



Specificații tehnice (F4.1)

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

Agencia Medicamentului și Dispozitivelor Medicale
 17 mai 2021
 Tatiana Aramă Telefonul de contact 068238258E-mail tatiana.arama@amd.gov.md
 ocds-b3wdp1-MD-1620053200922 din 17.05.2021

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	33140000-3	Nickel-aluminium alloy	206231000	Belgia	Acros TFC	contains 50% Al, 50% Ni. Ambalaj: 5g.	Aluminium-nickel, Raney-type alloy, powder, Al-Ni 50/50, CAS: 12635-29-9, amb= 100GR	ISO, CE Marca
2	33140000-3	Sodium hydroxide	28248298	Austria	VWR	Conform Ph.Eur.; Content: 97.0 to 100.5%; (CO32-)max. 2.0%; (Cl-)-max. 200ppm; (SO42-)-max. 200ppm; (Fe)-max. 10ppm; Ambalaj: 1 kg.	Sodium hydroxide 97.0-100.5%, pellets P. a,h. Eur., NF, BP, JP* 1 kg, ambalaj 1 kg, Content: 97.0 to 100.5%; Sodium Carbonate <2%, (Cl-)-max. 200ppm; (SO42-)-max. 200ppm; (Fe)-max. 10ppm, amb. 1 Kg	ISO, CE Marca
5	33140000-3	Eter de petrol R	1009101000	Germania	Sigma-Aldrich	conform Ph.Eur.; density: 0.661 to 0.664; Distillation range: 50-70°C. Ambalaj: 1L.	Petroleum benzine boiling range 50-70°C EMPLURA®, density 0.654-0.670 g/cm3 at 20 °C, amb. 1L	ISO, CE Marca
6	33140000-3	Potassium chloride	CL00.1133.0250	Belgia	Chem Lab	conform Ph.Eur.; 99,0-101,0%(dried substance); Bromides: max.0.1%; Sulfates: max. 300 ppm; Iron: max.20 ppm; Magnesium and alkaline-earth metals: max. 200 ppm, calculated as Ca; Loss on drying: max. 1.0%, determined on 1.000 g by drying in an oven at 105 °C for 3 h; Ambalaj: 250g.	Potassium chloride a.r. 99.5+% KCl For laboratory use, ISO, Ph. Eur. Assay >99.5% Barium (Ba) <0.001% Calcium (Ca) <0.001% Iron (Fe) <0.0002% Magnesium (Mg) <0.0005% Sodium (Na) <0.02% Heavy Metals as Lead (Pb) <0.0005% Bromide (Br) <0.01% Iodide (I) <0.002% Phosphate (PO4) <0.0005% Sulfate (SO4) <0.002% Nitrogen (N) <0.001% Loss on drying <0.2% pH : 5 to 8 (5% solution), ambalaj 250g	ISO, CE Marca
7	33140000-3	Sodium tartrate dihydrate	3931-01	Austria	VWR	Volumetric standard for water determination acc.to Karl Fischer, contains 15.66% H2O; test (titrare cu acid percloric): 99.5 - 101.0%; pierderi prin uscare (150 °C): 15.61 - 15.71%. Ambalaj: 25 g.	di-Sodium L(+)-tartrate dihydrate 99.0-101.0%, crystals, BAKER ANALYZED® ACS suitable for standardization of Karl Fischer reagents, J.T. Baker®, ; test (Assay (NaOCO(CHOH)2COONa·2H2O)): 99.0 - 101.0%; pierderi prin uscare (150 °C): 15.61 - 15.71%. Ambalaj: 500 g.	ISO, CE Marca
8	33140000-3	Ammonium acetate	CL00.0123.0500	Belgia	Chem Lab	reagent Ph.Eur.; ≥98,0%; water: ≤ 2,0%; cloruri: max.5ppm; nitrați: max.10ppm; sulfați: max.10ppm; metale grele: max.5 ppm; ign. residue ≤0.01%; reducing substances: max.0,005%; Ambalaj: 0,5 kg.	Ammonium acetate a.r. 99+% C2H7NO2For laboratory use, ACS, ISO, Ph. Eur. Chloride (Cl) <0.0005% Nitrate (NO3) <0.001% Sulfate (SO4) <0.001% Heavy Metals as Lead (Pb) <0.0005% Residue after Ignition <0.01%6 Ambalaj: 0,5 kg.	ISO, CE Marca
9	33140000-3	Buffer solution, pH 9,18	85.517.260	Austria	VWR	Bufer, standard de referință, trasabil la materiale standard de referință N.I.S.T.; pH 9,18 (25 °C); Ambalaj: 1 L.	BUFFER SOLUTION PH 9,18 +/-0,02 at 25 C AVS TITRINORM, amb. 1 * 500 ml, Traceable to SRM from NIST	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
10	33140000-3	tert-Butyl methyl ether	22.105.295	Austria	VWR	Conform Ph.Eur.; ≥ 99,5% for HPLC, GC; Colourless, clear, flammable liquid; Refractive index: about 1.376; density about:0.741; bp: about 55 °C; Absorbance: max.0.30 at 240 nm, 0.10 at 255 nm, 0.01 at 280 nm, determined using water R as compensation liquid. Ambalaj: 25ml.	tert-Butyl methyl ether tert-Butyl methyl ether ≥99.5%, HiPerSolv CHROMANORM® fo, flammable liquid; Refractive index:n/a; density about:0,7405 g/cm ³ (20 °C); bp: about 55,2 °C (1013 hPa); Transmittance: min .60% at 254nm, min 80% at 280 nm, amb. 1 Litru	ISO, CE Marca
11	33140000-3	Sodium Bitartrate Monohydrate	71679-250G	Germania	Sigma-Aldrich	99-100,5%; Insoluble matter: n.m.t. 0,01%; Chlorides: n.m.t. 0,02%; Heavy metals: n.m.t. 0,001%; Sulfates: n.m.t. 0,02%. Ambalaj: 25g.	Sodium bitartrate monohydrate, BioUltra, ≥99.0% (T). A, amb. 250g	ISO, CE Marca
19	33140000-3	Toluene	CL00.2010.1000	Belgia	Chem-Lab	Reagent Ph. Eur., ≥99.9%, dried, densitate: 0.87 g/mL (20 °C); temperatura de fierbere: 110.6 °C; max. 0.005% H ₂ O; ambalaj: 250 ml.	Toluena, a.r., 99.9+%, for lab. use, ACS, ISO, Ph. Eur. amb. 1 Litru	ISO, CE Marca
21	33140000-3	Solutie p/u spalarea ochilor	069.04.175	Germania	Isolab	Oculav Nit Eye Wash sterilil phosphate buffer solution) V=250 ml	eye wash bottle - 175 ml - neutralisation solution - 1 - Piece, 4,9% sterile phosphate buffer solution	ISO, CE Marca
23	33140000-3	Pipetă Mohr (bulb pipette) de 20 ml	021.05.020	Germania	Isolab	Material: sticlă borosilicată; clasa AS (conf. DIN EN ISO 648 – timpul de scurgere: 5 sec.); calibrată la delivrare (TD, Ex); volum: 50,0 ml; limită de eroare: ±0,05ml; 2 cote (2 marks)	Pipeta volumetrica din sticla, Clasa AS 20ml, Certificat lot, 10buc, (conf. DIN EN ISO 648 – timpul de scurgere: 5 sec.)	ISO, CE Marca
24	33140000-3	Pipetă Mohr (bulb pipette) de 25 ml	021.05.025	Germania	Isolab	Material: sticlă borosilicată; clasa AS (conf. DIN EN ISO 648 – timpul de scurgere: 5 sec.); calibrată la delivrare (TD, Ex); volum: 50,0 ml; limită de eroare: ±0,05ml; 2 cote (2 marks)	Pipeta volumetrica din sticla, Clasa A 25ml, Certificat lot, 10buc, (conf. DIN EN ISO 648 – timpul de scurgere: 5 sec.)	ISO, CE Marca
25	33140000-3	Pipetă Mohr (bulb pipette) de 50 ml	021.05.050	Germania	Isolab	Material: sticlă borosilicată; clasa AS (conf. DIN EN ISO 648 – timpul de scurgere: 5 sec.); calibrată la delivrare (TD, Ex); volum: 50,0 ml; limită de eroare: ±0,05ml; 2 cote (2 marks)	Pipeta volumetrica din sticla, Clasa A 50ml, Certificat lot, 10buc, (conf. DIN EN ISO 648 – timpul de scurgere: 5 sec.)	ISO, CE Marca
26	33140000-3	Biux (flacon de cântărire)	037.02.503	Germania	Isolab	Material: DURAN® (sticlă borosilicată); formă: joasă; șlif: NS 50/12; dimensiuni: 30 mm (înălțime), 50 mm (diametru)	Fiola de cantarire diametrul 30mm x50 mm (inaltime), sticla Boro 3.3 , slif NS 50/12	ISO, CE Marca
28	33140000-3	Seringa 10 ml	094.91.010	Germania	Isolab	Seringi de unică folosință fără lubrifianț pe suprafața int+H52:H61erioară	Seringa sterila HPLC, volum 10ml, 100buc, L100mm, defined position 0ml, fără lubrifianț pe suprafața interioară	ISO, CE Marca
29	33140000-3	Seringa 20 ml	094.91.020	Germania	Isolab	Seringi de unică folosință fără lubrifianț pe suprafața interioară	Seringa sterila HPLC, volum 20ml, L115mm, defined position 0ml, 100buc, 094.91.020, Isolab	ISO, CE Marca
30	33140000-3	Molecular sieves	32256	Germania	Alfa Aesar	Pore size: 4Å; with moisture indicator. Ambalaj: 25g.	032256 - Molecular sieves, 4A with indicator, -8+12 (ca 2mm) beads, CAS: 70955-01-0, amb.= 250g	ISO, CE Marca

Cu respect,
 directorul SRL "ECOCHIMIE"
 Nicolae Iurcu

