentru analiză	Salicilat de sodiu, p.a., amb. 50 gr	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
42	33690000-3	Sapun lichid	Fairy	Polonia	Fairy	p/u spălarea veselei chimice	p/u spălarea veselei chimice	ISO, CE Marca
43	33690000-3	Sare disodică de magneziu a EDTA,C10H12N2O8Na2Mg	CL00.0549.0500	Belgia	Chem-Lab	CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	CL00.0549.0500 - EDTA diNaMg salt.2aq v.p., CAS: 14402-88-1, amb. 500 g	ISO, CE Marca
44	33690000-3	Sulfat de amoniu și fier(II)heptahidrat (Sare Mohr)(NH4)2Fe(SO4)2*6H2O	VWRC24257.236	Austria	VWR	CAS 7783-85-9, pur pentru analiză	VWRC24257.236 - AMMONIUM IRON (II) SULPHATE 6H2O ANALAR, 250G	ISO, CE Marca
45	33690000-3	Sulfat de argintAg2SO4	968,055,0101	Germania	Isolab	CAS 10294-26-5, pur pentru analiză	968.055.0101 - SILVER SULFATE ≥ 98.5%, GR FOR ANALYSIS ACS, CAS: 10294-26-5, pur p/u analiză	ISO, CE Marca
46	33690000-3	Sulfat de cupru CuSO4 *5H2O	C/8560/53	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS 7758-99-8, pur pentru analiză	FC C/8560/53 - Copper(II) sulfate pentahydrate, for analysisCAS: 7758-99-8, amb= 500GR	ISO, CE Marca
47	33690000-3	Sulfat de magneziu,tetrafixMgSO4	CL05.1302.1000	Belgia	Chem-Lab	CAS 10034-99-8, pur pentru analiză	CL05.1302.1000 - Magnesium sulfate 0.05 mol/l, CAS: 10034-99-8, amb. 1 l	ISO, CE Marca
48	33690000-3	Sulfat de mangan MnSO4*H2O, titrofix	VWRC25303.290	Austria	VWR	CAS 10034-96-5, pur pentru analiza	VWRC25303.290 - MANGANESE (II) SULPHATE 1H2O ANAL.ACS/RP	ISO, CE Marca
49	33690000-3	Tiosulfat de sodiu, titrofix	CL05.1429.1000	Belgia	Chem-Lab	TU 6-09-01-313-97	Tiosulfat de sodiu 0.1mol/l, (Sodium thiosulfate), Na2S2O3.5H2O, CL05.1429.1000	ISO, CE Marca
50	33690000-3	Tiosulfat de sodiu Na2S2O3*5H2O pentahidrat	VWRC27910.260	Austria	VWR	CAS 10102-17-7, pur p/u analiză	VWRC27910.260 - SODIUM THIOSULPHATE 5H2O ANALAR NP ACS,	ISO, CE Marca
51	33690000-3	Trietanolamina	T/3160/08	Belgia	Acros Thermo Fisher	pur pentru analiză, puritatea 99,99%	FC T/3160/08 - Triethanolamine, for analysisCAS: 102-71-6, amb= 500ML	ISO, CE Marca
52	33690000-3	Trilon B, C10H14Na2O8*2H2O, O	Trilon B	Polonia	StanChem	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză	Trilon B, p.a., 99.0%	ISO, CE Marca
53	33690000-3	Trilon B, titrofix C10H14Na2O8*2H2O,	Trilon B 0,1N	Ucraina	Riap	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză, 0,1 N	Trilon B 0,1N, titrofix	ISO, CE Marca
54	33690000-3	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat	K, Na Tartrat	Polonia	StanChem	CAS 6381-59-5, pur pentru analiză	Tartrat de potasiu si sodiu, Sare Segnette, p.a. 99.0%,CAS:6381-59-5, pur pu analiză	ISO, CE Marca
55	33690000-3	Verde de bromcrezol	VWRC85911.100	Austria	VWR	CAS 76-60-8, pur pentru analiza	VWRC85911.100 - BROMOCRESOL GREEN ANALAR INDICATOR ACS, 5G	ISO, CE Marca
56	33690000-3	Hirtie filtru D=150mm	12004605	Rusia	Minimed	banda albă	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare medie 45s, Banda Alba, D150mm, 100 file, MM12004605	ISO, CE Marca
57	33690000-3	Hirtie filtru D=90mm	12004616	Rusia	Minimed	banda albastră	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare lenta 100s, Banda Albastra, D90mm, 100 file, MM12004616	ISO, CE Marca
58	33690000-3	Hirtie pentru pregătirea veselei (pergament)	Pergament	Ucraina	MPM Weidmann	val	Hartie subpergament P, foi 40x59mm	ISO, CE Marca
59	33690000-3	Hirtie filtru	F1093-740R	Ucraina	MPM Weidmann		Hârtie de filtru, marca F, l=740mm	ISO, CE Marca
60	33690000-3	Lysoformin 3000	Lysoformin 3000	Germania	Lysoformin	ISO EN 9001, EN 46001	Lysoformin 3000®, (Lizoformin) solutie 3%, ambalaj flacon 1 L	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
61	33690000-3	Tabidez	Tabidez-56	Bulgaria	HMI	pentru dezinfectarea suprafețelor	Tabidez-56, amb. 1kg, (356 pastile), 3808942090	ISO, CE Marca
62	33690000-3	Tifon	0.9x1000	Rusia	NavTeks	medicinal	Tifon medical nesteril din bumbac 100% absorbant, rulou 100 m x90 cm, ISO14079:2010	ISO, CE Marca
63	33690000-3	Vata Hosipium	Bumbac	Moldova	Moldova	Vata hidrofilă de uz medicinal. Bumbac	Bumbac, (vata), ambalaj 100g	ISO, CE Marca
64	33690000-3	Soluție standard Clor rezidual total/liber	VWRC84208.600	Austria	VWR	concentrația -0,5-1,0mg/L; ambalaj-fiola, volum 2,0 ml,certificat de calitate.	Reference Kit RSK CHLORINE (POWDERS) Zero, 0.2 , 1.0 mg/l	ISO, CE Marca
65	33690000-3	Soluție standard Alcalinitate, 1000 mg/ml	ALK1000-100ML	Germania	Sigma Aldrich	ALK1000, Fluka Alcalinity, CaCO ₃ , 1000mg/l	ALK1000, Fluka Alcalinity, CaCO ₃ , 1000mg/l, amb. 100 ml	ISO, CE Marca
66	33690000-3	Soluție standard Amoniu, 1000 mg/ml	CL01.0111.0100	Belgia	Chem-lab	89503, Fluka	CL01.0111.0100 - Ammonia standard solution 1000 µg/ml NH ₄ ⁺ for IC (Ion HIQU), CAS: 12125-02-9, amb. 100 ml, PE	ISO, CE Marca
67	33690000-3	Soluție standard Azotit (Nitrit Standard for IC), 1000 mg/ml	CL01.1451.0100	Belgia	Chem-lab	CAS:67276, Fluka	CL01.1451.0100 - Nitrite standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion HIQU), CAS: 7632-00-0, amb. 100 ml, PE	ISO, CE Marca
68	33690000-3	Soluție standard Cloruri (Chloride standard for IC,1000 mg/ml(Cl)/L in H ₂ O)	CL01.0342.0100	Belgia	Chem-lab	Sigma -Aldrich39883,ultra pur	CL01.0342.0100 - Chloride standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion HIQU), CAS: 7647-14-5, amb. 100 ml, PE	ISO, CE Marca
69	33690000-3	Soluție standard Duritate, 3000 mg/ml				THIRD 3000, Fluka		ISO, CE Marca
70	33690000-3	Soluție standard conductivitate, 12,88mS/cm	HI7030L	Germania	Hanna Instruments	CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml,	HI7030L Solutie conductivitate 12880 µS/cm, EC value @ 25°C, 2x500ml, trasabilitate NIST	ISO, CE Marca
71	33690000-3	Soluție standard conductivitate, 1413µS/cm	HI7031L	Germania	Hanna Instruments	CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1 mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml,	HI7031L Solutie conductivitate 1413 µS/cm, EC value @ 25°C, 500ml, trasabilitate NIST	ISO, CE Marca
72	33690000-3	Soluție standard Oxidabilitatea (Sodium oxalat certified reference material)	CL05.1482.1000	Belgia	Chem-Lab	CAS 62-76-0, ISO 17025, 99,5%.	CL05.1482.1000 - Sodium oxalate 0.05 mol/l, CAS: 62-76-0, amb. 1 l,	ISO, CE Marca
73	33690000-3	Soluție standard Reziduu sec Solubil Total,1000mg/l	TDS 1000- 500ml	Germania	Sigma Aldrich	Fluka Tracecert Total dissolved solids,1000 mg/l TDS 1000-flacon 500ml	Fluka Tracecert Total dissolved solids,1000 mg/l TDS 1000-flacon 500ml	ISO, CE Marca
74	33690000-3	Soluție standard turbiditate, (4000 NTU Formazin)	VWRC88247.270	Austria	VWR	Merck 1183430001, Sigma – Aldrich TURBde 4000, certificat de calitate	VWRC88247.270 - TURBIDITY STANDARD 4000NTU (FORMAZIN), amb. 1 * 500 m	ISO, CE Marca
75	33690000-3	Soluție tampon pH =10,00	CL03.0204.1000	Belgia	Chem-Lab	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	Buffer pH 10.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0204.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
76	33690000-3	Soluție tampon pH =7,00	CL03.0216.1000	Belgia	Chem-Lab	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	Buffer pH 7.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0216.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
77	33690000-3	Soluție tampon pH =4,00	CL03.0213.1000	Belgia	Chem-Lab	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	Buffer pH 4.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0213.1000, 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
78	33690000-3	Endo Agar (special)	VWRC84645.0500	Austria	VWR	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea bacteriilor coliforme și Escherichia coli în probe de apă. Ambalaj-0,5kg (Producător: HIMEDIA sau OXOID) (Peptone special-11,5g; Lactose-12,9g; Sodium chloride-3,6g; Dipotassium hydrogen phosphate-0,48g; Potassium dihydrogen phosphate-0,22g; Sodium sulphite-0,86g; Sodium lauryl sulphate (SLS)-0,01g; Basic Fuchsin-0,83g; Agar-9,6g.)	VWRC84645.0500 - AGAR ENDO LES, amb. 500g	ISO, CE Marca
79	33690000-3	Slanetz Bartley Mediu (Enterococcus selective agar)	VWRC84900.0500	Austria	VWR	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enterococilor intestinali în probe de apă, Conform ISO 7899-2:2013. Ambalaj-0,5kg (Producător: HIMEDIA sau OXOID) (Tryptose-20,0g; Yeast extract-5,0g; Dextrose (Glucose)-2,0g; Dihydrogenofosfat de potasiu-4,0g; Azidă de sodiu-0,4g; Agar -8g până la 18g.)	SLANETZ AND BARTLEY AGAR, amb. 1 * 500 g, DP, SLANETZ AND BARTLEY AGAR : Selective medium for the detection of enterococci by MF method (ISO7899-2)	ISO, CE Marca
80	33690000-3	Sulfit Fier Agar (Iron Sulfite Agar)	VWRC725682ZA	Austria	VWR	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea Sporilor de bacterii anaerobe (Clostridia) în probe de apă, Conform EN ISO 26461-2:2012. Ambalaj-0,5kg (Producător: HIMEDIA sau OXOID)(Extract de carne-3g; Peptonă-10g; Clorură de sodiu-5,0g; Agar-15,0g)	VWRC725682ZA - IRON SULPHITE MOD. AGAR (ISO) TUBE	ISO, CE Marca
81	33690000-3	Pepton Water	VWRC378SAC5	Austria	VWR	Mediu nutritiv recomandat pentru controlul intern în laborator microbiologic. Ambalaj-0,5kg (Producător: biolab EPEW20500)(Peptones-10,0g. Sodium chloride-5,0g.)	VWRC378SAC5 - PEPTONE WATER (TRYPTONE WATER)(SACHET 5 buc, pentru prepararea solutiei 500ml)	ISO, CE Marca
82	33690000-3	Yeast extract agar	VWRC84683.0500	Austria	VWR	ISO 6222:2013	VWRC84683.0500 - YEAST EXTRACT AGAR MODIFIED FOR ISO 6222	ISO, CE Marca
83	33690000-3	Bile Esculine Azide Agar	715-9554	Austria	VWR	ISO7899	Bile esculin azide agar, Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enterococilor intestinali în apă, conform ISO 7899:2016, Ambalaj 0,5 kg	ISO, CE Marca
84	33690000-3	Chromogenic Coliform Agar(CCA)	VWRC84903.0500	Austria	VWR	ISO 9308-1:2015	VWRC84903.0500 - CCA COLIFORMS AGAR ISO,	ISO, CE Marca
85	33690000-3	Oxidase Disc	VWRC942152ZF	Austria	VWR	ISO 9308-1:2015, în flacon - 50 discuri	VWRC942152ZF - OXIDASE TEXT BOX 2X25 SWABS, 50 teste	ISO, CE Marca
86	33690000-3	Folie de staniol	058.04.001	Germania	Isolab	L-100m	058.04.001 - foil roll - aluminium - 45 meter, latimea 300 mm, groimea 0,018 mm - 3*45m	ISO, CE Marca
87	33690000-3	Kovac-s Reagent Strip				ISO 9308-1:2015, 25 teste		ISO, CE Marca
88	33690000-3	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile				Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm		ISO, CE Marca
89	33690000-3	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile				Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm		ISO, CE Marca
90	33690000-3	Test de control p/u sterilizare 121°C/15 min				pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă		ISO, CE Marca
91	33690000-3	Test de control p/u sterilizare 132°C/20 min	«Стерилан 132/20»	Ucraina	Norma	pentru microbiologie 1000 teste,	Indicator control sterilizare, 132/20, intern, vapori, 1000buc., UA	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
92	33690000-3	Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 121°C/15 min				ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste (Producător: HIMEDIA.Cod DD032), în complex: mediu nutritiv:Soyabean Casein Digest (Producător: HIMEDIA.Cod M027) Ambalaj-0,1kg (Casein enzymic hydrolysate- 17.0g; Papaic digest of soyabean meal -3.0g;Sodium chloride -5.0g; Dibasic potassium phosphate -2.5g; Yeast extract- 5.0g;Hemin -0.02g.) sau Soyabean Casein Digest Medium (Tryptone Soya Broth) (Producător: HIMEDIA.Cod M011) Ambalaj-0,1kg (Tryptone -17.0g; Soya peptone -3.0g; Sodium chloride-5.0g;Dextrose (Glucose)- 2.5g; Dipotassium hydrogen phosphate- 2.5g)		ISO, CE Marca
93	33690000-3	Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 121°C/20 min				ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complex: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic		ISO, CE Marca
94	33690000-3	Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 132°C/20 min				ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complex: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic		ISO, CE Marca
95	33690000-3	Indicator sterilizare uscată (biologic, spore strips) 180°C/60min				ISO 11140-1-2000, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complex: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic		ISO, CE Marca
96	33690000-3	Indicator pentru controlul pH(0,2)	FP-4	China	ZRMI Co. Ltd	Teste	Hartie indicator pH 0-12, cutie 100 teste	ISO, CE Marca
Total lot 2								
LOT 3 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul Central Apa potabilă (LCAP)								
1	33690000-3	4-aminobenzen-sulfonamida	VWRC21159.18	Austria	VWR	CAS 63-74-1 pur pentru analiza	VWRC21159.181 - SULPHANILAMIDE ANALAR NORMAPUR, amb. 1 * 100 g	ISO, CE Marca
2	33690000-3	Acetat de amoniu	VWRC21200.297	Austria	VWR	CAS 631-61-8, pur pentru analiză	VWRC21200.297 - AMMONIUM ACETATE ANALAR NP REAG. PE/ACS	ISO, CE Marca
3	33690000-3	Acetilenă C2H2				CAS 74-86-2 pur pentru analiză		ISO, CE Marca
4	33690000-3	Acid acetic glacial	CH3COOH	Polonia	Stanchem	CAS 64-19-7, pur pentru analiză	Acid acetic glacial, c.p. >99.9%	ISO, CE Marca
5	33690000-3	Acid azotic HNO3 (57-59)%	CL00.1902.2500	Belgia	Chem-Lab	CAS 7697-37-2, pur pentru analiză	Acid azotic (Nitric acid) 65% a.r., ANALYT, CL00.1902.2500	ISO, CE Marca
6	33690000-3	Acid clorhidric (36,5-38%)	CL00.0360.1000	Belgia	Chem-Lab	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	Acid clorhidric a.r. 37%, for laboratory use, 2,5L	ISO, CE Marca
7	33690000-3	Acid fenilanthranilic, C13H11O2N	163000100	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS 91-40-7, pur p/u analiza	163000100 - N-Phenylanthranilic acid, 98%, CAS: 91-40-7, amb= 10GR	ISO, CE Marca
8	33690000-3	Acid alizarin-3-metil-aminodiacetic (Alizarin complexon)	A16699.03	Germania	Alfa Thermo Fisher	CAS 3952-78-1, pur pentru analiză	A16699.03 - Alizarin Complexone, may cont. up to 10% water , CAS: 3952-78-1 , amb.= 1g,	ISO, CE Marca
9	33690000-3	Acid sulfuric (95-98%)	Acid sulfuric	Polonia	Stanchem	CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	Acid sulfuric, p. a 96%, ambalat 1L/1.8kg	ISO, CE Marca
10	33690000-3	Amidon solubil	S/8000/50	Belgia	Acros TFS	CAS 9005-25-8, pur pentru analiză	FC S/8000/50 - Starch, for analysis, solubleCAS: 9005-25-8, amb= 250GR	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
11	33690000-3	Azid de sodiu, NaN ₃	VWRC103692K	Austria	VWR	CAS 26628-22-8, pur pentru analiză	VWRC103692K - SODIUM AZIDE ANALAR NORMAPUR, 100G	ISO, CE Marca
12	33690000-3	Clorhidrat de hidroxilamină (Hydroxylamine hydrochloride) NH ₂ OH HCl	VWRC24708.235	Austria	VWR	CAS 5470-11-1, 99%, pur pentru analiză	VWRC24708.235 - HYDROXYLAMMONIUM CHLORIDE ANALAR NP R.PE, amb. 1 * 250 g	ISO, CE Marca
13	33690000-3	Clorura de amoniu	VWRC21236.291	Austria	VWR	CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	VWRC21236.291 - AMMONIUM CHLORIDE ANALAR NP ACS/R.PE, 1KG	ISO, CE Marca
14	33690000-3	Clorură de bariu BaCl ₂	AB119439	Germania	ABCR	CAS 10361-37-2, pur p/u analiză	AB119439 CAS 10361-37-2 Barium chloride, anhydrous, 98%; amb.= 100g,	ISO, CE Marca
15	33690000-3	Fenantrolina monohidrat	62241-1 kg	SUA	DCC	CAS 5144-89-8, pur pentru analiză	O-Fenantrolina, 1,10-Phenanthroline 1 Hydrate ACS, >99%,	ISO, CE Marca
16	33690000-3	Iodat pe potasiu KIO ₃	VWRC26840.235	Austria	VWR	CAS 7758-05-6, pur pentru analiză	VWRC26840.180 - POTASSIUM IODATE ANALAR NP, R.PE, ACS, 100G	ISO, CE Marca
17	33690000-3	Iodură de potasiu	Iodura de potasiu	Polonia	Stanchem	CAS 76811-11-0, pur pentru analiză	Iodura de potasiu, 99.6%, p.a, amb. 1 kg	ISO, CE Marca
18	33690000-3	Oxalat de sodiu, Na ₂ C ₂ O ₄	VWRC27978.237	Austria	VWR	CAS 62-76-0, pur pentru analiză	VWRC27978.237 - SODIUM OXALATE ANALAR NORMAPUR, CAS 62-76-0, pur pentru analiză	ISO, CE Marca
19	33690000-3	Peroxid de hidrogen H ₂ O ₂ (33%)	Apa oxigenata	Polonia	Stanchem	CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	Apa oxigenata, peroxid de hidrogen 35%, ambalat falcon sticla 1 kg	ISO, CE Marca
20	33690000-3	Reactiv Griss uscat	Reactiv Gries	Polonia	Stanchem	TY 6-09-3569-74 pur pentru analiză	Reactiv Griess, amb. 500g	ISO, CE Marca
21	33690000-3	Reactiv Nessler K ₂ HgI ₄	CL02.1418.1000	Belgia	Chem-Lab	CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	Reactiv Nessler, KI-HgI ₂ -NaOH sol., CL02.1418.1000	ISO, CE Marca
22	33690000-3	Salicilat de sodiu	Salicilat de sodiu	Polonia	Stanchem	CAS 54-24-7, pur pentru analiză	Salicilat de sodiu, p.a., amb. 50 gr	ISO, CE Marca
23	33690000-3	Sare disodică de magneziu a EDTA	CL00.0549.0500	Belgia	Chem-Lab	CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	CL00.0549.0500 - EDTA diNaMg salt.2aq v.p., CAS: 14402-88-1, amb. 500 g	ISO, CE Marca
24	33690000-3	Sulfat de amoniu și fier (II) heptahidrat (Sarea lui Mohr) (NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂ *6H ₂ O	VWRC24257.236	Austria	VWR	CAS 7783-85-9, pur pentru analiză	VWRC24257.236 - AMMONIUM IRON (II) SULPHATE 6H ₂ O ANALAR, 250G	ISO, CE Marca
25	33690000-3	Sulfat de argint Ag ₂ SO ₄	968,055,0101	Germania	Isolab	CAS 10294-26-5, pur pentru analiză	968.055.0101 - SILVER SULFATE ≥ 98.5%, GR FOR ANALYSIS ACS, CAS: 10294-26-5, pur p/u analiză	ISO, CE Marca
26	33690000-3	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat	K, Na Tartrat	Polonia	StanChem	CAS 6381-59-5, pur pentru analiză	Tartrat de potasiu si sodiu, Sare Segnette, p.a. 99.0%,CAS:6381-59-5, pur pu analiză	ISO, CE Marca
27	33690000-3	Tiosulfat de sodiu pentahidrat Na ₂ S ₂ O ₃ *5H ₂ O	VWRC27910.291	Austria	VWR	CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	VWRC27910.291 - SODIUM THIOSULPHATE 5H ₂ O ANALAR NP ACS, amb 1 kg	ISO, CE Marca
28	33690000-3	Tabidez	Tabidez-56	Bulgaria	HMI	pentru dezinfectarea suprafețelor	Tabidez-56, amb. 1kg, (356 pastile), 3808942090	ISO, CE Marca
29	33690000-3	Tifon	0.9x1000	Rusia	NavTeks	medicinal	Tifon medical nesteril din bumbac 100% absorbant, rulou 100 m x90 cm, ISO14079:2010	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
30	33690000-3	Folie de staniol	058.04.001	Germania	Isolab	L-100m	058.04.001 - foil roll - aluminiu - 45 meter, latimea 300 mm, groimea 0,018 mm - 3*45m	ISO, CE Marca
31	33690000-3	Soluție standard Alcalinitate, 1000 mg/ml	ALK1000-100ML	Germania	Sigma Aldrich	ALK1000, Fluka Alcalinity, CaCO ₃ , 1000mg/l	ALK1000, Fluka Alcalinity, CaCO ₃ , 1000mg/l, amb. 100 ml	ISO, CE Marca
32	33690000-3	Soluție standard Oxidabilitatea (Sodium oxalat certified reference material)	CL05.1482.1000	Belgia	Chem-Lab	CAS 62-76-0, ISO 17025, 99,5%.	CL05.1482.1000 - Sodium oxalate 0.05 mol/l, CAS: 62-76-0, amb. 1 l,	ISO, CE Marca
33	33690000-3	Soluție standard Reziduu sec, 1000 mg/l				concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.		ISO, CE Marca
34	33690000-3	Soluție standard turbiditate, 4000 NTU	VWRC88247.270	Austria	VWR	concentrația -4000NTU; ambalaj-flacon-500 ml, certificat de calitate.	VWRC88247.270 - TURBIDITY STANDARD 4000NTU (FORMAZIN), amb. 1 * 500 ml	ISO, CE Marca
35	33690000-3	Soluție tampon pH =10,00	CL03.0204.1000	Belgia	Chem-Lab	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	Buffer pH 10.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0204.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
36	33690000-3	Soluție tampon pH =7,00	CL03.0216.1000	Belgia	Chem-Lab	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	Buffer pH 7.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0216.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
37	33690000-3	Bile Esculin Azid Agar	715-9554	Austria	VWR	ISO 7899	Bile esculin azide agar, Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enterococilor intestinali în apă, conform ISO 7899:2016, Ambalaj 0,5 kg	ISO, CE Marca
38	33690000-3	Bulion nutritiv	VWRC84662.0500	Austria	VWR	M002	VWRC84662.0500 - NUTRIENT BROTH (APHA), amb.500g	ISO, CE Marca
39	33690000-3	Chromogenic Coliform Agar (CCA)	VWRC401274ZH	Austria	VWR	ISO 9308-1:2015	VWRC401274ZH - CHROMOCULT COLIFORM AGAR 10X200ML,	ISO, CE Marca
40	33690000-3	Endo Agar (special)	VWRC84645.0500	Austria	VWR	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea bacteriilor coliforme și Escherichia coli în probe de apă. Ambalaj-0,5kg (Produsător: HIMEDIA sau OXOID)(Peptone special-11,5g; Lactose-12,9g;Sodium chloride-3,6g; Dipotassium hydrogen phosphate-0,48g; Potassium dihydrogen phosphate-0,22g; Sodium sulphite-0,86g; Sodium lauryl sulphate (SLS)-0,01g; Basic Fuchsin-0,83g; Agar-9,6g.)	VWRC84645.0500 - AGAR ENDO LES, amb. 500g	ISO, CE Marca
41	33690000-3	Slanetz Bartley Mediu (Enterococcus selective agar)	VWRC84900.0500	Austria	VWR	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enterococilor intestinali în probe de apă, Conform ISO 7899-2:2013. Ambalaj-0,5kg (Produsător: HIMEDIA sau OXOID) (Tryptose-20,0g; Yeast extract-5,0g; Dextrose (Glucose)-2,0g; Dihidrogenofosfat de potasiu-4,0g;Azidă de sodiu-0,4g; Agar - 8g până la 18g.)	SLANETZ AND BARTLEY AGAR, amb. 1 * 500 g, DP, SLANETZ AND BARTLEY AGAR : Selective medium for the detection of enterococci by MF method (ISO7899-2)	ISO, CE Marca
42	33690000-3	Sulfit Fier Agar (Iron Sulfite Agar)	VWRC725682ZA	Austria	VWR	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea Sporilor de bacterii anaerobe (Clostridia) în probe de apă, Conform EN ISO 26461-2:2012. Ambalaj-0,5kg (Produsător: HIMEDIA sau OXOID)(Extract de carne-3g; Peptonă-10g;Clorură de sodiu-5,0g; Agar-15,0g)	VWRC725682ZA - IRON SULPHITE MOD. AGAR (ISO) TUBE	ISO, CE Marca
43	33690000-3	Tryptone soya agar				CM0131 p/u microbiologie		ISO, CE Marca
44	33690000-3	Yeast extract agar	VWRC84683.0500	Austria	VWR	ISO 6222:2013	Yeast Extract, Bacteriological	ISO, CE Marca
45	33690000-3	Oxidase Disc	VWRC942152ZF	Austria	VWR	ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri	VWRC942152ZF - OXIDASE TEXT BOX 2X25 SWABS	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
46	33690000-3	Kovac-s Reagent Strip				ISO 9308-1:2015, 25 teste		ISO, CE Marca
47	33690000-3	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile				Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm,diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-B-4)		ISO, CE Marca
48	33690000-3	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile				Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm,diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-OS-2)		ISO, CE Marca
49	33690000-3	Test de control p/u sterilizare 121°C/15 min				pentru microbiologie 1000 teste,sterilizare umedă		ISO, CE Marca
50	33690000-3	Test de control p/u sterilizare 132°C/20 min	«Стерилан 132/20»	Ucraina	Norma	pentru microbiologie 1000 teste,	Indicator control sterilizare, 132/20, intern, vapori, 1000buc., UA	ISO, CE Marca
51	33690000-3	Test de control p/u sterilizare 180°C/60 min	Стерилан 180/60	Ucraina	Norma	pentru microbiologie 1000 teste,sterilizare uscată	Indicator control sterilizare, 180/60, extern, vapori, 1000buc., UA	ISO, CE Marca
52	33690000-3	Tulpina de referință Bacillus subtilis subsp. spizizenii				ISO 11133, anexa F: 00003		ISO, CE Marca
53	33690000-3	Tulpina de referință (Clostridium Perfringens)				ISO 11133, anexa F: 00007		ISO, CE Marca
54	33690000-3	Tulpina de referință (Enterococcus faecalis)				ISO 11133, anexa F: 00009		ISO, CE Marca
55	33690000-3	Tulpina de referință (Escherichia Coli)				ISO 11133, anexa F: 00013		ISO, CE Marca
56	33690000-3	Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 132°C/20 min				ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complet: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic		ISO, CE Marca
57	33690000-3	Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 121°C/15 min				ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste (Producător: HIMEDIA.Cod DD032), în complet: mediu nutritiv: Soyabean Casein Digest (Producător: HIMEDIA.Cod M027) Ambalaj-0,1kg (Casein enzymic hydrolysate- 17.0g; Peptic digest of soyabean meal- 2.0g; Sodium chloride		ISO, CE Marca
58	33690000-3	Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 180°C/60 min				ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complet: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic		ISO, CE Marca
59	33690000-3	Indicator sterilizare uscată (biologic, spore strips) 180°C/60min				ISO 11140-1-2000, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complet: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic		ISO, CE Marca
Total lot 3								
LOT 4 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul Ape Uzate (LAU)								
1	33690000-3	4-Aminoantipyrine C11H13N3O	103150250	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS: 83-07-8, pur pu analiză	103150250 - 4-Aminoantipyrine, 98%, CAS: 83-07-8, amb= 25GR	ISO, CE Marca
2	33690000-3	Acetat de zinc Zn(CH3COO)2*2H2O	VWRC29088.292	Austria	VWR	CAS:5970-45-6, pur pu analiză	VWRC29088.292 - ZINC ACETATE 2H2O ANALAR, NORMAPUR, CAS:5970-45-6 amb. 1kg	ISO, CE Marca
3	33690000-3	Acid 5-sulfosalicilic, C7H6O6S	VWRC20678.187	Austria	VWR	CAS: 97-05-2, pur pu analiza	VWRC20678.187 - 5-SULPHOSALICYLIC ACID 2H2O ANALAR NP,100g	ISO, CE Marca
4	33690000-3	Acid acetic glacial CH3CO2H	Acid acetic glacial	Polonia	Stanchem	CAS: 64-19-7, pur pu analiza	Acid acetic glacial, c.p. >99.9%, 1L	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
5	33690000-3	Acid ascorbic, C6H8O6	Acid ascorbic	Polonia	Stanchem	CAS: 50-81-7, pur pu analiză	Acid ascorbic, farm. E-300, amb. 150g	ISO, CE Marca
6	33690000-3	Acid azotic	CL00.1902.2500	Belgia	Chem-Lab	CAS: 7697-37-2, pur pu analiza	Acid azotic (Nitric acid) 65% a.r., ANALYT, CL00.1902.2500	ISO, CE Marca
7	33690000-3	Acid boric, H3BO3	Acid boric	Polonia	Stanchem	CAS: 10043-35-3, pur pu analiza	Acid boric, 99.9-100%, kg	ISO, CE Marca
8	33690000-3	Acid clorhidric HCl (36,5-38)%	CL00.0360.1000	Belgia	Chem-Lab	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	Hydrochloric acid 37% a.r., CL00.0360.1000-1L,	ISO, CE Marca
9	33690000-3	Acid clorhidric HCl, titrofix	VWRC31955.293	Austria	VWR	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză, 0,1 M/L	VWRC31955.293 - HYDROCHLORIC ACID 0,1 MOL/L 0,1N AVS RPE, sol. 1L	ISO, CE Marca
10	33690000-3	Acid fenilantranilic, C13H11O2N	163001000	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS: 9140-7, pur pu analiza	163001000 - N-Phenylanthranilic acid, 98%, CAS: 91-40-7, amb= 100GR	ISO, CE Marca
11	33690000-3	Acid fosforic, H3PO4	H3PO4	Polonia	Stanchem	CAS: 7664-38-2 pur pu analiza	Acid ortofosforic, 85%, ambalat flacon 1L/1.7kg	ISO, CE Marca
12	33690000-3	Acid sulfuric, H2SO4 (95-98%)	Acid sulfuric	Polonia	Stanchem	H2SO4(95-98%) CAS 7664-93-9, pur pu analiza, ambalat în sticle de 1,8 kg.	Acid sulfuric, p. a 96%, ambalat 1L/1.8kg	ISO, CE Marca
13	33690000-3	Acid sulfuric, H2SO4,titrofix	CL05.2613.1000	Belgia	Chem-Lab	Acid sulfuric, H2SO4 ,titrofix, CAS 7664-93-9, pur pu analiza, 0,1 M/L	CL05.2613.1000 - Sulfuric acid 0.1 mol/l, CAS: 7664-93-9, amb. 1 l, PE	ISO, CE Marca
14	33690000-3	Albastru de bromtimol, C27H28Br2O5S	VWRC85722.050	Austria	VWR	CAS: 76-59-5, pur pu analiza	VWRC85722.050 - BROMOTHYMOL BLUE ANALAR NORMAPUR ACS, amb. 5g	ISO, CE Marca
15	33690000-3	Albastru de metilen C16H18N3SCI	VWRC3470.0100	Austria	VWR	TU 6-09-01-313-97, pur pu analiza	VWRC3470.0100 - METHYLENE BLUE FOR MICROSCOPY,	ISO, CE Marca
16	33690000-3	Amidon solubil (C6H10O5)n	S/8000/50	Belgia	Acros TFS	CAS 9005-25-8, pur pu analiza	FC S/8000/50 - Starch, for analysis, solubleCAS: 9005-25-8, amb= 250GR	ISO, CE Marca
17	33690000-3	Ansa microbiologică sterilă	30015	Italia	FL Medical	Anse sterile cu dimensiune de 1 microlitru	Ansa microbiologica, vol. 1 ul/inoculare, PS, sterilă, amb. 20 buc.	ISO, CE Marca
18	33690000-3	Azotat de argint, AgNO3	VWRC21572.133	Austria	VWR	CAS 7761-88-8, pur pu analiza	VWRC21572.133 - SILVER NITRATE ANALAR NORMAPUR R.PE/ACS, 25G	ISO, CE Marca
19	33690000-3	Bicromat de potasiu, K2Cr2O7	P/4640/63	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS 7778-50-9, pur pu analiza	Bicromat de potasiu, Cr2K2O7, amb. 1kg, P/4640/63-3 kg, Acros	ISO, CE Marca
20	33690000-3	Bulion nutritiv	VWRC84662.0500	Austria	VWR	M002	VWRC84662.0500 - NUTRIENT BROTH (APHA), amb.500g	ISO, CE Marca
21	33690000-3	Carbamidă, CH4N2O	CH4N2O	Polonia	StanChem	CAS: 57-13-6, pur pu analiza	Carbamida, Uree, pura, amb = 1 kg	ISO, CE Marca
22	33690000-3	Carbonat de sodiu (anhidru) Na2CO3	VWRC27771.233	Austria	VWR	CAS 497-19-8, pur pu analiza	VWRC27771.233 - SODIUM CARBONATE ANALAR NP ACS/R.PE	ISO, CE Marca
23	33690000-3	Cloroform, CHCl3	C/4920/21-5L	Belgia	Acros	CAS 67-66-3, pur pu analiza	Chloroform, 99+%, stabilized with amylene, SLR, Extra pure, C/4920/21-5L	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
24	33690000-3	Clorura de amoniu, NH ₄ Cl	VWRC21236.291	Austria	VWR	CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	VWRC21236.291 - AMMONIUM CHLORIDE ANALAR NP ACS/R.PE, 1KG	ISO, CE Marca
25	33690000-3	Clorura de bariu, BaCl ₂ (dihidrat)	BaCl ₂ *2H ₂ O	Polonia	Stanchem	Clorura de bariu, BaCl ₂ CAS 10326-27-9 pur pu analiza	Clorura de bariu, BaCl ₂ , 99%, CAS 10326-27-9,	ISO, CE Marca
26	33690000-3	Clorură de calciu, CaCl ₂	Clorura de calciu	Polonia	Stanchem	CAS: 10043-52-4, pur pu analiza	Clorura de calciu, pharm, cristale, 1kg	ISO, CE Marca
27	33690000-3	Clorură de fier (III), FeCl ₃	VWRC24216.268	Austria	VWR	CAS: 7705-08-0, pur pu analiza	VWRC24216.268 - IRON (III) CHLORIDE ANHYDROUS GPR RECTAP,	ISO, CE Marca
28	33690000-3	Clorura de mangan, tetrahidrat, MnCl ₂ x4H ₂ O	VWRC25222.290	Austria	VWR	CAS: 13446-34-9, pur pu analiza	VWRC25222.290 - MANGANESE (II) CHLORIDE 4H ₂ O ANALAR ACS,	ISO, CE Marca
29	33690000-3	Clorură de potasiu, KCl	VWRC26764.232	Austria	VWR	CAS: 7447-40-7, pur pu analiza	VWRC26764.232 - POTASSIUM CHLORIDE ANALAR NP REAG.PE, 250G	ISO, CE Marca
30	33690000-3	Clorură de sodiu, NaCl	CL00.1429.1000	Belgia	Chem-Lab	CAS: 7647-14-5, pur pu analiza	CL00.1429.1000 - Sodium chloride a.r., CAS: 7647-14-5, reamb. 25 gr	ISO, CE Marca
31	33690000-3	Cromat de potasiu, K ₂ CrO ₄	P/4400/50	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS: 7789-00-6, pur pu analiza	P/4400/50 - Potassium chromate, for analysisCAS: 7789-00-6	ISO, CE Marca
32	33690000-3	Dyphenylcarbazine C ₁₃ H ₁₄ N ₄ O	VWRC23550.153	Austria	VWR	CAS: 140-22-7, pur pu analiza	VWRC23550.153 - 1,5-DIPHENYLCARBAZIDE ANALYTICAL REAGENT	ISO, CE Marca
33	33690000-3	Eter dietilic, (C ₂ H ₅) ₂ O	CL00.0401.5000	Belgia	Chem-lab	CAS 60-29-7, pur pu analiza	Eter dietilic, a.r., 99.5+%(C ₂ H ₅) ₂ O, for lab. use, DAB, Ph. Eur., BP 5, CL00.0401.5000	ISO, CE Marca
34	33690000-3	Geloza peptonata	064-BA1035	Spania	Scharlab	pu microbiologie mediu gata pregatit	Agar nutritiv, 064-BA1035, Scharlab,pu microbiologie mediu gata pregatit	ISO, CE Marca
35	33690000-3	Hexacianoferat de potasiu K ₃ [Fe (CN) ₆]	K ₃ Fe(CN) ₆	Polonia	Stanchem	CAS: 13746-66-2, pur pu analiza	Hexacianoferat de potasiu(II), p.a., K ₄ [Fe(CN) ₆] (JKS), 99.57%, amb. 100g	ISO, CE Marca
36	33690000-3	Hidrogenocarbonat de sodiu, NaHCO ₃	Bicarbonat de sodiu	Polonia	Stanchem	CAS: 144-55-8, pur pu analiza	Bicarbonat de sodiu, Sodium hydrogen carbonate v.p., 99.5% alim.	ISO, CE Marca
37	33690000-3	Hidroxid de amoniu, NH ₄ OH 25%	NH ₄ OH	Polonia	Stanchem	CAS: 1336-21-6, pur pu analiza	CAS: 1336-21-6, pur pu analiza	ISO, CE Marca
38	33690000-3	Hidroxid de bariu Ba(OH) ₂ 28,0%-30,0%	CL00.0208.0100	Belgia	Chem-lab	CAS: 17194-00-2, pur pu analiza	Hidroxid de bariu, Barium hydroxide.8aq a.r., ANALYT, CL00.0208.0100, 100gr	ISO, CE Marca
39	33690000-3	Hidroxid de potasiu, KOH	KOH	Polonia	Stanchem	CAS: 1310-58-3, pur pu analiza	Hidroxid de potasiu, p.a.,CAS: 1310-58-3, pur pu analiza	ISO, CE Marca
40	33690000-3	Hidroxid de sodiu, NaOH	CL05.1411.1000	Belgia	Chem-Lab	CAS 1310-73-2, pur pu analiza	Hidroxid de sodiu sol. 0.1 mol/L, solutie volumetrica, TITREX, Titrofix, CL05.1411.1000,	ISO, CE Marca
41	33690000-3	Hirtie de indicator universala	101.02.003	Germania	Isolab	Cu rezolutia 1 pH, cutie-100buc.	Hartie indicator Ph, 0.0-14ph grad. 1.0pH, Macharey&Nagel, 100 stripuri, 101.02.003, Isolab	ISO, CE Marca
42	33690000-3	Hârtie filtru	F1093-740R	Ucraina	MPM Weidmann	Hirtie filtru în val	Hartie filtru laborator, marca F, L=740 mm, gr. 0.17 mm, F1093-740R	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
43	33690000-3	Hirtie filtru, d-125 mm, banda alba	12004604	Rusia	Minimed	Hirtie filtru, d-125 mm, banda albastra	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare medie 45s, Banda Alba, D125mm, 100 file, MM12004604	ISO, CE Marca
44	33690000-3	Hirtie filtru, d-125 mm, banda albastra	12004618	Rusia	Minimed	Hirtie filtru, d-125 mm, banda albastra	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare lenta 100s, Banda Albastra, D125mm, 100 file, MM12004618	ISO, CE Marca
45	33690000-3	Hirtie filtru, d-150 mm, banda alba	12004605	Rusia	Minimed	Hirtie filtru, d-150 mm, banda alba	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare medie 45s, Banda Alba, D150mm, 100 file, MM12004605	ISO, CE Marca
46	33690000-3	Hirtie filtru, d-150 mm, banda albastră	12004619	Rusia	Minimed	Hirtie filtru, d-150 mm, banda alba	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare lenta 100s, Banda Albastra, D150mm, 100 file, MM12004619	ISO, CE Marca
47	33690000-3	Hirtie filtru, d-150 mm, banda galbenă	12004629	Rusia	Minimed	Hirtie filtru, d-150 mm, banda galbenă	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare fast, uleiuri, Banda galbena, D150mm, 100 file, MM12004629	ISO, CE Marca
48	33690000-3	Hârtie pentru pregătirea veselei (pergament)	Pergament	Ukraina	MPM Weidmann	Hârtie pentru pregătirea veselei (pergament), val	Hartie subpergament P, foi 40x59mm	ISO, CE Marca
49	33690000-3	Iod, I2 titrofix	VWRC30917.295	Austria	VWR	TU 6-09-2540-87, 0,1 M/L	VWRC30917.295 - IODINE 0.05 MOL/L 0.1 N AVS TITRINORM, 1L	ISO, CE Marca
50	33690000-3	Iodură de potasiu, KI	Iodura de potasiu	Polonia	Stanchem	CAS 7681-11-0, pur pu analiză	Iodura de potasiu, 99.6%, p.a, amb. 1 kg	ISO, CE Marca
51	33690000-3	Kit pu colorația după Gramm	BGR4-K-500	Croatia	Biognost	pu microbiologie set gata pregatit	BGR4-K-500-BioGramm 4Kit, ambalaj 5x500ml, Biognost	ISO, CE Marca
52	33690000-3	Lactoză peptonată, normală	064-BA3029,	Spania	Scharlab	pu microbiologie mediu gata pregatit	Lactose Broth, ambalaj 10x100 ml, 064-BA3029, Scharlab	ISO, CE Marca
53	33690000-3	Lysoformin 3000	Lysoformin 3000	Germania	Lysoformin	ISO EN 9001, EN 46001	Lysoformin 3000®, (Lizoformin) solutie 3%, ambalaj flacon 1 L	ISO, CE Marca
54	33690000-3	Molibdat de amoniu tetrahidrat, 99% (NH4)6Mo7O24x4H2O	VWRC21276.185	Austria	VWR	Molibdat de amoniu tetrahidrat, 99% (NH4)6Mo7O24x4H2O, CAS 12054-85-2, pur pu analiză	Ammonium heptamolybdate tetrahydrate, AnalAR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analyt reag	ISO, CE Marca
55	33690000-3	n-Hexan, C6H14	VWRC24577.323	Austria	VWR	n-Hexan, C6H14 CAS 110-54-3, pur pu analiză	VWRC24577.323 - N-HEXANE 95% ANALAR NP ACS/REAG.PH.EUR	ISO, CE Marca
56	33690000-3	Oxid de aluminiu, Al2O3	215700010	Belgia	Acros	pur pu analiză	Oxid de Aluminiu 99,7+%, extra pur, 215700010-1kg,	ISO, CE Marca
57	33690000-3	Oxid de magneziu anhidru, MgO	Oxid de magneziu	Polonia	StanChem	Oxid de magneziu anhidru, MgO CAS 1309-48-4	Oxid de magneziu, Farm, ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
58	33690000-3	Oxidase Discs, flacon cu 50 discuri	VWRC942152ZF	Austria	VWR	ISO 9308-1:2015, 50 discuri în flacon	VWRC942152ZF - OXIDASE TEXT BOX 2X25 SWABS	ISO, CE Marca
59	33690000-3	Peroxod de hidrogen, H2O2	Apa oxigenata	Polonia	Stanchem	Peroxod de hidrogen, H2O2, CAS 7722-84-1, pur pu analiza	Apa oxigenata, peroxid de hidrogen 35%, ambalat falcon sticla 1 kg	ISO, CE Marca
60	33690000-3	Peroxodisulfat de potasiu K2S2O8	CL00.1171.0100	Belgia	Chem-Lab	Peroxodisulfat de potasiu K2S2O8, CAS 7727-21-1, puriss pentru analiză 99%	Potassium peroxodisulfate a.r., 99+%, Peroxodisulfat de potasiu, ACS, CL00.1171.0100, Chem-Lab, CAS: 7727-21-1, amb. 100 g, PE	ISO, CE Marca
61	33690000-3	Rășină schimbătoare de cationi puternic acidă, KU2-6				formă hidrogen		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
62	33690000-3	Reactiv Griss (Grieies reagent for nitrite)	Reactiv Gries	Polonia	Stanchem	TY 6-09-3569-74pur pentru analiză	Reactiv Griess, amb. 600g	ISO, CE Marca
63	33690000-3	Reactiv Nessler, K ₂ HgI ₄	CL02.1418.1000	Belgia	Chem-Lab	CAS: 7783-33-7, pur pentru analiză	Reactiv Nessler, KI-HgI ₂ -NaOH sol., CL02.1418.1000	ISO, CE Marca
64	33690000-3	Roșu de metil	M/5150/46	Belgia	Acros TFS	solubil în apă, TY 6-09-4070-75	VVRC86159.150 - METHYL RED C.I. 13020 ACS,amb= 25GR	ISO, CE Marca
65	33690000-3	Sodă calcinată	Soda calcinata	Polonia	StanChem	tehnic	Soda calcinata, tehn	ISO, CE Marca
66	33690000-3	Soluție stand Amoniu, 1000 mg/l în H ₂ O	CL01.0111.0100	Belgia	Chem-lab	89503, Fluka	CL01.0111.0100 - Ammonia standard solution 1000 µg/ml NH ₄ ⁺ for IC (Ion HIQU), CAS: 12125-02-9, amb. 100 ml, PE	ISO, CE Marca
67	33690000-3	Soluție stand Azotat (Nitrate Standard for IC 1000 mg/l nitrate in water)	CL01.1446.0500	Belgia	Chem-lab	CAS: 74246 Fluka, 1000mg(NO ₃)L	CL01.1446.0500 - Nitrate standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON), CAS: 7757-79-1, amb. 500 ml, PE/H	ISO, CE Marca
68	33690000-3	Soluție stand Azotit (Nitrite Standard for IC 1000 mg/l nitrite in water)(pH11)	CL01.1451.0100	Belgia	Chem-lab	CAS: 67276 Fluka, 1000mg(NO ₂)L	CL01.1451.0100 - Nitrite standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion HIQU), CAS: 7632-00-0, amb. 100 ml, PE	ISO, CE Marca
69	33690000-3	Soluție standard Cloruri (Chloride standard for IC, 1000 mg(Cl)/L in H ₂ O)	VVRC84962.180	Austria	VWR	Sigma-Aldrich, 39883, ultrapur	VVRC84962.180 - CHLORIDE 1000 MG/L IN WATER, amb. 100 ml	ISO, CE Marca
70	33690000-3	Soluție standard Fenol, C ₆ H ₆ O	CL40.1619.0001	Belgia	Chem-Lab	CAS: 108-95-2, ultrapur (pu cromatografie și HPLC)	CL40.1619.0001 - Phenol standard solution, CAS: , amb. 1 ml, AMP, Phenol standard solution,Solution contains 5000 µg/ml in Methanol CAS: , amb. 5 ml,	ISO, CE Marca
71	33690000-3	Soluție stand Fosfați (Phosphate Standard for IC , 1000 mg/l in water)	38364	Germania	Sigma Aldrich	CAS: 7558-79-4 Sigma-Aldrich 38364, ultrapur	CAS: 7558-79-4 Sigma-Aldrich 38364, ultrapur	ISO, CE Marca
72	33690000-3	Soluție standard Produse Petroliere	CL40.13718.0001	Belgia	Chem-Lab	GSO 0,05 g/l, 10317-2013(5ml.)	CL40.13718.0001 - Total recoverable petroleum hydrocarbons conc.mix (3C) standard solution, CAS: , amb. 1 ml*5,	ISO, CE Marca
73	33690000-3	Soluție standard Sulfat (Sulfate standard for IC, 1000mg/L)	CL01.1971.0100	Belgia	Chem-Lab	Sigma-Aldrich, 90071, ultrapur	CL01.1971.0100 - Sulfate standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion HIQU), CAS: 7757-82-6, amb. 100 ml,	ISO, CE Marca
74	33690000-3	Soluție stand Turbiditate (4000 NTU Formazin)	VVRC88247.180	Austria	VWR	Merck 1183430001,Sigma-Aldrich, TURB 4000	VVRC88247.180 - TURBIDITY STANDARD 4000NTU (FORMAZIN),100 ml	ISO, CE Marca
75	33690000-3	Soluție tampon pH=10,00	HI7010/1L	Romania	Hanna Instruments	Soluție tampon pH=10,00, flacon 1000 ml, Sigma-Aldrich 33649, certificat de calitate.	Soluție tampon pH=10,00, flacon 1000 ml, HI7010/1L, Hanna Instruments, certificat de calitate.	ISO, CE Marca
76	33690000-3	Soluție tampon pH=4,00	HI7004/1L	Romania	Hanna Instruments	Soluție tampon pH=4,00, flacon 1000 ml, Sigma-Aldrich 33646, certificat de calitate.	Soluție tampon pH=4,00, flacon 1000 ml, HI7004/1L,Hanna Instruments, certificat de calitate.	ISO, CE Marca
77	33690000-3	Soluție tampon pH=7,00	HI7007/1L	Romania	Hanna Instruments	Soluție tampon pH=7,00, flacon 1000 ml, Sigma-Aldrich 33643, certificat de calitate.	HI7007/1L Buffer calibrare pH 7,01, pH ± 0,01, standard, sticla de 1000 ml, Hanna Instrument	ISO, CE Marca
78	33690000-3	Sulfat de amoniu și fier (II) heptahidrat (sarea lui Mohr), (NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂ *6H ₂ O	VVRC24257.293	Austria	VWR	CAS:7783-85-9, pur pu analiză	VVRC24257.293 - AMMONIUM IRON (II) SULPHATE 6H ₂ O ANALAR,CAS:7783-85-9, pur pu analiză	ISO, CE Marca
79	33690000-3	Sulfat de argint, Ag ₂ SO ₄	968,055,0101	Germania	Isolab	CAS:10294-26-5, pur pu analiza	968.055.0101 - SILVER SULFATE ≥ 98.5%, GR FOR ANALYSIS ACS, CAS: 10294-26-5, pur p/u analiză	ISO, CE Marca
80	33690000-3	Sulfat de cupru pentahidrat, CuSO ₄ *5H ₂ O	VVRC23174.290	Austria	VWR	CAS:7758-99-8, pur pu analiză	VVRC23174.290 - COPPER (II) SULPHATE 5H ₂ O ANALAR RPE/ACS, 1KG	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
81	33690000-3	Sulfat de mangan, $MnSO_4 \cdot H_2O$	VWRC25303.290	Austria	VWR	CAS:10034-96-5, pur pu analiză	VWRC25303.290 - MANGANESE (II) SULPHATE $1H_2O$ ANAL.ACS/RP	ISO, CE Marca
82	33690000-3	Sulfat de potasiu, K_2SO_4	VWRC26994.293	Austria	VWR	CAS:7778-80-5, pur pu analiză	VWRC26994.293 - POTASSIUM SULPHATE GPR RECTAPUR, 1 kg	ISO, CE Marca
83	33690000-3	Sulfat de sodiu, Na_2SO_3	VWRC28130.260	Austria	VWR	CAS:7757-83-7, pur pu analiză	VWRC28130.260 - SODIUM SULPHITE AR REAG.PH.EUR., CAS:7757-83-7, pur pu analiză, amb. 500g	ISO, CE Marca
84	33690000-3	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat, $KOCHOH(OH)CH(OH)COONa \cdot 4H_2O$	K, Na Tartrat	Polonia	StanChem	CAS:6381-59-5, pur pu analiză	Tartrat de potasiu si sodiu, Sare Segnette, p.a. 99.0%,CAS:6381-59-5, pur pu analiză	ISO, CE Marca
85	33690000-3	Tifon medicinal	0.9x1000	Rusia	NavTeks	medicinal	Tifon medical nesteril din bumbac 100% absorbant, rulou 100 m x90 cm, ISO14079:2010	ISO, CE Marca
86	33690000-3	Tiocarbamida, CH_4N_2S (tiouree)	CL00.2023.1000	Belgia	Chem-Lab	CAS:62-56-6, pur pu analiză	Tiocarbamida, Ttiouree, p. a CAS: 62-56-6, amb. 1 kg	ISO, CE Marca
87	33690000-3	Tiosulfat de sodiu (Titrufix)	CL05.1429.1000	Belgia	Chem-Lab	TY 6-09-01-313-97, 0,1M/L	Tiosulfat de sodiu 0.1mol/l, (Sodium thiosulfate), $Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$, CL05.1429.1000	ISO, CE Marca
88	33690000-3	Tiosulfat de sodiu pentahidrat, $Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$	Tiosulfat de sodiu	Polonia	Stanchem	CAS:10102-17-7, pur pu analiza	Tiosulfat de sodiu >99.0%, (hiposulfid de sodiu), ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
89	33690000-3	Vată Hosipium	Bumbac	Moldova	Moldova	fibră naturală, de bumbac, împachetată în pachete 50/200gr, uz medicinal	Bumbac, (vata), ambalaj 100g	ISO, CE Marca
Total lot 4								

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

- Prețurile sunt indicate pentru cantitățile solicitate.
- Oferta este valabilă în decurs de 60 zile din data prezentării.
- Prețurile includ toate taxele și impozitele determinate de legislația în vigoare.
- Condiții de livrare DDP INCOTERMS 2013.
- Termenii de livrare - conform graficului, care va fi stabilit la momentul încheerii Contractului.
- Termenii de valabilitate sunt stabilite de producător, restanța lor fiind nu mai puțin de 80 %.
- CertIFICATELE de calitate ale produselor chimice de la Producător vor fi prezentate la data livrării mărfii.
- Produsele chimice precursori vor putea fi predate doar cu deținerea de către Beneficiar a Autorizației speciale a MS pentru acestea.
- 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**

