



Specificații tehnice (F4.1)

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

Instituția Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”
15 februarie 2021
Esenia Turchin Telefonul de contact +37378809708E-mail esenia.turchin@adm.utm.md
ocds-b3wdp1-MD-1612355913757 din 15.02.2021

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
Lot 1 Reactivi pentru laboratorul de analiză a produselor vegetale								
1,1	33696500-0	Acetonitril, 2,5 L	700630	India	CDH	Grad de puritate HPLC	Acetonitrile, HPLC & Spectroscopie grade, flacon 2.5L, 700630, CDH	ISO, CE Marca
1,2	33696500-0	Glycerol 5 L	##	Polonia	StanChem	ReagentPlus, ≥99%	Glicerina pharm, >99.5 %, ambalat 5x1KG	ISO, CE Marca
1,3	33696500-0	Ethyl acetate 2.5 L	CL00.0502.2500	Belgia	ChemLab	ACS reagent, ≥99.5 %	Etilacetat a.r., 99.5+%, ACS, ISO, Ph. Eur., CL00.0502.2500, Chem-Lab, amb. = 2,5 L	ISO, CE Marca
1,4	33696500-0	Talc, 1 kg	##	Polonia	StanChem	purum	Talc alimentar, Microtalc FC CG, 325 mesh, 1 kg	ISO, CE Marca
1,5	33696500-0	Hexane puriss. 2,5 L	CL00.0802.2500	Belgia	ChemLab	p.a., ACS reagent, reag. Ph. Eur., ≥99% (GC),	CL00.0802.2500 - Hexane-(n) a.r., CAS: 110-54-3, amb. 2,5 l, GVB	ISO, CE Marca
1,6	33696500-0	Hexane, 2,5 L	CL00.0816.2500	Belgia	ChemLab	Grad HPLC, ≥97.0% (GC)	CL00.0816.2500 - Heptane-(n) 99+%, HPLC grade, CAS: 142-82-5, amb. 2,5 l, GVB/H	ISO, CE Marca
1,7	33696500-0	2-Propanol, 2,5 L	CL00.0920.2500	Belgia	ChemLab	Grad HPLC, 99.9%,	CL00.0920.2500 - Propanol-2 (iso-Propanol), HPLC grade, CAS: 67-63-0, amb. 2,5 l, GVB/H	ISO, CE Marca
1,8	33696500-0	Methanol 2,5 L	CL00.0920.2500	Belgia	ChemLab	Grad HPLC, ≥99.9%,	Propanol-2 (iso-Propanol), HPLC grade, CAS: 67-63-0, amb. 2,5 l, GVB/H	ISO, CE Marca
1,9	33696500-0	Tetrahydrofuran inhibitor-free, 1L	268290010	Belgia	Acros	Grad HPLC, ≥99.9%,	268290010 - Tetrahydrofuran, 99.8%, for HPLC, unstabilized, CAS: 109-99-9, amb= 1LT,	ISO, CE Marca
1,10	33696500-0	Butanol, 2,5 L	CL00.0243.2500	Belgia	ChemLab	Grad HPLC, ≥99.7%,	CL00.0243.2500 - Butanol-(1), HPLC grade, CAS: 71-36-3, amb. 2,5 l, GVB/H	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
1,11	33696500-0	Acetone, 1L	CL00.0172.2500	Belgia	ChemLab	Grad HPLC Plus, ≥99.0%	Acetona, HPLC grade, 99.8+%, CHROMALYT, amb. 2,5L, CL00.0172.2500	ISO, CE Marca
1,12	33696500-0	Orto-Phosforic acid, 250 ml	O/0515/PB08	Belgia	Acros	Grad HPLC, 85%,	Orthophosphoric acid, 85%, HPLC for electrochemical detection, O/0515/PB08-500ml	ISO, CE Marca
1,13	33696500-0	Anthrone, 25 g	A/7760/46	Belgia	Acros	ACS reagent, ≥97%	A/7760/46 - Anthrone, extra pure, SLRCAS: 90-44-8, amb= 25GR	ISO, CE Marca
Total lot 1								
3	33696500-0	Ethanol, 2,5L	H100-10L	Croatia	Biognost	Concentrația 96%Uz general de laborator	Histanol 100, ambalaj 10L, H100-10L = 4x2,5L	ISO, CE Marca
Lot 4 Reactivi pentru laboratorul de biotehnologii								
4,1	33696500-0	Diethylenetriaminepentaacetic acid, 10g	CL00.0431.0100	Belgia	ChemLab	Pentru complexometrie, ≥99,0%	Diethylenetriaminpentaacetic acid v.p., CAS: 67-43-6, amb. 100 g, PE , 99%+, 2 bucata = 1x100g	ISO, CE Marca
4,2	33696500-0	ATX Tris buffer, 1L	21685-6X1L-F	Germania	Sigma Aldrich		ATX Tris buffer ready-to-use solution set 6x1L	ISO, CE Marca
4,3	33696500-0	Poly(vinylpyrrolidone) (PVPP), 100g	227541000	Belgia	Acros	Dimensiunea particulelor - 110 μm	227541000 - Polyvinylpyrrolidone, average M.W. 50.000, K30, CAS: 9003-39-8, amb= 100GR	ISO, CE Marca
4,4	33696500-0	Acetone, 2,5 L	CL00.0114.100	Belgia	ChemLab	ACS reagent	Acetona a.r., amb.1L, 4 buc = 10x1L	ISO, CE Marca
4,5	33696500-0	Acetone, 2,5L	CL00.0172.2500	Belgia	ChemLab	Pentru spectrofotometria, Uvasol,	Acetona, HPLC grade, 99.8+%, CHROMALYT, amb. 2,5L	ISO, CE Marca
4,6	33696500-0	Sodium sulfate, puriss., 1kg	CL00.1476.1000	Belgia	ChemLab	ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., anhydrous, ≥99,0%	Sulfat de sodiu a.r., anhidru 99%+, amb. 1 kg	ISO, CE Marca
4,7	33696500-0	Nitric acid, 2,5L	CL00.1928.2500	Belgia	ChemLab	ACS reagent, 70%	Nitric acid 70% a.r. , CAS: 7697-37-2, amb. 2,5 l, GVB	ISO, CE Marca
4,8	33696500-0	Sulfuric acid, puriss., 2,5L	CL00.2610.2500	Belgia	ChemLab	Pentru determinarea Hg, ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., 95,0-97,0%	Sulfuric acid a.r. 95-97%, for lab. use, CL00.2610.2500	ISO, CE Marca
4,9	33696500-0	Pgosphoric acid, puriss. 1L	O/0500/PB15	Belgia	Acros	ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥85%	O/0500/PB15 - Orthophosphoric acid, 85+%, for analysisCAS: 7664-38-2, amb= 1LT	ISO, CE Marca
4,10	33696500-0	Clorhidric aid, 2,5 L	CL00.0310.2500	Belgia	ChemLab	Reactiv ACS, 37%	Acid clorhidric 37%, a.r., Analyt, CL00.0310.2500	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
4,11	33696500-0	Potassium sodium tartrate tetrahydrate, 1kg	P/6880/53	Belgia	Acros	Reagent Plus, ≥99%	Potassium sodium tartrate tetrahydrate, crystals, p.a., P/6880/53-500 g,x 2	ISO, CE Marca
4,12	33696500-0	Potassium aydroxide, puriss, 1 kg	CL00.1135.1000	Belgia	ChemLab	Reag. Ph. Eur., ≥90%, pelete	Hidroxid de potasiu 85+%, pellets a.r., Potassium hydroxide, CL00.1135.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
4,13	33696500-0	Magnesium sulfate500 g	M/1100/53	Belgia	Acros	Anhidru, praf, Redi-Dri, ≥97%	M/1100/53 - Magnesium sulfate, extra pure, SLR, driedCAS: 22189-08-8, amb= 500GR	ISO, CE Marca
4,14	33696500-0	Sodium sulfate,1 kg	CL00.1476.1000	Belgia	ChemLab	Anhidru, praf, ACS reagent, ≥99%	Sulfat de sodiu a.r., anhidru 99%+, CL00.1476.1000	ISO, CE Marca
4,15	33696500-0	Ammonium phosphate dibasic, 100 g	##	Polonia	StanChem	ammonium pho	Fosfat de amoniu 2/substituit, ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
4,16	33696500-0	Ammonium sulfate500 g	423405000	Belgia	Acros	ACS reagent, ≥99%	Ammonium sulfate, 99+%, ACS reagent, CAS: 7783-20-2, amb= 500GR	ISO, CE Marca
4,17	33696500-0	Iron (II) sulfate heptahydrate, 250g;	201392500	Belgia	Acros	ACS reagent, ≥ 99,0%	201392500 - Iron(II) sulfate heptahydrate, 99.5%, for analysis, CAS: 7782-63-0, amb= 250GR	ISO, CE Marca
4,18	33696500-0	Iron (III) sulfate hydrate 100g	033316-250g	Germania	Alfa TFS	ACS reagent, ≥ 97,0%	Iron(III) sulfate hydrate, Reagent Grade, CAS: 15244-10-7, amb.= 250g	ISO, CE Marca
4,19	33696500-0	Folin-Ciocalteu's phenol reagent, 500 mL	CL02.0603.0500	Belgia	ChemLab		Folin-Ciocalteu Phenol reagent, Folin-Ciocalteu, Xanthoprotein Det. , CAS ; pack 500 ml	ISO, CE Marca
4,20	33696500-0	ABTS, 2g	J65535	Germania	Alfa TFS	≥98% (HPLC)	2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt ≥98% (HPLC)	ISO, CE Marca
4,21	33696500-0	Tripsină enzimatică, 10 g	J60402	Germania	Alfa TFS	Din pancreasul porcine, pulbere liofilizată, BioReagent, potrivit pentru cultura celulară, 1.000-2.000 unități BAAE / mg solid	Trypsin, porcine pancreas, CAS: 9002-07-7, amb.= 10g	ISO, CE Marca
4,22	33696500-0	Pepsină enzimatică, 250 mg	J61679	Germania	Alfa TFS	Din mucoasa gastrică porcine, pulbere liofilizată, ≥2,500 unități/mg protein (E1%/280)	Pepsin, porcine stomach, CAS: 9001-75-6, amb.= 1g	ISO, CE Marca
4,23	33696500-0	Iodură de potasiu, 500g	CL00.1134.0500	Belgia	ChemLab	ACS reagent, ≥99.0%	Potassium iodide a.r., 99.5+% KI, For laboratory use, ISO, Ph. Eur., CAS 7681-11-0; pack 500 g	ISO, CE Marca
4,24	33696500-0	Acid percloric, 1L	CL00.1612.1000	Belgia	ChemLab	ACS reagent, 70%	Perchloric acid 70% a.r., 70+% HClO4, For laboratory use, ACS, ISO, Ph. Eur., CAS 7601-90-3; pack 1 l	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
4,25	33696500-0	Ammonium molybdate, 100g	011831-100g	Germania	Alfa TFS	ACS reagent, 81.0-83.0% MoO ₃ basis,	Ammonium molybdate (para) tetrahydrate, ACS, 81-83% as MoO ₃ , CAS: 12054-85-2, amb.= 100g	ISO, CE Marca
4,26	33696500-0	Ammonium vanadate, 50g	194910500-50g	Belgia	Acros	ACS reagent, ≥99.0%	Ammonium metavanadate, 99.5%, for analysis, CAS: 7803-55-6, amb= 50GR	ISO, CE Marca
Total lot 4								
Lot 5 Consumabile pentru laboratorul de microbiologie								
5,1	33696500-0	Medii de cultură microbiologice, 2 kg	M022-1Kg + M063-1Kg	India	HI Media	Levine EMB agar Sabouraud Dextrose Agar	M022-1Kg EMB Agar, Levine M063-1Kg Sabouraud Dextrose Agar	ISO, CE Marca
Total lot 5								
6,1	33696500-0	Cutii Petri, polistiren transparent, cu capac, 500EA	081.02.221	Germania	Isolab	Dimensiuni 100 mm × 15 mm	Cutie Petri 120x17mm, PS, scala alfanumerica, gamma serila, amb. 20buc, bax 400, 081.02.221, Isolab	ISO, CE Marca

Cu respect,
directorul SRL "ECOCHIMIE"
Nicolae Iurcu

