

Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

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

I.P. Centrul Republican de Diagnostică Veterinară
9 aprilie 2025
Aleona Dumitrascu, Tel.: +37379477446, CodreanuAlena@rambler.ru
ocds-b3wdp1-MD-1743504133144 din 09.04.2025

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	Acetonă	20,065,362	Austria	VWR/Avantor	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥ 99,5% recipient de	Acetona >99.5 %, GPR RECTAPUR, 5L, 20065.362	ISO, CE Marca
2	33100000-1	Acetonitril	83,642,320	Austria	VWR/Avantor	Gradul HPLC , puritatea 99,9+ cu certificate de analiză	Acetonitrile >99.95%, HiPerSolv CHROMANORM ULTRA for LC-MS, for UPLC/UHPLC-MS instr	ISO, CE Marca
3	33100000-1	Acid acetic glacial	20,104,298	Austria	VWR/Avantor	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥ 99,5% cu	Acetic acid 100 % AnalR NORMAPUR ACS/R.PE Glass bottle 1L	ISO, CE Marca
4	33100000-1	Acid citric monohidrat	20,276,235	Austria	VWR/Avantor	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥ 99,5% cu	Citric acid monohydrate 99.7-100.5%, AnalR NORMAPUR® Reag. USP, Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent	ISO, CE Marca
5	33100000-1	Acid boric	Acid boric, 99.9-100%	Polonia	Stanchem	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥ 99,5% cu	Acid boric, 99.9-100%, CAS 10043-35-3, amn. 1 kg	ISO, CE Marca
6	33100000-1	Acid tioglicolic	20495.265	Austria	VWR/Avantor	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥ 99,5% cu	Mercaptoacetic acid (thioglycolic acid) 98%, GPR RECTAPUR®, CAS Number:68-11-1, amb. 500ml	ISO, CE Marca
7	33100000-1	Amoniac 25%	1133.1000	Austria	VWR/Avantor	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥ 99,5% cu	Ammonia solution 25 % AnalR NORMAPUR analytical reagent. CAS: 1336-21-6 Glass bottle 1L	ISO, CE Marca
8	33100000-1	Alcool benzilic	CL00.0247.1000	Belgia	Chem-Lab AnalytiChem	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥ 99,5% cu	Benzyl alcohol a.r., 99.5+ C7H8O For laboratory use, Ph. Eur., BP, ACS, CAS: 100-51-6, amb. 1 l, GVB.	ISO, CE Marca
9	33100000-1	Acetat de zinc x 2 H2O	CL00.2618.0250	Belgia	Chem-Lab AnalytiChem	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥ 99,5% recipient de sticlă, cu certificate de analiză	Zinc acetate.2aq v.p., 99-102% (CH3COO)2Zn.2H2O For laboratory use, Ph. Eur, USP, amb. 250 g, PE	ISO, CE Marca
11	33100000-1	N-1-Naftiletilendiamin dihidroclori	25792.120	Austria	VWR/Avantor	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥ 99,5% recipient	N-(1-Naphthyl)ethylenediamine dihydrochloride 98,0%, amb. 10g	ISO, CE Marca
13	33100000-1	Buffer pH10.00±0.01	CL03.0710.1000	Belgia	Chem-Lab AnalytiChem	pH 10.00±0.01(200C) solutie colorată, culoara albastră, ambalaj original, cu certificate trasabil	Buffer pH 10.00 (colored), CAS: , amb. 1 l, PE	ISO, CE Marca
14	33100000-1	Buffer pH 4.00±0.01	CL03.0702.1000	Belgia	Chem-Lab AnalytiChem	pH 4.00±0.01(200C) solutie colorată, culoarea roșie, ambalaj original, cu certificate trasabil	Buffer pH 4.00 (colored), CAS: , amb. 1 l, PE	ISO, CE Marca
15	33100000-1	Buffer pH 7.00±0.01	CL03.0704.1000	Belgia	Chem-Lab AnalytiChem	pH 7.00±0.01(200C) solutie colorată, culoara galbenă, ambalaj original, cu certificate trasabil	Buffer pH 7.00 (colored), CAS: , amb. 1 l, PE	ISO, CE Marca
16	33100000-1	Clorura de amoniu	21236.267-500g	Austria	VWR/Avantor	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥ 99,5% recipient de sticlă, cu certificate de analiză	Ammonium chloride 99.8-100.5%, AnalR NORMAPUR ACS, Ph. Eur. analytical reagent, amb. 500g	ISO, CE Marca
17	33100000-1	Carbonat de sodiu	27771.233	Austria	VWR/Avantor	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥ 99,5% cu certificate de analiză	Sodium carbonate ≥99.9%, AnalR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent	ISO, CE Marca
20	33100000-1	Cloroform	C/4960/15-1L	Belgia	Acros TFS	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥ 99,5% cu certificate de analiză	Chloroform, 99.8+%, for analysis, stabilized with amylene, C/4960/15-1L, 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
21	33100000-1	Clorura de potasiu 3 mol/l 3N (electrolit standard p/u pH- metru)	VWRC83605.180	Austria	VVR/Avantor	Ambalaj original recipient de sticlă, cu certificate de analiză, 6x50	VWRC83605.180 - POTASSIUM CHLORIDE 3 MOL/L AVS ELECTROL, Pack.unit - 1 * 100 mL,	ISO, CE Marca
22	33100000-1	Dihidrogenofosfat de potasiu	VWRC26936.236	Austria	VVR/Avantor	Ambalaj original recipient de sticlă, cu certificate de	VWRC26936.236 - POTASSIUM DIHYDROG.PHOSPHATE ANALAR R.PE, Pack.unit - 1 * 250 g	ISO, CE Marca
23	33100000-1	Dihidrogenofosfat de sodiu	VWRC28015.261	Austria	VVR/Avantor	Ambalaj original recipient de sticlă, cu certificate de	VWRC28015.261 - SODIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE 2H2O ANALAR, Pack.unit	ISO, CE Marca
24	33100000-1	Dimetilformamid	VWRC23466.298	Austria	VVR/Avantor	Ambalaj original recipient de sticlă, cu certificate de	VWRC23466.298 - DIMETHYLFORMAMIDE ANALAR NP ACS/R.PE, Pack.unit - 1 * 1 L	ISO, CE Marca
25	33100000-1	Heptansulfonat de sodiu	VWRC152783K	Austria	VVR/Avantor	Ambalaj original recipient de sticlă, cu certificate de	VWRC152783K - 1-HEPTANESULPHONIC ACID SODIUM SALT HIPE, Pack.unit - 1 * 100 g	ISO, CE Marca
26	33100000-1	Hexacianoferrat de potasiu	VWRC26816.232	Austria	VVR/Avantor	Ambalaj original recipient de sticlă, cu certificate de analiză	VWRC26816.232 - POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (II) 3H2O ANA, Pack.unit - 1 * 250 g	ISO, CE Marca
27	33100000-1	Hexan	VWRC24608.296	Austria	VVR/Avantor	Ambalaj original recipient de sticlă, cu certificate de analiză	VWRC24608.296 - N-HEXANE 99% ANALAR NORMAPUR, Pack.unit - 1 * 1 L, glass bottle	ISO, CE Marca
28	33100000-1	Hidroxid de potasiu	P5640/53	Belgia	Acros TFS	Ambalaj original recipient de sticlă, cu certificate de analiză	P5640/53 - Potassium hydroxide, 85+%, for analysis, pellets, meets the specification of BP + Ph. Eur.CAS: 1310-58-3, amb= 500GR	ISO, CE Marca
29	33100000-1	2-metil-2-propanol	VWRC20814.292	Austria	VVR/Avantor	Ambalaj original recipient de sticlă, cu certificate de analiză	VWRC20814.292 - 2-METHYLPROPAN-2-OL AR REAG.PH.EUR., Pack.unit - 1 * 1 L	ISO, CE Marca
30	33100000-1	Metalfaleină	VWRC86166.050	Austria	VVR/Avantor	Ambalaj original recipient de sticlă, cu certificate de	VWRC86166.050 - PHTHALEIN PURPLE ANALAR NP REAG. PH.EUR., Pack.unit - 1 * 5 g	ISO, CE Marca
31	33100000-1	Metanol	VWRC83638.320	Austria	VVR/Avantor	Gradul HPLC , puritatea 99,9+ recipient de sticlă, cu	Methanol ≥99.9% (by GC), HiPerSolv CHROMANORM® for LC-MS, suitable for UPLC/UHPLC instruments	ISO, CE Marca
32	33100000-1	Nessler reagent	VWRC31074.265	Austria	VVR/Avantor	Ambalaj original, p.p.a., puritatea≥ 99,5% recipient	VWRC31074.265 - NESSLER'S REAGENT OF AMMONIUM SALTS, Pack.unit - 1 * 500 mL	ISO, CE Marca
34	33100000-1	Peroxid de hidrogen 35%	CL00.2306.1000	Belgia	Acros TFS	Ambalaj original, p.p.a., puritatea≥ 99,5% recipient	CL00.2306.1000 - Hydrogen peroxide 35 weight % solution (stab.) a.r., CAS: 7722-84-1, amb. 1 l, PEB/OD	ISO, CE Marca
35	33100000-1	Propanol – 2/iso-Propanol	VWRC20880.290	Austria	VVR/Avantor	Gradul HPLC , puritatea 99,8+ recipient de sticlă, cu	VWRC20880.290 - 2-PROPANOL,99,8+ HiPerSolv CHROMANORM FR HPLC, Pack.unit - 1 * 1 L	ISO, CE Marca
38	33100000-1	Tartrat de K și Na	VWRC27068.290	Austria	VVR/Avantor	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥99,5% cu	VWRC27068.290 - POTASSIUM SODIUM L(+)-TARTRATE 4H2O ANAL, Pack.unit - 1 * 1 kg	ISO, CE Marca
39	33100000-1	Tetraborat de potasiu x 10 H2O	VWRC27727.231	Austria	VVR/Avantor	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥99,5% cu certificate de analiză	VWRC27727.231 - DI-SODIUM TETRABORATE 10H2O ANALAR R.PE, Pack.unit - 1 * 250 g	ISO, CE Marca
40	33100000-1	Tetrabutilamoniu hidrogen sulfat	394201000	Belgia	Acros TFS	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥99,5% cu	394201000 - Tetrabutylammonium hydrogen sulfate, 99%, extra pure , CAS: 32503-27-8, amb= 100GR	ISO, CE Marca
43	33100000-1	Trilon B (EDTA)	VWRC20302.260	Austria	VVR/Avantor	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥99,5% cu certificate de analiză	VWRC20302.260 - EDTA DISODIUM SALT 2H2O ANALAR R.PE/ACS, Pack.unit - 1 * 500 g,	ISO, CE Marca
53	33100000-1	Material de referință certificat trasabil Ivermectin puritate 99,9 %	SB29200.250MG	Bulgaria	CPA Chem	MRC produs de un INM/ Institut Desemnat și inclus în baza de date (KCDB) a BIPM sau MRC produs de un Producător de Materiale de Referință (PRM), acreditat conform ISO/IEC 17034 Ambalaj original	Ivermectine CAS:70288-86-7 EC:274-536-0, ISO 17034, ISO 17025	ISO, CE Marca
54	33100000-1	Material de referință certificat trasabil Tylosin tartrate puritate 99,9 %	SB35010.250MG	Bulgaria	CPA Chem	MRC produs de un INM/ Institut Desemnat și inclus în baza de date (KCDB) a BIPM sau MRC produs de un Producător de Materiale de Referință (PRM), acreditat conform ISO/IEC 17034 Ambalaj original	Tylosin tartrate,CAS:74610-55-2, amb. 250 mg, ISO 17034, ISO 17025	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	Material de referință certificat trasabil Amoxicilina puritate 99,9 %	SB40870.250MG	Bulgaria	CPA Chem	MRC produs de un INM/ Institut Desemnat și inclus în baza de date (KCDB) a BIPM sau MRC produs de un Producător de Materiale de Referință (PRM), acreditat conform ISO/IEC 17034 Ambalaj original	Amoxicilin CAS:26787-78-0 EC:248-003-8, ISO 17034, ISO 17025	ISO, CE Marca
57	33100000-1	Cuve din cuarț	098.01.001	Germania	Isolab	Grosimea stratului optic 10mm	Chiuvete spectrofotometru ES cuarț, macro, 3.5ml, 190-2500nm, drum optic 10 mm, 098.01.001, Isolab	ISO, CE Marca
58	33100000-1	Creuzet de porțelan	038.14.L35	Germania	Isolab	V=20 ml	Creuzeta din portelan, joasa, volum 22ml, D35xH23mm, 038.14.L35, Isolab	ISO, CE Marca
59	33100000-1	Balon cotat clasa A, capac V - 50 ml	013.01.051	Germania	Isolab	de sticla cu slif cu dop plastic cu git larg de clasa A, blue scale, certificate conform/ISOLAB pe lot, termorezistente, toleranta ± 0,06	Balon volumetric din sticla, KM-2-50ml, NS 14/23mm, Clasa A, Certificat lot, 013.01.051, Isolab	ISO, CE Marca
60	33100000-1	Balon cotat clasa A, cu capac V – 100 ml	013.01.101	Germania	Isolab	de sticla cu slif cu dop plastic cu git larg de clasa A, blue scale, certificate conform/ISOLAB pe lot, termorezistente, toleranta ± 0,1	Balon volumetric din sticla, KM-2-100ml, NS 14/23mm, Clasa A, Certificat lot, 013.01.101, Isolab	ISO, CE Marca
61	33100000-1	Balon cotat clasa A, cu capac V – 1000 ml	013.01.901	Germania	Isolab	de sticla cu slif cu dop plastic cu git larg de clasa A, blue scale, certificate conform/ISOLAB pe lot, termorezistente, toleranta ± 0,15	Balon volumetric din sticla, KM-2-1000ml, NS 24/29mm, Clasa A, Certificat lot, 013.01.901, Isolab	ISO, CE Marca
67	33100000-1	Cilindre gradate clasa A V=100 ml	015.01.100	Germania	Isolab	de sticlă V=100 ml	Cilindru din sticla, gradat, Clasa A, volum 100ml, blue scale, talpa hexagon, Boro 3.3, 015.01.100	ISO, CE Marca
69	33100000-1	Excicator 1-210 cu capac și placă der porțelam perforată	200007	Ucraina	Steclopribor	Volumul 4,4 litre	Excicator din sticla borosilicata fara robinet, diametru 210mm, 200007, UA	ISO, CE Marca
70	33100000-1	Excicator 1 - 180 cu capac și placă der porțelam perforată	200006	Ucraina	Steclopribor	Volumul 3 litre	Excicator din sticla borosilicata fara robinet, diametru 180mm, 200006, UA	ISO, CE Marca
71	33100000-1	Filtre pentru seringi PTFE 0.45µm	094.01.002	Germania	Isolab	Set de 100 de bucăți de filtre de seringi pentru pregătirea mostrelor în aplicatii de HPLC. Material: PTFE (politetrafluoretilenă).Dimensiuni pori: 0.45 µm Diametru: 25 mm	Filtru seringă, chromatography, 0,45µm, diam 25mm, PTFE, amb. 100 buc., 094.01.002, Isolab	ISO, CE Marca
72	33100000-1	Pahar de plastic	026.03.500	Germania	Isolab	Capacitate 500 ml	Pahar din plastic, volum 500ml-10ml, gradatie albastra, 026.03.500, Isolab	ISO, CE Marca
73	33100000-1	Pipeta Mor clasa A , V-10 ml cu certificat	021.15.010	Germania	Isolab	sticla,clasa A, cu certificat conform ISOLAB pe lot,	Pipeta volumetrica clasa A, volum 10ml, lot certificat	ISO, CE Marca
74	33100000-1	Pipeta Mor clasa A , V-20 ml cu certificat	021.15.020	Germania	Isolab	sticla, clasa A, cu certificat conform ISOLAB pe lot,	Pipeta volumetrica clasa A, volum 20ml, lot certificat	ISO, CE Marca
75	33100000-1	Pipeta Mor clasa A , V-50 ml cu certificat	5800.101.14	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	sticla,clasa A, cu certificat conform ISOLAB pe lot,	Pipeta volumetrica clasa A, volum 50ml, lot certificat, 5800.101.14	ISO, CE Marca
76	33100000-1	Pahar Berzelius , forma inalta cu cioc V-50 ml	202605	Ucraina	Steclopribor	gradate cu cioc de scurgere termorezistente forma	Pahar Berzelius, gradat, forma inalta, sticla termostabila, volum 50ml, 202605, UA	ISO, CE Marca
77	33100000-1	Pahar Berzelius , forma inalta cu cioc V-25 ml	025.01.025	Germania	Isolab	gradate cu cioc de scurgere termorezistente forma	Pahar Berzelius, gradat, volum 25ml, Boro 3.3, 025.01.025, Isolab	ISO, CE Marca
78	33100000-1	Pahar Berzelius , forma inalta cu cioc V-100 ml	202580	Ucraina	Steclopribor	gradate cu cioc de scurgere termorezistente forma	Pahar Berzelius, gradat, forma inalta, sticla termostabila, volum 100ml, 202580, UA	ISO, CE Marca
79	33100000-1	Pahar Berzelius , forma inalta cu cioc V-1000 ml	203184	Ucraina	Steclopribor	gradate cu cioc de scurgere termorezistente forma	Pahar Berzelius, gradat, forma inalta, sticla termostabila, volum 1000ml, 203184, UA	ISO, CE Marca
80	33100000-1	Pahar Berzelius , forma inalta cu cioc V-600 ml	202555	Ucraina	Steclopribor	gradate cu cioc de scurgere termorezistente forma	Pahar Berzelius, gradat, forma inalta, sticla termostabila, volum 600ml, 202555, UA	ISO, CE Marca
81	33100000-1	Pipete gradate de clasa A, V-1 ml	021.11.001	Germania	Isolab	sticla,clasa A, certificat conform ISOLAB pe lot,	Pipeta gradata din sticla, Clasa A, volum 1ml, gradatie maro, 021.11.001, 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
82	33100000-1	Pipete gradate de clasa AV-2 ml	021.11.002	Germania	Isolab	sticla,clasa A, certificat conform ISOLAB pe lot,	Pipeta gradata din sticla, Clasa A, volum 2ml, gradatie maro, 021.11.002, Isolab	ISO, CE Marca
83	33100000-1	Pipete gradate de clasa A, V- 5 ml	021.11.005	Germania	Isolab	sticla,clasa A, certificat conform ISOLAB pe lot,	Pipeta gradata din sticla, Clasa A, volum 5ml, gradatie maro, 021.11.005, Isolab	ISO, CE Marca
84	33100000-1	Pipete gradate de clasa A, V- 10 ml	021.11.010	Germania	Isolab	sticla,clasa A, certificat conform ISOLAB pe lot,	Pipeta gradata din sticla, Clasa A, volum 10ml, gradatie maro, 021.11.010, Isolab	ISO, CE Marca
85	33100000-1	Vialuri	095.01.001+096.01.001	Germania	Isolab	Set 100 buc Mărimea: Diametru sticla 11,6 mm, inaltime 32 mm; Diametru șaiba 9 mm, grosime 1 mm; Diametru capac 9 mm, Orificiu 6 mm. Culoare: transparent Materiale: Viala din sticla, filet 9-425, sticla transparenta cu eticheta si linii de umplere. Septa: PTFE roșu/silicon alb, dimensiune 9*1mm. Caracteristici septei: rezistent la acizi, alcalini, temperaturi, antiaderenti.	Viala GW Nr. 9 volum 1.5ml, 11.6x32mm, clear, filetata, cu capac, 100buc, 095.01.001+096.01.001, Isolab	ISO, CE Marca

Cu respect,
directorul SRL "ECOCHIMIE"
Nicolae Iurcu