



Specificații tehnice (F4.1)

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

Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale
24 august 2020
Tatiana Arama Telefonul de contact 022884349E-mail tatiana.arama@amed.md
ocds-b3wdp1-MD-1596542421057 din 24.08.2020

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
6	33140000-3	Dimethylformamide	423640025	Belgia	Acros TFS	Purity ≥99,8%; Water: max. 0.1%; RESIDUE (EVAPORATION) ≤ 0.001 %; Ambalaj: 2,5L.	N,N-Dimethylformamide, 99.8+%, ACS reagent, CAS: 68-12-2, amb= 2.5LT,	ISO, CE Marca
8	33140000-3	Sodium Bitartrate Monohydrate	S/4760/53	Belgia	Fisher	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 hydrogen tartrate monohydrate, for analysisCAS: 6131-98-2, amb= 500GR	ISO, CE Marca
9	33140000-3	Acetonitril	VWRC83642 .320	Austria	VWR	99,9%; Reag. Ph. Eur.; gradul gradient;corespunde cu Acetonitril pentru cromatografie și Acetonitril R1 în conformitate cu Reag. Ph. Eur.;filtrat prin filtru de 0,2 μm;corespunde pentru utilizarea la echipamente UPLC/ UHPLC/ Ultra HPLC;colorație: ≤ 10 Hazen;apă: ≤ 0,02%; reziduu după evaporare: ≤ 2,0 mg/l;aciditate: ≤ 0,0002 meq/g; alcalinitate: ≤ 0,0002 meq/g;densitate: 0,78 (la 20 °C);indice de refracție (n 20/D): 1,344, se distilează la 80 – 82 °C: ≥95% (v/v); Gradul gradient la 210 nm: ≤ 1,0 mAU, la 254 nm: ≤ 0,5 mAU; Absorbanță: ≤ 0,10 (la 200 nm);Transmisie:- la 193 nm: ≥ 60%;- la 195 nm: ≥ 80%;- la ≥ 230 nm: ≥ 98%, Fluorescență (ca chinină la 254 nm): ≤ 1,0 ppb, ≤ 0,5 ppb (ca chinină la 365 nm);Ambalaj: 2,5 litri	Acetonitrile ≥99.95%, HiPerSolv CHROMANORM® ULTRA for LC-MS, suitable for UPLC/UHPLC-MS instruments.Acetonitril pentru cromatografie și Acetonitril R1 în conformitate cu Reag. Ph. Eur.;filtrat prin filtru de 0,2 μm;corespunde pentru utilizarea la echipamente UPLC/ UHPLC/ Ultra HPLC;colorație: Max. 5 APHA; apă: ≤ 0,001%(10ppm); reziduu după evaporare: ≤ 1,0 mg/l;aciditate: ≤ 0,0001 meq/g; alcalinitate: ≤ 0,0002 meq/g;densitate: 0,781-0,784 (20/4 °C), 0782-0,785(20/20);indice de refracție (n 20/D): 1,343-1,345, se distilează la 81,6 °C: ≥95% (v/v); Gradul gradient la 210 nm: ≤ 1,0 mAU, la 254 nm: ≤ 1,0 mAU; Absorbanță: nu este indicata;Transmisie:- la 193 nm: ≥ 60%;- la 195 nm: ≥ 90%;- la ≥ 230 nm: ≥ 99%, Fluorescență (ca chinină la 254 nm): ≤ 1,0 ppb, ≤ 0,5 ppb (ca chinină la 365 nm);Ambalaj: 2,5 litri	ISO, CE Marca
10	33140000-3	Acetic acid glacial	CL00.0116.1 000	Belgia	Chem Lab	99-100,5% m/m; Reducing substances-comply Ph.Eur.; Chlorides- max.25mg/L; Sulfates- max.50mg/L; Iron- max.5ppm; Residue on evaporation: max. 0.01%; Ambalaj: 2,5L.	Acetic acid glacial 99-100% a.r., 99,8+%, CAS: 64-19-7, amb. 2,5 l, Reducing substances-<0.002% (permanganate).; Chlorides- max.0,5mg/L; Sulfates- max.0,5mg/L; Iron- max.0,1ppm; Residue on evaporation: max. 0.001%; Ambalaj: 1,0 L.	ISO, CE Marca
11	33140000-3	Tetrahydrofuran	T/0701/15	Belgia	Fisher	Clear, colourless, flammable liquid, miscible with water, with ethanol (96 per cent); Content: ≥99.8%; Test for peroxides-comply. Ambalaj: 0,5L.	Tetrahydrofuran, 99.8+%, for analysis, stabilized with 0.025% BHTCAS: 109-99-9, amb= 1LT, Peroxide ≤ 0.0025%	ISO, CE Marca
12	33140000-3	Bufer 1,68 pH	CL07.0201.0 500	Belgia	Chem Lab	pH 1,68 (25°C). Ambalaj: 500ml.	Reference buffer pH 1.68, CAS: 6100-20-5, amb. 500 ml, PE,	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
16	33140000-3	Eter de petrol R3	CL00.1637.1 000	Belgia	Chem Lab	conform Ph.Eur.; density:about 0.720; Distillation range: 100-120°C. Water: max.0,03%; Ambalaj: 1L.	CL00.1637.1000 - Petroleum ether 100-120 a.r., CAS: 64742-49-0, amb. 1 l, GVB,	ISO, CE Marca
17	33140000-3	Nicotinic acid	Y0001995	Germania	Sigma Aldrich	CRS for qualification of UV-VIS spectrophotometers. Absorbanța specifică trebuie să fie indicată în CoA. Ambalaj: 0,1 g.	Nicotinic acid for equipment qualification European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard Unit quantity: 250 mg	ISO, CE Marca
18	33140000-3	Octanesulfonic acid sodium salt monohydrate	O/0028/44	Belgia	Fisher	conform Ph.Eur.; min.98,0%; Absorbance: max.0,10 la 200nm, 0,01 la 250nm; Suitable for HPLC; Ambalaj: 10 g.	1-Octane sulfonic acid sodium salt, Ion pair chromatographyCAS: 5324-84-5, amb= 5GR,	ISO, CE Marca
19	33140000-3	Sodium hexanesulfonate monohydrate	52862-50G-F	Germania	Sigma Aldrich	min. 99,0%; for chromatography; Ambalaj: 25g.	Sodium 1-hexanesulfonate monohydrate for ion pair chromatography, LiChropur™, ≥99.0% (T), amb. 50g	ISO, CE Marca
20	33140000-3	Tetrabutylammonium hydrogen sulfate	420100500	Belgia	Acros TFS	extra pure; Absorbance: : max. 0.02, between 215 nm and 300 nm; Ambalaj: 50g.	420100500 - Tetrabutylammonium hydrogen sulfate, 99%, for HPLC, CAS: 32503-27-8, amb= 50GR	ISO, CE Marca
21	33140000-3	Tetraheptylammonium bromide	87296-10G-F	Germania	Sigma Aldrich	for chromatography. Ambalaj: 25g.	Tetraheptylammonium bromide for ion pair chromatography, LiChropur™, ≥99.0% (AT), amb. 10g	ISO, CE Marca
23	33140000-3	Acid fosforic	O/0515/PB08	Belgia	Acros TFS	84,0-90,0% m/m; Cloruri: max.50 ppm; Sulfăți: max.100ppm; Arsenic: max.2ppm; Fier: max.50ppm; conform Ph.Eur. Ambalaj: 1 L.	O/0515/PB08 - Orthophosphoric acid, 85%, HPLC for electrochemical detection, CertifiedCAS: 7664-38-2, amb= 500ML	ISO, CE Marca
33	33140000-3	Cytosin	PHR1350-500MG	Germania	Sigma Aldrich	Reagent Ph. Eur., ≥99.0%; pharmaceutical secondary standard; CAS: 71-30-7; temperatura de topire: >300 °C; ambalaj: 500 mg.	Reagent Ph. Eur., ≥99.0%; pharmaceutical secondary standard; CAS: 71-30-7; temperatura de topire: >300 °C; ambalaj: 500 mg.	ISO, CE Marca
34	33140000-3	Intermediate Polar Column Test Mix	47301	Germania	Sigma Aldrich	Certified reference material, ampule of 2 mL, concentration 500 µg/mL each component in dichloromethaneapplication(s) HPLC: suitable; gas chromatography (GC): suitable. Cu conținut de:Decane; 2,6-Dimethylaniline; 2,6-Dimethylphenol; Dodecane; 1-Octanol; 2-Octanone; Tetradecane; Tridecane; Undecane. Ambala: fiole 2 ml.	Certified reference material, ampule of 2 mL, concentration 500 µg/mL each component in dichloromethaneapplication(s) HPLC: suitable; gas chromatography (GC): suitable. Cu conținut de:Decane; 2,6-Dimethylaniline; 2,6-Dimethylphenol; Dodecane; 1-Octanol; 2-Octanone; Tetradecane; Tridecane; Undecane. Ambala: fiole 2 ml.	ISO, CE Marca
35	33140000-3	Nonpolar Column Test Mix	47300-U	Germania	Sigma Aldrich	Certified reference material, ampule of 2 mL, concentration 500 µg/mL each component in dichloromethaneapplication(s) HPLC: suitable; gas chromatography (GC): suitable. Cu conținut de:Decane; 2,6-Dimethylaniline; 2,6-Dimethylphenol; Dodecane; 1-Octanol; 2-Octanone; Tetradecane; Tridecane; Undecane. Ambala: fiole 2 ml.	Nonpolar Column Test Mix certified reference material, 500 µg/mL in dichloromethane, application(s) HPLC: suitable; gas chromatography (GC): suitable. Cu conținut de:Decane; 2,6-Dimethylaniline; 2,6-Dimethylphenol; Dodecane; 1-Octanol; 2-Octanone; Tetradecane; Tridecane; Undecane. Ambala: fiole 2 ml.	ISO, CE Marca
36	33140000-3	Polar Column Test Mix	47302	Germania	Sigma Aldrich	Certified reference material, ampule of 2 mLconcentration 500 µg/mL each component in dichloromethane application(s) HPLC: suitable; gas chromatography (GC) suitable; Cu conținut de:2,6-Dimethylaniline; 2,6-Dimethylphenol; Eicosane; Heptadecane; Hexadecane; Octadecane; 1-Octanol; 2-Octanone; Pentadecane. Ambalaj fiole 2 ml.	Polar Column Test Mix certified reference material, 500 µg/mL each component in dichloromethane, 2ml	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
37	33140000-3	Trometamol	CL00.2083.0050	Belgia	Chem Lab	volumetric standard, secondary reference material for acidimetry, traceable to NIST Standard Reference Material (SRM); Reag. Ph Eur. Ambalaj: 100g.	Tris(hydroxymethyl) aminomethane, reference material for NIST, CAS: 77-86-1, amb. 50 g, GVB	ISO, CE Marca
38	33140000-3	Biux (flacon de cântărire)	.037.02.503	Germania	Isolab	Material: DURAN® (sticlă borosilică); formă: joasă; șlif: NS 50/12; dimensiuni: 30 mm (înălțime), 50 mm (diametru)	Fiola de cantarire diam 50 mm, inaltime 30mm, sticla Boro 3.3	ISO, CE Marca
40	33140000-3	Conductivity flow cell	3561-10D	Japonia	Horiba	suitable for Consort C3010; with temperature compensation; CC(constanta celulei)=0,1.	Glass-body, K=0.1 Flow, Platinum/Platinum black conductivity cell for low conductivity samples (0.1μS-10mS/cm), BNC, phono jack 	ISO, CE Marca
41	33140000-3	Biux cu capac	.037.02.503	Germania	Isolab	Material: DURAN® (sticlă borosilică); dimensiuni: diametru=50mm; înălțimea=20mm;	Fiola de cantarire diam 50 mm, inaltime 30mm, sticla Boro 3.3	ISO, CE Marca
42	33140000-3	Chromatography columns without filter	066.10.001	Germania	Isolab	Manufactured from borosilicate glass without filter. Supplied with an interchangeable PTFE stopcock. Diameter-10mm, length-200mm.	Coloana cromatografica l=200mm, d=10mm, 14/23 mm	ISO, CE Marca
43	33140000-3	Molecular sieves	214800250	Belgia	Acros TFSci	Pore size: 4Å; with moisture indicator. Ambalaj: 25g.	Molecular sieves 4A, powder <50 micron, CAS: 70955-01-0, amb= 25GR,	ISO, CE Marca
48	33140000-3	Clește de metal	026.03.001	Germania	Isolab	lungimea: 500mm; Diametru: 35mm.	026.03.001 - Cleste pentru pahar, L=280 mm. Isolab	ISO, CE Marca
51	33140000-3	Tifon medical	##	Moldova	Moldova	Lățime 90 - 100 cm	Tifon medical nesteril din bumbac 100% absorbant, rulou 1000 m x90 cm, ISO14079:2010	ISO, CE Marca
54	33140000-3	Septe, capace fiole de 2 ml, 100/pk	096.01.001	Germania	Isolab	Compatibil cu cromatograful de gaze Agilent 7890A	Cap+septa pentru viala N9, silicon/PTFE, without slit 100buc, volum 1.5ml,	ISO, CE Marca
57	33140000-3	seinga 10 ml	094.91.010	Germania	Isolab	Seringi de unică folosință fără lubrifiant pe suprafața interioară	Seringa sterilă HPLC, volum 10ml, 100buc, L100mm, defined position 0ml	ISO, CE Marca
58	33140000-3	seinga 5 ml	094.91.005	Germania	Isolab	Seringi de unică folosință fără lubrifiant pe suprafața interioară	Seringa sterilă PP, unica folosire - 5ml, L=87mm, amb. 225 buc, S.094.91.005, Isolab	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
59	33140000-3	Cuve pentru spectrofotometru	098.01.001	Germania	Isolab	H×W×D: 45mm×12.5mm×12.5mm; layer thickness -10 mm; material: quartz;	Chiuvete spectrofotometru ES quartz, macro, 3.5ml, 190-2500nm, 12.5x12.5x45mm, 098.01.001, Isolab	ISO, CE Marca
60	33140000-3	Balon cotat cu volumul 20ml, clasa A(sticlă brună)	014.01.020	Germania	Isolab	Balon cotat sticla borosilicat, cu dop (NS10/19) din polipropilenă , 20 ml, Clasa A, toleranța ± 0.04 ml, diametrul intern al gâtului 20 mm, autoclavabil.	Balon volumetric din sticla bruna, KM-2-20ml, NS 10/19mm, Clasa A, Certificat lot	ISO, CE Marca

Cu respect,
directorul SRL "ECOCIMIE"
Nicolae Iurcu