

## Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

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

I.P. Centrul Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor  
22 februarie 2026  
Cernicova Elena, Tel: +37360848510, E-mail: achizitii@ensapsa.ansa.gov.md  
ocds-b3wdp1-MD-1769178737575 din 22.02.2026

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara 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
		<b>LTPA</b>						
1	24000000-4	1.1 LOT Acetat de plumb	CL00.1208.1000	Belgia	AnalytiChem	grad de puritate - chimic pur.	Acetat de plumb(II), Lead(II) acetate.3aq v.p. 99.5+%, For lab. use, CL00.1208.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.1.1 LOT Acetat de zinc	Acetat de zinc	Polonia	Stanchem	grad de puritate - chimic pur.	Acetat de zinc, p.a., ambalat 0,2kg	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.2 LOT Acetonitril	CL00.0174.1000	Belgia	AnalytiChem	Grad de puritate analitică (p.a.).Puritatea: ≥99,9%. Ambalaj original al producătorului.	Acetonitrile for HPLC Grade, 99.9+%, CHROMALYT, CL00.0174.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.3 LOT Acid azotic concentrat	CL00.1902.2500	Belgia	AnalytiChem	Concentrația: 65-68%.Grad de puritate analitică (p.a.).Ambalaj original al producătorului.	Acid azotic (Nitric acid) 65% a.r., ANALYT, CL00.1902.2500, Chem-Lab	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.4 LOT Acid clorhidric concentrat	VWRC 20252.335	Austria	Avantor VWR	Concentrația: 37%.Grad de puritate analitică (p.a.).Ambalaj original al producătorului.	Acid clorhidric 37%, AnalAr NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent, 20252.335-2,5L, VWR	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.5 LOT Acid sulfuric concentrat	VWRC20700.298	Austria	Avantor VWR	Concentrația: 96-98%.Grad de puritate analitică (p.a.).Ambalaj original al producătorului.	Acid sulfuric, 95.0-97.0%, AnalAr NORMAPUR® analytical reagent, 20700.298-1L, VWR	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.8 LOT Acid tartric	Tartric acid	Polonia	Stanchem	grad de puritate - chimic pur.	Acid tartric, p.a.	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.9 LOT Alaun de aluminiu și potasiu	VWRC21098.362	Austria	Avantor VWR	grad de puritate - chimic pur.	Alaun de aluminiu si potasiu, cod 21098.362, ambalat 100g	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.10 LOT Alaun feriamoniacal	CL00.0139.1000	Belgia	AnalytiChem	grad de puritate - chimic pur.	Alaun de fier si amoniu, Ammonium Iron(III) sulfate. 12aq, a.r., 99+%, ambalaj 1.0kg, CL00.0139.1000	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.13 LOT Albastru de metilen	Albastru de metilen	Polonia	Stanchem	grad de puritate - chimic pur.	Albastru de metilen, p.a.	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.14 LOT Amidon	Amidon solubil	Polonia	Stanchem	grad de puritate - chimic pur.	Amidon solubil, amb. 500g	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.15 LOT Bicromat de potasiu	K2Cr2O7	Polonia	Stanchem	grad de puritate - chimic pur.	Bicromat de potasiu, 99.8%, K2CrO7, amb. 100g	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.16 LOT Bicarbonat de sodiu	Bicarbonat de sodiu	Polonia	Stanchem	grad de puritate - chimic pur.	Bicarbonat de sodiu p.a., 99.64%, ambalat 1kg	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.17 LOT Carbonat de sodiu anhidru	Carbonat de psodiu	Polonia	Stanchem	grad de puritate - chimic pur.	Carbonat de sodiu, 99%+, amb. 1kg	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.18 LOT Carbonat de potasiu	Carbonat de potasiu	Polonia	Stanchem	Grad de puritate analitică (p.a.). Puritate ≥99,9%. Ambalaj original al producătorului.	Carbonat de potasiu, pur, anhidru, 99.5%, CAS: 584-08-7, ambalat 1kg, Stanchem	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.19 LOT Cărbune activ mărunțit	Cărbune activ	Moldova	Moldova	grad de puritate - chimic pur.	Cărbune activ mărunțit, amb. 100g	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.20 LOT Chloroform	VWRC83627.290	Austria	Avantor VWR	Grad de puritate analitică (p.a.).Puritate ≥99,9%.. Reagent compatibil cu CG, HPLC.Ambalaj original al producătorului.	Chloroform for HPLC (stab etoh), 83627.290 -1L, VWR	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.21 LOT Clorură de calciu	Clorura de calciu	Polonia	Stanchem	grad de puritate - chimic pur.	Clorura de calciu, alimentară, ambalat 1kg	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.22 LOT Clorură de potasiu	KCl	Polonia	Stanchem	grad de puritate - chimic pur.	Clorura de potasiu, pur, ambalat 1kg, Polonia	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.23 LOT Dodecil sulfat de sodiu	BP166-100	Belgia	Acros Organics TFS	Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	Sodium dodecyl sulfate (SDS) powder, CAS: 151-21-3, amb. 100GR	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.24 LOT Di-hidrogen fosfat de potasiu	VWRC26925.460	Austria	Avantor VWR	grad de puritate - chimic pur.	Fosfat de potasiu 1-sub. >99%, powder, GPR RECTAPUR®, 26925.460, VWR	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.25 LOT Eter dietilic	CL00.0405.1000	Belgia	AnalytiChem	Solvent de puritate analitică (p.a.). Concentrația: ≥99,8%.. Ambalaj original al producătorului.	Eter dietilic, 99.5%+, (C2H5)2O, for lab. use, ACS, ISO, Ph. Eur., CL00.0405.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.26 LOT Fenoftaleină	Fenoftaleina	Polonia	Stanchem	grad de puritate - chimic pur.	Fenoftaleina, p.a., ambalaj 50 g	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.27 LOT Ferocianură de potasiu (II)	K4[Fe(CN)6] (JKS)	Polonia	Stanchem	grad de puritate - chimic pur.	Hexacianoferat de potasiu(II), p.a., K4[Fe(CN)6] (JKS), sac 25kg, Stanchem	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.28 LOT Formalină	F37H-1L	Croatia	Biognost	Grad de puritate - chimic pur.. Ambalaj original al producătorului.	Formaldehyde 37% for use histology, amb. 1L, F37H-1L, Biognost	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.29 LOT Glicerol	Glicerina pharm	Polonia	Stanchem	grad de puritate - chimic pur.	Glicerina pharm, >99.5 %, ambalat 1KG, Germania	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.30 LOT Hexan	85799,32	Austria	Avantor VWR	Grad de puritate compatibil cu HPLC. Concentrația: ≥97%.. Ambalaj original al producătorului.	n-Hexane ≥99%, HiPerSolv CHROMANORM® for LC-MS, 2,5L	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.31 LOT Hidroxid de potasiu	Hidroxid de potasiu	Polonia	Stanchem	grad de puritate - chimic pur.	Hidroxid de potasiu, p. 90.4%, amb, 1kg, Stanchem	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.32 LOT Hidroxid de sodiu	Hidroxid de sodiu	Polonia	Stanchem	grad de puritate -chimic pur, granule sub forma sferica	Hidroxid de sodiu, p.a. 99.6%, microgranulat, ambalaj 1 kg, Stanchem	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	24000000-4	1.33 LOT Hidroxilamin hidroclorid	VWRC24708.292	Austria	Avantor VWR	Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	Hydroxylammonium chloride >99.0%, AnalAR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. 24708.292-1kg, VWR	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.34 LOT Iod standard titru C(1/2I2)=0,1mol/L	Titrofix Iod solutie 0,1N	Ukraina	Ukraina	Material de referință certificat (MRC). . Ambalaj original al producătorului, cutie câte 10 fiole	Titrofix Iod solutie 0,1N, 1 fiola, HRH, UA	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.35 LOT Iodura de potasiu	Iodura de potasiu	Polonia	Stanchem	Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	Iodura de potasiu, 99.6%, p.a, ambalaj 0,5kg, 0,1kg	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.36 LOT Isopropanol	VWRC20880.290	Austria	VWR	Grad de puritate compatibil cu HPLC. . Ambalaj original al producătorului.	Propan-2-ol HiPerSolv CHROMANORM for HPLC, 20880.290-1L, VWR	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.37 LOT Nitrat de plumb	Nitrat de plumb	Polonia	Stanchem	grad de puritate - chimic pur.	Nitrat de plumb, p.a., 99.0%, ambalat 50g Stanchem	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.38 LOT Metanol	CL00.1307.1000	Belgia	AnalytiChem	Grad de puritate analitică (p.a.). Puritatea: ≥99,9%. Ambalaj original al producătorului.	Metanol, a.r., 99.8+% (CH3OH), ANALYT, CL00.1307.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.39 LOT Peroxid de hidrogen	H2O2	Polonia	Stanchem	Concentrația ≥30%.	Apa oxigenata, 60%, peroxid de hidrogen, ambalat falcon 1L/1.2 kg	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.40 LOT Permanganat de potasiu	Permanganat de potasiu	Polonia	Stanchem	Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	Permanganat de potasiu, >98.5 %, ambalaj 50g, Stanchem	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.41 LOT Permanganat de potasiu (soluție 0,2 M)	VWRC31451.292	Austria	Avantor VWR	Material de referință certificat (MRC). Producător acreditat conform cerințelor ISO 17034. Ambalaj original al producătorului.	VWRC31451.292 - POTASSIUM PERMANGANATE 0,2 MOL/L 1 N AVS, Pack.unit - 1 * 1 L	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.42 LOT Roșu de metil	A16690	Germania	Alfa Aesar TFS	grad de puritate - chimic pur.	Rosu de metil, Methyl Red, A16690, Alfa	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.43 LOT Sulfat de cupru hidrat	CuSO4*5H2O	Polonia	Stanchem	grad de puritate - chimic pur.	Sulfat de cupru(II) 5H2O, pur, ambalat 1kg	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.44 LOT Tartrat de potasiu și sodiu tetrahidrat	Sare Segnette	Polonia	Stanchem	grad de puritate - chimic pur.	Tartrat de potasiu si sodiu, p.a., 99.0%, (sare Segnette), ambalaj 1kg, Stanchem	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.45 LOT Trioxidul de crom	Cr2O3	Polonia	Stanchem	Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	Oxid de crom (III), pigment (Cr2O3), ambalat 1kg, Stanchem	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.46 LOT Trilon B	Trilon B	Polonia	Stanchem	Ambalaj original al producătorului	Trilon B, p.a., 99.0%, ambalat 1kg, Stanchem	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.47 LOT Zaharoza	S/8600/60-1kg	Belgia	Acros Organics TFS	grad de puritate - chimic pur.	Zaharoza, Sucrose, Certified AR for Analysis, analyt. specif. of Ph.Eur., BP, S/8600/60-1kg, Acros	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.48 LOT Wijs Iodine, 0,1M	I/4500/PB15	Belgia	Acros Organics TFS	0,1M (16,24g ICl/ CH3COOH 100%=0,2N)	Iodine solution - Wijs', pure, indicator gradeCAS: 7790-99-0, amb= 1LT	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.50 LOT α-Bromnaftalina	87108.180-100ml	Austria	Avantor VWR	Grad de puritate analitică (p.a.), α=1.6580. Ambalaj original al producătorului.	1-Bromonaphthalene ≥96%, GPR RECTAPUR®, 87108.180-100ml, VWR	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.58 LOT Cartuș Strata C18-T pentru extracție în fază solidă (SPE), sau echivalent	8B-S004-HBJ	SUA	Phenomenex	Volumul cartușei ≥3 mL. Dimensiunea particulelor <5,0000 μm. Masa sorbentului - 500,0000 mg. Volumul porilor - 1,0 mL/g	Strata C18-T (5 μm, 140 Å), 500 mg / 3 mL, Tubes, 50/Pk	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.65 LOT Cd Standard pentru AAS	A010.2NP.L5	Bulgaria	CPAchem	Material de referință certificat (MRC). Producător acreditat conform cerințelor ISO 17034. Ambalaj original al producătorului, flacon	Cadmium Cd - 1 g/l in diluted HNO3 for AAS, Material de referință certificat (MRC). Producător acreditat conform cerințelor ISO 17034. Ambalaj original al producătorului, flacon	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.66 LOT Cu Standard pentru AAS	A015.2NP.L5	Bulgaria	CPAchem	Material de referință certificat (MRC). Producător acreditat conform cerințelor ISO 17034. Ambalaj original al producătorului, flacon	Cu Copper - 1g/l in diluted HNO3 for AAS, Material de referință certificat (MRC). Producător acreditat conform cerințelor ISO 17034. Ambalaj original al producătorului, flacon	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.67 LOT Hg Standard pentru AAS	A024.10NP.L5	Bulgaria	CPAchem	Material de referință certificat (MRC). Producător acreditat conform cerințelor ISO 17034. Ambalaj original al producătorului, flacon	Mercury Hg - 1g/l in diluted HNO3 for AAS, Material de referință certificat (MRC). Producător acreditat conform cerințelor ISO 17034. Ambalaj original al producătorului, flacon	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.68 LOT Pd MATRIX MODIFIER p-u AAS	VWR91282.154	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original al producătorului	Palladium matrix modifier 10 g/L in nitric acid 15% [99,999% Pd(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ], ARISTAR® for graphite furnace AAS	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.69 LOT Acid ascorbic	VWRC20150.184	Austria	Avantor VWR	Material de referință certificat (MRC)/material de referință (MR). . Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	L(+)-Ascorbic acid 99.0-100.5%, AnalAR NORMAPUR® analytical reagent	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.70 LOT Apă ultrapură	VWRC23595.294	Austria	Avantor VWR	Material de referință certificat (MRC). Puritatea HPLC.. Ambalaj original al producătorului.	Water, HiPerSolv CHROMANORM® for HPLC.. Ambalaj original al producătorului.	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.71 LOT Hidroxid de hexadeciltrimetilamoniu	411420500	Belgia	Acros Organics TFS	Soluția de 10% în apă. Ambalaj original al producătorului.	Hexadecyltrimethylammonium hydroxide, 25% in methanol, CAS: 505-86-2, amb= 50GR	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.72 LOT Benzoat de sodiu	103974R	Austria	Avantor VWR	Material de referință certificat (MRC)/material de referință (MR). . Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	Sodium benzoate ≥99.5%, AnalAR NORMAPUR® analytical reagent, Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.73 LOT Hidroximetilfurfural	OR8853-5G	Austria	Avantor VWR/ApoloScientific	Material de referință certificat (MRC)/material de referință (MR). . Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	5-(Hydroxymethyl)-2-furaldehyde, Ambalaj original al producătorului. 5g	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.74 LOT Zaharoza	VWRC27480.260	Austria	Avantor VWR	Material de referință certificat (MRC)/material de referință (MR). . Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	D-(+)-Sucrose, AnalAR NORMAPUR® analytical reagent. Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.75 LOT E123 Amarant	SB29530.250MG	Bulgaria	CPAchem	Material de referință certificat (MRC)/material de referință (MR). . Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	Amaranth CAS:915-67-3 EC:213-022-2,	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.76 LOT E120 Carmin	ICNA0215263405	Austria	Avantor VWR/Mpbio	Material de referință certificat (MRC)/material de referință (MR). . Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	CARMINE. C.I. 75470 (Carminic Acid Cochineal Natural Red 4) 1 * 5 g	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.77 LOT Acid clorhidric, 0,1 N	VWRC31955.293	Austria	Avantor VWR	Material de referință certificat (MRC). Producător acreditat conform cerințelor ISO 17034. Ambalaj original al producătorului.	Acid clorhidric solutie volumetrica 0.1 mol/L 0.1 N, Reag. Ph. Eur. AVS TITRINORM, 1L, 31955.293 FR	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	24000000-4	1.78 LOT Acid oxalic, 0,1 mol/L	VWRC85807.290	Austria	Avantor VWR	Material de referință certificat (MRC). Producător acreditat conform cerințelor ISO 17034. Ambalaj original al producătorului.	Oxalic acid 0.1 mol/l (0.2 N) in aqueous solution, AVS TITRINORM volumetric solution	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.79 LOT Standard de densitate	DNS10236.L1	Bulgaria	CPAchem	Soluția cu densitatea: 1,0102-1,0270 g/mL at 20 °C. Material de referință certificat (MRC). Producător acreditat conform cerințelor ISO 17034. Ambalaj original al producătorului min de 60 mL	Density Standard 20 °C, (Nominal density value 1.024 g/ml at 20 °C). Producător acreditat conform cerințelor ISO 17034. Ambalaj original al producătorului 100 ml	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.81 LOT Soluție tampon pH 4,00±0,02	CL03.0213.1000	Belgia	AnalytiChem	Material de referință certificat (MRC). Producător acreditat conform cerințelor ISO 17034. Ambalaj original al producătorului.	Buffer pH 4.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0213.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.82 LOT Soluție tampon pH 7,00±0,01	HI7007L	Romania	Hanna Service	Material de referință certificat (MRC). Producător acreditat conform cerințelor ISO 17034. Ambalaj original al producătorului.	HI7007L Buffer calibrare pH 7,01, pH ± 0,01, standard, flacon 500 ml, Hanna Instruments	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.83 LOT Tiosulfat de sodiu 0,1 N	VWRC31553.294	Austria	Avantor VWR	Material de referință certificat (MRC). Producător acreditat conform cerințelor ISO 17034. Ambalaj original al producătorului.	Sodium thiosulphate 0.1 mol/l (0.1 N) in aqueous solution, AVS TITRINORM volumetric solution	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.84 LOT Glucoza (anhidru)	101174Y	Austria	Avantor VWR	Material de referință certificat (MRC)/material de referință (MR). Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	D-(+)-Glucose, AnalAR NORMAPUR® analytical reagent, Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	ISO, CE Marca
1	24000000-4	1.85 LOT Clorură de sodiu	PSNACLC.50G	Bulgaria	CPAchem	Material de referință certificat (MRC)/material de referință (MR). Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	HighPurS-CERT - Sodium Chloride (NaCl) - min. 99.995%, ISO 17034 and ISO/IEC 17025 certified	ISO, CE Marca
		<b>Total lot 1 LTPA</b>						
		<b>LDSA</b>						
2	24000000-4	2. LOT Acetonă	20065.293-1L	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥ 99,5% recipient de sticlă de 1L, cu certificate de analiză. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 sticlă (1 L) = 1 bucată	Acetone 99.5%+, GPR RECTAPUR, 20065.293-1L, VWR	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.1 LOT Acetonitril Gradul HPLC, Reag.Ph.Eur	CL00.0174.1000	Belgia	AnalytiChem	Gradul HPLC, puritatea 99,9+, recipient de sticlă de 1 L cu certificate de analiză Reag.Ph.Eur Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 sticlă (1 L) = 1 bucată	Acetonitrile for HPLC Grade, 99.9+%, CHROMALYT, CL00.0174.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.2 LOT Amoniac 25%	205840010-1L	Belgia	Acros Organics TFS	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥ 99,5% recipient de sticlă de 1L cu certificate de analiză Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 sticlă (1 L) = 1 bucată	Ammonium hydroxide, for analysis, 28-30 wt% solution of NH3 in water, 205840010-1L, Acros	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.3 LOT Buffer pH 10.00±0.01	CL03.0204.1000	Belgia	AnalytiChem	pH 10.00±0.01 (200C) solutie colorată, culoara albastră, ambalaj original, recipient de plastic 500 ml, cu dozator cu certificate NIST trasabil. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 sticlă (0,5 L) = 1 bucată	Buffer pH 10.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0204.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.4 LOT Buffer pH 4.00±0.01	CL03.0213.1000	Belgia	AnalytiChem	pH 4.00±0.01 (200C) solutie colorată, culoarea roșie, ambalaj original, recipient de plastic 500ml, cu dozator cu certificate NIST trasabil. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 sticlă (0,5 L) = 1 bucată	Buffer pH 4.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0213.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.5 LOT Buffer pH 7.00±0.01	CL03.0216.1000	Belgia	AnalytiChem	pH 7.00±0.01 (200C) solutie colorată, culoara galbenă, ambalaj original, recipient de plastic 500 ml cu dozator cu certificate NIST trasabil. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 sticlă (0,5 L) = 1 bucată	Buffer pH 7.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0216.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.6 LOT Carbonat de sodiu anhidru	CL00.1406.1000	Belgia	AnalytiChem	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥ 99,5% recipient de sticlă de 100 g cu certificate de analiză Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 sticlă (100 g) = 1 bucată	Carbonat de sodiu, anhidru v.p., 99.5-100.5% CAS: 7447-40-7, Na2CO3, CL00.1406.1000, Chem-Lab, 200g	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.7 LOT Cloroform	Chloroform	Polonia	Stanchem	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥ 99,5% recipient de sticlă de 1 L cu certificate de analiză Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 sticlă (1 L) = 1 bucată	Chloroform, 99,99%, aamb. Flacon sticla 1L	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.8 LOT Clorura de potasiu 3 mol/l 3N (electrolit standard p/u pH-metrie)	VWRC83605.180	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original recipient de sticlă, de 100 ml cu dozator cu certificate de analiză Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 sticlă (100 mL) = 1 bucată	Potassium chloride 3 mol/L (3 N) in aqueous solution AVS TITRINORM, 1 sticlă (100 mL) = 1 bucată + pipeta pasteur 3,0 ml - dozator,	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.9 LOT Dihidrogenofosfat de potasiu, substanță tampon pentru HPLC	447362500	Belgia	Acros Organics TFS	Ambalaj original recipient de sticlă, de 250 g puritatea ≥ 99,5%, cu certificate de analiză ACS, ISO, Ph. Eur Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 unitate (250 g) = 1 bucată	Potassium phosphate, dibasic, 99%, for HPLC, anhydrous, CAS: 7758-11-4, amb= 250GR	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.10 LOT Dihidrogenofosfat de sodiu substanță tampon pentru HPLC	VWRC85916.230	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original recipient de sticlă, de 250 g puritatea ≥ 99,5%, cu certificate de analiză ACS, ISO, Ph. Eur. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 unitate (250 g) = 1 bucată	Sodium dihydrogen phosphate, anhydrous ≥99%, HiPerSolv CHROMANORM® for HPLC, Plastic bottle, 250 g, 1 unitate (250 g) = 1 bucată	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.11 LOT Hidrogenofosfat de potasiu, substanță tampon pentru HPLC	VWR26931.263	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original recipient de sticlă, de 250 g puritatea ≥ 99,5%, cu certificate de analiză ACS, ISO, Ph. Eur. Ambalaj original recipient de sticlă, de 250 g puritatea ≥ 99,5%, cu certificate de analiză ACS, ISO, Ph. Eur.. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 unitate (250 g) = 1 bucată	di-Potassium hydrogen phosphate ≥99% analytical reagent, Plastic bottle for solids, 500 g, Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 unitate (250 g) = 1 bucată	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.12 LOT Hidrogenofosfat de sodiu substanță tampon pentru HPLC	VWRC28029.235	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original recipient de sticlă, de 250 g puritatea ≥ 99,5%, cu certificate de analiză ACS, ISO, Ph. Eur. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 unitate (250 g) = 1 bucată	Disodium hydrogen phosphate dihydrate ≥99.5%, AnalAR NORMAPUR® analytical reagent, nitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 unitate (250 g) = 1 bucată	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.13 LOT Hidroxid de potasiu	P/5640/53	Belgia	Acros Organics TFS	Ambalaj original recipient de sticlă, cu certificate de analiză. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 unitate (500 g) = 1 bucată	Potassium hydroxide, 85+%, for analysis, pellets, meets the specification of BP + Ph. Eur. CAS: 1310-58-3, amb= 500GR	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.14 LOT Metanol Gradul HPLC Reag.Ph.Eur	83638.290-1,0L	Austria	Avantor VWR	Gradul HPLC, puritatea 99,9+, recipient de sticlă de 1 L cu certificate de analiză Reag.Ph.Eur. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 sticlă (1 L) = 1 bucată	Methanol ≥99.9% (by GC), HiPerSolv CHROMANORM® for LC-MS, suitable for UPLC/UHPLC instruments, 83638.290-1,0L, VWR	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.15 LOT Nessler reactiv	CL02.1418.1000-1L	Belgia	AnalytiChem	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥ 99,5% recipient de sticlă, cu certificate de analiză Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 sticlă (0,5 L) = 1 bucată	Reactiv Nessler, KI-HgI2-NaOH sol., CL02.1418.1000-1L, Chem-Lab	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
2	24000000-4	2.16 LOT Nitrit de sodiu	VWRC27960.236	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥ 99,5% recipient de sticlă, cu certificate de analiză Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 unitate (50 g) = 1 bucată	Sodium nitrite ≥99.0%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.17 LOT Propanol – 2/iso-Propanol Gradul HPLC Reag.Ph.Eur	VWRC20880.320	Austria	Avantor VWR	Gradul HPLC, puritatea 99,8+ recipient de sticlă de 2,5 L cu certificate de analiză Reag.Ph.Eur Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 sticlă (2,5 L) = 1 bucată	2-Propanol ≥99.8%, HiPerSolv CHROMANORM® for HPLC, 2,5L	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.18 LOT R-v Griss, soluție	CL02.0702.1000	Belgia	AnalytiChem	Lichid transparent, incolor, sensibilitate la nitriți ≥ 1 mg/ml. Ambalaj original, recipient de sticlă de 250 ml, cu certificate de analiză. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 sticlă (250 ml) = 1 bucată	Griess-Illosvay's reagent, CAS: , amb. 1 l, PEB	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.19 LOT Tartrat de K și Na	CL00.1163.1000	Belgia	AnalytiChem	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥99,5% cu certificate de analiză Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 unitate (1000 g) = 1 bucată	Tartrat de potasiu și sodiu 4aq a.r., 99.5+%, ANALYT, CL00.1163.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.20 LOT Trilon B (EDTA)	VWRC20302260	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥99,5% cu certificate de analiză Reag.Ph.Eur Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 unitate (100 g) = 1 bucată	Ethylenediaminetetra-acetic acid disodium salt dihydrate, AnalaR NP® R.PE/ACS-20302.260-500g, VWR	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.21 LOT Trilon B (EDTA) 10mmol/l soluție volumetrică	160226G	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥99,5% recipient de plastic de 1 L cu certificate de analiză Reag.Ph.Eur Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 unitate (1 L) = 1 bucată	EDTA disodium salt 0.01 mol/l (0.02 N) in aqueous solution, AVS TITRINORM volumetric solution, Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 unitate (5 L) = 1 bucată	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.22 LOT Trifloroacetic acid Gradul HPLC Reag.Ph.Eur	A116-50	Belgia	Acros Organics TFS	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥99,5% recipient de sticlă cu certificate de analiză Reag.Ph. Eur Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 unitate (25 g) = 1 bucată	A116-50 - Trifluoroacetic acid, 99.5+%, Optima® LC/MS gradeCAS: 76-05-1, amb= 50ML	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.23 LOT Bicromat de potasiu	Bicromat de potasiu	Polonia	Stanchem	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥99,5% cu certificate de analiză Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 unitate (200 g) = 1 bucată	Bicromat de potasiu, 99,8%, K2Cr2O7, amb. 250g	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.24 LOT Glucoză	VWRC101174Y-500g	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥99,5% cu certificate de analiză. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 unitate (500 g) = 1 bucată	D-(+)-Glucose, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.25 LOT Citrat de sodiu	27833.237-250G	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original, p.p.a., puritatea ≥99,5% cu certificate de analiză Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 unitate (200 g) = 1 bucată	tri-Sodium citrate dihydrate 99.0-101.0%, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent 27833.237-250G, VWR	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.26 LOT Material de referință certificat trasabil pentru determinarea durității totale în apă:C = 1000 mg/L (0,01 M)	HRDN1000.L5	Bulgaria	CPAchem	MRC produs de INM/ Institut Desemnat și inclus în baza de date (KCDB) a BIPM conform ISO/IEC 17034 Ambalaj original Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 sticlă (500 mL) = 1 bucată	Total Hardness 1000 mg/L CaCO3 Calibration Standard, conform ISO/IEC 17034 Ambalaj original Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 sticlă (500 mL) = 1 bucată	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.30 LOT Material de referință certificat trasabil pentru determinarea clorurii în apă:C = 1000 mg/l	H003.W.L1	Bulgaria	CPAchem	MRC produs de INM/ Institut Desemnat și inclus în baza de date (KCDB) a BIPM conform ISO/IEC 17034 Ambalaj original Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 sticlă (100 mL) = 1 bucată	Chlorides (Cl-) 1000 mg/l in H2O for IC, conform ISO/IEC 17034 Ambalaj original Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 sticlă (100 mL) = 1 bucată	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.34 LOT Material de referință certificat trasabil Tylosin tartrate puritate 99,9 %	SB35010.250MG	Bulgaria	CPAchem	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. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 unitate (100 mg) = 1 bucată	Tylosin tartrate CAS:74610-55-2, MRC produs de un Producător de Materiale de Referință (PRM), acreditat conform ISO/IEC 17034 Ambalaj original. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 unitate (250 mg) = 1 bucată	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.36 LOT Dietil eter	CL00.0405.1000	Belgia	AnalytiChem	Recipient de sticlă de culoare închisă, vol 1 L, certificat de calitate Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.). 1 L = 1 bucată	Eter dietilic, 99.5%+, (C2H5)2O, for lab. use, ACS, ISO, Ph. Eur., CL00.0405.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.37 LOT Pepsin	AA185000-100g	Belgia	Acros Organics TFS	Pudra de pepsină de laborator 1:3000 este o enzimă care descompune proteinele alimentare în peptide în sistemul digestiv. Această borcan de 100 de grame de pepsină pulbere are o puritate de 1:3000, ceea ce înseamnă că 1 gram este capabil să digere 3000 de grame de albuș de ou fiert. Potrivit pentru uz industrial general sau scopuri de cercetare. Caracteristici: - Enzimă care descompune proteinele alimentare în peptide - Capace cu coduri de culoare pentru identificarea corectă a depozitării Specificații: Dimensiune: borcan de 100 grame Evaluare de puritate: 1:3000 Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 buc =100 g	Pepsin 1:3000 (ex. Porcine Stomach Mucosa), CAS: 9001-75-6, amb.= 100 gm	ISO, CE Marca
2	24000000-4	2.38 LOT Soluția Alsever	ICNA092801154	Austria	Avantor VWR	Soluția Alsever (Alsever's solution) este o soluție salină izotonică, echilibrată, folosită ca anticoagulant și conservant pentru sânge. Componenta tipică (în grame per litru - g/L): -Dextroză (Glucoză): 20.5 g/L (2.05%) - Citrat de Sodiu dihidrat (Sodium Citrate dihydrate): 8.0 g/L (0.8%) -Acid Citric monohidrat (Citric Acid monohydrate): 0.55 g/L (0.055%) -Clorură de Sodiu (NaCl): 4.2 g/L (0.42%) Flacon 1 L Certificat de calitate. 1 L = 1 bucată	ALSEVER'S SOLUTION 1 * 500 mL, Catalog # ICNA092801154	ISO, CE Marca
<b>TOTAL LOT 2</b>								
3	24000000-4	3 LOT Sorbitol	302424A	Austria	Avantor VWR	Certificat de calitate.. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani de la data livrării. Puritatea – 98,0%. Solubil în apa	D-(-)-Sorbitol 97.0-100.5%, GPR RECTAPUR®, amb. 500g 302424A, VWR	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.1 LOT Surcoza (Zaharoza)	S/8600/60-1kg	Belgia	Acros Organics TFS	Certificat de calitate.. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani de la data livrării. Puritatea – 98,0%. Solubil în apa	Zaharoză, Sucroză, Certified AR for Analysis, analyt. specif. of Ph.Eur., BP, S/8600/60-1kg, Acros	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.2 LOT Adonitol	167030100	Belgia	Acros Organics TFS	Certificat de calitate.. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani de la data livrării. Puritatea – 98,0%. Solubil în apa	Adonitol, 98%, CAS: 488-81-3, amb= 10GR	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.3 LOT Tween 20	VWRC663684B	Austria	Avantor VWR	Puritate analitică 98,0%, calitate laborator. Certificat de calitate.. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani de la data livrării. Ambalat în flacon 100 ml. Solubil în apa	Polysorbate 20, GPR RECTAPUR®	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.4 LOT H3BO3 Acid boric	Acid boric	Polonia	Stanchem	Certificat de calitate.. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 1,5 ani. Puritatea – 98,0%. Solubil în apa	Acid boric, 99.9-100%, ambalat 1 kg, Stanchem	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.5 LOT NaNO3 Nitrat de sodiu	Nitrat de sodiu	Polonia	Stanchem	Preparat conform standardelor internaționale. Puritate: ≥ 99,0%. Solubil în apa. Certificat de calitate, analiza.. Termenul de valabilitate minium 2-3 ani de la data livrării.	Nitrat de sodiu, p., 99.9%, ambalaj 1 kg, Stanchem	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	24000000-4	3.6 LOT 3.6 NaOH	Hidroxid de sodiu	Polonia	Stanchem	Preparat conform standardelor internaționale. Puritate: ≥ 99,0%. Solubil în apă. Certificat de calitate, analiza.. Termenul de valabilitate minim 2-3 ani de la data livrării.	Hidroxid de sodiu, p.a. 99.6%, microgranulat, ambalaj 1 kg, Stanchem	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.7 LOT Congo red	DCC-11103	SUA	DCC	Preparat conform standardelor internaționale. Puritate: ≥ 99,0%. Solubil în apă. Certificat de calitate, analiza.. Termenul de valabilitate minim 2-3 ani de la data livrării.	Congo Rosu, p.a., Congo Red, CAS 573-58-0, DCC-11103	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.8 LOT Na2HPO4 Fosfat disodic de hidrogen	CL00.1489.0250	Belgia	AnalytiChem	Preparat conform standardelor internaționale. Puritate: ≥ 99,0%. Solubil în apă. Certificat de calitate, analiza.. Termenul de valabilitate minim 2-3 ani de la data livrării. CAS: 7558-79-4	di-Sodium hydrogen phosphate, anhydrous a.r. 99+%, Na2HPO4, ACS, CL00.1489.0250	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.9 LOT Na2HPO4 x 12 H2O	CL00.1465.0050	Belgia	AnalytiChem	Preparat conform standardelor internaționale. Puritate: ≥ 99,0%. Solubil în apă. Certificat de calitate, analiza.. Termenul de valabilitate minim 2-3 ani de la data livrării.	Fosfat de sodiu 2 substituit, a.r., 99+%, Na2HPO4.12H2O, CL00.1465.0050, Chem-Lab	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.10 LOT KNO3 Nitrat de potasiu	KNO3	Polonia	Stanchem	Preparat conform standardelor internaționale. Puritate: ≥ 99,0%. Solubil în apă. Certificat de calitate, analiza.. Termenul de valabilitate minim 2-3 ani de la data livrării.	Nitrat de potasiu, 99,5%, alimentar E551, ambalat 1kg, Polonia	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.11 LOT Ulei de imersie (Imersol) 518N	IU-100	Croatia	Biognost	Ulei special pentru microscopie, utilizat cu obiective de 100x pentru creșterea rezoluției și clarității imaginii.. Ulei transparent cu un indice de refracție de 1,518. . Certificat conform standardului ISO 8036-1/2.. Ambalat: flacon 100 ml	Ulei de imersie, amb. 100ml, IU-100, Biognost	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.12 LOT Cryoinstant Mixed Colour Caps – Mediu de întreținere pentru congelarea și stocarea culturilor bacteriene	Ø cut a cate 064-TA8276-50x1ml	Spania	Scharlab S.L	Compoziție: Fiole sterile cu biluțe, imersate într-un mediu crioprotector care previne deteriorarea celulelor în timpul congelării și decongelării.. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani de la data livrării.. Ambalare:Cutie a cate 100 bucati	Cryoinstant® Mixed Colour Caps. Maintenance Freeze Medium for bacterial cultures storage	ISO, CE Marca
3		3.13 LOT Reactivi pentru prepararea mediului selectiv pentru bacteria Ralstonia solanacearum- trebuie sa fie de la producator identic						
3	24000000-4	3.15 LOT Tri -sodium citrate	27833.237-250G	Austria	Avantor VWR	Preparat conform standardelor internaționale. Puritate: ≥ 99,0%. Solubil în apă. Certificat de calitate, analiza.. Termenul de valabilitate minim 2-3 ani de la data de fabricatie.	tri-Sodium citrate dihydrate 99.0-101.0%, AnalR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent 27833.237-250G, VWR	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.17 LOT Glicerina	Glicerina pharm	Polonia	Stanchem	Certificat de calitate.. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin 2 ani de la data procurarii. Glicerina min 99,5%. Purificare - pentru intrebuintare farmaceutica. Ambalat in flacon de 1000 ml	Glicerina pharm, >99.5 %, ambalat 1KG, Germania	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.18 LOT Sulfat de Magneziu Heptahidratat	VWRC25163.364	Austria	Avantor VWR	MgSO4*7H2O. Puritatea – 98,0%. Solubil în apă. Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani de la data procurarii	Magnesium sulphate heptahydrate ≥98%, purified	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.19 LOT Caolin	211740010-1 kg	Belgia	Acros Organics TFS	Compoziție: Caolin – silicat natural de aluminiu hidratat. Formă de prezentare: pulbere fină, albă. Puritate: ≥ 98 %. Solubilitate: insolubil în apă și solvenți organici. Ambalare: flacoane 1 kg. Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani de la data procurarii	Kaolin, pure, Aluminium silicate (hydrated), 211740010-1 kg, Acros	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.20 LOT Carbonat de calciu	Carbonat de calciu	Polonia	Stanchem	Formula chimică: CaCO3. Aspect: pulbere albă, cristalină. Puritate: ≥ 98–99 %. Solubilitate: solubil în apă. Certificat de calitate. Ambalare: flacoane 1 kg. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani de la data procurarii	Carbonat de calciu, p.a., ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.21 LOT Tabidez (Tablete dezinfectante pe bază de clor)	Tabidez-56	Bulgaria	HGMed	Dezinfectant universal, sub formă de pastile, complet solubile în apă, pe baza de clor (dicloroizocianurat de sodiu sau natriu); Pentru decontaminarea suprafețelor în încăperi (pardoseli, mobilier), a instalațiilor sanitare; Spectru de activitate: bactericid, fungicid. Certificari: instrucțiunea de utilizare a produsului; fișa tehnică de securitate a produsului; Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani de la data procurarii. Ambalare: în cutii a câte max 1kg fiecare.	Tabidez-56, amb. 1kg, (356 pastile), 3808942090	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.22 LOT Clorură de metilen	Clorura de metilen	Polonia	Stanchem	Denumire chimică: clorură de metilen. Formula chimică: CH2Cl2. Aspect: lichid incolor, volatil, cu miros dulceag caracteristic. Certificari: instrucțiunea de utilizare a produsului și calitate; fișa tehnică de securitate a produsului; Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani de la data procurarii.. Ambalare: Sticle din sticlă brună sau recipienti speciali din PE/PET. Volum:1 L	Clorura de metilen 99.90%, Dichloromethane, ambalaj 1L	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.23 LOT Ethyl acetate	Etilacetat	Polonia	Stanchem	Denumire chimică: Acetat de etil. Formula chimică: CH3COOCH2CH3. Masa molară: 88,11 g/mol. Aspect: lichid incolor, volatil, cu miros dulceag caracteristic. Certificari: instrucțiunea de utilizare a produsului și calitate; fișa tehnică de securitate a produsului; Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani de la data procurarii.. Ambalare: Sticle din sticlă brună sau recipienti PE/PET. Volum:500 mL	Etilacetat pur, >99.7%, ambalaj 500ml	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.24 LOT Clorura de calciu	Clorura de calciu	Polonia	Stanchem	Denumire: Clorură de calciu (CaCl2) anhidră sau dihidrat.. Puritate: ≥ 96–99% (analytical grade).. Formă: cristale / granule / pulbere.. Solubilitate: complet solubilă în apă.. Certificat de calitate / analiză (COA) furnizat de producător.. Certificat de calitate.. Termenul de valabilitate a reactivului sa nu fie mai mic de 2027,2028 . Ambalare: flacoane de plastic sau sticlă 1 kg, sigilate ermetic	Clorura de calciu, 99%, ambalat 1kg	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.25 LOT Glucoza (Dextroza)	Glucoza	Polonia	Stanchem	Produs: Glucoză (Dextroză), monohidrat sau anhidră.. Puritate: ≥ 99% (analytical grade).. Aspect: pulbere cristalină albă, solubilă complet în apă.. Certificat de calitate / analiză (COA) furnizat de producător.. Termenul de valabilitate a reactivului sa nu fie mai mic de 2028, 2029 . Ambalare: flacoane de plastic sau sticlă 1 kg.	Glucoza (dextroza), anhidra, alimentara, 99.6%, ambalat 1kg	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.26 LOT Buffer pH 4,00	CL03.0213.1000	Belgia	AnalytiChem	Produs: Soluție tampon pH 4,00.. Valoare nominală pH: 4,00 ± 0,02 la 25°C.. Etichetă cu toate specificațiile (valoare pH, temperatură de referință).. Certificat de analiză (COA) furnizat de producător.. Termenul de valabilitate a reactivului sa nu fie mai mic de 2028 Ambalare: flacoane din plastic sau sticlă, volume 1000 ml.	Buffer pH 4.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0213.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.27 LOT Buffer pH 7,00	CL03.0216.1000	Belgia	AnalytiChem	Produs: Soluție tampon pH 7,00.. Valoare nominală pH: 7,00 ± 0,02 la 25°C.. Etichetă cu specificații clare (valoare pH, temperatură de referință).. Certificat de analiză (COA) furnizat de producător.. Termenul de valabilitate a reactivului sa nu fie mai mic de 2028 Ambalare: flacoane din plastic sau sticlă 1000 ml.	Buffer pH 7.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0216.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.28 LOT TopVision Agarose	R0492	SUA	Thermo Fisher	Certificat de calitate.. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani. Prepararea de geluri analitice pentru rezoluția clară a fragmentelor de acid nucleic.. Electroendosmoză EEO, -Mr 0,08 - 0,11. Rezistența gelului (1 % gel) ≥1200 g/cm2. Rezistența gelului (1,5 % gel) ≥2300 g/cm2. Punct de gel (1,5 % gel) 34.0 - 38.0 °C. Umiditate >=8.0 %	Agarose TopVision 500g 1 * 1 KIT	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.29 LOT 10X TBE Electrophoresis Buffer Thermo	B52	SUA	Thermo Fisher	Certificat de calitate.. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani. Tris-borate-EDTA buffer. Compoziție de buffer de 1X concentrația: 89 mM Tris, 89 mM acid boric, 2 mM EDTA.. Aplicații: - Electroforeza pe gel de agaroză cu acid nucleic și poliacrilamidă; - Prepararea de gel de agaroză și poliacrilamidă	Running Buffer, TBE buffer solution 10X concentrate (TRIS-borate-EDTA buffer)	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	24000000-4	3.33 LOT Go Taq G2 Flexi DNA Polymerase 100u/kit				Certificat de calitate.. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani. Kit-ul trebuie să conțină: ADN polimerază GoTaq® G2 Flexi, tampon GoTaq® Flexi 5X de culoare verde, ampon GoTaq® Flexi 5X incolor și MgCl2 25 mM.. Enzima este derivată din bacterii. Concentrația enzimei: 5u/ul. 1 kit- 1 buc.		ISO, CE Marca
		3.34 LOT Enzimele de restricție, trebuie sa fie de la producator identic						
3	24000000-4	3.39 LOT Acid ascorbic	Acid ascorbic	Polonia	Stanchem	Certificat de calitate	Acid ascorbic, Pharm. E-300, BP/USP/EP/FCC, amb. 50g, Stanchem	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.40 LOT Acetamidrid, standard analitic	SB14800.100	Bulgaria	CPAchem	CAS number – 135410-20-7. Standard analitic cu puritatea (w(g/g)) > 99 %. Starea de agregare – solid cristalin, alb. Valabil – 3 ani din data livrării. Aplicare – pentru analize HPLC și GC. Producător certificate conform standardului ISO 17034:2017.. Însoțit de certificat de analiză. Masa - 100 mg	Acetamidrid CAS:135410-20-7, 100mg. Store in a refrigerator at temperatures between 2°C to 8°C.	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.41 LOT Azoxistrobin, standard analitic	SB84.100MG	Bulgaria	CPAchem	CAS number – 131860-33-8. Standard analitic cu puritatea (w(g/g)) > 99 %. Starea de agregare – solid cristalin, alb. Valabil – 3 ani din data livrării. Aplicare – pentru analize HPLC și GC. Producător certificate conform standardului ISO 17034:2017.. Însoțit de certificat de analiză. Masa - 100 mg	Azoxystrobin CAS:131860-33-8, 100mg. 24 Months - Store in a refrigerator at temperatures between 2°C to 8°C	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.42 LOT Benzoat de emamectin, standard analitic	SB19370.100MG	Bulgaria	CPAchem	CAS number – 155569-91-8. Standard analitic cu puritatea (w(g/g)) > 99 %. Starea de agregare – solid, alburiu. Valabil – 3 ani din data livrării. Aplicare – pentru analize HPLC și GC. Producător certificate conform standardului ISO 17034:2017.. Însoțit de certificat de analiză. Masa - 100 mg	Emamectin benzoate CAS:155569-91-8, 100mg. 24 Months - Store in a refrigerator at temperatures between 2°C to 8°C	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.43 LOT Cipermetrin, standard analitic	SB118.100MG	Bulgaria	CPAchem	CAS number – 52315-07-8. Standard analitic cu puritatea (w(g/g)) > 99 %. Starea de agregare – lichid uleios, galben. Valabil – 3 ani din data livrării. Aplicare – pentru analize HPLC și GC. Producător certificate conform standardului ISO 17034:2017.. Însoțit de certificat de analiză. Masa - 100 mg	Cypermethrin CAS:52315-07-8 EC:257-842-9, 100mg. 24 Months - Store in a refrigerator at temperatures between 2°C to 8°C	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.44 LOT Ciprodinil, standard analitic	SB138.100MG	Bulgaria	CPAchem	CAS number – 121552-61-2. Standard analitic cu puritatea (w(g/g)) > 99 %. Starea de agregare – solid, bej. Valabil – 3 ani din data livrării. Aplicare – pentru analize HPLC și GC. Producător certificate conform standardului ISO 17034:2017.. Însoțit de certificat de analiză. Masa - 100 mg	Cyprodinil CAS:121552-61-2, 100mg. 24 Months - Store in a refrigerator at temperatures between 2°C to 8°C	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.45 LOT Clorpirifos, standard analitic	SB113.100MG	Bulgaria	CPAchem	CAS number – 2921-88-2. Standard analitic cu puritatea (w(g/g)) > 99 %. Starea de agregare – solid cristalin, incolor. Valabil – 3 ani din data livrării. Aplicare – pentru analize HPLC și GC. Producător certificate conform standardului ISO 17034:2017.. Însoțit de certificat de analiză. Masa - 100 mg	Chlorpyrifos CAS:2921-88-2 EC:220-864-4, 100mg. 24 Months - Store in a freezer at -18°C or below	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.46 LOT Dimetoat, standard analitic	SB151.100MG	Bulgaria	CPAchem	CAS number – 60-51-5. Standard analitic cu puritatea (w(g/g)) > 99 %. Starea de agregare – solid cristalin, alb. Valabil – 3 ani din data livrării. Aplicare – pentru analize HPLC și GC. Producător certificate conform standardului ISO 17034:2017.. Însoțit de certificat de analiză. Masa - 100 mg	Dimethoate CAS:60-51-5 EC:200-480-3, 100mg. 24 Months - Store in a refrigerator at temperatures between 2°C to 8°C	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.47 LOT Dimetomorf, standard analitic	SB165.100MG	Bulgaria	CPAchem	CAS number – 110488-70-5. Standard analitic cu puritatea (w(g/g)) > 99 %. Starea de agregare – solid, pulbere, incolor spre gri. Valabil – 3 ani din data livrării. Aplicare – pentru analize HPLC și GC. Producător certificate conform standardului ISO 17034:2017.. Însoțit de certificat de analiză. Masa - 100 mg	Dimethomorph CAS:110488-70-5, 100mg. 24 Months - Store in a refrigerator at temperatures between 2°C to 8°C	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.48 LOT Famoxadon, standard analitic	SB9840.100MG	Bulgaria	CPAchem	CAS number – 131807-57-3. Standard analitic cu puritatea (w(g/g)) > 99 %. Starea de agregare – solid, pulbere, bej deschis. Valabil – 3 ani din data livrării. Aplicare – pentru analize HPLC și GC. Producător certificate conform standardului ISO 17034:2017.. Însoțit de certificat de analiză. Masa - 100 mg	Famoxadone CAS:131807-57-3, 100mg.	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.49 LOT Fenoxycarb, standard analitic	DRE-C13520000	Germania	LGC Group	CAS number – 72490-01-8. Standard analitic cu puritatea (w(g/g)) > 99 %. Starea de agregare – solid, alburiu. Valabil – 3 ani din data livrării. Aplicare – pentru analize HPLC și GC. Producător certificate conform standardului ISO 17034:2017.. Însoțit de certificat de analiză. Masa - 100 mg	Fenoxycarb 250mg Product Code: DRE-C13520000 CAS Number: 72490-01-8 Brand: Dr. Ehrenstorfer	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.50 LOT Piriproxifen, standard analitic	SB5420.100MG	Bulgaria	CPAchem	CAS number – 95737-68-1. Standard analitic cu puritatea (w(g/g)) > 99 %. Starea de agregare – solid cristalin, incolor. Valabil – 3 ani din data livrării. Aplicare – pentru analize HPLC și GC. Producător certificate conform standardului ISO 17034:2017.. Însoțit de certificat de analiză. Masa - 100 mg	Pyriproxyfen CAS:95737-68-1, 100mg. 24 Months - Store in a refrigerator at temperatures between 2°C to 8°C	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.51 LOT Quizalofop-P-etil, standard analitic	SB355.100MG	Bulgaria	CPAchem	CAS number – 100646-51-3. Standard analitic cu puritatea (w(g/g)) > 99 %. Starea de agregare – solid cristalin, alb. Valabil – min 3 ani din data livrării. Aplicare – pentru analize HPLC și GC. Producător certificate conform standardului ISO 17034:2017.. Însoțit de certificat de analiză. Masa - 100 mg	Quizalofop-P-ethyl CAS:100646-51-3, 100mg.	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.52 LOT Rimsulfuron, standard analitic	DRE-C16815000	Germania	LGC Group	CAS number – 122931-48-0. Standard analitic cu puritatea (w(g/g)) > 99 %. Starea de agregare – solid, pulbere, alb spre galben deschis. Valabil – 3 ani din data livrării. Aplicare – pentru analize HPLC și GC. Producător certificate conform standardului ISO 17034:2017.. Însoțit de certificat de analiză. Masa - 100 mg	Rimsulfuron 100 mg Product Code: DRE-C16815000 CAS Number: 122931-48-0 Brand: Dr. Ehrenstorfer	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.53 LOT Tebuconazol, standard analitic	SB313.250MG	Bulgaria	CPAchem	CAS number – 107534-96-3. Standard analitic cu puritatea (w(g/g)) > 99 %. Starea de agregare – solid cristalin, alb spre galben deschis. Valabil – 3 ani din data livrării. Aplicare – pentru analize HPLC și GC. Producător certificate conform standardului ISO 17034:2017.. Însoțit de certificat de analiză. Masa - 100 mg	Tebuconazole CAS:107534-96-3, 250mg. 24 Months - Store in a refrigerator at temperatures between 2°C to 8°C	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.54 LOT Flonicamid, standard analitic	SB19270.25MG	Bulgaria	CPAchem	CAS number - 158062-67-0. Standard analitic cu puritatea - 97,2%. Starea de agregare - solid. Valabil - 3 ani din data livrării . Aplicare - pentru analize HPLC și GC . Producător certificate conform standardului ISO 17034:2017. Însoțit de certificat de analiză . Masa - 25 mg	Flonicamid CAS:158062-67-0, 25mg. 24 Months - Store in a refrigerator at temperatures between 2°C to 8°C	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.55 LOT Acetonă	20065.293-1L	Austria	Avantor VWR	≥ 99,8 %, AnalaR NORMAPUR Reag. Ph.Eur., Reag. USP, ACS. CAS Number: 67-64-1. Aciditatea ≤ 0,0003 meq/g, Alcalinitatea ≤ 0,0003 meq/g. Temperatura de fierbere – 55,3-56,9 oC. Densitate (20/4) – 0,790-0,792. Reziduii la evaporare ≤ 5 ppm. Conținut de substanțe reducătoare a KMnO4 (O) ≤ 2 ppm. Conținut de apă ≤ 0,2 %. Conținut de aldehide (HCHO) ≤ 10 ppm. Conținut de etanol ≤ 100 ppm. Conținut de metanol ≤ 0,05 %. Conținut de 2-propanol ≤ 100 ppm. Recipient de sticlă maro cu volumul de 2,5 L. Însoțit de Certificat de analiză	Acetone ≥99.8%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent, CAS Number: 67-64-1, amb. 2,5L	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	24000000-4	3.56 LOT Acetonitril	83642.320-2.5L	Austria	Avantor VWR	≥ 99,95 %, HiPerSolv CHROMANORM for HPLC ULTRA LC-MS grade - suitable for LC-MS/UPLC/UHPLC/Ultra HPLC instruments. CAS Number: 75-05-8. Aciditatea ≤ 0,0001 meq/g. Alcalinitatea ≤ 0,0002 meq/g. Densitate (20/4) – 0,781-0,784. Reziduuri la evaporare ≤ 1 ppm. Conținut de apă ≤ 10 ppm. Transmittanța (193 nm) ≥ 60 % Transmittanța (195 nm) ≥ 90 %. Transmittanța (200 nm) ≥ 98 %. Transmittanța (210 nm) ≥ 98 %. Transmittanța (215 nm) ≥ 99 %. Transmittanța (220 nm) ≥ 99 %. Transmittanța (230 nm) ≥ 99 %. Fluorescența (as quinine) (254/450 nm) ≤ 1 ppb. Fluorescența (as quinine) (365 nm) ≤ 0,5 ppb. Recipient de sticlă maro cu volumul de 2,5 L. Însoțit de Certificat de analiză	Acetonitril ≥99.95%, HiPerSolv CHROMANORM® ULTRA for LC-MS, suitable for UPLC/UHPLC-MS instruments, 2.5L, CAS Number: 75-05-8. Aciditatea ≤ 0,0001 meq/g. Alcalinitatea ≤ 0,0002 meq/g. Densitate (20/4) – 0,781-0,784. Reziduuri la evaporare ≤ 1 ppm. Conținut de apă ≤ 10 ppm. Transmittanța (193 nm) ≥ 60 %. Transmittanța (195 nm) ≥ 90 %. Transmittanța (200 nm) ≥ 98 %. Transmittanța (210 nm) ≥ 98 %. Transmittanța (215 nm) ≥ 99 %. Transmittanța (220 nm) ≥ 99 %. Transmittanța (230 nm) ≥ 99 %. Fluorescența (as quinine) (254/450 nm) ≤ 1 ppb. Fluorescența (as quinine) (365 nm) ≤ 0,5 ppb. Recipient de sticlă maro cu volumul de 2,5 L. Însoțit de Certificat de analiză	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.57 LOT Hexan	85 799 320	Austria	Avantor VWR	≥ 99 %, HiPerSolv CHROMANORM for LC-MS . CAS Number: 110-54-3. Aciditatea ≤ 0,0002 meq/g. Alcalinitatea ≤ 0,0002 meq/g. Reziduuri la evaporare ≤ 1 ppm. Temperatura de fierbere –69 oC. Densitate (20/4) – 0,659. Conținut de apă ≤ 50 ppm. Transmittanța (190 nm) ≥ 10 %. Transmittanța (205 nm) ≥ 50 %. Transmittanța (220 nm) ≥ 80 %. Transmittanța (235 nm) ≥ 95 %. Transmittanța (255 nm) ≥ 99 %. Recipient de sticlă maro cu volumul de 2,5 L. Însoțit de Certificat de analiză	n-Hexane ≥99%, HiPerSolv CHROMANORM® for LC-MS, 2.5L, ≥ 99 %, HiPerSolv CHROMANORM for LC-MS . CAS Number: 110-54-3. Aciditatea ≤ 0,0002 meq/g. Alcalinitatea ≤ 0,0002 meq/g. Reziduuri la evaporare ≤ 1 ppm. Temperatura de fierbere –69 oC. Densitate (20/4) – 0,659. Conținut de apă ≤ 50 ppm. Transmittanța (190 nm) ≥ 10 %. Transmittanța (205 nm) ≥ 50 %. Transmittanța (220 nm) ≥ 80 %. Transmittanța (235 nm) ≥ 95 %. Transmittanța (255 nm) ≥ 99 %. Recipient de sticlă maro cu volumul de 2,5 L. Însoțit de Certificat de analiză	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.58 LOT Acid sulfuric	Acid sulfuric	Polonia	Stanchem	min 96%. CAS Number: 7664-93-9. Densitate (20 oC) – 1,84 g/cm3. Conținut de Fe ≤ 0,0002 %. Conținut de cloruri ≤ 0,0002 %. Conținut de metale grele ≤ 0,0002 %. Conținut de substanțe reducătoare a KMnO4 ≤ 0,0006 %. Conținut de substanțe nevolatile ≤ 0,001 %. Ambalaj de 1 l/1,8 kg	Acid sulfuric, min 96%. CAS Number: 7664-93-9. amb. 1L	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.59 LOT Sulfat de sodiu anhidru	Sulfat de sodiu	Polonia	Stanchem	min 99,6-97,4 %. CAS Number: 7757-82-6. Consumul chimic de oxigen ≤ 150 mg/kg. Conținut de apă ≤ 0,04-0,05 %. Conținut de cloruri ≤ 0,01-0,06 %. Conținut de zinc ≤ 0,02 %, pH-ul soluției de 10 % - 5,5-7,0. densitatea în vrac – 1,35-1,65 g/cm3. Ambalaj de 1 kg	Sulfat de sodiu, p.a., 99.6%, anhidru, ambalat 0,5kg	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.60 LOT Deltametrin, material de referință certificat trasabil	SB141.100MG	Bulgaria	CPAchem	CAS number – 52918-63-5. Standard analitic cu puritatea (w(g/g)) > 99 %. Starea de agregare – solid cristalin, alburiu. Valabil – 3 ani din data livrării. Aplicare – pentru analize HPLC și GC. Produs certificat conform standardului ISO 17034:2017.. Însoțit de certificat de analiză. Masa - 100 mg	Deltamethrin CAS:52918-63-5 EC:258-256-6	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.61 LOT Metalaxil-M, material de referință certificat trasabil	DRE-C14920500	Germania	LGC Group	CAS number – 70630-17-0. Standard analitic cu puritatea (w(g/g)) > 99 %. Starea de agregare – lichid, galben închis. Valabil – 3 ani din data livrării. Aplicare – pentru analize HPLC și GC. Produs certificat conform standardului ISO 17034:2017.. Însoțit de certificat de analiză. Masa - 100 mg	Metalaxyl-M Product Code: DRE-C14920500 CAS Number: 70630-17-0 Brand: Dr. Ehrenstorfer	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.62 LOT Tifensulfuron-metil, material de referință certificat trasabil	SB7920.100MG	Bulgaria	CPAchem	CAS number – 79277-27-3. Standard analitic cu puritatea (w(g/g)) > 99 %. Starea de agregare – solid, alburiu. Valabil – 3 ani din data livrării. Aplicare – pentru analize HPLC și GC. Produs certificat conform standardului ISO 17034:2017.. Însoțit de certificat de analiză. Masa - 100 mg	Thifensulfuron-methyl CAS:79277-27-3	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.63 LOT Cafeină, material de referință certificat trasabil	SB18500.100MG	Bulgaria	CPAchem	CAS number – 58-08-2. Standard analitic cu puritatea (w(g/g)) > 99 %. Starea de agregare – solid cristalin, alb. Valabil – 3 ani din data livrării. Aplicare – pentru analize HPLC și GC. Produs certificat conform standardului ISO 17034:2017.. Însoțit de certificat de analiză. Masa - 100 mg	Caffeine CAS:58-08-2 EC:200-362-1	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.67 LOT Hidroxid de potasiu fix. 0,1n	CL05.1105.1000	Belgia	AnalytiChem	fiole cu o soluție incoloră, transparentă. -Fix (0,1 n). -Certificat de calitate. -Coeficient de corecție K=0,99-1,00. -Termenul de expirare a reactivului. 1,5-2 ani. Fiolă - 1 buc	Hidroxid de potasiu sol. 0.1 mol/L, TITREX, Titrofix, CL05.1105.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.68 LOT Hidroxid de sodiu	Hidroxid de sodiu	Polonia	Stanchem	microgranule de culoare alb,uscate, să nu se lipească, să nu face conglomerate. -Puritate min 99 %. -Certificat de calitate. -Termenul de expirare a reactivului. min 3 ani	Hidroxid de sodiu, p.a. 99.6%, microgranulat, ambalaj 1 kg, Stanchem	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.69 LOT Permanganat de potasiu	Permanganat de potasiu	Polonia	Stanchem	cristale cu culoare roșu-violet. -Puritate min 99%. -Certificat de calitate. -Termenul de expirare a reactivului. 1,5-2 ani. Ambalat în flacon a 0,05 kg	Permanganat de potasiu, >98.5 %, ambalaj 50g, Stanchem	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.70 LOT Acid sulfuric fix. 0,1n	CL05.2615.1000	Belgia	AnalytiChem	fiole cu o soluție incoloră, transparentă. -Fix (0,1 n). -Certificat de calitate. -Coeficient de corecție K=0,99-1,00. -Termenul de expirare a reactivului. 1,5-2 ani. -10 fiole la 1 set	Acid sulfuric, solutie 0.5 mol/L/1N, Titrations, NIST SRM 84I, CL05.2615.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.71 LOT Acid acetic glacial	Acid acetic glacial,	Polonia	Stanchem	lichid incolor, transparent, , miros specific. -Puritate 99,9 %. -Certificat de calitate. -Termenul de expirare a reactivului. 1,5-2 ani. -Ambalaj-sticle câte 1l	Acid acetic glacial, c.p. >99.9%, amb. flacon 1 L	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.72 LOT Clorura de sodiu	Clorura de sodiu	Polonia	Stanchem	microgranule de culoare alb,uscate, să nu se lipească, să nu face conglomerate. -Conținut NaCl 99,9%. -Certificat de calitate. -Termenul de expirare a reactivului. min 3 ani	Clorura de sodiu, farm., 99.3%, ambalat 1 kg, PL	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.73 LOT Acid de lămâie	acid citric	Polonia	Stanchem	microgranule de culoare alb,uscate, să nu se lipească, să nu face conglomerate. -Puritate min 99,5%. -Certificat de calitate. -Termenul de expirare a reactivului. min 3 ani. Ambalat în flacon a 0,5 kg	Acid citric, alimentar, >99.5%, ambalat 1kg, Stanchem	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.74 LOT Hidrogenocarbonat de sodiu, NaHCO3	Bicarbonat de sodiu	Polonia	Stanchem	cristale de culoare alb, uscate. -Puritate min 99%. -Certificat de calitate. -Termenul de expirare a reactivului min 3 ani.	Bicarbonat de sodiu p.a., 99.64%, ambalat 1kg, Certificat de calitate. -Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.75 LOT Tiosulfat de sodiu	Titrofix Tiosulfat de sodiu	Ukraina	HRH	cristale de culoare alb, uscate. -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. Fiolă - 1 buc	Titrofix Tiosulfat de sodiu, 0.1N, cutie 10 fiole, 1 fiola, HRH, UA	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.76 LOT Uree (carbamid)	Carbamida, Uree	Polonia	Stanchem	microgranule de culoare alb,uscate, să nu se lipească, să nu face conglomerate. -Granulozitate: 2-5mm-min 93%. <2mm-max 5%. mărimea medie granurilor- min 2,3mm. -cu textura liberă/să nu formeze boturi. Ambalat în flacon a 0,2 kg	Carbamida, Uree, pura, sac 0,2kg,	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.77 LOT Iodura de potasiu	Iodura de potasiu	Polonia	Stanchem	cristale de culoare alb, uscate, să nu se lipească, să nu face conglomerate. -Puritate min 99%. -Certificat de calitate. -Termenul de expirare a reactivului. min 3 ani. Ambalat în flacon 0,2 kg	Iodura de potasiu, 99.6%, p.a, amb. 0,2kg	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.78 LOT Amidon solubil, (C6H10CS)n	419695000-500g	Belgia	Acros Organics TFS	praf de culoare alb,uscate, să nu se lipească, să nu face conglomerate. -cpa. -Certificat de calitate. -Termenul de expirare a reactivului min 3 ani. Ambalat flacon din plastic 0,5 kg	Starch, extra pure, potato, powder, CAS: 9005-25-8, amb= 500GR	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.79 LOT Clorura de calciu, CaCl2	Clorura de calciu	Polonia	Stanchem	granule de culoare alb, uscate, deshidratate, să nu se lipească, să nu face conglomerate. -marca E509. -anhidru. Puritate min 94%. -Certificat de calitate. -Termenul de expirare a reactivului. min 3 ani	Clorura de calciu, alimentar, ambalat 1kg	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
3	24000000-4	3.80 LOT Acid boric	Acid boric	Polonia	Stanchem	crystale de culoare alb, uscate. -Puritate min 100%. -Certificat de calitate. - Termenul de expirare a reactivului. min 3 ani	Acid boric, 99.9-100%, amb, 1 kg, Stanchem	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.81 LOT Clorura de amoniu	Clorura de amoniu	Polonia	Stanchem	crystale de culoare alb, uscate. -Puritate min 99%. -Certificat de calitate. - Termenul de expirare a reactivului. min 3 ani . Ambalat flacon din plastic 0,05 kg	Clorura de amoniu, p.a., 99.0%, ambalat 1kg,	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.82 LOT Fenoltaleină	Fenoltaleina	Polonia	Stanchem	crystale de culoare alb, uscate. -Dipazonon PH 8,2-9,6. -Certificat de calitate. - Termenul de expirare a reactivului. min 3 ani . Ambalat flacon 10 g	Fenoltaleina, p.a., ambalaj 10 g	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.83 LOT Carbonat de sodiu anhidru, Na2CO3	Carbonat de sodiu	Polonia	Stanchem	crystale de culoare alb, uscate. -p.c.. -Anhidru, -Puritate min 99%. -Certificat de calitate. - Termenul de expirare a reactivului. min 3 ani . Ambalat flacon 200 g	Carbonat de sodiu, 99%+, amb. 1kg	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.84 LOT Iod	Iod cristalic	Polonia	Stanchem	crystale negre tari cu un luciu violet și un miros înțepător, -În forma de cristale. -Puritate min 99%. -Certificat de calitate. - Termenul de expirare a reactivului. min 3 ani . Ambalat flacon 10 g	Iod cristalic, 99,8%, amb.	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.85 LOT iodat de potasiu KIO3	VWRC26840.180	Austria	Avantor VWR	praf de culoare alb sau cristale incolore, uscat, să nu se lipească, să nu face conglomerate. -Puritate min 99%. -Certificat de calitate. - Termenul de expirare a reactivului. min 3 ani . Ambalat flacon 50 grame	Potassium iodate 99.7-100.4%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.86 LOT alfa-Bromnaftalin	VWRC87108.180	Austria	Avantor VWR	lichid de culoare gălbuie, transparent, . miros specific. Indicele de refracție 1,66. Ambalat flacon 100 ml.	VWRC87108.180 - 1-BROMONAPHTHALENE GPR RECTAPUR, Pack.unit - 1 * 100 mL, lichid de culoare gălbuie, transparent, . miros specific. Indicele de refracție 1,66.	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.87 LOT n-Hexan	CL00.0814.5000	Belgia	AnalytiChem	lichid incolor, transparent, . miros specific. -Puritate min 99%. -Certificat de calitate. - Termenul de expirare a reactivului. min 3 ani	Hexane, p. 99+% C6H14 - mixture of isomers, CL00.0814.5000-5L, Chem-Lab	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.88 LOT Dietil eter	CL00.0405.2500	Belgia	AnalytiChem	lichid incolor, transparent, . miros specific. -Puritate min 99,5%. -Certificat de calitate. - Termenul de expirare a reactivului. min 3 ani	Eter dietilic, 99.5%+, (C2H5)2O, for lab. use, ACS, ISO, Ph. Eur., CL00.0405.2500, Chem-Lab	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.89 LOT Izoctan (2,2,4 trimetilpeptan)	VWRC28780.322	Austria	Avantor VWR	lichid incolor, transparent, . miros specific. -Puritate min 99%. -Certificat de calitate. - Termenul de expirare a reactivului. min 3 ani	2,2,4-Trimethylpentane, dehydrated (max. 0.01% H2O) ≥99%, GPR RECTAPUR® for synthesis	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.90 LOT Aflatoxină B1	Aflatoxin B1	Rusa	Ecolan	lichid transparent, incolor. -Concentrația afl.B1 min 5µg/ml. -Solvent p/u pregătirea MR. benzen:acetonitril 98:2. -Certificat de calitate. - Termenul de expirare a reactivului. min 2 ani . Fiolă cu volumul de 1,0 mL- 1 buc	lichid transparent, incolor. -Concentrația afl.B1 min 5µg/ml. -Solvent p/u pregătirea MR. benzen:acetonitril 98:2. -Certificat de calitate. - Termenul de expirare a reactivului. min 2 ani . Fiolă cu volumul de 1,0 mL- 1 buc	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.91 LOT Aflatoxină B2	Aflatoxin B2	Rusa	Ecolan	lichid transparent, incolor. -Concentrația afl.B2 min 5µg/ml. -Solvent p/u pregătirea MR. benzen:acetonitril 98:2. -Certificat de calitate. - Termenul de expirare a reactivului. min 2 ani . Fiolă cu volumul de 1,0 mL- 1 buc	lichid transparent, incolor. -Concentrația afl.B2 min 5µg/ml. -Solvent p/u pregătirea MR. benzen:acetonitril 98:2. -Certificat de calitate. - Termenul de expirare a reactivului. min 2 ani . Fiolă cu volumul de 1,0 mL- 1 buc	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.92 LOT Aflatoxină G1	Aflatoxin G1	Rusa	Ecolan	lichid transparent, incolor. -Concentrația afl.G1 min 5µg/ml. -Solvent p/u pregătirea MR. benzen:acetonitril 98:2. -Certificat de calitate. - Termenul de expirare a reactivului. min 2 ani . Fiolă cu volumul de 1,0 mL- 1 buc	lichid transparent, incolor. -Concentrația afl.G1 min 5µg/ml. -Solvent p/u pregătirea MR. benzen:acetonitril 98:2. -Certificat de calitate. - Termenul de expirare a reactivului. min 2 ani . Fiolă cu volumul de 1,0 mL- 1 buc	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.93 LOT Aflatoxină G2	Aflatoxin G2	Rusa	Ecolan	lichid transparent, incolor. -Concentrația afl.G2 min 5µg/ml. -Solvent p/u pregătirea MR. benzen:acetonitril 98:2. -Certificat de calitate. - Termenul de expirare a reactivului. min 2 ani . Fiolă cu volumul de 1,0 mL- 1 buc	lichid transparent, incolor. -Concentrația afl.G2 min 5µg/ml. -Solvent p/u pregătirea MR. benzen:acetonitril 98:2. -Certificat de calitate. - Termenul de expirare a reactivului. min 2 ani . Fiolă cu volumul de 1,0 mL- 1 buc	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.94 LOT Suma Aflatoxinelor B1,B2,G1,G2	B1,B2,G1,G2	Rusa	Ecolan	lichid transparent, incolor. -Concentrația afl.B1:B2:G1:G2= 2,0:1,0:2,0:1,0 µg/ml. -Solvent p/u pregătirea MR. benzen:acetonitril 98:2. -Certificat de calitate. - Termenul de expirare a reactivului. min 2 ani . Fiolă cu volumul de 1,0 mL- 1 buc	lichid transparent, incolor. -Concentrația afl.B1:B2:G1:G2= 2,0:1,0:2,0:1,0 µg/ml. -Solvent p/u pregătirea MR. benzen:acetonitril 98:2. -Certificat de calitate. - Termenul de expirare a reactivului. min 2 ani . Fiolă cu volumul de 1,0 mL- 1 buc	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.95 LOT Deoxivalenol	Deoxivalenol	Rusa	Ecolan	lichid transparent, incolor. -Concentrația deoxivalenolului. min 14,5µg/ml. -Solvent p/u pregătirea MR. benzen:acetonitril 98:2. -Certificat de calitate. - Termenul de expirare a reactivului. min 2 ani . Fiolă cu volumul de 1,0 mL- 1 buc	lichid transparent, incolor. -Concentrația deoxivalenolului. min 14,5µg/ml. -Solvent p/u pregătirea MR. benzen:acetonitril 98:2. -Certificat de calitate. - Termenul de expirare a reactivului. min 2 ani . Fiolă cu volumul de 1,0 mL- 1 buc	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.96 LOT L-triptofan	TRC-T947210-25G	Germania	LGC Group	praf de culoare alb. -Puritate min 99%. -Certificat de calitate. -Conținut de nitrogen . 13,3-14,1%. - Termenul de expirare a reactivului. min 3 ani	L-Tryptophan TRC Product Code: TRC-T947210 CAS Number: 73-22-3 Brand: TRC	ISO, CE Marca



Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
3	24000000-4	3.105 LOT Dimetil sulfoxide	VWRC85922.290	Austria	Avantor VWR	Certificat de calitate; Termenul de expirare a reactivului să nu fie mai puțin de 2 ani; CAS Number: 67-68-5; <b>HPLC-Grade</b> ; Puritatea: min 99,0 %; Ambalaj din sticlă; Ambaj: 1 L.	Certificat de calitate; VWRC85922.290 - DIMETHYL SULFOXIDE HIPERSOLV FOR HPLC, Pack.unit - 1 * 1 L, Termenul de expirare a reactivului să nu fie mai puțin de 2 ani; CAS Number: 67-68-5	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.106 LOT Isopropanol	VWRC20880.320	Austria	Avantor VWR	Certificat de calitate; Termenul de expirare a reactivului să nu fie mai puțin de 2 ani; CAS Number: 67-63-0; <b>HPLC-Grade</b> ; Puritatea: min 99,0 %; Ambalaj din sticlă; Ambaj: 2,5 L.	2-Propanol ≥99.8%, HiPerSolv CHROMANORM® for HPLC Glass bottle, 2,5 L, Certificat de calitate; Termenul de expirare a reactivului să nu fie mai puțin de 2 ani; CAS Number: 67-63-0	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.108 LOT di-Sodium hydrogen citrate sesquihydrate	250240010-1kg	Belgia	Acros Organics TFS	Certificat de calitate; Termenul de expirare a reactivului să nu fie mai puțin de 2 ani; CAS Number: 6132-05-4; Puritatea: ≥ 99,0 %; Colorless crystalline salt; It is suitable for use in the analysis of multiclass pesticides by multiresidue method based on the sample preparation by modified QuEChERS; Ambaj: 1 kg.	Citric acid, disodium salt sesquihydrate, 99%, pure, CAS: 6132-05-4, amb= 1KG	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.109 LOT Magnesium sulfate anhydrous	033337.A9	Germania	Alfa Aesar TFS Kandel	Certificat de calitate; Termenul de expirare a reactivului să nu fie mai puțin de 2 ani; CAC Number: 7487-88-9; Puritatea: ≥ 99,5%; Form: Powder; It is suitable for use in the analysis of multiclass pesticides by multiresidue method based on the sample preparation by modified QuEChERS and clean-up by dispersive SPE; Ambaj: 1 kg.	Magnesium sulfate, anhydrous, 99.5% min, CAS: 7487-88-9, amb.= 10kg	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.110 LOT Sodium chloride	CL00.1429.1000	Belgia	AnalytiChem	Certificat de calitate; Termenul de expirare a reactivului să nu fie mai puțin de 2 ani; CAS Number: 7647-14-5; Puritatea: ≥ 99,5 %; Powder; It is suitable for use in the analysis of multiclass pesticides by multiresidue method based on the sample preparation by modified QuEChERS; Ambaj: 1 kg.	Sodium chloride 99.8+% NaCl, For lab. use, ACS, ISO, Ph. Eur., ASTM B117, ISO 922, CL00.1429.1000	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.111 LOT tri-Sodium citrate dihydrate	VWRC27833.294	Austria	Avantor VWR	Certificat de calitate; Termenul de expirare a reactivului să nu fie mai puțin de 2 ani; CAS Number: 6132-04-3; Puritatea: ≥ 99,0 %; Powder; It is suitable for use in the analysis of multiclass pesticides by multiresidue method based on the sample preparation by modified QuEChERS; Ambaj: 1 kg.	Tri-Sodium citrate dihydrate 99.0-101.0%, AnalR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent VWRC27833.294-1kg	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.112 LOT Potassium nitrate	VWRC26869.260	Austria	Avantor VWR	Certificat de calitate; Termenul de expirare a reactivului să nu fie mai puțin de 2 ani; CAS Number: 7757-79-1; Puritatea: min 99,0 %; ACS, ISO, Ph. Eur.; Anion taces: Cl- ≤ 0,001%, I- ≤ 0,001%, NO2- ≤ 0,001%, PO4- ≤ 0,001%, SO4- ≤ 0,001%; Ambaj: 0,5 kg.	Potassium nitrate ≥99.0%, AnalR NORMAPUR® analytical reagent, 500g	ISO, CE Marca
3	24000000-4	3.113 LOT Aluminium potassium sulphate dodecahydrate (alaun KAI (SO4)2 . 12 H2O)	CL00.0157.1000	Belgia	AnalytiChem	Certificat de calitate; Termenul de expirare a reactivului să nu fie mai puțin de 2 ani; CAS Number: 7784-24-9; Puritatea: min 99,0 %; p.a., ACS, Ph. Eur.; Ambaj: 1 kg.	Aluminium(III) potassium sulfate.12aq a.r., 99.5+% AlK(SO4)2.12H2O, For laboratory use, ACS, Ph. Eur.	ISO, CE Marca
3		<b>TOTAL LOT 3</b>						
4		<b>LIPA</b>						
4	24000000-4	4 LOT Dexamethasone C22H29FO5	SB34720.100MG	Bulgaria	CPAchem	M=392.5 g/D256:D277ritatea ≥97.0%, Cas:50-02-2	Dexamethasone CAS:50-02-2 EC:200-003-9, 100mg, 24 Months - Store in a refrigerator at temperatures between 2°C to 8°C	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.1 LOT Betamethazone C22H29 FO5	TRC-B327000-50MG	Germania	LGC Group	M=392.5 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0%, Cas:378-44-9	Betamethasone TRC Product Code: TRC-B327000 CAS Number: 378-44-9 Brand: TRC	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.2 LOT Prednison C21H26O5	DRE-C16286550	Germania	LGC Group	M=358.428 g/mol, Ambalaj original, Puritatea ≥97.0%, Cas:53-03-2	Prednisone Product Code: DRE-C16286550 CAS Number: 53-03-2 Brand: Dr. Ehrenstorfer	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.3 LOT Metilprednisolon C22H30O5	SB47894.50MG	Bulgaria	CPAchem	M=374.5 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0%, Cas:83-43-2	Methylprednisolone [CAS:83-43-2], 50mg, 24 Months - Store under normal laboratory conditions, at temperatures between 15°C to	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.4 LOT Beclometazona C22H29ClO5	DRE-C10429000	Germania	LGC Group	M=434.5 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0%, Cas:76-25-5	Beclometasone 25mg Product Code: DRE-C10429000 CAS Number: 4419-39-0 Brand: Dr. Ehrenstorfer	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.5 LOT Triamcinolon acetonid C24H31FO6	TRC-T767165-50MG	Germania	LGC Group	M=434.5 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0%, Cas:76-25-5	Triamcinolone Acetonide, Purity: >95% (HPLC), 50mg	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.6 LOT Flumetazona C22H28 F2O5/410.5	TRC-F455000-50MG	Germania	LGC Group	M=410.5 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0%, Cas:2135-17-3	Flumethasone TRC 50mg Product Code: TRC-F455000 CAS Number: 2135-17-3 Brand: TRC	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.7 LOT Triamcinolon acetonid d7 (SI) C24H24FO6D7	TRC-T767168-1MG	Germania	LGC Group	M=441.54 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0%, Cas:N/A. Catalogue number T767168	Triamcinolone Acetonide-d7 (major), Purity: >95% (HPLC)	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.8 LOT Dexametazona d5(SI) C22H24O5FO5	TRC-D298802	Germania	LGC Group	M=397.49 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0%. Cas:358731-91-6	Dexamethasone-d5 TRC Product Code: TRC-D298802 CAS Number: 358731-91-6 Brand: TRC	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.9 LOT Lasalocid A sodium salt, C34H54 O8	SB46514.10MG	Bulgaria	CPAchem	M=590.79 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0%, Cas:25999-31-9	Lasalocid sodium CAS:25999-20-6 EC:247-400-3, 10mg,	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.10 LOT Nicarbazin C19H18NO6/426.38	SB18251.100MG	Bulgaria	CPAchem	M=426.38 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0%, Cas:330-95-0	Nicarbazin [CAS:330-95-0], 100mg, 24 Months - Store in a refrigerator at temperatures between 2°C to 8°C	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.11 LOT Salinomycin C42H70O11	APOSBIM0200-50MG	Austria	Avantor VWR/Apolo Sci	M=751.00 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0%, Cas:53003-10-4	M=751.00 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥98.0%, Cas:53003-10-4	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.12 LOT Narazin C43H72O11 /765.03	TRC-N378770-10MG	Germania	LGC Group	M=765.03 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0% Cas:55134-13-9	Narasin, amb. 10 mg	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.13 LOT Robenidina C15H13Cl2N5 *HCl	SB50580.100MG	Bulgaria	CPAchem	M=370.66 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0% Cas: 25875-50-7	Robenidine Hydrochloride CAS:25875-50-7 EC:247-307-8	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.14 LOT Monensin C36H62O11	TRC-M515600	Germania	LGC Group	M=670.9 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0%, Cas: 17090-79-8	Monensin Sodium Salt TRC Product Code: TRC-M515600 CAS Number: 22373-78-0 Brand: TRC	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.15 LOT Decoquinat C24H35NO5 /417.5	SB50590.100MG	Bulgaria	CPAchem	M=417.5 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0%, Cas:18507-89-6	Decoquinat CAS:18507-89-6 EC:242-389-1	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.16 LOT Dinitrocarbanilid-D8(SI) C13D8H2N4O5	DRE-C15598600	Germania	LGC Group	M=310.29 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0%. Cas:1156508-87-0	N,N'-Bis-(4-nitrophenyl)urea D8	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.17 LOT Robenidina-D8 (SI) C15D8H5Cl2N5*HCl	DRE-CA16815401	Germania	LGC Group	M=378.71 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0%. Cas:1173097-77-2	Robenidine D8 hydrochloride	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.19 LOT CARBADOX QCA C9H6N2O2	SB32020.100MG	Bulgaria	CPAchem	M=174.16 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0% Cas:879-65-2	2-Quinoxalinecarboxylic acid CAS:879-65-2	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.20 LOT OLANQUINDOX MQCA C10H8N2O2/	SB65394.10MG	Bulgaria	CPAchem	M=188.18 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0% Cas:74003-63-7	3-Methyl-quinoxaline-2-carboxylic acid CAS:74003-63-7	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.21 LOT Dimetridazole-d3	DRE-C12772010	Germania	LGC Group	M=144.15 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0% Cas:64678-69-9	Dimetridazole D3	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.22 LOT Ronidazole	DRE-C16815500	Germania	LGC Group	M=200.15 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0% Cas:7681-76-7	Ronidazole	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.23 LOT Ronidazole-d3 C6D3H5N4O4/	DRE-C16815501	Germania	LGC Group	M=203.17 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0% . Cas:1015855-87-4	Ronidazole D3	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.24 LOT Metronidazole C6H9N3O3/	SB32110.250MG	Bulgaria	CPAchem	M=171.15 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0% Cas:443-48-1	Metronidazole CAS:443-48-1 EC:207-136-1	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.25 LOT METRONIDAZOLE 13C2,15N2 C413C2H9N15N2O3	DRE-A15201002AL-100	Germania	LGC Group	M=175.12 g/mol, Ambalaj original , Puritatea ≥97.0% . Cas:1173020-03-5	Metronidazole 13C2,15N2 100 µg/mL in Acetonitrile Product Code: DRE-A15201002AL-100 CAS Number: 1173020-03-5 Brand: Dr. Ehrenstorfer	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
4	24000000-4	4.26 LOT Metronidazole-OH C6H9N3O4	LGCFOR0012.04	Germania	LGC Group	M=187.15 g/mol, Ambalaj original, Puritatea ≥97.0% Cas:4812-40-2	1-(2-Hydroxyethyl)-2-hydroxymethyl-5-nitroimidazole (Hydroxymetronidazole)	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.27 LOT Metronidazole-OH-D2 C6H7D2N3O4	DRE-C15201301	Germania	LGC Group	M=189.20 g/mol, Ambalaj original, Puritatea ≥97.0% . Cas: 2196180-19-3	Metronidazole-hydroxy D2	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.28 LOT HMMNI C5H7N3O3	SB46124.10MG	Bulgaria	CPAchem	M=157.13 g/mol, Ambalaj original, Puritatea ≥97.0% Cas: 936-05-0	2-Hydroxymethyl-1-methyl-5-nitroimidazole CAS:936-05-0 EC:213-312-9	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.29 LOT HMMNI-D3 ( Dimetridazole-2hidroxy-D3) C5H4D3N3O3	DRE-C12772051	Germania	LGC Group	M=160.15 g/mol, Ambalaj original, Puritatea ≥97.0% . Cas:1015855-78-3	Dimetridazole-2-hydroxy D3	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.30 LOT Ipronidazole C7H11N3O2/169.18	DRE-C14370700	Germania	LGC Group	M=169.18 g/mol, Ambalaj original, Puritatea ≥97.0% Cas:14885-29-1	Ipronidazole	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.31 LOT Ipronidazole-D3 C7D3H8N3O2	DRE-C14370701	Germania	LGC Group	M=172.20 g/mol, Ambalaj original, Puritatea ≥97.0% . Cas:1015855-83-0	Ipronidazole D3	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.32 LOT Ipronidazole-OH C7H11N3O3/185.18	DRE-C14370720	Germania	LGC Group	M=185.18 g/mol, Ambalaj original, Puritatea ≥97.0% Cas:35175-14-5	Ipronidazole-hydroxy	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.33 LOT IPRONIDAZOLE-OH-D3 C7H8 D3N3O3	DRE-C14370721	Germania	LGC Group	M=188.20 g/mol, Ambalaj original, Puritatea ≥97.0% . Cas:1156508-86-9	Ipronidazole-hydroxy D3	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.34 LOT AHD C3H5N3O2 · HCl	SB56390.100MG	Bulgaria	CPAchem	M=151.55 g/mol, Ambalaj original, Puritatea ≥97.0% Cas 2827-56-7	1-Aminohydantoin Hydrochloride CAS:2827-56-7	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.35 LOT AHD-13-C3 (SI) 13C3H5N3O2	TRC-A611092	Germania	LGC Group	M=118.06 g/mol, Ambalaj original, Puritatea ≥97.0% . Cas:957509-31-8	1-Amino Hydantoin-13C3	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.36 LOT SEM CH5N3O*HCl	SB48954.100MG	Bulgaria	CPAchem	M=111.02 g/mol, Ambalaj original, Puritatea ≥97.0% Cas:563-41-7	Semicarbazide hydrochloride CAS:563-41-7 EC:209-247-0	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.37 LOT SEM -13C,15N2 13C3H5N15N2O*HCl	DRE-C16933501	Germania	LGC Group	M=114.51 g/mol, Ambalaj original, Puritatea ≥97.0% . Cas:1173020-16-0	Semicarbazide 13C,15N2 hydrochloride	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.38 LOT AOZ C3H6N2O2	SB56410.50MG	Bulgaria	CPAchem	M=102.09 g/mol, Ambalaj original, Puritatea ≥97.0% Cas:80-65-9	3-Amino-2-oxazolidinone AOZ CAS: 80-65-9	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.39 LOT AOZ-d4 C3H2D4N2O2	DRE-C10209010	Germania	LGC Group	M=106.12 g/mol, Ambalaj original, Puritatea ≥97.0% . Cas:1188331-23-8	3-Amino-2-oxazolidinone D4 (AOZ D4)	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.40 LOT AMOZ C8H15N3O3	TRC-A634600-10MG	Germania	LGC Group	M=201.22 g/mol, Ambalaj original, Puritatea ≥97.0% Cas:43056-63-9	AMOZ	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.41 LOT AMOZ-d5 C8H10D5N3O3	DRE-C10206310	Germania	LGC Group	M=206.25 g/mol, Ambalaj original, Puritatea ≥97.0% . Cas:1017793-94-0	3-Amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidinone D5 (AMOZ D5)	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.42 LOT DNSH C7H6N4O6/242.15	TRC-D480315-100MG	Germania	LGC Group	M=242.15 g/mol, Ambalaj original, Puritatea ≥97.0% Cas:955-07-7	3,5-Dinitrosalicylhydrazide	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.43 LOT DNSH -13C6 13C6H6N4O6/248.10	TRC-D480315-50MG	Germania	LGC Group	M=248.10 g/mol, Ambalaj original, Puritatea ≥97.0% Cat: N880003	3,5-Dinitrosalicylhydrazide, M=248.10 g/mol, Ambalaj original, Puritatea 96,86%(HPLC)	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.44 LOT Histamina, C5H9N3*2HCl	TRC-H436500-5G	Germania	LGC Group	Ambalaj original Puritatea ≥97,0 % , Certificat trasabil	Histamine Dihydrochloride	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.45 LOT Brombuterol C12H18Br2N2O	TRC-B678535-50MG	Germania	LGC Group	M=402,56 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥95,0 % , Certificat trasabil	Brombuterol Hydrochloride,	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.46 LOT Zilpatrol C14H20ClN3O2	TRC-Z430000-10MG	Germania	LGC Group	M=297,78 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥95,0 % , Certificat trasabil	Product Code: TRC-Z430000, CAS Number: 119520-05-7 Brand: TRC, Product type: API, Product Format: Neat, Purity: >95% (HPLC), amb. 10 mg	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.47 LOT Clenbuterol d9 (C12H10Cl3D9N2O)	DRE-C11668561	Germania	LGC Group	M=322,71 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥95,0 % , Certificat trasabil	(±)-Clenbuterol D9 (trimethyl D9), Dr. Ehrenstorfer Product Code: DRE-C11668561, CAS Number: 129138-58-5	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.48 LOT Brombuterol d9 C12H9D9Br2N2O	DRE-C10683010	Germania	LGC Group	M=375.15 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥95,0 % , Certificat trasabil	Brombuterol D9 hydrochloride, Product Code: DRE-C10683010, CAS Number: 1353867-94-3, Brand: Dr. Ehrenstorfer	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.49 LOT Albendazol (C12H15H3O2S)	SB30550.100MG	Bulgaria	CPAchem	M=265,3 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥95,0 % , Certificat trasabil	Albendazole CAS:54965-21-8 EC:259-414-7	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.50 LOT Aminomebendazole C14H11N3O	TRC-A593760-25MG	Germania	LGC Group	M=237,26 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥95,0 % , Certificat trasabil	Aminomebendazole	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.51 LOT Hidroxiatiabendazole C10H7N3O	SB36130.10MG	Bulgaria	CPAchem	M=217,25 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥95,0 % , Certificat trasabil	5-Hydroxythiabendazole CAS:948-71-0	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.52 LOT Levamisol C11H12N2S * HCl	SB44674.100MG	Bulgaria	CPAchem	M=240,75 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥95,0 % , Certificat trasabil	Levamisole hydrochloride CAS:16595-80-5 EC:240-654-6	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.53 LOT Nitroxinil C7H3IN2O3	DRE-C15617000	Germania	LGC Group	M=290,01 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥95,0 % , Certificat trasabil	Nitroxinil	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.54 LOT Florfenicol C12H14Cl2FNO4S	SB29160.100MG	Bulgaria	CPAchem	M=358,21 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥95,0 % , Certificat trasabil	Florfenicol CAS:73231-34-2	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.55 LOT Sulfapiridina C11H11N3O2S	DRE-C17000100	Germania	LGC Group	M=249,29 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥95,0 % , Certificat trasabil	Sulfapyridine	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.56 LOT Sulfamethoxazole C10H11N3O3S	SB27840.250MG	Bulgaria	CPAchem	M=253,28 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥95,0 % , Certificat trasabil	Sulfamethoxazole CAS:723-46-6 EC:211-963-3	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.57 LOT Sulfametazina C12H14N4O2S	SB34980.100MG	Bulgaria	CPAchem	M=278,33 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥95,0 % , Certificat trasabil	Sulfamethazine CAS:57-68-1 EC:200-346-4	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.58 LOT Sulfaetoxipiridazina C12H14N4O3S	DRE-C16990650	Germania	LGC Group	M=294,33 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥95,0 % , Certificat trasabil	Sulfaethoxypridazine	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.59 LOT Sulfameter C11H12N4O3S	SB39070.250MG	Bulgaria	CPAchem	M=280,30 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥95,0 % , Certificat trasabil	Sulfameter CAS:651-06-9 EC:211-480-8	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.60 LOT Sulfisoxazole C11H13N3O3S	DRE-C17000450	Germania	LGC Group	M=267,30 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥95,0 % , Certificat trasabil	Sulfisoxazole	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.61 LOT epi clortetraciclina C22H24Cl2N2O8	DRE-C11509100	Germania	LGC Group	M=515,34 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥87,0 % , Certificat trasabil	Chlorotetracycline hydrochloride	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.62 LOT doxiciclina 2C22H24N2O8 · C2H6O · 2ClH · H2O	SB38470.100MG	Bulgaria	CPAchem	M=512,94 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥95,0 % , Certificat trasabil	Doxycycline hyclate CAS:24390-14-5	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.63 LOT metaciclina C <sub>21</sub> H <sub>22</sub> N <sub>4</sub> O <sub>8</sub>	DRE-C14917000	Germania	LGC Group	M=442,14 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥97,0 % , Certificat trasabil	Metacycline hydrochloride, Product Code: DRE-C14917000 CAS Number: 3963-95-9, Brand: Dr. Ehrenstorfer, Product Format: Neat, 100mg	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.64 LOT tilmicosin C46H80N2O13	DRE-C17582000	Germania	LGC Group	M=869,13 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥97,0 % , Certificat trasabil	Tilmicosin	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
4	24000000-4	4.65 LOT Spiramicin	DRE-C16972900	Germania	LGC Group	Ambalaj original Puritatea ≥97,0 % , Certificat trasabil	Spiramycin Product Code: DRE-C16972900 CAS Number: 8025-81-8Brand: Dr. Ehrenstorfer	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.67 LOT Roxitromicina C41H76N2O15	SB34960.100MG	Bulgaria	CPAchem	M=837,05 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥97,0 % , Certificat trasabil	Roxithromycin CAS:80214-83-1	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.68 LOT acid nalidixic C12H12N2O3	SB39240.100MG	Bulgaria	CPAchem	M=232,24 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥97,0 % , Certificat trasabil	Nalidixic acid CAS:389-08-2 EC:206-864-7	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.69 o LOT ofloxacin C18H20FN3O4	SB28550.100MG	Bulgaria	CPAchem	M=361,37 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥97,0 % , Certificat trasabil	Ofloxacin CAS:82419-36-1	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.70 LOT cloxacilin C19H17ClN3NaO5S·H2O	SB46334.250MG	Bulgaria	CPAchem	M=475,88 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥97,0 % , Certificat trasabil	Cloxacillin Sodium Salt Monohydrate CAS:7081-44-9	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.71 LOT cefalonium C20H18N4O5S2·H2O	DRE-C11064060	Germania	LGC Group	M=458,51 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥97,0 % , Certificat trasabil	Cefalonium dihydrate	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.74 LOT Standard analitic: 9(Z),11(E)-Conjugated linoleic acid methyl ester	TRC-M325305-10MG	Germania	LGC Group	Ambalaj original, Puritatea >99.0%, certificat trasabil CAS No. 13058-52-1,	(9Z,11E)-Methyl Ester 9,11-Octadecadienoate	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.76 LOT Acrylamida . CH2=CHCONH2	SB4130.100MG	Bulgaria	CPAchem	M=71.08 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥97,0 % , Certificat trasabil	Acrylamide CAS:79-06-1 EC:201-173-7, M=71.08 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥97,0 % , Certificat trasabil	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.77 LOT Acrylamide 13C3. H213C=13CH13CONH2	TRC-A191303-5MG	Germania	LGC Group	M=74.06 g/mol Ambalaj original Puritatea ≥97,0 % , Certificat trasabil	Acrylamide-13C3	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.80 LOT Acid azotic (HNO3), 65%	CL00.1902.2500	Belgia	AnalytiChem	Ambalaj original, puritatea ≥99%, suprapur, densitatea ρ=1,4 g/cm3	Acid azotic (Nitric acid) 65% a.r., ANALYT, CL00.1902.2500, Chem-Lab	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.81 LOT Acid clorhidric (HCl), 37%	VWRC 20252.335	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original, puritatea ≥99.0%, densitatea ρ=1,2 g/cm3, ambalat recipient a cite 2,5 l	Acid clorhidric 37%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent, 20252.335-2,5L, VWR	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.82 LOT Material de referință certificate, CRM CE278K	ERM-CE278K	Germania	LGC Group	Ambalaj Ambalaj original, tesut de midii(mussel tissue)	MUSSEL TISSUE (elements) JRC Product Code: ERM-CE278K Brand: JRC Product Format: Matrix Material	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.83 LOT Modificator de matrice fosfat de amoniu NH4H2PO4	VHG-MAP10P-100	Germania	LGC Group	Ambalaj original, Concentratia-10% . in acid azotic HNO3-2 %(1,0%)	Ammonium Phosphate GFAA Matrix Modifier: 10% NH4H2PO4 in 2% HNO3	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.85 LOT Acetonitril	20048.320	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original Puritatea ≥99,9 % HPLC grade, Certificat de calitate	Acetonitrile ≥99.95%, HiPerSolv CHROMANORM® ULTRA for LC-MS, suitable for UPLC/UHPLC-MS instruments, 2,5L	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.86 LOT Dichlormethane (CH2Cl2)	VWRC83961.320	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original Puritatea ≥99,9 % HPLC grade, Certificat de calitate	Dichloromethane ≥99.9% stabilised, PESTINORM® for capillary GC analysis, Glass bottle, 2,5 L	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.87 LOT Carbonat de sodiu Na2CO3	Carbonat de sodiu	Polonia	Stanchem	Ambalaj original Puritatea ≥99,0 % , Certificat de calitate	Carbonat de sodiu, 99%+, amb. 1kg	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.88 LOT Dansyl chloride C12H12ClNO2S	115850050	Belgia	Acros Organics TFS	Ambalaj original Puritatea ≥99,0 % , Certificat de calitate Reactiv utilizat pentru fluorescenta aminelor(histamine)	Dansyl chloride, 98%, CAS: 605-65-2, amb= 5GR	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.89 LOT L-Proline C5H9NO2	157621000	Belgia	Acros Organics TFS	Ambalaj original Puritatea ≥99,0 % , Certificat de calitate	L(-)-Proline, 99%+, CAS: 147-85-3, amb= 100GR	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.90 LOT Acetonitril with 1% formic acid	VWRC84866.320	Austria	Avantor VWR	Puritatea ≥98.0% Ambalaj original For LC MS	Acetonitrile with 0,1% (v/v) formic acid, HiPerSolv CHROMANORM® for LC-MS, Pack.unit - 1 * 2,5	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.91 LOT Dimetilsulfoxid. C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>S</sub>	042780.AK	Belgia	Acros Organics TFS	Ambalaj original Puritatea ≥99,9 % Certificat de calitate	Dimethyl sulfoxide, HPLC grade, 99.9%+, packaged under Argon in resealable ChemSeal™t bottles, CAS: 67-68-5, amb.= 250ml	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.92 LOT Ethyl acetate C4H8O2	Etilacetat	Polonia	Stanchem	Ambalaj original Puritatea ≥99,0 %	Etilacetat pur, >99.7%, ambalaj 1L	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.93 LOT Metanol (CH3OH)	Metanol	Polonia	Stanchem	Ambalaj original, Puritatea ≥98.0%	Metanol, p.a., >99.85%, IBC-100L, 800kg, Polonia	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.94 LOT Solutie amoniacala 30-32%	VWRC21192	Belgia	Acros Organics TFS	Ambalaj original, Puritatea 28-33%	Ammonia solution about 32 % d.0,88 GPR RECTAPUR Glass bottle 1L, CAS: 1336-21-6	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.95 LOT Trisma base NH2C(CH2OH)3	APOSBI2888-500G	Austria	Avantor VWR/Apolo Sci	Ambalaj original Puritatea ≥99,9 % Certificat de calitate	Tris(hydroxymethyl)aminomethane (TRIS, Trometamol) ≥99.9%, Ultrapur	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.97 LOT Hexan (C6H14)	CL00.0814.5000	Belgia	AnalytiChem	Ambalaj original, Puritatea ≥99.0%	Hexane, p. 99+% C6H14 - mixture of isomers, CL00.0814.5000-SL, Chem-Lab	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.98 LOT Tert-butil-metuleter (TBME)	VWRC22104.320	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original, Puritatea ≥98.0%	tert-Butyl methyl ether ≥99%, GPR RECTAPUR®, 2,5L	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.99 LOT Acetona	20065.293-1L	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original, câte 2,5 l (butelia de sticla) Puritatea ≥99,0 %	Acetone 99.8%+, AnalaR, CAS analyt. reag., 20066.365-5L, VWR	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.100 LOT Heptan (C7H16)	VWRC24539.290	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original, Puritatea ≥99.0%	n-Heptane ≥99%, HiPerSolv CHROMANORM® for HPLC	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.101 LOT Cloroform CHCl3	Cloroform	Polonia	Stanchem	Ambalaj original, a câte 2,5 l Puritatea ≥99.6%	Chloroform, 99,99%, aamb. Flacon sticla 1L	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.102 LOT Mucosol	148-0170	Austria	Avantor VWR	Concentrat lichid, alcalin, soluție universală de curățare pentru echipamente și instrumente de laborator din sticlă, porțelan, plastic, cauciuc și metal, ambalat în recipiente a câte 5 l.	perform® classic concentrate Mucosol, liquid concentrate, universal detergent perform® classic concentrate Mucosol, 1x5 L, Can	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.103 LOT Potassium chloride KCl	26764.298-250g	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original, Puritatea ≥97.0%	Potassium chloride 99.5-101.0%, AnalaR NORMAPUR, 26764.298-250g, VWR	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
4	24000000-4	4.104 LOT Sodium chloridri NaCl	Clorura de sodiu	Polonia	Stanchem	Ambalaj original, Puritatea ≥99.0%	Clorura de sodiu, farm., 99.3%, ambalat 1 kg, PL	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.105 LOT TWEEN 80	3035702K	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original, Puritatea ≥97.0%	Polysorbate 80 (Tween® 80), Glass bottle, 100 mL Catalog # 3035702K C	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.106 LOT Citrat de sodiu dihidrat, C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>7</sub> Na <sub>3</sub> *2H <sub>2</sub> O	VWRC27833.294	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original Puritatea ≥99,0 % Certificat de calitate	tri-Sodium citrate dihydrate 99.0-101.0%, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent VWRC27833.294-1kG	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.107 LOT Citric acid, disodium salt sesquihydrate, HOC(COOH)(CH <sub>2</sub> COONa) <sub>2</sub> · 1.5H <sub>2</sub> O	250240010	Belgia	Acros Organics TFS	Ambalaj original Puritatea ≥99,0 % Certificat de calitate	Citric acid, disodium salt sesquihydrate, 99%, pure, CAS: 6132-05-4, amb= 1KG	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.108 LOT Toluene, C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub>	CL00.2028.1000	Belgia	AnalytiChem	Ambalaj original Puritatea ≥99,9 % HPLC grade, Certificat de calitate	Toluene, 99.8+%, HPLC gradeFor laboratory use, C7H8, CL00.2028.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.109 LOT Hexacianura de fier . K <sub>4</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ]*3H <sub>2</sub> O	VWRC26816.298	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original Puritatea ≥99,9 % HPLC grade, Certificat de calitate	Potassium hexacyanoferrate(II) trihydrate ≥99.0%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent, Certificat de calitate, amb. 1kg	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.110 LOT Sulfat de zinc . ZnSO <sub>4</sub> x 7H <sub>2</sub> O	VWRC29253.293	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original Puritatea ≥99,9 % HPLC grade, Certificat de calitate	Zinc sulphate heptahydrate ≥99.5%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.111 LOT ACETANIILIDE (mrc proteine), cu certificat trasabil	SB25050.1G	Bulgaria	CPAchem	Ambalaj original ,puritate ≥99,98 ,cu certificat trasabil	Acetanilide CAS:103-84-4 EC:203-150-7	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.112 LOT Acid sulfuric concentrat	VWRC20700.420	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original ,puritate ≥99,6%, ambalat cite 2,5/ 5,0 L	Sulphuric acid 95.0-97.0%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent Glass bottle, 2,5 L	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.113 LOT Acid boric	Acid boric	Polonia	Stanchem		Acid boric, 99.9-100%, amb, 1 kg, Stanchem	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.114 LOT Acid acetic glacial	Acid acetic glacial,	Polonia	Stanchem	Ambalaj original, butelii de sticlă Puritate≥ 99,5%	Acid acetic glacial, c.p. >99.9%, amb. flacon 1 L	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.115 LOT Acid citric	Acid citric	Polonia	Stanchem	Ambalaj original, Puritate≥ 99,7- 100 %	Acid citric, alimentar, >99.5%, amb. 1kg	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.116 LOT Acetat de zinc dihidrat	CL00.2618.1000	Belgia	AnalytiChem	Ambalaj original, Puritate≥. 99,5%	Acetat de zinc, A.R., Zinc acetate.2aq a.r., 99.5+%, for lab. use, CL00.2618.1000	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.117 LOT Apa amoniaca 25 %	Hidroxid de amomiu	Polonia	Stanchem	Ambalaj original, Puritate≥ 99,5 %	Hidroxid de amomiu, Apa amoniaca 25 %	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.118 LOT Amidon solubil	Amidon solubil	Polonia	Stanchem	Ambalaj original, Puritate≥ 99,6%	Amidon solubil, amb. 500g	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.119 LOT Bicarbonat de sodiu	Bicarbonat de sodiu	Polonia	Stanchem	Ambalaj original, Puritate≥ 99,5 %	Bicarbonat de sodiu p.a., 99.64%, ambalat 1kg	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.120 LOT Benzidina	A 064245	Germania	Alfa Aesar TFS	Ambalaj original,Puritate≥ 99,6 %	4,4-Diamino Biphenyl   92-87-5, amb. 5g	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.121 LOT Carbonat de sodiu	CL00.1406.1000	Belgia	AnalytiChem	Ambalaj original,Puritate≥ 99,6 %	Carbonat de sodiu, anhidru v.p., 99.5-100.5% CAS: 7447-40-7, Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , CL00.1406.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.122 LOT Cloroform	Chloroform	Polonia	Stanchem	Ambalaj original, Puritate≥ 99,6 % , ambalat in sticla a cite 2,5 L	Chloroform, 99,99%, aamb. Flacon sticla 1L	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.123 LOT Clorura de calciu	VWRC22317.320	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original, Puritate≥ 99,5%	Calcium chloride dihydrate 99.0-103.0%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent Plastic bottle for solids, 2,5 kg	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.124 LOT Dihidrogenofosfat de potasiu KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> , cu certificat trasabil	VWRC26936.236	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original,Puritate≥ 99,8 % , cu certificat trasabil	Potassium dihydrogen phosphate 99.5-100.5%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.125 LOT Fixanal Silver nitrate concentrate standard solution 0,1 M AgNO <sub>3</sub> . ( 0,1 N ) cu certificat trasabil	30472.290-1L	Austria	Avantor VWR	Fixanal Silver nitrate 0,1 mol/L, (0,1 N) , flacoane de 1,0 L, solutie gata de utilizare,cu certificat trasabil	Silver nitrate 0.1 mol/l (0.1 N) in aqueous solution, AVS TITRINORM USP, Reag. Ph. Eur. volumetric solution 30472.290-1L	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.126 LOT Fixanal Hydrochloric acid concentrate standard solution . 0,1 M HCl ( 0,1 N ) cu certificat trasabil	31955.293 FR	Austria	Avantor VWR	Fixanal hydrochloric acid. 0,1 mol/L, (0,1 N) , flacoane de 1,0 L, solutie gata de utilizare,cu certificat trasabil	Acid clorhidric solutie volumetrica 0.1 mol/l 0.1 N, Reag. Ph. Eur. AVS TITRINORM, 1L, 31955.293 FR	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.127 LOT Fixanal sodiu chloride concentrate standard solution 0,1 M NaCl . ( 0,1 N ) cu certificat trasabil	VWRC85811.290	Austria	Avantor VWR	Fixanal sodiu chloride. 0,1 mol/L, (0,1 N) , flacoane de 1,0 L, solutie gata de utilizare,cu certificat trasabil	Sodium chloride 0.1 mol/l (0.1 N) in aqueous solution, AVS TITRINORM volumetric solution, flacoane 1L	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.128 LOT Fixanal Iod 2 0,05 M. concentrate standard solution. ( 0,05 N ) cu certificat trasabil	VWRC30917.295	Austria	Avantor VWR	Fixanal Iod 2. 0,05 mol/L, (0,05 N) , flacoane de 1,0 L, solutie gata de utilizare,cu certificat trasabil	Iodine 0.05 mol/l (0.1 N) in aqueous solution, AVS TITRINORM volumetric solution, flacoane de sticla de 1,0 L, solutie gata de utilizare,cu certificat trasabil	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.129 LOT Fixanal sodiu hidroxid concentrate standard solution 0,1 M NaOH . ( 0,1 N ) cu certificat trasabil	CL05.1411.1000	Belgia	AnalytiChem	Fixanal sodiu hidroxid. 0,1 mol/L, (0,1 N) , flacoane de 1,0 L, solutie gata de utilizare,cu certificat trasabil	Hidroxid de sodiu sol. 0.1 mol/L, solutie volumetrica, Titrofix, CL05.1411.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.130 LOT Hirtie de indicator universala	19000	China	ZRM	Ambalaj original , cite 1000 buc, pH 0-12	Hartie indicator pH 1-14/ div. 1, N100, FP-4, set 10 cutii	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.131 LOT Hidroxid de sodiu granulat	Hidroxid de sodiu	Polonia	Stanchem	Puritate≥ 99,5 % , granulat ambalat cite 1-2 kg	Hidroxid de sodiu, p.a. 99.6%, microgranulat, ambalaj 1 kg, Stanchem	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
4	24000000-4	4.132 LOT Iodura de potasiu	Iodura de potasiu	Polonia	Stanchem	Ambalaj original, Puritate ≥ 99,5 %	Iodura de potasiu, 99.6%, p.a., amb. 1kg	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.133 LOT MRC certificat Trace cert : Standard Nitrit de sodiu pentru cromatografia ionica IC (NO2) cu concentratia 1000 mg/l, cu certificat trasabil	H012.W.L5	Bulgaria	CPAchem	Ambalaj original, Puritate ≥ 99,9% Pentru cromatografia ionica de inalta performanta, cu certificat trasabil NIST conform ISO 17034, cu incertitudine	H012.W.L5Nitrites (NO2-) 1000 mg/l in H2O for IC500 ml	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.134 LOT MRC certificat TraceCert pentru fosfati.: Phosphate phosphorus Standard for IC cu concentratia . 1000 mg/l P as phosphate in water, cu certificat trasabil	H045.W.L5	Bulgaria	CPAchem	Ambalaj original, Puritate ≥ 99,9% Pentru cromatografia ionica de inalta performanta, cu certificate trasabil NIST conform ISO 17034, cu incertitudine	H045.W.L5Phosphates (PO43- (as P)) 1000 mg/l in H2O for IC500 ml	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.136 LOT MRC Etalon standard . L-TRYPTOPHAN ,cu certificat trasabil	PHR1176-1G	Germania	Sigma Aldrich	Ambalaj original, puritate ≥ 99,9 ambalat in fiola de sticla a cite 1,0 g ,cu certificat trasabil	Tryptophan, Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material, ambalat in fiola de sticla a cite 1,0 g ,cu certificat trasabil	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.137 LOT MRC, Sodium chloride puriss, p.a, reag. ISO, reag. Ph. Eur. ≥ 99,9 % ,cu incertitudine in certificatul trasabil	VWRC88403.080	Austria	Avantor VWR	Ambalaj original, Puritate ≥ 99,9 % ,cu incertitudine in certificatul trasabil	VWR®, Certified Reference Materials for the standardisation of volumetric solutions	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.141 LOT MRC Potassium dichromate 99,99% trace metals basis, cu certificate trasabil	VS1441.80G	Bulgaria	CPAchem	Ambalaj original puritate ≥ 99,99% ,cu certificat trasabil	Potassium Dichromate - Certified Reference Material for standardization of volumetric solutions	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.142 LOT Pastile de catalizare Kjeldahl pentru determinarea proteine cu componenta: 5 g K2SO4; 0,5 g CuSO4	VWRC85525.1000	Austria	VWR	Recipient de metal / plastic a cite 1000 pastile de catalizare in cutie Compozitie: 5 g K2SO4; 0,5 g CuSO4	85525.1000, Kjeldahl Catalyst CX, 5,5 g, Recipient de plastic a cite 1000 pastile de catalizare in cutie Compozitie: 5 g K2SO4; 0,5 g CuSO4	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.143 LOT Lichid de racire baie cryoscop (CryoStar)	7169	Germania	Funke Gerber	Ambalaj original, Pentru cryoscop, determinarea punctului de inghet. cu certificat de la producator	Ambalaj original, Pentru cryoscop, determinarea punctului de inghet. cu certificat de la producator, Cooling bath liquid in 500 ml PE bottle for refilling	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.144 LOT Sodiul tetraborat decahidrat ACS reagent, cu certificat trasabil	VWRC27727.231	Austria	VWR	Ambalaj original puritate ≥ 99,9 % ,cu certificat trasabil	di-Sodium tetraborate decahydrate 99.0-103.0%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent Plastic bottle for solids, 250 g - 1 * 250 g	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.146 LOT Sulfat de sodiu anhidru	Sulfat de sodiu	Polonia	Stanchem	Ambalaj original, Puritate ≥ 99,5 %	Sulfat de sodiu, p.a., 99.6%, anhidru, ambalat 0,5kg	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.147 LOT Sulfat de cupru	Sulfat de Cupru	Polonia	Stanchem	Ambalaj original, Puritate ≥ 99,6 %	Sulfat de Cupru, 5aq 99.6%, CAS: 7758-99-8, amb. 1 kg	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.148 LOT Solutii bufer gata de utilizare . pH -4,0 ± 0,01 cu certificat trasabil	CL03.0213.1000	Belgia	AnalytiChem	pH -4,0 ± 0,01 ( 20 °C) solutie colorata / incolora ambalaj original , cu certificat trasabil la SI, 1 flacon de 1,0 L	Buffer pH 4.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0213.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.149 LOT Solutii bufer gata de utilizare . pH 7,0 ± 0,01 cu certificat trasabil	CL03.0216.1000	Belgia	AnalytiChem	pH -7,0 ± 0,01 ( 20 °C) solutie colorata / incolora ambalaj original, cu certificat trasabil la SI, 1 flacon de 1,0 L	Buffer pH 7.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0216.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.150 LOT Solutii bufer gata de utilizare . pH - 10,0 ± 0,01 cu certificat trasabil	CL03.0204.1000	Belgia	AnalytiChem	pH -10,0 ± 0,01 ( 20 °C) solutie colorata / incolora ambalaj original, cu certificat trasabil la SI	Buffer pH 10.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0204.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.151 LOT Carbonat de calciu	Carbonat de calciu	Polonia	Stanchem	Ambalaj original, Puritate ≥ 99,0 %	Carbonat de calciu, p.a., ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.152 LOT Tetraborat de sodiu	Tetraborat de sodiu	Polonia	Stanchem	Ambalaj original, Puritate ≥ 99,5%	Tetraborat de sodiu, p.a., 101.6%, ambalat 1kg	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.153 LOT Monovanadat de amoniu	Metavanadat de amoniu			Ambalaj original, Puritate ≥ 99,6%	Metavanadat de amoniu, p.a.	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.154 LOT Heptamolibat de amoniu	Molibdat de amoniu	Polonia	Stanchem	Ambalaj original, Puritate ≥ 99,6%	Molibdat de amoniu, sac 25 kg, Stanchem	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.156 LOT Chloride standard solution 1000 PPM Cl -	CL01.0346.0500	Belgia	AnalytiChem	Ambalaj original in recipient de plastic 2 buc a cate 500 ml de culoare intunecata, cu certificat trasabil	CL01.0346.0500 - Chloride standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON), CAS: 7447-40-7, amb. 500 ml, PE/H	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.158 LOT Hexan	CL00.0814.5000	Belgia	AnalytiChem	Ambalaj original, Puritate ≥ 99,5%	Hexane, p. 99+% C6H14 - mixture of isomers, CL00.0814.5000-5L, Chem-Lab	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.159 LOT Fixanal Hydrochloric acid concentrate standard solution . 1,0 M HCl. ( 0,1 N) cu certificat trasabil	CL05.0311.1000	Belgia	AnalytiChem	Fixanal hydrochloric acid 1,0 mol/L, (1 N) , flacoane de 1,0 L, solutie gata de utilizare, cu certificat trasabil	Acid clorhidric solutie volumetrica 1.0 mol/L, TITREX, Ref. Standards NIST SRM 84I,	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.162 LOT (S)-(-)-Limonene – analytical standard	TRC-L461745-5G	Germania	LGC Group	Standard analitic, cu puritate >99,0%, ambalaj original, cas number 5989-54-8 , ambalaj de 5 ml (se consideră 1 bucată)	(-)-Limonene TRC Product Code: TRC-L461745 CAS Number: 5989-54-8 Brand: TRC	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.165 LOT ethyl phenylacetate – analytical standard	SBS9640.100MG	Bulgaria	CPAchem	Standard analitic, cu puritate >99,0%, ambalaj original, cas number 101-97-3, ambalaj de 5 ml (se consideră 1 bucată)	Ethyl phenylacetate CAS:101-97-3 EC:202-993-8 Category: Organic CRM > High Purity Compounds > Esters. Ref Num: SBS9640.100MG	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.166 LOT Benzyl acetate , analytical standard	SBS56490.1G	Bulgaria	CPAchem	Standard analitic, cu puritate >99,0%, ambalaj original, cas number 140-11-4, ambalaj de 5 ml (se consideră 1 bucată)	Benzyl Acetate [CAS:140-11-4], Categorie: Organic CRM > High Purity Compounds > Esters Numéro de référence: SBS56490.1G	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.176 LOT Alaun de fier si amoniu. Fe(NH4)(SO4)2*12H2O	CL00.0139.1000	Belgia	AnalytiChem	Compus anorganic, sub formă de cristale incolore sau violet deschis, inodore, solubile in apă.	Alaun de fier si amoniu, Ammonium Iron(III) sulfate. 12aq, a.r., 99+%, ambalaj 1.0kg, CL00.0139.1000	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.177 LOT Amoniac, 25%. NH3	Hidroxid de amoniu 25 %	Polonia	Stanchem	Solutie apoasa, concentrata, ambalata in recipient de sticla a cite 1,0 l	Hidroxid de amoniu 25 %, p.a., ambalat flacon 1L, SL, Stanchem	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
4	24000000-4	4.178 LOT Apa oxigenată 33-37%	Apa oxigenată	Polonia	Stanchem	Puritatez 99,5 % , ambalat în recipient de sticlă a câte 1,0l	Apa oxigenată, 60%, amb. 1L	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.179 LOT Clorura de amoniu. NH4Cl	Clorura de amoniu	Polonia	Stanchem	Pulbere cristalină albă, ușor higroscopică, fără miros, bine solubil în apă.	Clorura de amoniu, p.a., 99.0%, ambalat 150g	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.180 LOT Eter petroleic	P/1440/15	Belgia	Acros Organics TFS	Lichid, puritate ≥90%, cu un interval de fierbere de 30-600C ca echivalent - pentan cu un punct de fierbere de 36°, ambalat în recipient de sticlă a câte 1,0L	Petroleum ether 40-60°C, extra pure, SLRCAS: 64742-49-0, amb= 1LT	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.181 LOT Eter dietilic, fără conținut de peroxid. C2H5OC2H5.	CL00.0405.2500	Belgia	AnalytiChem	Lichid incolor, inflamabil, cu un miros caracteristic, ambalat în recipient de sticlă a câte 2,5 litri	Eter dietilic, 99.5%+, (C2H5)2O, for lab. use, ACS, ISO, Ph. Eur., CL00.0405.2500, Chem-Lab	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.182 LOT Permanganat de potasiu. KMnO4	Permanganat de potasiu	Polonia	Stanchem	Substanță solidă, în formă de cristale violet, ambalat în recipient de plastic	Permanganat de potasiu. KMnO4	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.183 LOT Roșu de congo. C32H22N6Na2O6S2	DCC-11103	SUA	DCC	Pulbere roșie închisă. Ambalat în recipient din plastic, a câte 25 gr.	Congo Rosu, p.a., Congo Red, CAS 573-58-0, DCC-11103	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.184 LOT Verde de bromcrezol. C21H14Br4O5S	VWRC85911.130	Austria	Avantor VWR	Pulbere cristalină galben-verde sau verde intens, Indicator din familia coloranților, produs chimic de laborator, ambalat în recipient din sticlă, a câte 25 gr.	Bromocresol green ≥95% (dye content), powder, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reag.Ph.Eur. pH-indicator 25 g	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.185 LOT Fixanal Sodiu tiosulfate concentrate standard solution 0,1 M Na2S2O3 . ( 0,1 N	CL05.1429.1000	Belgia	AnalytiChem	soluții gata de utilizare a câte . (1,0 L), cu certificat trasabil	Tiosulfat de sodiu, soluție 0.1mol/l (Sodium thiosulfate), Na2S2O3.5H2O, CL05.1429.1000	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.186 LOT Fixanal sodiu chloride concentrate standard solution NaCl 0,1 M ( 0,1 N)	85811.290-1L	Austria	Avantor VWR	soluții gata de utilizare a câte . (1,0 L), cu certificat trasabil	Sodium chloride 0.1 mol/l (0.1 N) in aqueous solution, AVS TITRINORM volum.solution, 85811.290-1L	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.187 LOT Fixanal tiocianat de potasiu concentrate standard solution KSCN 0,1 M ( 0,1 N)	VWRC31481.295	Austria	Avantor VWR	soluții gata de utilizare a câte . (1,0 L), cu certificat trasabil	Potassium thiocyanate 0.1 mol/l 0,1 N aqueous solution AVS TITRINORM volumetric solution Plastic bottle 1L	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.188 LOT Zaharoză. C12H22O11	S/8600/70-100g	Belgia	Acros Organics TFS	Substanță solidă, cristalizată, incoloră, solubilă în apă (cu conținut de azot cel mult 0,002%), cu certificat trasabil	Zaharoza, Succrose, EUR PH, BP, for analysis, S/8600/70-100g, Acros	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.191 LOT Soluții de calibrare p/u CryoStar , conc. - 0.512°C	7188	Germania	Funke Gerber	Lichid în sticlă de polietilenă, cu certificat de calitate, ambalat a câte . 250 ml	Confirmation standard C -0.512°C, in 250 ml PE bottle, Lichid în sticlă de polietilenă, cu certificat de calitate, ambalat a câte . 250 ml	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.192 LOT Soluții de calibrare p/u CryoStar , conc. - 0.557°C	7166	Germania	Funke Gerber	Lichid ambalat în sticlă de polietilenă, cu certificat de calitate, ambalat a câte . 250 ml	Calibration standard B, (-0.557°C), Lichid ambalat în sticlă de polietilenă, cu certificat de calitate, ambalat a câte . 250 ml	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.193 LOT Metavanadat de amoniu. NH4VO3	447261000	Belgia	Acros Organics TFS	Un compus anorganic, sare de amoniac și acid metavanadic, cristale albe sau gălbui, ușor solubile în apă	Ammonium metavanadate, ACS reagent, CAS: 7803-55-6, amb= 100GR	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.194 LOT Heptamolibat de amoniu tetrahidrat. [(NH4)6Mo7O24 * 4H2O]	VWRC21275.262	Austria	Avantor VWR	Cristale albe, Puritate ≥ 99 %, ambalat în recipient de plastic, capacitate 250g, valabilitate minim 75% de la data fabricării	Ammonium heptamolybdate tetrahydrate ≥98.5%, GPR RECTAPUR	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.195 LOT Dihidrogenofosfat de sodiu. KH2PO4	KH2PO4	Polonia	Stanchem	Solid cristalin alb, inodor, solubil în apă, flacon din sticlă sau polipropilenă cu capac ermetic	Fosfat de sodiu 1 substituit, pur, NaH2PO4*12H2O, 100g	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.196 LOT Sucrose ( zaharoză). C12H22O11	S/8600/70-100g	Belgia	Acros Organics TFS	Cristale, Puritate ≥ 99,9 %, ambalat în recipient de plastic	Zaharoza, Succrose, EUR PH, BP, for analysis, S/8600/70-100g, Acros	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.197 LOT Acid barbituric C4H4N2O3	180921000	Belgia	Acros Organics TFS	Pulbere cristalină alb sau ușor gălbui, Puritate ≥ 99 %, ambalat în recipient de plastic	Barbituric acid, 99+%, CAS: 67-52-7, amb= 100GR, 86178.180-100g, VWR	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.198 LOT izopropanol	Alcool izopropilic	Polonia	Stanchem	Lichid incolor. Puritate ≥ 99,9 %, ambalat în recipient de plastic sau sticlă	Alcool izopropilic, pur, >99.9%, ambalaj 1L, CAS: 67-63-0	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.203 LOT Cartuse strata X-33u, 200mg/6ml	8B-S100-UBL	SUA	Phenomenex	Strata™-X 33 μm Polymeric Reversed Phase, 200 mg / 6 mL, Sorbent Type:Polymer-based; Format:Tube Phase:Surface modified styrene divinylbenzene	Strata™-X 33 μm Polymeric Reversed Phase, 200 mg / 6 mL, Sorbent Type:Polymer-based; Format:Tube Phase:Surface modified styrene divinylbenzene	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.207 LOT Cartuse de purificare (Strata® NH2)	8B-5009-JCL	SUA	Phenomenex	Strata® NH2 (55 μm, 70 Å), 1000mg/6mL, Sorbent Type:Silica-based Format:Tube Phase:NH2	Strata® NH2 (55 μm, 70 Å), 1000mg/6mL, Sorbent Type:Silica-based Format:Tube Phase:NH2	ISO, CE Marca
4	24000000-4	4.208 LOT Cartuse de purificare	8B-S130-WCH	SUA	Phenomenex	Strata PAH (Polycyclic Aromatic Hydrocarbons) 750mg/6mL, CAS 8B-S130-WCH, ambulate cite 30 buc	Strata PAH (Polycyclic Aromatic Hydrocarbons) 750mg/6mL, CAS 8B-S130-WCH, ambulate cite 30 buc	ISO, CE Marca
		<b>TOTAL LOT 4</b>						

Cu respect,  
directorul SRL "ECOCHIMIE"  
Nicolae Iurcu