

Anexa nr.22
la Documentația standard
nr.115____
din “_15” septembrie 2021__

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție_21334916 din 06.01.2025

Obiectul achiziției: Reactivi chimici pentru lichidcromatografie, domeniul de siguranță alimentară /LÎPA

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Sodium hydroxide NaOH				Puritatea ≥97.0% Ambalaj original		
Ethyl acetate C4H8O2				Puritatea ≥99.5 % Ambalaj original		
Acetonitril with 0.1% formic acid	84866.320	Belgium	BDH VWR	Puritatea ≥98.0% Ambalaj original For LC MS	Acetonitrile with 0,1% (v/v) formic acid, HiPerSolv CHROMANORM® for LC-MS, ambalaj 2,5L, Ambalaj original	Conform cerințelor
Metanol (CH ₃ OH)				Puritatea ≥98.0% Ambalaj original For LC MS		
Acetonitril (ACN)				Puritatea ≥99.9% (GC), suitable for LC/MS, Ambalaj original		
Acetona				Puritatea ≥99.0% Ambalaj original		
Tert-butyl-metuleter (TBME)	22104.320	Belgium	BDH VWR	Puritatea ≥98.0% Ambalaj original	tert-Butyl methyl ether ≥99%, GPR RECTAPUR®, Ambalaj original Supplier: VWR Chemicals	Conform cerințelor
Sodium phosphate dibasic Na ₂ HPO ₄				Puritatea ≥99.0% Ambalaj original		
Hexan C ₆ H ₁₄	84530.460	Belgium	BDH VWR	Puritatea ≥97.0% Ambalaj original	n-Hexane ≥97%, HiPerSolv CHROMANORM® for preparative HPLC, Ambalaj original	Conform cerințelor

Citric acid				Puritatea ≥99.0% Ambalaj original		
Sodium fosfate monobasic NaH ₂ PO ₄				Puritatea ≥99.0% Ambalaj original		
Potassium phosphate monobasic(KH ₂ PO ₄)				Puritatea ≥99.0% Ambalaj original		
Fosfat acid dipotasic K ₂ HPO ₄				Puritatea ≥99,0%, Ambalaj Original		
Hydrochloric acid HCl				Puritatea ≥37.0% Ambalaj original		
Etanol				Puritatea ≥99.0% Ambalaj original		
Alcool etilic				Puritatea ≥96.0% Ambalaj original		
Standard de calibrare LC/MS 6470/Ultivo	G199-85000	SUA	AT	Standard de calibrare multicomponent ESI-L Low Concentration Tuning Mix 100ml, compatibil cu sistemul Agilent 6470/Ultivo Triple Quadrupole LC/MS	ESI-L LCMS Tuning Solution. Tuning Mix for LCMS Instruments (Including ESI-TOF), Ambalaj original	Conform cerintilor
EDTA-Na ₂	20302.260	Belgium	BDH VWR	Reactiv ACS, 99,0-101,0%, ambalaj original	EDTA disodium salt dihydrate 99.0- 101.0%, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent, Ambalaj original	Conform cerintilor
Acid formic				Puritatea ≥98%, Ambalaj original		
Formiat de amoniu (HCOONH ₄)				Puritatea ≥97%, Ambalaj original		
Trisma Base				Puritatea ≥99%, Ambalaj original		
Beta-glucuronidase/	152284	SUA	MP Biomedicals	Puritatea ≥92%, Ambalaj original	Helix pomatia beta-Glucuronidase Ambalaj original	Conform cerintilor
Acid acetic CH ₃ COOH				Pentru HPLC, Ambalaj original		
Acetat de sodiu				Anhidru, Puritatea ≥99%, Ambalaj original		
Hidroxid de sodiu pearls				Hidroxid de sodiu pearls 1-2mm EPR, Puritatea ≥99%, Ambalaj original		
Heptan C ₇ H ₁₆	24539.320P	Belgium	BDH VWR	Pentru HPLC, Puritatea ≥99%, Ambalaj original	n-Heptane ≥99%, HiPerSolv CHROMANORM® for HPLC, Ambalaj original	Conform cerintilor
Acetat de amoniu NH ₄ CH ₃ CO ₂				Puritatea ≥98%, Ambalaj original Cristale higroscopice incolore cu miros slab		
2 nitrobenzaldehyda (2NBA)	APOSOR4976- 100G	UK	Apollo Scientific Ltd	Puritatea ≥98%, Ambalaj original	2-Nitrobenzaldehyde 98% Ambalaj original	Conform cerintilor

Potassium chloride KCl				Puritatea $\geq 99\%$, Ambalaj original		
Clorura de sodiu NaCl				Puritatea $\geq 99\%$, Ambalaj original		
TWEEN 80				Viscosity, kinematic:300-500 mm ² /s at 25 °C.Ambalaj original		
Eprubeta de centrifugare din sticla gradata V=15ml				Vialuri din sticla cu fund conic, V=15ml		
BUFER SOLUTION pH 4.01 \pm 0.01, 25°C				Ambalaj original		
BUFER SOLUTION pH 7.01 \pm 0.01, 25°C				Ambalaj original		
BUFER SOLUTION pH 10.01 \pm 0.01, 25°C				Ambalaj original		
Potassium chloride solution KCl 3M				Solutia gata pregatita pentru electrodul pH-metrului		
Cloroform				Potrivit pentru HPLC, Puritatea $\geq 99\%$, Ambalaj original		
Eter de petrol				Ambalaj original, 40-60 °C		
Eter dietilic				Puritatea $\geq 99\%$, Ambalaj original		
Clorura de staniu SnCl ₂ *H ₂ O				Puritatea $\geq 98.0\%$ Ambalaj original		
L-cisteina				Puritatea $\geq 98.0\%$ Ambalaj original		
Acid azotic				Puritatea $\geq 70.0\%$ Ambalaj original		
Acid ascorbic				Puritatea $\geq 99.7\%$ Ambalaj original		
Peroxid de hidrogen				Puritatea $\geq 30.0\%$ Ambalaj original		
Modificator de matrice Fosfat de amoniu NH ₄ H ₂ PO ₄				Concentratia NH ₄ H ₂ PO ₄ – 10% in acid azotic – 2%		
Oxid de Magneziu				Puritatea $\geq 98.0\%$ Ambalaj original		
THF-Tetrahidrofur				Puritatea $\geq 99.9\%$ Ambalaj original		
Propanol-2(Iso-propanol)				Puritatea $\geq 99.8\%$ Ambalaj original		
Sulfat de magneziu MgSO ₄				Puritatea $\geq 98.0\%$ Ambalaj original		
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ Vladimir Todorov În calitate de: Director

Ofertantul: **_TEMEI-VTAC SRL** RM,Chisinau,str.Ginta Latina 17/1-86