

Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

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

I.P. Centrul Republican de Diagnostică Veterinară
4 aprilie 2025
Aleona Dumitrascu Telefonul de contact +37379477446E-mail CodreanuAlena@rambler.ru
ocds-b3wdp1-MD-1742982250308 din 04.04.2025

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	Lot 1 Hidroxid de potasiu	CL05.1105.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	Fix (0,1 n) Certificat de calitate Coeficient de corecție K=0,99-1,00 Termenul de expirare a reactivului 1,5-2 ani	Hidroxid de potasiu sol. 0.1mol/L, TITREX, Titrofix, CL05.1105.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
2	33100000-1	Lot 2 Hidroxid de sodiu	NaOH	Polonia	StanChem	Puritate min 99 % Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	Hidroxid de sodiu, p.a. 99.0%, microgranulat, ambalat 1kg, CAS 1310-73-2	ISO, CE Marca
3	33100000-1	Lot 3 Permanganat de potasiu	KMnO4	Polonia	Stanchem	Puritate min 99% Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului 1,5-2 ani	Permanganat de potasiu, >98.5 %, pentru analiza	ISO, CE Marca
5	33100000-1	Lot 5 Acid acetic glacial	Acid acetic glacial	Polonia	StanChem	Puritate 99,9 % Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului 1,5-2 ani Ambalaj-sticle câte 1l	Acid acetic glacial 99,9%, amb. 1 L	ISO, CE Marca
6	33100000-1	Lot 6 Acid clorhidric	CL00.0310.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	Conținut HGI min 37 %, Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani Ambalaj-sticle câte 1l	Acid clorhidricHCl, 37%, a.r., Analyt,Hydrochloric acid 37% a.r., CAS: 7647-01-0, amb. 1 L, vase din sticla, GVB	ISO, CE Marca
7	33100000-1	Lot 7 Acid azotic	Acid azotic	Polonia	Stanchem	Conținut HNO3 min 55 %, Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului 3 ani	Acid azotic, pur, >55%, ambalaj flacon 0,5L	ISO, CE Marca
8	33100000-1	Lot 8 Sulfat de hidrazina	423770500	Belgia	Acros Thermo Fisher	Puritate 99,9 % Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului 1,5-2 ani	Hydrazine sulfate, ACS reagent, CAS: 10034-93-2, amb= 50GR	ISO, CE Marca
9	33100000-1	Lot 9 Clorura de sodiu	Clorura de sodiu	Polonia	StanChem	Conținut NaCl 99,9% Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	Clorura de sodiu, farm., 99.3%, ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
10	33100000-1	Lot 10 Sulfat de sodiu	Sulfat de sodiu anhidru	Polonia	Stanchem	Anhidru Puritate min 85% Granulozitate >0,063mm Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	Sulfat de sodiu, p.a., anhidru, ambalat 1kg	ISO, CE Marca
11	33100000-1	Lot 11 Acetat de plumb	Pb(CH3COO)2	Polonia	StanChem	Puritate min 99,5% Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	Acetat de plumb(II), pur, 99.5%, amb. 1kg, PL	ISO, CE Marca
12	33100000-1	Lot 12 Hidrogenofosfat de sodiu Na2HPO4	NaH2PO4	Polonia	StanChem	Puritate min 99% Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	Hidrogenofosfat de sodiu Na2HPO4, amb. 100g	ISO, CE Marca
13	33100000-1	Lot 13 Acid de lămâie	Citric acid	Polonia	StanChem	Puritate min 99,5% Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	Acid citric, 99.5%	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
14	33100000-1	Lot 14 Bicarbonat de sodiu	Bicarbonat de sodiu	Polonia	Stanchem	Puritate min 99% Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	Bicarbonat de sodiu, p.a., 99.64%, sac 25kg, C-1	ISO, CE Marca
15	33100000-1	Lot 15 CJELCAT TM Cu (5gK2SO4+0,5g CuSO4×5H2O)	855.251.000	Austria	VWR	Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 2 ani	Kjeldahl Catalyst CX, 5,5 g K ₂ SO ₄ , 5 g; CuSO ₄ ·5H ₂ O, 0,5 g, plastic a cate 1000 pastile	ISO, CE Marca
16	33100000-1	Lot 16 Solutii p/u pH - metru	6 valori pH	Ucraina	RIAP	standard-titre categoria a doua 1 set=6 fiole Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	Titrofix pH-metrie, set 6 valori pH, 0,1N, cutie 6 fiole, HRH, UA	ISO, CE Marca
17	33100000-1	Lot 17 Tiosulfat de sodiu	Tiosulfat de sodiu, 0,1N, titrofix	Ucraina	RIAP	fix 0,1 mol/l (0,1 n) Certificat de calitate Coeficient de corecție K=0,99-1,00 Termenul de expirare a reactivului 1,5-2 ani	Tiosulfat de sodiu, 0,1N, titrofix, RIAP UA, 1 fiola	ISO, CE Marca
18	33100000-1	Lot 18 Uree (carbamid)	Uree	Polonia	StanChem	Granulozitate: 2-5mm-min 93% <2mm-max 5% mărimea medie granurilor- min 2,3mm cu textura liberă/să nu formeze boțuri	Carbamida, Uree, pura, ambalaj 200g,	ISO, CE Marca
19	33100000-1	Lot 19 Hidrogenofosfat de potasiu, KH2PO4	K2HPO4	Polonia	Stanchem	Puritate min 99% Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	Fosfat de potasiu 2 substituit >96%, K2HPO4	ISO, CE Marca
20	33100000-1	Lot 20 Acid sulfuric	Acid sulfuric	Polonia	Stanchem	Conținut H2SO4 min 96% Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	Acid sulfuric, p. a 96%, ambalat 1L/1.8kg	ISO, CE Marca
21	33100000-1	Lot 21 Tetraborat de sodiu	Sodium tetraborate	Polonia	StanChem	Puritate min 99,9% Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	Tetraborat de sodiu, p.a., 101.6%, ambalaj 0,05kg	ISO, CE Marca
22	33100000-1	Lot 22 Acid formic	Acid formic	Polonia	Stanchem	Conținutul acid formic min 85 %, Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	Acid formic 85%, CH ₂ O ₂ , cp,, ambalaj vas de sticlă 1 litru.	ISO, CE Marca
23	33100000-1	Lot 23 Oxid de aluminiu	Al2O3	Polonia	Stanchem	marca AR12 Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	Oxid de aluminiu AR12	ISO, CE Marca
24	33100000-1	Lot 24 Iodura de potasiu	Iodura de potasiu	Polonia	Stanchem	Puritate min 99% Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	Iodura de potasiu, 99.6%, p.a, reamb 200g	ISO, CE Marca
25	33100000-1	Lot 25 Metil rosu	A16690	Germania	Alfa TFS	Cpa Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	Rosu de metil, Methyl Red, A16690, Alfa	ISO, CE Marca
26	33100000-1	Lot 26 Salicitat de sodiu, C7H5NaO3	Salicilat de sodiu	Polonia	Stanchem	Puritate min 99% Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	Salicilat de sodiu, p.a., ambalaj 0,1 kg	ISO, CE Marca
27	33100000-1	Lot 27 Amidon solubil, (C6H10C5)n	Amidon	Polonia	StanChem	Cpa Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	Amidon solubil, amb. 500g	ISO, CE Marca
28	33100000-1	Lot 28 Clorura de calciu, CaCl2	Clorura de calciu	Polonia	Stanchem	marca E509 anhidru Puritate min 94% Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	Clorura de calciu, granulat, anhidru, ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
29	33100000-1	Lot 29 Carbune activat	BAU-A	Polonia	Stanchem	marca BAY-A Maruntit (rest sită nr.36 max 2,5%rest sită nr.10 min 95,5%)Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	Carbune activ de lemn, BAU-A, fracție 2.5-3mm 90%, 1.5-4mm 10%, 10kg, bauturi alcoolice	ISO, CE Marca
30	33100000-1	Lot 30 Silicagel	36006 2500	Belgia	Acros TFS	marca 60A Puritate min 99% Ganulozitate 60-200 μm, Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	Silica gel, for column chrom., ultrapure, 60-200μm, 60A, 360062500-250g, Acros	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
31	33100000-1	Lot 31 Oxid de magneziu	Oxid de magneziu	Polonia	StanChem	Puritate min 99% Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	Oxid de magneziu, Farm, ambalat 0,1 kg	ISO, CE Marca
32	33100000-1	Lot 32 Acetonitril	H33387.AU	Germania	Alfa TFS	Puritate min 99,9% Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 2 ani	AA H33387.AU - Acetonitrile, far UV/gradient grade, 99.9+%, CAS: 75-05-8 , amb.= 1000ml	ISO, CE Marca
33	33100000-1	Lot 33 Metanol	Metanol	Polonia	Stanchem	Puritate min 99,8% Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	Metanol, p.a., >99.85%, ambalaj 500ml,	ISO, CE Marca
34	33100000-1	Lot 34 Alcool etilic	H96-10L	Croatia	Biognost	Puritate min 99,9% Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului min 2 ani	H96-10L-Alcool etilic denaturat, Histanol 96, solutie 96%, 10.0L, Biognost	ISO, CE Marca
41	33100000-1	Lot 41 Pahar	202554	Ucraina	Steclopribor	gradat din sticla volum 100 ml, Ø 50 mm, h 60 mm (forma joasă)sticla termostabilă	Pahar Berzelius, gradat, forma joasa, sticla termostabila, volum 100ml, 202554, UA	ISO, CE Marca
42	33100000-1	Lot 42 Pahar Berzelius	200875	Ucraina	Steclopribor	volum1000ml gradat sticla termostabilă forma joasă	Pahar Berzelius, gradat, forma joasa, sticla termostabila, volum 1000ml, 200875, UA	ISO, CE Marca
43	33100000-1	Lot 43 Pîlnie de separare	200106	Ucraina	Steclopribor	250ml gradat	Palnie separare cilindrica, volum 250ml, VD-1-250ml, cu robinet, dop NS29/32, 200106,UA	ISO, CE Marca
44	33100000-1	Lot 44 Flacon pulverizator din sticla de laborator	108.02.002	Germania	Isolab	pentru aplicarea unui agent de colorare sau de dezvoltare pe plăcile cromatografice înălțimea corpului -170mm diametrul corpului pulverizatorului-26-30mm	Pulverizator TLC Sprei Kit pentru cromatografie, 108.02.002, Isolab	ISO, CE Marca
45	33100000-1	Lot 45 Baloane	028.01.502	Germania	Isolab	conice volum 250ml cu șlif 29/32 fără dop sticla termostabilă	Balon Erlenmeyer, gradat, KN-1-500-29/32 NS, volum 500ml, Boro 3.3, 028.01.502, Isolab	ISO, CE Marca
46	33100000-1	Lot 46 Creuzet portelan	038.14.L35	Germania	Isolab	nr.3 (Ø 34 mm, h = 25 mm,volum 11,0ml)	Creuzeta din portelan, joasa, volum 22ml, D35xH23mm, 038.14.L35, Isolab	ISO, CE Marca
48	33100000-1	Lot 48 Timer	056.03.001	Germania	Isolab	timer ceas memorie electronică	Taimer electronic, 19 ore/59 minute, I.056.03.001	ISO, CE Marca
49	33100000-1	Lot 49 Flacon reagenti	061.01.901	Germania	Isolab	dop filetat sticlă închisă volum 1000ml	Flacon reagenti dop filetat GL45, Boro 3.3, stravezie, volum 1000ml, AC 121°C, 061.01.901	ISO, CE Marca
50	33100000-1	Lot 50 Halat alb	Halat alb	Moldova	Moldova	Mărimea 48 – 2 buc 52- 4 buc 56- 1 buc maneca lungă lungimea-pînă la genunchi material stamb închidere cu buton	Mărimea 48 – 2 buc 52- 4 buc 56- 1 buc maneca lungă lungimea-pînă la genunchi material stamb închidere cu buton	ISO, CE Marca
51	33100000-1	Lot 51 Mănuși de nitril	RD30309004	Polonia	Mercator	mărimea L 1 set*100 buc.	Manusi nitril, nitrylex®, fara talc, texturate, albastre, L, cutie 100 buc	ISO, CE Marca
52	33100000-1	Lot 52 Mănuși de nitril	RD30309003	Polonia	Mercator	mărimea M 1 set*100 buc.	Manusi nitril, nitrylex®, fara talc, texturate, albastre, M, cutie 100 buc	ISO, CE Marca
53	33100000-1	Lot 53 Dozator de volum-micropipetă	MF30130010	China	MFLab	capacitatea (0,5 µl - 10 µl),	Pipeta automata, monocanal, Vol. VARIABIL 0.5-10µl/0.1µl /DM000350302	ISO, CE Marca
54	33100000-1	Lot 54 Dozator de volum-micropipetă	MF30191000	China	MFLab	capacitatea (10 µl - 100 µl),	Pipeta automata, monocanal, Vol. VARIABIL 100-1000 µl/5µl /DM000350308	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
55	33100000-1	Lot 55 Vîrfuri sterile pentru pipete	23-0021S	China	Biologix	volum (1 µl - 20 µl), 1 cutie=96 buc.	Virfuri pipeta cu filtru, 20 ul, 50.55mm, low retention, DNA/RNA free, non-pyrogenic, sterile. Ambalaj - 96 vîrfuri per cutie.	ISO, CE Marca
56	33100000-1	Lot 56 Vîrfuri sterile pentru pipete	23-0011S	China	Biologix	volum (0,1 µl - 10 µl), 1 cutie=96 buc.	Virfuri pipeta, cu filtru, vol. 0.5-10 µl-45.80 mm, DNase/RNase-free, non-pyrogenic, sterile, PP, stativ 96 buc.	ISO, CE Marca
58	33100000-1	Lot 58 Dozator de volum-dispenser	008.12.030	Germania	Isolab	volum 25ml fără recirculare cuvă de umplere telescopică adaptoare pentru sticle 28,38,40,45mm certificat de etalonare	008.12.030 - dispenser - advanced - 30 ml - 1 - Piece, volum 25ml fără recirculare cuvă de umplere telescopică adaptoare pentru sticle 28,38,40,45mm	ISO, CE Marca
59	33100000-1	Lot 59 Dozator de volum-dispenser	008.12.100	Germania	Isolab	volum (10-100)ml	008.12.100 - dispenser - advanced - 100 ml -volum (10-100) ml- 1 - Piece	ISO, CE Marca
60	33100000-1	Lot 60 Bumbac (vată)	Bumbac	Moldova	Moldova	Nesterilă ambalaj 100g	Bumbac medicinal, hosiopium, IZIS tip BC, amb. 100g	ISO, CE Marca
61	33100000-1	Lot 61 Ștergare gofrate	Stergar gofrat	Moldova	Moldova	gofrate (de vafe) 100% cotton	Prosop gofrat, din bumbac, 45x80cm	ISO, CE Marca
62	33100000-1	Lot 62 Perie p/u eprubete	406575	Ucraina	Steclopribor	mărima: ø= 20mm, L=125mm	Perie de laborator pentru eprubete, L170mm, d20mm. 406575, UA	ISO, CE Marca
63	33100000-1	Lot 63 Perie p/u eprubete	071.02.003	Germania	Isolab	mărima: ø= 50mm, L=110mm	Perie de laborator pentru sticle, medie, D50mm, L110mm, maner L460mm, 071.02.003, Isolab	ISO, CE Marca
64	33100000-1	Lot 64 Perie p/u eprubete	071.02.005	Germania	Isolab	mărima: ø= 25mm, L=100mm	Perie de laborator pentru eprubete, L295mm, d25mm, L100mm, 071.02.005, Isolab	ISO, CE Marca
65	33100000-1	Lot 65 Perie p/u eprubete	071.02.006	Germania	Isolab	mărima: ø= 12mm, L=80mm	Perie de laborator pentru eprubete, tip F, L235mm, d12mm. L80mm, 071.02.006, Isolab	ISO, CE Marca
66	33100000-1	Lot 66 Uscător de vase cl. A.	071.01.002	Germania	Isolab	material-polipropilen mărima 550*700*120mm 52 locuriø tije 6-15mm și 15+mm	Suport pt uscare baloane, 72 locuri, 500x610mm, cu scurgere, tije 6-15mm și 15+mm 071.01.002, Isolab	ISO, CE Marca
67	33100000-1	Lot 67 Pîlnie din polipropilenă	041.07.100	Germania	Isolab	din polipropilenă ø =100mm	Palnie din plastic PP, pt laborator, pulbere, prafuri, D100mm, tija scurta, 041.07.100, Isolab	ISO, CE Marca
68	33100000-1	Lot 68 Pinseta chirurgicală	048.01.160	Germania	Isolab	cu dinți L=150-160mm	Pensa de uz general, 160mm, virf drept bont, 048.01.160, Isolab	ISO, CE Marca
69	33100000-1	Lot 69 Thermo-higro-logger	060.03.001	Germania	Isolab	p/u climat control în camere de lucru temperatură 0-50°C (precizie ±1 °C), umiditate 30-75% (precizie ±3%) consumul de energie-baterii 3x1,5V AAA -data,ceas, materialul corpului-plastic	Termometru-higrometru digital, LCD, max/min, -50 C...+70 C/+ -0.1 C, umiditate 10%RH - 99%RH	ISO, CE Marca
70	33100000-1	Lot 70 Termometru din sticla cu lichid	SP-83M	Ucraina	Steclopribor	Maximal (20-200) °C	Termometru cu mercur SP-83M, var.1 (+20...+220°C)-1°C, maximal, L210mm, 101187	ISO, CE Marca
71	33100000-1	Lot 71 Aparat p/u determinarea indicelui de cădere Falling Number	ПЧП GrainX (ДСТУ ISO 3093-2019, AACC 56-81B	SUA	GrainX Inc.	Perten FN 1000 cu două locuri p/u tuburi de analiză	ПЧП GrainX (ДСТУ ISO 3093-2019, AACC 56-81B	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
74	33100000-1	Lot 74. Pensete	048.01.160	Germania	Isolab	anatomy forceps : lungime - 12 cm	Pensa de uz general, 160mm, virf drept bont, 048.01.160, Isolab	ISO, CE Marca
75	33100000-1	Lot 75. Pâlnie din inox	Pâlnie din inox	Moldova	Moldova	Diametrul 10 cm	Pâlnie din inox, diam. 100mm	ISO, CE Marca
76	33100000-1	Lot 76. Pungi Zip-Lock	40x60 mm	Moldova	Moldova	dimensiunea 40 mm*50 mm., polietilen.	Pungi Zip-Lock, 40x60mm, polietilena	ISO, CE Marca
77	33100000-1	Lot 77. Tuburi ependorf cu capac	CT-17	China	ZRMI Co. Ltd.	1.5 ml 1 set = 500 buc	Microtub Eppendorf, 1.5ml, capac plat atasat, PP, set 500 buc - p.10 /DM000621611	ISO, CE Marca
80	33100000-1	Lot 80. Hârtie de filtru albă în rulon	F1093-740R	Ucraina	MPM Weidmann	1buc = 114 kg L=740mm, 74g/m2, gros. 0.17mm, MPM Weidman	Hârtie de filtru, marca F, l=740mm(1 buc = 114 kg)	ISO, CE Marca

Cu respect,
directorul SRL "ECOCHIMIE"
Nicolae Iurcu