



Specificații tehnice

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

TERMOELECTRICA
8 aprilie 2022
Svetlana Cernogubova Telefonul de contact 022-385-499E-mail cernogubova.svetlana@termoelectrica.md
ocds-b3wdp1-MD-164846288099 din 08.04.2022

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Lot 1. Reactivi chimici-1,10 fenantrolină monohidrat								
1,1	33696500-0	1,10 fenantrolină monohidrat	62242-1 kg	SUA	DCC	puritatea analitică p.a. conform TY 2631-003-33813273-2002 sau eduvalent	O-Fenantrolina, 1,10-Phenanthroline 1 Hydrate ACS, >99%, 62242-1 kg, Dudley	ISO, CE Marca
1,2	33696500-0	Acetat de cadmiu dihidrat	22189.294-1kg	Austria	VWR	puritatea analitică p.a. conform TY 6-09-5446-89	Cadmium acetate dihydrate AnalR NORMAPUR analytical reagent, 22189.294-1kg, VWR	ISO, CE Marca
1,3	33696500-0	Acid acetic	CL00.0116.1000,	Belgia	Chem-Lab	puritatea analitică p. conform GOCT 61-75	Acid acetic glacial 99-100% a.r., ANALYT, CL00.0116.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
1,4	33696500-0	Acid ascorbic	CL00.0159.1000,	Belgia	Chem-Lab	puritatea analitică c.p. conform CTП TY КОМП 2-723-15	Acid ascorbic L(+) v.p. 99+%, ambalaj 1 kg, CL00.0159.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
1,5	33696500-0	Acid clorhidric	CL00.0310.1000	Belgia	Chem-Lab	puritatea analitică p.a. conform GOCT 3118-77	Acid clorhidric a.r. 37%, for laboratory use, CL00.0310.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
1,6	33696500-0	Acid oxalic	Acid oxalic	Polonia	Stanchem	puritatea analitică c.p. conform GOCT 22180-76	Acid oxalic p., 99.77%, ambalat 1kg,	ISO, CE Marca
1,7	33696500-0	Acid sulfamilic	76449-1 kg	SUA	DCC	puritatea analitică p. conform TY 6-09-2437-79	Acid Sulfamilic Anhidru, ACS, 98.0-102.0%, 76449-1 kg, Dudley	ISO, CE Marca
1,8	33696500-0	Acid sulfosalicilic, dihidrat	MM14006305	Rusia	Minimed	puritatea analitică p.a. conform GOCT 4478-78	Acid sulfosalicilic, p.a. ambalaj 1 kg, 0.5 kg	ISO, CE Marca
1,9	33696500-0	Acid sulfuric	Acid sulfuric	Polonia	Stanchem	puritatea analitică c.p. conform GOCT 4204-77	Acid sulfuric, p. 96%, ambalat 1L/1.8kg	ISO, CE Marca
1,10	33696500-0	Acid tartric	Acid tartric	Polonia	Stanchem	puritatea analitică p.a. conform GOCT 5817-77	Acid tartric, p.a., ambalat 0.05 kg	ISO, CE Marca
1,11	33696500-0	Amidon solubil	MM12006504	Rusia	Minimed	puritatea analitică p.a. conform GOCT 10163-76	Amidon solubil, amb. 500g,	ISO, CE Marca
1,12	33696500-0	Azidă de sodiu	S/2380/48-100 g	Belgia	Acros TFS	puritatea analitică p.a. conform GOCT 84-1420-77	Azid de sodiu, p.a., S/2380/48-100 g, ACROS	ISO, CE Marca
1,13	33696500-0	Bicarbonat de sodiu	Bicarbonat de sodiu	Polonia	Stanchem	puritatea analitică c.p. conform GOCT 4201-79	Bicarbonat de sodiu p.a. 99.3%, ambalat 1.0kg	ISO, CE Marca
1,14	33696500-0	Cloroform	Cloroform	Polonia	Stanchem	puritatea analitică c.p. conform CTП TY COMP 2-028-06	Cloroform, pur, 99.98%, ambalaj butoi 300kg, B-1	ISO, CE Marca
1,15	33696500-0	Clorură de amoniu	Clorură de amoniu	Polonia	Stanchem	puritatea analitică p.a. conform GOCT 3773-72	Clorura de amoniu, p.a., ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
1,16	33696500-0	Clorură de bariu dihidrat	Clorură de bariu dihidrat	Polonia	Stanchem	puritatea analitică c.p. conform GOCT 4108-72	Clorura de bariu, BaCl2, 99%, CAS 10326-27-9, ambalaj 100g	ISO, CE Marca
1,17	33696500-0	Clorură de calciu anhidră	Clorură de calciu anhidră	Polonia	Stanchem	puritatea analitică p.a. conform TY 6-09-4711-81	Clorura de calciu, alimentară, ambalat 0.1kg	ISO, CE Marca
1,18	33696500-0	Clorură de mangan tetrahidrat	Clorură de mangan tetrahidrat	Polonia	Stanchem	puritatea analitică p.a. conform GOCT 612-75	Clorura de mangan, ambalat 0.5 kg	ISO, CE Marca
1,19	33696500-0	Clorură de sodiu	Clorură de sodiu	Polonia	Stanchem	puritatea analitică c.p. conform GOCT 4233-77	Clorura de sodiu, farm., 99.3%, ambalat 1 kg, PL	ISO, CE Marca
1,20	33696500-0	D(+)-glucoză anhidru	D(+)-glucoză anhidru	Polonia	Stanchem	puritatea analitică p.a. conform GOCT 6038-79	Glucoza anhidra, pharm, Ph.Eur, ambalat 1.0 kg	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1,21	33696500-0	Dicromat de potasiu	Dicromat de potasiu	Polonia	Stanchem	puritatea analitică p.a. conform ГOCT 4220-75	Bicromat de amoniu, p., ambalat 500g	ISO, CE Marca
1,22	33696500-0	Dizolvant (nefras C-2 80/120)	CL00.1619.5000	Belgia	Chem-Lab	puritatea analitică p.a. conform TY 38.401-67-108-92	Eter petrolic 80-110°C, Benzin Kalosha, Nefras, for lab use,	ISO, CE Marca
1,23	33696500-0	Glicerină	Glicerină	Polonia	Stanchem	puritatea analitică p.a. conform ГOCT 6259-75	Glicerina 99,9%, p.a., farm, ambalaj 1kg	ISO, CE Marca
1,24	33696500-0	Hidrogenofosfat de dipotasiu trihidrat	P/5250/53	Belgia	Acros TFS	puritatea analitică p.a. conform ГOCT 2493-75	di-Potassium hydrogen orthophosphate trihydrate, for analysisCAS: 16788-57-1, amb= 500GR	ISO, CE Marca
1,25	33696500-0	Hidroxid de amoniu, 25%	Hidroxid de amoniu, 25%	Polonia	Stanchem	puritatea analitică p.a. conform ГOCT 3760-79	Hidroxid de amoniu, 25% , p.a. ambalaj 1L, 5L	ISO, CE Marca
1,26	33696500-0	Hidroxid de potasiu	Hidroxid de potasiu	Polonia	Stanchem	puritatea analitică p.a. conform ГOCT 24363 -80	Hidroxid de potasiu, p.a.	ISO, CE Marca
1,27	33696500-0	Iodură de potasiu	Iodură de potasiu	Polonia	Stanchem	puritatea analitică p.a. conform ГOCT 4232-74	Iodura de potasiu, 99.6%, p.a	ISO, CE Marca
1,28	33696500-0	Molibdat de amoniu tetrahidrat	21 276 298	Austria	VWR	puritatea analitică p.a. conform ГOCT 3765-78	AMMONIUM HEPTAMOLYBDAT.4H2O ANAL RPE/ACS, amb. 1 * 1 kg	ISO, CE Marca
1,29	33696500-0	N,N-Dimethyl-1,4-phenylenediamine Sulfate	181430250	Belgia	Acros TFS	puritatea analitică p.a. conform TY 6-09-07-614-76	181430250 - N,N-Dimethyl-p-phenylenediamine sulfate, 99%, CAS: 536-47-0, amb= 25GR	ISO, CE Marca
1,30	33696500-0	Peroxid de hidrogen	Peroxid de hidrogen	Polonia	Stanchem	puritatea analitică c.p. conform conform ГOCT 10929-76	Apa oxigenata, peroxid de hidrogen 35%, Perhidrol med	ISO, CE Marca
1,31	33696500-0	Persulfat de potasiu	202015000	Belgia	Acros TFS	puritatea analitică p.a. conform ГOCT 4146-74	Potassium persulfate, 99+%, for analysis	ISO, CE Marca
1,32	33696500-0	Reactiv lui Nessler	CL02.1418.1000	Belgia	Chem-Lab	puritatea analitică p.a. conform TY 6-092089-77	Reactiv Nessler, KI-HgI2-NaOH sol., CL02.1418.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
1,33	33696500-0	Salicilat de sodiu	S/6200/53	Belgia	Chem-Lab	puritatea farm. conform ФC 42-3290-01	Sodium Salicylate, Extra Pure, SLR	ISO, CE Marca
1,34	33696500-0	Sulfat de fier și amoniu hexahidrat	CL00.0137	Belgia	Chem-Lab	puritatea analitică c.p. conform ГOCT 4208-72	Sare Mohr, Ammonium iron(II) sulfate.6aq a.r., 99-101%, ISO, Ph. Eur	ISO, CE Marca
1,35	33696500-0	Sulfat de magneziu heptahidrat	CL00.1302	Belgia	Chem-Lab	puritatea analitică c.p. conform ГOCT 4523-77	Magnesium sulfate 7aq v.p., 99.5-100.5% MgSO4.7H2O, CL00.1302	ISO, CE Marca
1,36	33696500-0	Sulfat de mangan pentahidrat	M/2300/50	Belgia	Acros TFS	puritatea analitică p.a. conform ГOCT 435-77	Manganese(II) sulfate tetrahydrate, for analysisCAS: 10101-68-5, amb= 250GR	ISO, CE Marca
1,37	33696500-0	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat	CL00.1163.0250	Belgia	Chem-Lab	puritatea analitică p.a. conform ГOCT 5845-79	Tartrat de potasiu si sodiu 4aq a.r., 99.5+%, ANALYT, CL00.1163.0250	ISO, CE Marca
1,38	33696500-0	Tetraclorură de carbon	TCC p.a.	Rusia	Minimed	puritatea analitică c.p. conform ГOCT 20288-74	Tetraclorura de carbon, p.a., 99.8%, flacon 1L,	ISO, CE Marca
1,39	33696500-0	Tetraclorură de carbon p/u extracție din medii apoase, gr. A	TCC Ch.p.Marca A	Rusia	Minimed	puritatea analitică c.p. conform TY 2631-027-4449317-98	Tetraclorura de carbon, ch.p., Marca A 99.8%, flacon 1L,	ISO, CE Marca
1,40	33696500-0	Zinc granulat	Zinc granulat	Belgia	Acros TFS	puritatea analitică p.a. conform TY 6-09-5294-86	Zinc metalic granulat, p.a	ISO, CE Marca
Total lot 1								
Lot 2. Titrofixuri- Acid sulfuric 0,1 N								
2,1	33696500-0	Acid sulfuric 0,1 N	CL05.2615.1000	Belgia	Chem-Lab	TY 2642-001-33813273-97	Acid sulfuric, solutie 0.5mol/L/1N, TITREX, acc. NIST SRM 84I, CL05.2615.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
2,2	33696500-0	Tiosulfat de sodiu 0,1 N	31553.29	Austria	VWR	TY 2642-581-00205087-2007	Sodium thiosulphate 0.1 mol/l (0.1 N) in aqueous solution, AVS TITRINORM, 1L, 31553.294,	ISO, CE Marca
2,3	33696500-0	Trilon B 0,1 N	CL12.0506.1000	Belgia	Chem-Lab	TY 2642-001-33813273-97	EDTA diNa salt 0.1 mol/l, CAS: 6381-92-6, amb. 1 l, PE	ISO, CE Marca
Total lot 2								
Lot 3. Soluții tampon și titrofixuri de pH- Soluție standard pH 4,01								
3,1	33696300-8	Soluție standard pH 4,01	HI7004L	Germania	Hanna Instruments	Soluție tampon standard de pH 4,01±0,02 pH la 25°C pentru calibrarea electrodului de pH, colorată, trasabilă NIST	HI7004L Buffer calibrare pH 4,01, pH ± 0,01, standard, sticla de 500 ml, incolora, trasabil NIST	ISO, CE Marca
3,2	33696300-8	Soluție standard pH 6,86	84583 260	Austria	VWR	Soluție tampon standard de pH 6,86 ±0,01 pH la 25°C pentru calibrarea electrodului de pH, colorată, trasabilă NIST	BUFFER SOLUTION PH6.865 +/-0.010, amb. 1 * 500 mL,	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
3,3	33696300-8	Soluție standard pH 9,21	84 585 260	Austria	VWR	Soluție tampon standard de pH 9,21 ±0,02 pH la 25°C pentru calibrarea electrodului de pH, colorată, trasabilă NIST	BUFFER SOLUTION PH9.180 +/-0.010, amb. 1 * 500 mL	ISO, CE Marca
3,4	33696300-8	Titruiri standard pH=4,01	Tip3	Ucraina	RIAP	Titruiri standard pentru pregătirea soluțiilor tampon de pH – metrie, clasa 2 ГОСТ 8.135-2004	pHmetrie tip-3, valoare 4,01 (bifalată de potasiu), titrofix, RIAP UA, 1 fiola	ISO, CE Marca
Total lot 3								
Lot 4. Materiale de referință certificate - Material de referință certificat CBO 116 mg/dm ³ ; CCO 204 mg/dm ³ ActivDetalii								
4,1	38900000-4	Material de referință certificat CBO 116 mg/dm ³ ; CCO 204 mg/dm ³	VWRC85062260	Austria	VWR	ГСО 8048-94(МСО 0621:2003)	VWRC85062.260 - COD STANDARD 200 MG/L, amb. 1 * 500 mL, DP= 53,31 euro	ISO, CE Marca
4,2	38900000-4	Material de referință certificat CCO (oxidarea cu bicromat) 10000 mg/dm ³	VWRC85061.260	Austria	VWR	ГСО 7425-97(МСО 1124:2005)	VWRC85061.260 - COD STANDARD 10,000 MG/L, amb. 1 * 500 mL	ISO, CE Marca
4,3	38900000-4	Material de referință certificat Cloruri 1 mg/cm ³	J/4546/05	Belgia	Acros TFS	ГСО 7262-96	J/4546/05 - Chloride standard solution 1000 ppm, for Ion ChromatographyCAS: 7447-40-7, amb= 100ML	ISO, CE Marca
4,4	38900000-4	Material de referință certificat Ionii de fier (III) 1 mg/cm ³	196051000	Belgia	Acros TFS	МСО 0518:2003(ГСО 6068-91)	196051000 - Iron standard solution, for AAS, 1 mg/ml Fe in 2 to 5% HNO ₃ , CAS: , amb= 100ML	ISO, CE Marca
4,5	38900000-4	Material de referință certificat Ionii de amoniu 1 mg/cm ³	J/4542/05	Belgia	Acros TFS	МСО 0157:2000	J/4542/05 - Ammonium standard, for Ion ChromatographyCAS: , amb= 100ML,	ISO, CE Marca
4,6	38900000-4	Material de referință certificat Fosfat ionii 0,5 mg/cm ³	J/4558/05	Belgia	Acros TFS	МСО 0153:2000	J/4558/05 - Phosphate standard solution 1000 ppm, for Ion ChromatographyCAS: , amb= 100ML	ISO, CE Marca
Total lot 4								
lot 6. Veselă de laborator din sticlă- Bagheta de agitare din sticlă								
6.1	33793000-5	Bagheta de agitare din sticlă	MM12005601	Rusia	Minimed	Bagheta de agitare din sticlă borosilicăată cu capete rotunjite. Lungime : 250 mm Diametru : 6 mm	Bagheta sticla, L220mm, cutie 100 buc/600 buc., MM12005601	ISO, CE Marca
6.2	33793000-5	Balon cotat 2a-50-1ПП	013.01.051	Germania	Isolab	Balon cotat cu volum 50 ml cl. A, din sticlă borosilicăată 3.3, cu fund plat, slif 14/23, dop din plastic, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile printate cu smalt albastru	Balon volumetric din sticla, KM-2-50ml, NS 14/23mm, Clasa A, 013.01.051	ISO, CE Marca
6,3	33793000-5	Balon cotat 2a-100-1ПП	013.01.101	Germania	Isolab	Balon cotat 100 ml cl. A, din sticlă borosilicăată 3.3, cu fund plat, slif 14/23, dop din plastic, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile printate cu smalt albastru	Balon volumetric din sticla, KM-2-100ml, NS 14/23mm, Clasa A, 013.01.100, Isolab	ISO, CE Marca
6,4	33793000-5	Balon cotat 2a-200-1ПП	013.01.200	Germania	Isolab	Balon cotat 200 ml cl. A, din sticlă borosilicăată 3.3, cu fund plat, slif 14/23, dop din plastic, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile printate cu smalt albastru	Balon volumetric din sticla, KM-2-200ml, NS 14/23mm, Clasa A, Certificat lot, 013.01.200,	ISO, CE Marca
6,5	33793000-5	Balon K-1-500-29/32 TC	KK-1-500ml	Ucraina	Steclopribor	Balon cu fund rotund cu slif NS 29/32, capacitate 500 ml din sticlă borosilicăată 3.3, cu rezistență termică ridicată	Balon fund rotund KK-1-500ml, NS 29/32mm, UA	ISO, CE Marca
6,6	33793000-5	Balon pentru incubarea probelor de apă, 250 ml	CBO-250ML	Ucraina	Steclopribor	Balon cu fund plat, dop șlefuit (NS 14/15) și capac (NS 29/22) realizate din sticlă borosilicăată, destinat pentru incubarea probelor de apă pentru determinarea oxigenului. Capacitatea balonului 250 ml	Flacon incubare determinare oxigen CBO-250ml, BPK, NS 14/19mm, D84mm, H153mm	ISO, CE Marca
6,7	33793000-5	Biuretă 1-3-2-5-0,02	632 435 006 519	Cehia	TSKLO	Biuretă fără robinet, capacitatea nominală 5 ml, valoarea diviziunii 0,02 ml, gradații culoarea brună	Biureta Mohr, racord la furtun, volum 10ml (0,02), Clasa B, 632 435 006 519, TSKLO	ISO, CE Marca
6,8	33793000-5	Biureta brună manuală Mohr cu robinet din PTFE, 25 ml	018.01.025	Germania	Isolab	Biureta manuală Mohr, realizată din sticlă borosilicăată 3.3 brună, cu robinet din PTFE interschimbabil, clasa AS, cu marcaj de conformitate H/DE-M, 25 ml. Inscriptiile si valorile nominale de pe biureta imprimate cu smalt alb	Biureta manuală Mohr, realizată din sticlă borosilicăată 3.3 brună, cu robinet din PTFE interschimbabil, clasa AS, cu marcaj de conformitate H/DE-M, 25 ml. Inscriptiile si valorile nominale de pe biureta imprimate cu smalt alb	ISO, CE Marca
6,9	33793000-5	Cilindru 3-100-2	MM10004601	Rusia	Minimed	Cilindru gradat cu cioc cu bază hexagonală din plastic, volum 100 ml, valoarea diviziunii 1,0 ml	Cilindru din sticla, gradat, Clasa B, volum 100ml, talpa plastic, MM10004601	ISO, CE Marca
6,10	33793000-5	Condensator Liebig 300 mm, NS 14/23	065.56.002	Germania	Isolab	Condensator de formă dreaptă (Liebig-West) confecționat din sticlă borosilicăată, cu 2 conexiuni pentru tuburi cu diametru de 8 mm, lungimea utilă de 300 mm, lungimea totală: 420 mm. Cu soclu și con cu șlifuri NS 14/23	065.56.002 - distilling link - with condenser - with vac. adapter - Cone(s) : NS 14/23 - 250 mm - 1 - Piece	ISO, CE Marca
6,11	33793000-5	Eprubetă gradatăП-2-15-14/23 XC	10002404	Rusia	Minimed	Eprubetă gradată fabricată din sticlă borosilicăată 3.3, cu șlif NS 14/23 și dop din sticlă sau din PP, fund rotund, capacitatea de 15 cm ³ , gradații 0,2 cm ³ .	Eprubeta gradata P-2-20-14/23 cu dop de sticla	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
6,12	33793000-5	Pahar B-1-600 TXC	632 427 252 600	Cehia	TSKLO	Pahar cilindric gradat, forma înalta, cu cioc, din sticlă borosilicăată termorezistentă, volum 600 ml	Pahar Berzelius, gradat, forma înalta, volum 600ml, 632 427 252 600, TSKLO	ISO, CE Marca
6,13	33793000-5	Pâlnie conică de separareВД-3-250	031.04.250	Germania	Isolab	Pâlnie de separare forma pară, volum 250 ml, cu șlif NS 29/32 și interior perfect neted, din sticlă borosilicăată, pereți denși, bază solidă și margine îngroșată, cu dop din polipropilenă și robinet interschimbabil din PTFE	Palnie separare conica, gradata, volum 250ml, NS 29/32, robinet PTFE, 031.04.250, Isolab	ISO, CE Marca
6,14	33793000-5	Pâlnie conică de separareВД-3-500	031.04.500	Germania	Isolab	Pâlnie de separare forma pară, volum 500 ml, cu șlif NS 29/32 și interior perfect neted, din sticlă borosilicăată, pereți denși, bază solidă și margine îngroșată, cu dop din polipropilenă și robinet interschimbabil din PTFE	Palnie separare conica, gradata, volum 500ml, NS 29/32, robinet PTFE, 031.04.500, Isolab	ISO, CE Marca
6,15	33793000-5	Pâlnie conică de separareВД-3-1000	031.02.901	Germania	Isolab	Pâlnie de separare cu șlif NS 29/32 și interior perfect neted, forma pară, volum 1000 ml, din sticlă borosilicăată, pereți denși, bază solidă și margine îngroșată, livrată cu dop din polipropilenă și robinet interschimbabil din PTFE	Palnie separare conica, gradata, con 29/32, volum 1000ml, NS 29/32, robinet PTFE,	ISO, CE Marca
6,16	33793000-5	Pipetă gradată 1-1-2-5	5002152	Cehia	TSKLO	Pipetă gradată cu volum 5 ml, tip 1 (cu scurgere parțială), clasa AS, din sticlă, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile printate cu smalt albastru	Pipeta gradata din sticla, SP, Clasa A, volum 5.0ml, toleranta ±0.01ml	ISO, CE Marca
6,17	33793000-5	Pipetă gradată 1-1-2-10	632 434 335 719	Cehia	TSKLO	Pipeta gradată cu volum 10 ml, tip 1 (cu scurgere parțială), clasa AS, din sticlă, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile printate cu smalt albastru	Pipeta gradata din sticla, SP, Clasa A, volum 10ml, toleranta ±0.1ml, 632 434 335 719	ISO, CE Marca
6,18	33793000-5	Pipetă gradată 3-1-2-10	021.01.010	Germania	Isolab	Pipetă gradată cu volum nominal 10 ml, tip 3 (cu scurgere completă), clasa AS, din sticlă, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile și valorile nominale imprimate cu smalt albastru	Pipeta gradata din sticla, SC, Clasa A, volum 10ml, gradatie blue, 021.01.010	ISO, CE Marca
6,19	33793000-5	Pipetă volumetrică 2-1-2	021.05.002	Germania	Isolab	Pipeta volumetrică cu bulă, volum 2 ml, clasa AS, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile și valoarea nominală imprimate cu smalt albastru.	021.05.002 - pipette - glass - volumetric - Class AS - conformity certified - blue scale - 2 ml - 10 - Pack	ISO, CE Marca
6,20	33793000-5	Pipetă volumetrică2-1-5	632 433 111 018	Cehia	TSKLO	Pipeta volumetrică cu volum 5 ml, clasa AS, din sticlă, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile printate cu smalt albastru.	Pipeta volumetrica din sticla, Clasa A 5ml, toleranta ±0.015ml, L400mm, 632 433 111 018,	ISO, CE Marca
6,21	33793000-5	Pipetă volumetrică2-1-10	021.05.010	Germania	Isolab	Pipeta volumetrică cu volum 10 ml, clasa AS, din sticlă, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile printate cu smalt albastru.	Pipeta volumetrica din sticla, Clasa A 10ml, Certificat lot, 10buc, 021.05.010, Isolab	ISO, CE Marca
6,22	33793000-5	Pipetă volumetrică2-1-100	612-4784	Austria	VWR	Pipeta volumetrică cu volum 100 ml, clasa AS, din sticlă, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile printate cu smalt albastru.	Pipeta volumetrică cu volum 100 ml, clasa AS, 100 ml Ø,080 ± ml Ø00 mm	ISO, CE Marca
6,23	33793000-5	Recipient brun cu capac filetat, 250 ml	061.02.250	Germania	Isolab	Recipient din sticlă borosilicăată brună pentru depozitarea lichidelor; gradat, cu gât îngust (GL 45), capac filetat din PE. Volum nominal 250 ml; d=70 mm, h=138 mm	Flacon reagenti dop filetat GL45, Boro 3.3, sticla bruna, volum 250ml, AC 121°C	ISO, CE Marca
6,24	33793000-5	Recipient brun cu capac filetat, 500 ml	061.02.500	Germania	Isolab	Recipient din sticlă borosilicăată brună pentru depozitarea lichidelor; gradat, cu gât îngust (GL 45), capac filetat din PE. Volum nominal 500 ml; d=86 mm, h=176 mm	Flacon reagenti dop filetat GL45, Boro 3.3, sticla bruna, volum 500ml, AC 121°C	ISO, CE Marca
6,25	33793000-5	Sticlă de laborator cu capac filetat, 1000 ml	061.01.901	Germania	Isolab	Sticlă de laborator cu capacitate 1000 ml, gradată, transparentă, total autoclavabilă, cu capac albastru filetat cf ISO 4796. Diametru baza 101 mm, înălțime 225 mm, capac GL 45	Flacon reagenti dop filetat GL45, Boro 3.3, stravezie, volum 1000ml, AC 121°C, 061.01.901, Isolab	ISO, CE Marca
6,26	33793000-5	Sticlă de ceas Ø 60 mm	632 950 430 060	Cehia	TSKLO	Material: sticlă, formă circulară-convexă, diametru 60 mm	Sticla de ceas D60mm, 632 950 430 060	ISO, CE Marca

Total lot 6

Lot 7. CUVE DIN STICLĂ OPTICĂ - Cuve din sticlă optică L= 10 mm

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
7,1	33793000-5	Cuve din sticlă optică L= 10 mm	MM12002300	Rusia	Minimed	Cuve din sticlă optică K8 cu drum optic de 10 mm, LxI:24x40 mm; 2 buc în set	Chiuvea din sticla K8, pentru KFK, cale optica 10mm, 12.5x12.5x45mm spectru 315-980 nm, MM12002300	ISO, CE Marca
7,2	33793000-5	Cuve din sticlă optică L=20 mm	MM12002325	Rusia	Minimed	Cuve din sticlă optică K8 cu drum optic de 20 mm, LxI:24x40 mm; 2 buc în set	Chiuvea din sticla K8, pentru KFK, cale optica 30mm, 30x19x34mm, spectru 315-980nm, MM12002325	ISO, CE Marca
7,3	33793000-5	Cuve din sticlă optică L=40 mm	MM12002328	Rusia	Minimed	Cuve din sticlă optică K8 cu drum optic de 40 mm, LxI:24x40 mm; 2 buc în set	Chiuvea din sticla K8, pentru KFK, cale optica 50mm, 50x19x34mm, spectru 315-980nm, MM12002327	ISO, CE Marca
Total lot 7								
lot 8. VESELĂ ȘI USTENSILE DIN POLIETILENĂ/POLIPROPILENĂ - Cilindru din polipropilenă, 100 ml								
8,1	33793000-5	Cilindru din polipropilenă, 100 ml	016.06.100	Germania	Isolab	Cilindru gradat termorezistent din polipropilenă volum 100 ml, forma înaltă, cu cioc și bază hexagonală, clasa B, valoarea diviziunii -1 ml, marcarea diviziunilor - culoare albastră	Cilindru gradat din PP, gradatie blue, Clasa B, volum 100ml, talpa hexagon, 016.06.100	ISO, CE Marca
8,2	33793000-5	Pâlnie pentru substanțe pulverulente, Ø 100 mm	041.07.100	Germania	Isolab	Pâlnie pentru substanțe pulverulente, realizată din polipropilenă transparentă, pereții denși și marginea îngroșată; diametru exterior de 100 mm; diametru coada 25 mm	Palnie din plastic PP, pt laborator, pulbere, prafuri, D100mm, tija scurta, 041.07.100	ISO, CE Marca
8,3	33793000-5	Sticlă picurătoare din polietilenă, 100 ml	MM11001203	Rusia	Minimed	Sticlă picurătoare, realizată din polietilenă transparentă, prevăzută cu dop de picurare, 100 ml	Picuratoare dozator 100 ml, plastic, gradate, cu nasuc	ISO, CE Marca
8,4	33793000-5	Sticlă HDPE, 2000 ml, cu capac pentru sigilare	Flacon	Ucraina	Steclopribor	Sticlă gradată din polietilenă de înaltă densitate (HDPE), cu capac pentru sigilare. Capacitate 2000 ml, gura largă. Dimensiuni: diametru baza 120 mm; înălțime cu capac 230 mm; diametru gurii -50 mm.	Flacon cu capac, volum 2L, HDPE, UA	ISO, CE Marca
8,5	33793000-5	Sticlă rectangulară din HDPE cu gat larg, 250 ml	Flacon	Ucraina	Steclopribor	Sticlă realizată din polietilenă de înaltă densitate (HDPE), forma rectangulară, cu gradații, cu dop și cu capac cu filet, capacitate 250 ml	FLACON CU CAPAC 250 ML, D=50 MM, HDPE	ISO, CE Marca
8,6	33793000-5	Sticlă rectangulară din HDPE cu gat larg, 1000 ml	Flacon	Ucraina	Steclopribor	Sticlă realizată din polietilenă de înaltă densitate (HDPE), forma rectangulară, cu gradații, cu dop și cu capac cu filet, capacitate 1000 ml	Flacon cu capac, volum 1L, HDPE, UA	ISO, CE Marca
Total lot 8								
Lot 9. HÂRTIE DE FILTRU								
9,1	15994200-4	Hârtie de filtru „banda albastră”, d=9,0 cm	MM12004616	Rusia	Minimed	Hârtie de filtru pentru analize cantitative, pentru filtrare lentă, ardere fără cenușă, forma rotundă, d=9,0 cm. Ambalare: cutie. O cutie conține 100 filtre	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare lenta 100s, Banda Albastra, D90mm, 100 file, MM12004616	ISO, CE Marca
9,2	15994200-4	Hârtie de filtru „banda albastră”, d=12,5 cm	MM12004618	Rusia	Minimed	Hârtie de filtru pentru analize cantitative, pentru filtrare lentă, ardere fără cenușă, forma rotundă, d=12,5 cm. Ambalare: cutie. O cutie conține 100 filtre	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare lenta 100s, Banda Albastra, D125mm, 100 file, MM12004618	ISO, CE Marca
Total lot 9								
Lot 10. CONSUMABILE ȘI USTENSILE DE LABORATOR - Camera pentru prelevarea probelor de gaz								
10,1	33190000-8	Camera pentru prelevarea probelor de gaz	##	Ucraina	Ucraina	Camera pentru mingi din latex, culoarea portocaliu sau negru	Camera pentru mingi din latex, culoarea portocaliu sau negru	ISO, CE Marca
10,2	33190000-8	Clemă Stop-It cu blocare Easy-Click	052.15.010B	Germania	Isolab	Clemă Stop-It cu blocare Easy-Click pentru tuburi cu diametru exterior până la 10 mm	Clama-cleste furtun pana la d10mm, blue, 052.15.010B, Isolab - Click-lock	ISO, CE Marca
10,3	33190000-8	Pară de cauciuc, 30 ml	MM12003213	Rusia	Minimed	Pară din cauciuc cu vârf moale pentru utilizare în laborator, volum 30 ml	Para din cauciuc A-1, volum 30ml, MM12003213	ISO, CE Marca
10,4	33190000-8	Pară de cauciuc, 90 ml	MM12003215	Rusia	Minimed	Pară de cauciuc cu vârf moale pentru utilizare în laborator, volum 90 ml	Para din cauciuc A-3, volum 90ml, MM12003215	ISO, CE Marca
10,5	33190000-8	Pensetă din oțel inoxidabil, l=150 mm	048.01.160	Germania	Isolab	Pensetă pentru uz laborator din oțel inoxidabil. Model: vârf drept, forma ascuțită. Lungime: 150 mm	Pensa de uz general, virf drept bont, 160mm, 048.01.160, Isolab	ISO, CE Marca
10,6	33190000-8	Perie de uz general	071.02.003	Germania	Isolab	Perie uz general din păr sintetic răsucite pe sârma metalică galvanizată. Lungime totală : 310 mm. Diametru perie : 50 mm; Lungime perie : 100 mm	Perie de laborator pentru sticle, medie, D50mm, L110mm, maner L460mm, 071.02.003	ISO, CE Marca
10,7	33190000-8	Perie pentru baloane	5500-1002	China	NRLE	Perie cu păr artificial pentru spălarea baloanelorLungime totală : 380 mm; diametru : 16 mmLungime perie : 120 mm	5500-1002-Perie curatare eprubete, alba, L=381mm, 19mmx89mm, maner din material galvanizat	ISO, CE Marca
10,8	33190000-8	Perie pentru eprubete	071.02.005	Germania	Isolab	Perii eprubete din par natural răsucite pe sarma metalica Lungime totala : 200 mm; Diametru perie : 25 mm; Lungime perie : 75 mm	Perie de laborator pentru eprubete, L295mm, d25mm, L100mm, 071.02.005	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
10,9	33190000-8	Suport termorezistent din plută	BM 45/13	Moldova	Moldova	Suport termorezistent din plută, lungime 300 mm; lățime 300 mm; înălțime 10 mm	Suport termorezistent din plută, lungime 300 mm; lățime 300 mm; înălțime 13 mm	ISO, CE Marca
10,10	33190000-8	Suport termorezistent din silicon	8720	Moldova	Moldova	Suport cu nervuri termorezistent din silicon, 250x250 mm	Suport cu nervuri termorezistent din silicon, 250x250 mm/40x28 cm	ISO, CE Marca
10,11	33190000-8	Stripuri indicatoare de pH 0-12	pH 0-12	Polonia	Stanchem	Tub din plastic cu 100 benzi de testare pH-ului în intervalul de măsurare de la 0 până la 12, dimensiuni 6 x 85 mm	Hartie indicator pH 0-12, cutie 100 teste,	ISO, CE Marca
10,12	33190000-8	Tub din silicon Ø 5 mm	5*8mm	Grecia	ELChem	Furtun din silicon cu elasticitate mare, transparent. Diametru interior 5 mm; grosimea peretelui 1,5 mm	Furtun silicon 5 mm x 8 mm, medical	ISO, CE Marca
10,13	33190000-8	Tub din silicon Ø 12 mm	12x15mm	Grecia	ELChem	Furtun din silicon cu elasticitate mare, transparent. Diametru interior 12 mm; grosimea peretelui 1,5 mm	Furtun din silicon cu elasticitate mare, transparent. Diametru interior 12 mm; grosimea peretelui 1,5 mm	ISO, CE Marca

Cu respect,
directorul SRL "ECOCHIMIE"
Nicolae Iurcu