

Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

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

I.P. Centrul Republican de Diagnostică Veterinară
10 aprilie 2025
Aleona Dumitrascu Telefonul de contact +37379477446 E-mail CodreanuAlena@rambler.ru
ocds-b3wdp1-MD-1743589623108 din 10.04.2025

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
1	33100000-1	Acid boric	Acid boric	Polonia	Stanchem	Grad de puritate - chimic pur.	Acid boric, 99.9-100%, amb.1kg	ISO, CE Marca
2	33100000-1	Acid clorhidric concentrat	CL00.0310.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	Concentratia: 37%. Grad de puritate analitică (p.a.).Ambalaj original al producătorului.	Acid clorhidric HCl, 37%, a.r., Analyt, Hydrochloric acid 37% a.r., CAS: 7647-01-0, amb. 1 L, vase din sticlă, GVB	ISO, CE Marca
3	33100000-1	Acid sulfuric concentrat	CL00.2637.2500	Belgia	Chem-Lab Analytical	Concentratia: 96-98%. Grad de puritate analitică (p.a.).Ambalaj original al producătorului.	CL00.2637.2500 - Sulfuric acid 98% a.r., CAS: 7664-93-9, amb. 2,5 l, GVB, IF 1 pcs	ISO, CE Marca
4	33100000-1	Acid tannic	Tanin	Polonia	Stanchem	Grad de puritate-chimic pur, pulbere de culoare galben deschisă	Tanin, p.a., Tanic acid, reamb.0,1 kg	ISO, CE Marca
5	33100000-1	Amidon	Amidon solubil	Polonia	Stanchem	Grad de puritate - chimic pur.	Amidon solubil, reamb. 1,5 kg	ISO, CE Marca
6	33100000-1	Bicromat de potasiu	Bicromat de potasiu	Polonia	Stanchem	Grad de puritate - chimic pur.	Bicromat de potasiu, p.a., amb. 0,25kg	ISO, CE Marca
8	33100000-1	Chloroform	C/4960/15	Belgia	Acros TFC	Grad de puritate-chimic pur. Ambalaj original al producătorului.	Chloroform, 99+%, stabilized with amylene, SLR, Extra pure, C/4920/21-1L, Acros	ISO, CE Marca
9	33100000-1	Clorură de cobalt	CL00.1180.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	Anhidru. Purity ≥ 98,0%. Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al	Cobalt(II) chloride. 6aq p., 98+% CoCl ₂ ·6H ₂ O, For laboratory use	ISO, CE Marca
10	33100000-1	Clorură de sodiu	NaCl	Polonia	Stanchem	Grad de puritate - chimic pur.	Clorura de sodiu, farm., 99.3%, ambalat 1 kg, PL	ISO, CE Marca
11	33100000-1	Clorură de potasiu	CL00.1133.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	Grad de puritate - chimic pur.	Clorura de potasiu a.r. 99.5+% KCl, ambalaj 1 kg, ANALYT, CL00.1133.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
12	33100000-1	Eter dietilic	CL00.0403.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	Solvent de puritate analitică (p.a.). Concentratia: ≥99.8%. Ambalaj original al producătorului.	Eter dietilic, a.r. 99.5+%, CAS: 60-29-7, amb. 1 l, GVB	ISO, CE Marca
13	33100000-1	Eter petroleic	CL00.1608.5011	Belgia	Chem-Lab Analytical	Solvent de puritate analitică (p.a.). Punct de fierbere 40-60 °C. Ambalaj original al producătorului.	Eter petroleic 40-60°C, a.r., ANALYT, CL00.1608.5011	ISO, CE Marca
14	33100000-1	Formalină	Formalina, 37%	Moldova	Moldova	Grad de puritate - chimic pur. Ambalaj original al producătorului. Livrare trimestrială în volum de 0,5 L	Formalina, 37%, ambalaj 0,5L	ISO, CE Marca
15	33100000-1	Hexan	VWRC24575.290	Austria	VWR	Grad de puritate compatibil cu HPLC. Concentratia: ≥97%. Ambalaj original al producătorului.	n-Hexane >97%, HiPerSolv CHROMANORMB® for HPLC, 24575.290-1L, VWR	ISO, CE Marca
16	33100000-1	Hidroxid de sodiu	Hidroxid de sodiu, 99%	Polonia	Stanchem	Grad de puritate - chimic pur. Ambalaj original al producătorului.	Hidroxid de sodiu, 99%. microgranulat	ISO, CE Marca
17	33100000-1	Ferocianură de potasiu (II)	Hexacianoferrat de potasiu(II)	Polonia	Stanchem	Grad de puritate - chimic pur. Ambalaj original al producătorului.	Hexacianoferrat de potasiu(II), CAS 14459-95-1, amb. 1kg	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
18	33100000-1	Ferocianură de potasiu (III)	Hexacianofe rat de potasiu(III)	Polonia	Stanchem	Grad de puritate - chimic pur.Ambalaj original al producătorului.	hexacianoferat de potasiu(III), amb. 250g	ISO, CE Marca
19	33100000-1	Iod standard titruC(1/2I2)=0,1mol/L	Titrofix Iod, solutie o,1 Mol/L	Ucraina	RIAP	Material de referință certificat (MRC). Ambalaj original al producătorului, cutie cite 10 fiole	Titrofix Iod, solutie o,1 Mol/L, cutie 10 fiole.	ISO, CE Marca
20	33100000-1	Permanganat de potasiu, solutia cu concentrația 0,2 mol/L	CL05.1126.1 000	Belgia	Chem-Lab Analytical	Material de referință certificat (MRC). Producător acreditat conform cerințelor ISO 17034.Ambalaj original al producătorului.	CL05.1126.1000 - Potassium permanganate 0.2 mol/l, CAS: 7722-64-7, amb. 1 l	ISO, CE Marca
21	33100000-1	Peroxid de hidrogen				Concentrația ≥30%.	Apa oxigenata, Peroxid de hidrogen, 30%, ambalat 1 L	ISO, CE Marca
22	33100000-1	Roșu de metil	VWRC86159.150	Austria	VWR	Grad de puritate - chimic pur.	VWRC86159.150 - METHYL RED C.I. 13020 ACS, Pack.unit - 1 * 25 g, 27,96 euro	ISO, CE Marca
23	33100000-1	Sulfat de cupru hidrat	Sulfat de cupru	Polonia	Stanchem	Grad de puritate - chimic pur.	Sulfat de cupru 5H2O, ambalat 1kg	ISO, CE Marca
24	33100000-1	Sulfat de potasiu	Sulfat de potasiu	Polonia	Stanchem	Anhidru. Grad de puritate - chimic pur.	Sulfat de potasiu, p.a., 99.0%,	ISO, CE Marca
25	33100000-1	Sulfat de zinc	Sulfat de zinc	Polonia	Stanchem	Grad de puritate - chimic pur.	Sulfat de zinc, p., 98.0-100.5%, reamb.0,5 kg	ISO, CE Marca
26	33100000-1	Soluție de clorură de potasiu	VWRC84108.260	Austria	VWR	Soluție cu conductivitate electrică 111 mS/cm, material de referință certificat pentru măsurarea conductivității electrolitice(c=1,0 mol/l)	Conductivity standard 111.800 μS/cm (25°C), Potassium chloride solution (1 mol/l), Pack.unit - 1 * 500 mL	ISO, CE Marca
27	33100000-1	Soluție de clorură de potasiu	VWRC84136.260	Austria	VWR	Soluție cu conductivitate electrică 12,8 mS/cm, material de referință certificat pentru măsurarea conductivității electrolitice (c=0,1 mol/l)	VWRC84136.260 - CONDUCTIVITY STANDARD 12880 μS/CM PREM., Pack.unit - 1 * 500 mL,	ISO, CE Marca
28	33100000-1	Soluție de clorură de potasiu	VWRC84135.260	Austria	VWR	Soluție cu conductivitate electrică 1,41 mS/cm, material de referință certificat pentru măsurarea conductivității electrolitice (c = 0,01 mol/l)	VWRC84135.260 - CONDUCTIVITY STANDARD 1413 μS/CM PREMIUM, Pack.unit - 1 * 500 mL	ISO, CE Marca
29	33100000-1	Tartrat de potasiu și sodiu tetrahidrat hidrat	Tartrat de potasiu și sodiu	Polonia	Stanchem	Grad de puritate - chimic pur.	Tartrat de potasiu și sodiu tetrahidrat , amb. 1kg	ISO, CE Marca
30	33100000-1	Tetraborat de sodiu	VWRC27727.231	Austria	VWR	Grad de puritate - chimic pur.	VWRC27727.231 - DI-SODIUM TETRABORATE 10H2O ANALAR R.PE, Pack.unit - 1 * 250 g	ISO, CE Marca
31	33100000-1	Acid clorhidric, solutia cu concentrația 0,1 N	CL05.0307.1 000	Belgia	Chem-Lab Analytical	Material de referință certificat (MRC). Producător acreditat conform cerințelor ISO 17034. Ambalaj original al producătorului.	Acid clorhidric solutie volumetrica 0.1 mol/l, CL05.0307.1000, Titrations, 1L	ISO, CE Marca
33	33100000-1	Tiosulfat de sodiu, solutia cu concentrația 0,1 N	CL05.1429.1 000	Belgia	Chem-Lab Analytical	Material de referință certificat (MRC). Producător acreditat conform cerințelor ISO 17034. Ambalaj original al producătorului.	Tiosulfat de sodiu 0.1mol/l, (Sodium thiosulfate), Na2S2O3.5H2O, CL05.1429.1000, 1L	ISO, CE Marca
34	33100000-1	Glicină	VWRC10119 4M	Austria	VWR	Puritatea ≥ 99,0%.Grad de puritate analitică (p.a.).Ambalaj original al producătorului.	VWRC101194M - GLYCINE ANALAR NORMAPUR, Pack.unit - 1 * 250 g	ISO, CE Marca
46	33100000-1	Pâlnie de sticlă Shottpentu filtrare	043.01.074	Germania	Isolab	Volum 75ml, disc 45mm, porozitatea4(1016μm).	Palnie sticla, filtrare, Shott, volum 75ml, disc 45mm, Por 4 (10-16μm), Boro 3.3 043.01.074, Isolab	ISO, CE Marca
47	33100000-1	Baghetă din sticlă borosilicată	12005601	Russia	Minimed	Baghetă cu ambele capete rotungite, lungime 250 mm, diametru 5 mm.	Bagheta de sticla, L=220±5,0mm, diam. 5±0,5mm, cutie 100 buc., p22 * nu necesita inregistrare, nu asigura conditiile art. 2, Legea 102 din 09-06-2017	ISO, CE Marca
48	33100000-1	Balon Erlenmeyer, 50 mL	027.01.050	Germania	Isolab	Balon conic cu gât îngust, (d=24mm) din sticlă borosilicată,termorezistent.	Balon Erlenmeyer, gradat, KN-2-50-24mm, volum 50ml, Boro 3.3, 027.01.050, Isolab	ISO, CE Marca
49	33100000-1	Balon Erlenmeyer 100 ml	027.01.100	Germania	Isolab	Balon conic cu gât larg, (d=34mm) din sticlă borosilicatătermorezistent.	Balon Erlenmeyer, gradat, KN-2-100-34mm, volum 100ml, Boro 3.3,	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
53	33100000-1	Balon volumetric din sticlă, 50 mL	3600.102.07	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	Clasa A.	Balon volumetric clasa A, volum 50 ml, NS 12/21mm, 3600.102.07	ISO, CE Marca
54	33100000-1	Balon volumetric din sticlă, 100 mL	3600.102.08	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	Clasa A.	Balon volumetric clasa A, volum 100 ml, NS 14/23mm, 3600.102.08	ISO, CE Marca
55	33100000-1	Balon volumetric din sticlă, 200 mL	3600.102.10	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	Clasa A.	Balon volumetric clasa A, volum 200 ml, NS 14/23mm, 3600.102.10	ISO, CE Marca
56	33100000-1	Balon volumetric din sticlă, 250 mL	3600.102.11	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	Clasa A	Balon volumetric clasa A, volum 250 ml, NS 14/23mm, 3600.102.11	ISO, CE Marca
57	33100000-1	Balon volumetric din sticlă, 500 mL	013.01.500	Germania	Isolab	Clasa A.	Balon volumetric din sticla, KM-2-500ml, NS 19/26mm, Clasa A, 013.01.500, Isolab	ISO, CE Marca
58	33100000-1	Biuretă din sticlă fără robinet, 25 mL	MM10000003	Russia	Minimed	Clasa A, valoarea diviziunii 0,1 mL.	Biureta din sticla fara robinet, volum 25ml, 1-3-2-25-0.1, MM10000003	ISO, CE Marca
59	33100000-1	Creuzetă de porțelan	038.14.H35	Germania	Isolab	Creuzetă de forma înaltă.Diametru 35 mm, înaltimea 44 mm.Rezistente la T≥600 OC.	Creuzeta din portelan, inalta, volum 86ml, D35xH44mm,Rezistente la T 1700 OC 038.14.H35, Isolab	ISO, CE Marca
60	33100000-1	Creuzetă de porțelan	038.14.M60	Germania	Isolab	Diametru 60 mm, înaltimea 50 mm.Rezistente la T≥600 OC.	Creuzeta din portelan, medie, volum 100ml, D60xH50mm. Rezistente la T≥600 OC. 038.14.M60, Isolab	ISO, CE Marca
61	33100000-1	Cuva din sticlă optică	MM12002325	Russia	Minimed	Lungimea căii optice 30mm. Compatibile cu fotocolorimetru КФК-3-01-«3OM3». Set format din doua bucati.	Chiuvea din sticla K8, pentru KFK, cale optica 30mm, 30x19x34mm, spectru 315-980nm, set=2 buc	ISO, CE Marca
62	33100000-1	Hârtie de filtru „bandă albastră”	406576	Ucraina	Steclopribor	Hârtie de filtru fără cenușă de formă rotundă cu diametru = 9 cm. Ambalaj cutie câte 100 bucăți.	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare lenta 100s, Banda Albastra, D90mm, 50 file, 406576, UA	ISO, CE Marca
63	33100000-1	Hârtie de filtru „bandă albastră”	406518	Ucraina	Steclopribor	Hârtie de filtru fără cenușă de formă rotundă cu diametru = 11 cm. Ambalaj cutie câte 100 bucăți.	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare lenta 100s, Banda Albastra, D110mm, 50 file, 406518, UA	ISO, CE Marca
64	33100000-1	Hârtie de filtru	F1093-740R	Ucraina	MPM Weidmann	Hârtie de filtru pentru filtrări calitative.	Hârtie de filtru, marca F, l=740mm	ISO, CE Marca
65	33100000-1	Mănuși din nitril nesterile	RD30309002	Polonia	Mercator	Mărimea S. Mănușile de calitate medicală, rezistente la substanțe abrazive și substanțe chimice.Ambalaj cutie câte 100 bucăți.	Manusi nitril, nitrylex®, fara talc, texturate, albastre, S, cutie 100 buc	ISO, CE Marca
66	33100000-1	Mănuși din nitril nesterile	RD30309003	Polonia	Mercator	Mărimea M. Mănușile de calitate medicală, rezistente la substanțe abrazive și substanțe chimice.Ambalaj cutie câte 100 bucăți.	Manusi nitril, nitrylex®, fara talc, texturate, albastre, M, cutie 100 buc	ISO, CE Marca
67	33100000-1	Mănuși din nitril nesterile	RD30309004	Polonia	Mercator	Mărimea L. Mănușile de calitate medicală, rezistente la substanțe abrazive și substanțe chimice.Ambalaj cutie câte 100 bucăți.	Manusi nitril, nitrylex®, fara talc, texturate, albastre, L, cutie 100 buc	ISO, CE Marca
68	33100000-1	Pahar Berzelius, 50 mL	202605	Ucraina	Steclopribor	Pahar din sticlă termorezistentă, gradat, forma înaltă.	Pahar Berzelius, gradat, forma inalta, sticla termostabila, volum 50ml, 202605, UA	ISO, CE Marca
69	33100000-1	Pahar Berzelius, 400 mL	202577	Ucraina	Steclopribor	Pahar din sticlă termorezistentă, gradat, forma înaltă.	Pahar Berzelius, gradat, forma inalta, sticla termostabila, volum 400ml, 202577, UA	ISO, CE Marca
71	33100000-1	Pipeta gradată din sticlă, 1 mL	021.01.001	Germania	Isolab	Pipeta din sticla borosilatică clasa A. Gradație albastru de la 0 până la marcajul de gradare, diviziune de gradare 0,01mL.	Pipeta gradata din sticla, SC, Clasa A, volum 1ml, gradatie blue, 021.01.001, Isolab	ISO, CE Marca
72	33100000-1	Pipeta gradată din sticlă, 2 mL	021.01.002	Germania	Isolab	Pipeta din sticla borosilatică clasa A. Gradație albastră de la 0 până la marcajul de gradare, diviziune de gradare 0,01mL.	Pipeta gradata din sticla, Clasa AS, volum 2ml, gradatie blue, 021.01.002, Isolab	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
73	33100000-1	Pipeta gradată din sticlă, 5 mL	021.01.005	Germania	Isolab	Pipeta din sticla borosilatică clasa A. Gradație albastră de la 0 până la marcajul de gradare, diviziune de gradare 0,05 mL.	Pipeta gradata din sticla, SC, Clasa AS, volum 5ml, gradatie blue, 021.01.005, Isolab	ISO, CE Marca
74	33100000-1	Pipeta gradată din sticlă, 10 mL	021.01.010	Germania	Isolab	Pipeta din sticla borosilatică clasa A. Gradație albastră de la 0 până la marcajul de gradare, diviziune de gradare 0,1 mL.	Pipeta gradata din sticla, Clasa AS, volum 10ml, gradatie blue, 021.01.010, Isolab	ISO, CE Marca
75	33100000-1	Pipeta volumetrică din sticlă, 10 mL	021.05.010	Germania	Isolab	Pipeta din sticla borosilatică clasa A. Gradație albastră.	Pipeta volumetrica din sticla, Clasa AS 10ml, gradatie blue, Certificat lot, 10buc, 021.05.010, Isolab	ISO, CE Marca
76	33100000-1	Pipeta volumetrică din sticlă, 100 mL	021.05.010	Germania	Isolab	Pipeta din sticla borosilatică clasa A. Gradație albastră.	Pipeta volumetrica din sticla, 100ml, clasa A	ISO, CE Marca
77	33100000-1	Pipetă Pasteur, 1 L	MF7110116042	China	MFLab	Nesterile.	Pipeta Pasteur, vol. gradat 1.0, PE. Pag 34 /DM000380152	ISO, CE Marca
78	33100000-1	Pâlnii din sticlă	200070	Ucraina	Steclopribor	Pâlnie cu diametru 70 mm.	Palnie sticla, laborator B-75-110mm, 200070, UA	ISO, CE Marca
79	33100000-1	Pâlnii din sticlă	041.01.100	Germania	Isolab	Pâlnie cu diametru 110 mm.	Palnie sticla, laborator D=100mm, H=150mm, coada scurta, 041.01.100, Isolab	ISO, CE Marca
80	33100000-1	Spatulă de inox	047.01.210	Germania	Isolab	Spatulă tip „macro spun” lungimea totală 210 mm.	Spatula-lingurita macro/plata, L210mm, inox, 047.01.210, Isolab	ISO, CE Marca
82	33100000-1	Vată hidrofilă nesterilă de uz medicinal	Bumbac	Moldova	Moldova	Bumbac 100%. Ambalaj de 200 g.	Bumbac, (vata), ambalaj 100g*2	ISO, CE Marca
83	33100000-1	Tifon medical nesteril	0.9x5	Rusia	NavTeks	Bumbac 100%. Ambalaj – rulon cu lățimea de 90 cm și lungimea de 5 m.	Tifon medical nesteril din bumbac, 5m x90 cm	ISO, CE Marca

Cu respect,
directorul SRL "ECOCHEMIE"
Nicolae Iurcu