



## Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

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

IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"  
 12 mai 2023  
 Olesea Dînga  
 Telefonul de contact 022-205265E-mail achizitii@usmf.md  
 ocds-b3wdp1-MD-1682077094832 din 12.05.2023

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
13	33690000-3	HCl 37%	CL00.0360	Belgia	Chem-lab	Concentrație 37% , ambalaj: flacon cu un litru soluție. Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului	Acid clorhidric, Hydrochloric acid 37% a.r., CL00.0360.amb. 1L	ISO, CE Marca
20	33690000-3	Dimethyl sulfoxide	166290500	Belgia	Acros TFSci	pentru analiza RMN-spectroscopie Forma: lichid Puritatea: ≥99.9 atom % D (D6) Împachetarea minimală: 50g (1 flacon) Certificare: certificat de calitate la livrare.	METHYL SULFOXIDE-D6, 99.9 ATOM % D, FOR NMR, Puritatea: ≥99.9 atom % D (D6) Împachetarea minimală: 50 ml (1 flacon) Certificare: certificat de calitate la livrare.	ISO, CE Marca
21	33690000-3	Silica gel	360050050	Belgia	Acros TFSci	sorbent pentru cromatografia coloană Certificare: CE. Prezența certificatului de calitate este obligatorie Forma: granule	Silica gel, for column chromatography, Ultra Pure, 40-60μM, 60A	ISO, CE Marca
22	33690000-3	Molekuchine (Colchicine) (64-86-8)	227120010	Belgia	Acros TFSci	pentru analiza fizico-chimică Forma: substanță activă; pulbere Puritatea: min 94-101% Certificare: Certificat de calitate la livrare Condiții de păstrare și utilizare: la temperatura camerei	Colchicine, 97%, Forma: substanță activă; pulbere, Puritatea: 97% Certificare: Certificat de calitate la livrare Condiții de păstrare și utilizare: la temperatura camerei	ISO, CE Marca
23	33690000-3	Petroleum ether puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, low boiling point hydrogen treated naphtha, bp ≥ 90% 40-60 °C (≥ 90%)	CL00.1608	Belgia	Chem-lab	solvent pentru analiza fizico-chimică Forma: lichid Puritatea: ≥90.0% Împachetarea minimală: 2,5 litri (1 flacon)	Eter petrolice 40-60°C, a.r., ACSm ANALYT, amb. 2,5L	ISO, CE Marca
24	33690000-3	Acetonitrile suitable	CL00.0174	Belgia	Chem-lab	solvent pentru analiza HPLC Forma: lichid Puritatea: ≥99.9% Împachetarea minimală: 2,5 Litri (1 flacon)	Acetonitrile, HPLC grade, 99.9+%, CHROMALYT, CL00.0174.2500, Chem-Lab, amb. 2,5Litri	ISO, CE Marca
25	33690000-3	Methanol suitable	85681320/20864.320	Austria	VWR	solvent pentru analiza HPLC Forma: lichid Puritatea: ≥99.9% Împachetarea minimală: 2,5 Litri (1 flacon) Certificare: certificat de calitate la livrare.	Methanol ≥99.9%, HiPerSolv CHROMANORM®, Reag. Ph. Eur. solvent pentru analiza HPLC, Forma: lichid, Puritatea: ≥99.9% Împachetarea minimală: 2,5 Litri (1 flacon) Certificare: certificat de calitate la livrare.	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
26	33690000-3	Ethyl acetate	83.621.320	Austria	VWR	solvent pentru analiza HPLC Forma: lichid Puritatea: ≥99.7% Împachetarea minimală: 2,5 Litri (1 flacon) Certificare: certificat de calitate la livrare.	Ethyl acetate ≥99.8%, HiPerSolv CHROMANORM® for HPLC, solvent pentru analiza HPLC Forma: lichid, Puritatea: ≥99.8% Împachetarea minimală: 2,5 Litri (1 flacon) Certificare: certificat de calitate la livrare.	ISO, CE Marca
27	33690000-3	Tetrahydrofuran	84.882.290	Austria	VWR	solvent pentru analiza HPLC Forma: lichid Puritatea: ≥99.9% Împachetarea minimală: 1 Litru (1 flacon)	Tetrahydrofuran ≥99.9% unstabilised, HiPerSolv CHROMANORM® for LC-MS, amb. 1L	ISO, CE Marca
28	33690000-3	Dichloromethane suitable	89.048.320	Austria	VWR	solvent pentru analiza HPLC Forma: lichid Puritatea: ≥99.9% Împachetarea minimală: 2,5 Litri (1 flacon)	Dichloromethane ≥99.9% (GC, on anhydrous basis) stabilised for peptide synthesis, amb. 2,5L	ISO, CE Marca
30	33690000-3	Formaldehyde solution 37%	119690010	Belgia	Acros TFSci	solvent pentru analiza chimică Forma: lichid Puritatea: ≥99.9% Împachetarea minimală: 1 Litru (1 flacon)	Formaldehyde, 37 wt% sol. in water, stab. with 5-15% methanol, amb. 1L	ISO, CE Marca
32	33690000-3	Trifluoroacetic acid	84.868.260	Austria	VWR	reactiv pentru ajustarea pH-ului în analiza HPLC Forma: lichid Puritatea: ≥99.9% Împachetarea minimală: 500 ml (1 flacon)	Trifluoroacetic acid ≥99.9%, HiPerSolv CHROMANORM® for LC-MS, reactiv pentru ajustarea pH-ului în analiza HPLC Forma: lichid, Puritatea: ≥99.9% Împachetarea minimală: 500 ml (1 flacon)	ISO, CE Marca
33	33690000-3	L-Leucină	125121000	Belgia	Acros TFSci	substanță farmaceutică auxiliară, studii de preformulare Forma: pulbere Impachetarea minimala: 250g (1 flacon) Puritatea: min ≥97.0% Certificare: Certificat de calitate la livrare.	L-Leucine, 99% ,Forma: pulbere Impachetarea minimala: 3*100g (set 3 flacoane x 100 g) Puritatea: min ≥99.0% Certificare: Certificat de calitate la livrare.	ISO, CE Marca
72	33690000-3	Metanol HPLC 99,8%	85681320/20864.320	Austria	VWR	Formula: CH <sub>3</sub> OH MW: 32,04 g/mol Pt de fierbere: 64,6 °C (1013 hPa) Pt topire: -98 °C Densitate: 0,7918 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	Methanol ≥99.9%, HiPerSolv CHROMANORM®, Reag. Ph. Eur. solvent pentru analiza HPLC, Forma: lichid, Puritatea: ≥99.9% Împachetarea minimală: 2,5 Litri (1 flacon) Certificare: certificat de calitate la livrare.	ISO, CE Marca
81	33690000-3	Cloroform	CHCL3	Polonia	StanChem	Cloroform CHCL <sub>3</sub> ,99%, pentru analize de laborator, ambalaj – 1 litru.	Cloroform, pur, 99.98%,	ISO, CE Marca
82	33690000-3	Dimetilformamidă	Dimethylformamide	Polonia	StanChem	Dimetilformamidă Dimethylformamide 99.5+% C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO CAS 68-12-2, pentru analize de laborator – ambalaj – 1 litru	Dimetilformamida, p. >99.95%, ambalaj 1L	ISO, CE Marca
95	33690000-3	4 – Phenylsemicarbazide 98.0+%	P0228	Belgia	TCI	Pentru sinteza de noi materiale biologice active, ambalaj: pachet de 5 gr	4-Phenylsemicarbazide: pachet de 10 gr	ISO, CE Marca
96	33690000-3	Ftalocianină de Fe (II) Iron (II) phthalocyanine C <sub>32</sub> H <sub>16</sub> FeN <sub>8</sub> , CAS number 132-16-1	412610050	Belgia	Acros TFSci	Pentru sinteza substanțelor antibacteriene noi. Ambalaj: flacon 5-10 gr.	Iron phthalocyanine, Pentru sinteza substanțelor antibacteriene noi. Ambalaj: flacon 5g	ISO, CE Marca

Cu respect,  
directorul SRL "ECOCHIMIE"  
Nicolae Iurcu