



Specificații tehnice (F4.1)

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

I.P. Centrul Republican de Diagnostică Veterinară
25 noiembrie 2020
Aleona Dumitrascu Telefonul de contact +37379477446E-mail CodreanuAlena@rambler.ru
ocds-b3wdp1-MD-1605530168935 din 25.11.2020

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7	8
26	33694000-1	LOT 26 Acid azotic > 65%	CL00.1905.1000	Belgia	Chem-lab	puritatea de ≥99.9%, densitatea 1.4 g/ml, ambalaj original	Acid azotic, ultrapur, 65+%, Analyt, CL00.1905.1000	ISO, CE Marca
27	33694000-1	LOT 27 diethyldithiocarbamate de argint	41933 0100	Germania	Acros TFS	(Continut de Pb≤0.01ppm, Cd≤0.01ppm	Silver diethyldithiocarbamate, ACS, CAS: 1470-61-7, amb.= 10g	ISO, CE Marca
28	33694000-1	LOT 28 Monoetanolamina	CL00.1387.1000	Belgia	Chem-lab	Puritatea ≥99.9%, ambalaj original	Monoethanolamine v.p., 99+%, for laborator use,	ISO, CE Marca
30	33694000-1	LOT 30 Urotropina	CL00.0806.0250	Belgia	Chem-lab	puritatea ≥95%, ambalaj original	Hexamethylenetetramine a.r., CAS: 100-97-0, amb. 250 g, PE	ISO, CE Marca
31	33694000-1	LOY 31 Hidrogen peroxide 30%	CL00.2305.2500	Belgia	Chem-lab	puritatea ≥99.0%, ambalaj original	Hydrogen peroxide 30 weight % solution (stab.) v.p.	ISO, CE Marca
32	33694000-1	LOT 32 Ethyl acetate	CL00.0502.2500	Belgia	Chem-lab	puritatea ≥95.0%, ambalaj original	Ethyl acetate a.r., CAS: 141-78-6, amb. 2,5 l, GVB	ISO, CE Marca
33	33694000-1	LOT 33 Sodium acetate	CL00.1430.1000	Belgia	Chem-lab	puritatea ≥99.5%, ambalaj original	Sodium acetate.3aq a.r., CAS: 6131-90-4, amb. 1 kg, PE, 99.5+%, Analyt, CL00.1430.100	ISO, CE Marca
34	33694000-1	LOT 34 Ammonium acetate	CL00.0123.0500	Belgia	Chem-lab	Puritatea ≥99.0%, ambalaj original	Ammonium acetate a.r.,99+% CAS: 631-61-8, amb. 500 g, PE,	ISO, CE Marca
35	33694000-1	LOT 35 Acetone	CL00.0114.1000	Belgia	Chem-lab	Puritatea ≥97%, ambalaj original	Acetone a.r., CAS: 67-64-1, amb. 1 l, PE	ISO, CE Marca
36	33694000-1	LOT 36 Chloroform	CL00.0363.1000	Belgia	Chem-lab	for HPLC, GC, puritatea≥99.9%, ambalaj original	Chloroform, HPLC grade, CAS: 67-66-3, amb. 1 l, GVB/	ISO, CE Marca
37	33694000-1	LOT 37 Soluție amoniacală 32%	CL00.2705.2500	Belgia	Chem-lab	puritatea≥99.9%, ambalaj original	Ammonia 30-33 weight % solution a.r., CAS: 1336-21-6, amb. 2,5 l, GVB/OD	ISO, CE Marca
38	33694000-1	LOT 38 Methanol	CL00.1307.1000	Belgia	Chem-lab	puritatea≥95.0%, ambalaj original	Metanol, a.r., 99.8+%, Analyt, CL00.1307.1000	ISO, CE Marca
39	33694000-1	LOT 39 Sodium hydroxide	CL00.1404.1000	Belgia	Chem-lab	hypergrade for LC-MS, ambalaj original	Sodium hydroxide, pellets a.r., CAS: 1310-73-2, amb. 1 kg, PE, Assay >99% Sodium Carbonate <1% Aluminium (Al) <0.0005% Arsenic (As) <0.0001% Calcium (Ca) <0.0005% Copper (Cu) <0.0002% Iron (Fe) <0.0005% Mercury (Hg) <0.000005% Nitrogen (N) <0.0003% Potassium (K) <0.02% Magnesium (Mg) <0.0005% Nickel (Ni) <0.0005% Lead (Pb) <0.001% Zinc (Zn) <0.0005% Heavy Metals as Lead (Pb) <0.0005% Chloride (Cl) <0.0005% Phosphate (PO4) <0.0005% Silicate (SiO2) <0.001% Sulfate (SO4) <0.0005% Nitrogen (N) <0.0003%	ISO, CE Marca
40	33694000-1	LOT 40 Acid acetic glacial	CL00.0116.1000	Belgia	Chem-lab	puriss, 98-100.5%, ambalaj original	Acid acetic glacial 99-100% a.r., ANALYT,	ISO, CE Marca
41	33694000-1	LOT 41 Trisma® base	CL00.2082.0100	Belgia	Chem-lab	puritatea≥99%, ambalaj original	CL00.2082.0100 - Tris(hydroxymethyl) aminomethane a.r. - TRIS, CAS: 77-86-1, amb. 100 g, PE,	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
42	33694000-1	LOT 42 Potassium hydroxide	437131000	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥99.9%, ambalaj original	Potassium hydroxide, 99.98%, (trace metal basis), pellets, CAS: 1310-58-3, amb= 100GR	ISO, CE Marca
43	33694000-1	LOT 43 Potassium dihydrogen phosphate	P/4806/50	Belgia	Acros TFS	puritatea≥99.9%, ambalaj original	Potassium dihydrogen phosphate for HPLC, P/4806/50-250g, Acros	ISO, CE Marca
44	33694000-1	LOT 44 Petroleum ether	P/2092/17	Belgia	Acros TFS	Puritatea ≥99.995%, ambalaj original	P/2092/17 - Petroleum ether 40-60°C, for residue analysis, Distol™CAS: 64742-49-0, amb= 2.5LT	ISO, CE Marca
45	33694000-1	LOT 45 Hexan	CL00.0814.5000	Belgia	Chem-lab	Puritatea ≥95%, ambalaj original	Hexane, p. 99+% C6H14 - mixture of isomers, CL00.0814.5000	ISO, CE Marca
48	33694000-1	LOT 48 Creuzete din portelan termorezistente	038.14.H60	Germania	Isolab	Din portelan fara capac rezistente la temper inalte (600°C) pentru calcinare probe d= 60 mm Inaltime 60 mm, Capacitate 100 ml	Creuzeta din portelan, medie, volum 100ml, D60xH60mm, 038.14.H60	ISO, CE Marca
50	33694000-1	LOT 50 Cleste p/u creuzet forma curbata Izolate la capete	038.06.250	Germania	Isolab	Creste pentru creuzet forma curbata (curba mare)Lungime : 200 mmMaterial: otel inox	Cleste pentru creuzeta, L250mm, 038.06.250, Isolab	ISO, CE Marca
51	33694000-1	LOT 51 Cuva fluorimetru din cuarț de 10 mm	2002315	Rusia	MiniMed	Din cuarț cu capac de 10 mm pentru spectrofotometrie, drum optic :10 mm, patru fete polishate, latime internă: 10 mm	Chiuvețe spectrofotometru cuarț KU-1, 4.5ml, spectru 190-2500nm, 10x10x43mm. Livrare 1 buc = set 2 chiuvețe-perechi	ISO, CE Marca
52	33694000-1	LOT 52 Butirometre pentru cascaval Van Gulic De la 0- 40 % (3 g) cu dopuri cu doua iesiri	3230	Germania	Funke Gerber	Sticla borosilicat 3.3 cu doua iesiri: sus d-17 mm Jos d – 9 mm ; accesorii dopuri : 10 buc. - 17*22*3010 buc. - 9*13*20	CHEESE BUTYROMETER 0-40% :0,5 acc to Van Gulic , Sticla borosilicat 3.3 cu doua iesiri: sus d-17 mm Jos d – 9 mm ; accesorii dopuri : 10 buc. - 17*22*30 -10 buc. - 9*13*20	ISO, CE Marca
53	33694000-1	LOT 53 Butirometre p/u lapte de la 1-6, cu dop de cauciuc de forma tronconica	3152	Germania	Funke Gerber	Sticla borosilicat partea mai subtire a butirometrului este gradata in diviziuni, care permit citirea grasimii de la 1-6, cu diviziunea gradata de 0,1	Butirometru lapte 0-6%, din sticla, cu dop din cauciuc, diviziunea 0,1	ISO, CE Marca
54	33694000-1	LOT 54 Butirometre de la 1-40, cu dop de cauciuc de forma tronconica	3210	Germania	Funke Gerber	Sticla borosilicat partea mai subtire a butirometrului este gradata in diviziuni, care permit citirea grasimii de la1-40, cu diviziunea gradata de 0,5	CREAM BUTYROMETER 0-40 % : diviziunea 0.5	ISO, CE Marca
55	33694000-1	LOT 55 Acid sulfuric	CL00.2610.2500	Belgia	Chem-lab	Puritate inalta, ambalat in sticla a cite 1, 0L	Sulfuric acid a.r. 95-97%, for lab. Use, AMBALAJ 2,5L DE LA PRODUCATOR	ISO, CE Marca
56	33694000-1	LOT 56 Cloroform	##	Polonia	Stanchem	Puritate≥ 99,5 % , ambalat in sticla a cite 1, 0L	Cloroform, pur, 99.98%, ambalaj 1 L, B-1	ISO, CE Marca
57	33694000-1	LOT 57 Fixanal Hydrochloric acid concentrate standard solution 0,1 M HCL (0,1 N) cu certificate trasabil	CL05.0307.1000	Belgia	Chem-lab	Fixanal set a cite 6 fixanale de plastic cu certificat trasabil	Acid clorhidric solutie volumetrica 0.1 mol/l, Titrations, Ref. Standards NIST SRM 84l, set 6 flacoane 1 L de solutia gata de lucru	ISO, CE Marca
58	33694000-1	LOT 58 Fixanal Silver nitrate concentrate standard solution 0,1 M AgNO3 (0,1 N) cu certificate trasabil	CL05.2603.0250	Belgia	Chem-lab	Fixanal set a cite 6 fixanale de plastic cu certificat trasabil	Silver nitrate 0.1 mol/l, CAS: 7761-88-8, amb. 250 ml, GVB,set 24x250ml,16.987 g AgNO3 / l H2O = 0.1 N (±0.0002/20°C) For laboratory use, Titrations Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3151	ISO, CE Marca
59	33694000-1	LOT 59 Fixanal Sodiū Hidroxid concentrate standard solution 0,1 M NaOH (0,1 N) cu certificate trasabil	CL05.1411.1000	Belgia	Chem-lab	Fixanal set a cite 6 fixanale de plastic cu certificat trasabil	Hidroxid de sodiu sol. 0.1 mol/L, solutie volumetrica, TITREX, Titrofix, set 6 flacoane 1 L de solutia gata de lucru	ISO, CE Marca
60	33694000-1	LOT 60 Fixanal Sodiū tiosulfate concentrate standard solution 0,1 M Na2S2O3 (0,1 N) cu certificate trasabil	CL05.1429.1000	Belgia	Chem-lab	Fixanal set a cite 6 fixanale de plastic cu certificat trasabil	Sodium thiosulfate 0.1 mol/l, CAS: 10102-17-7, amb. 1 l, PE,24.818 g Na2S2O3.5H2O / l H2O = 0.1 N (±0.0002/20°C) For laboratory use, Titrations, ASTM D-1159 Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 136e, set 6 flacoane 1 L de solutia gata de lucru	ISO, CE Marca
61	33694000-1	LOT 61 Fixanal potasiu thiocyanate concentrate standard solution 0,1 M KSCN (0,1 N) cu certificate trasabil	CL05.1115.1000	Belgia	Chem-lab	Fixanal set a cite 6 fixanale de plastic cu certificat trasabil	Potassium thiocyanate 0.1 mol/l, CAS: 333-20-0, amb. 1 l, PE, 9.718 g KCNS / l H2O = 0.1 N (±0.0002/20°C) For laboratory use, Titrations, Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 919b	ISO, CE Marca
62	33694000-1	LOT 62 2-propanol	CL00.0920.1000	Belgia	Chem-lab	Puritate≥ 99,5 % , ambalat in sticla a cite 1, 0L	Propanol-2 (iso-Propanol), HPLC grade, GVB/H, amb. 1L	ISO, CE Marca
63	33694000-1	LOT 63 Acid boric	CL00.0217.1000	Belgia	Chem-lab	Puritate≥ 99,5 % , ambalat in cutie de plastic a cite 0,5 kg	Acid boric, v.p. 99.5-100.5%, ambalaj 1 kg,	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
64	33694000-1	LOT 64 Propanol-1	BP2618	Belgia	Acros TFS	Puritate≥ 99,5 % , ambalat in sticla a cite 1, 0L	Isopropanol, Molecular Biology Grade, BP2618-1-1L, Acros	ISO, CE Marca
65	33694000-1	LOT 65 Mucosol	SCUE70001813	Austria	VWR/Schuelke & Mayr GMBH	Ambalat in sticla de plastic a cite 5 L	MUCASOL UNIVERSAL DETERGENT 5L	ISO, CE Marca
66	33694000-1	LOT 66 Solutii buffer gata de utilizare pH - 4,0±0,01 (20 °C), cu certificat trasabil	HI7004	Germania	Hanna Instruments	Solutii buffer gata de utilizare pH -4,0±0,01 (20 °C) , capacitate de 500 ml, cu certificat trasabil la SI	HI7004L Buffer calibrare pH 4,01, pH ± 0,01, standard, sticla de 500 ml	ISO, CE Marca
67	33694000-1	LOT 67 Solutii buffer gata de utilizare pH - 7,0±0,01 (20 °C), cu certificat trasabil	HI7007	Germania	Hanna Instruments	Solutii buffer gata de utilizare pH -4,0±0,01 (20 °C) , capacitate de 500 ml, cu certificat trasabil la SI	HI7007L Buffer calibrare pH 7,01, pH ± 0,01, standard, sticla de 500 ml, Hanna Instrument	ISO, CE Marca
68	33694000-1	LOT 68 Solutii buffer gata de utilizare pH - 10,0±0,01 (20 °C), cu certificate trasabil	HI7010	Germania	Hanna Instruments	Solutii buffer gata de utilizare pH -4,0±0,01 (20 °C) , capacitate de 500 ml, cu certificat trasabil la SI	HI7010L-Standard Calibration Solution, 10.01 pH (@25°C), 500mL bottle	ISO, CE Marca
69	33694000-1	LOT 69 Pastile de catalizare Kjeldahl pentru determinare protein cu componenta	85525.1000	Austria	VWR	Cutie de metal /plastic a cite 1 kg (1000 pastile) de catalizare.	Kjeldahl mineralisation Catalyst CX 5.5 GR, cod , AMB-5.5 KG - 1000 pastile	ISO, CE Marca
70	33694000-1	LOT 70 Material de referinta cu certificat Trace cert : Standard nitrit de sodiu pentru cromatografia ionica IC (NO2) cu concentratia 1000 ± 4 mg/l , cu certificat trasabil	CL01.1441.0100	Belgia	Chem-lab	Pentru cromatografia ionica de inalta performanta,cu Puritate≥ 99,9,ambalat in fiola de plastic a cite 100 ml	Nitrate standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion HIQU), 1.63 g KNO3 / l H2O Solution contains 1000 µg/ml of NO3- (±7 µg - 20°C) Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3185	ISO, CE Marca
71	33694000-1	LOT 71 Material de referinta cu certificat TraceCetr pentru fosfati:	CL01.0627.0500	Belgia	Chem-lab	Pentru cromatografia ionica de inalta performanta, cu Puritate≥ 99,9, ambalat in fiola de plastic a cite 250 ml	CL01.0627.0500 - Phosphate standard solution (Ion ECON), CAS: 13011-54-6, amb. 500 ml, PE/H	ISO, CE Marca
73	33694000-1	LOT 73 Hitrie de filtru	27401	Ucraina	MPM	Stabila la acizi concentrati, capacitatea de filtrare16 s,	Hârtie de filtru, marca F, l=740mm	ISO, CE Marca
74	33694000-1	LOT 74 Sticla de ceas	037.01.050	Germania	Isolab	Sticla de forma rotunda cu diametrul 4-5 cm	STICLA DE CEAS D=50 MM	ISO, CE Marca
75	33694000-1	LOT 75 p-toluidine 99,6 %	376352500	Belgia	Acros TFS	Puritate≥ 99,6 % , ambalat in sticla a cite 100 g	p-Toluidine, 99%, crystalline molten mass, CAS: 106-49-0, amb= 250GR,	ISO, CE Marca
84	33694000-1	LOT 84 Set pentru colorare dupa Gram	BGR4-K-100	Croatia	Biognost	Set a cite 4 flacoane	BioGramm 4Kit, ambalaj 5x100ml, BGR4-K-100, Biognost	ISO, CE Marca
85	33694000-1	LOT 85 Vîrfuri (conuri) pentru pipete automat 2-200 µl	28063	China	NRLE Co.		Vîrfuri pipeta, tip Gilson, vol. 0-200 ul, PP, amb. 1000 buc, cut. 25000 buc	ISO, CE Marca

Cu respect,
directorul SRL "ECOCHIMIE"
Nicolae Iurcu