

Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

Destinatar:

Data:

Tel./Fax:

Nr. și data procedurii:

IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"
30 aprilie 2025

Olesea Dînga Telefonul de contact 022-205265E-mail achizitii@usmf.md

ocds-b3wdp1-MD-1744201300792 din 30.04.2025

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
4	24300000-7	MTT 3-(4,5-dimethylthiazol-2-yl)-2,5-diphenyltetrazolium bromide	VWRC0793-1G	Austria	VWR	Marcaj – CE; pulbere, bioreagent, pentru culturi celulare, ≥98%	VWRC0793-1G - MTT(THIAZOYL BLUE TETRAZOLIUM BROMIDE)Ultra Pure, Pack.unit - 1 * 1 g	ISO, CE Marca
5	24300000-7	Ammonium molibdate	205851000	Belgia	Acros Thermofisher	Marcaj – CE; Formula liniară: (NH ₄) ₂ MoO ₄ ; Greutate moleculară: 196.01; Descriere: 99,98% pe bază de metale de urmă Ambalaj: flacon 100 g	205851000 - Ammonium molybdate(VI) tetrahydrate, 99+%, for analysis, CAS: 12054-85-2, amb= 100GR	ISO, CE Marca
9	24300000-7	Sodium glucose-6-phosphate	446980010	Belgia	Acros Thermofisher	Marcaj – CE; D-Glucose 6-phosphate sodium salt, ≥98% (HPLC) Formula empirică (notare Hill): C ₆ H ₁₂ NaO ₉ P; Greutate moleculară: 282.12	D(+)-Glucose 6-phosphate sodium salt, 98%, CAS: 54010-71-8, amb= 1GR	ISO, CE Marca
10	24300000-7	3,3',5,5'-tetramethylbenzidine	229280010	Belgia	Acros Thermofisher	Marcaj – CE; Soluție gata de utilizat; Conține TMB într-un tampon ușor acid. Formă cu cinetică lentă;	229280010 - 3,3',5,5'-Tetramethylbenzidine, 99+%, CAS: 54827-17-7, amb= 1GR	ISO, CE Marca
11	24300000-7	1-Cl-2,4-dinitrobenzenul	160511000	Belgia	Acros Thermofisher	Marcaj – CE; Formula liniară: ClC ₆ H ₃ (NO ₂) ₂ ; Greutate moleculară: 202.55; Nivel calitate: 100;	1-Chloro-2,4-dinitrobenzene, 99% , CAS: 97-00-7, amb= 100GR	ISO, CE Marca
12	24300000-7	Dithiotretol	327190010	Belgia	Acros Thermofisher	Marcaj – CE; Formula liniară: HSCH ₂ CH(OH)CH(OH)CH ₂ SH; Greutate moleculară: 154.25; Descriere: ≥98% (HPLC), ≥99.0% (titrare);	DL-1,4-Dithiothreitol, 99+%, for molecular biology, DNase, RNase and Protease free , CAS: 3483-12-3, amb= 1GR	ISO, CE Marca
13	24300000-7	5,5'- ditiobis-2-nitrobenzoic	117540010	Belgia	Acros Thermofisher	Marcaj – CE; Formula liniară: [-SC ₆ H ₃ (NO ₂)CO ₂ H] ₂ ; Greutate moleculară: 396.35; BioReagent ≥98%, potrivit pentru determinarea grupurilor	5,5'-Dithiobis-(2-nitrobenzoic acid), 99%, CAS: 69-78-3, amb= 1GR,	ISO, CE Marca
14	24300000-7	Nicotinamide Adenine Dinucleotide Phosphate	J62556.MD	Germania	Alfa Thermofisher	Marcaj – CE; Forma comună de NADP; Formula empirică (notare Hill): C ₂₁ H ₂₇ N ₇ NaO ₁₇ P ₃ · xH ₂ O; Greutate moleculară: 765.39 (pe bază anhidră);	J62556.MD - ^b-Nicotinamide adenine dinucleotide phosphate disodium salt, 97% , CAS: 24292-60-2 , amb.= 250m	ISO, CE Marca
15	24300000-7	Glutathione reduced	120000010	Belgia	Acros Thermofisher	Glutathione, 98%, for analysis, reduced, CAS: 70-18-8, ambalaj: fiolă 1 g	120000010 - Glutathione, 98%, for analysis, reduced , CAS: 70-18-8, amb= 1GR	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	24300000-7	Glutathione oxidized	320225000	Belgia	Acros Thermofisher	L(-)-Glutathione, oxidized, 98%, 320225000-500mg, Acros, ambalaj: fiolă 1 g	320225000 - L(-)-Glutathione, oxidized, 98% , CAS: 27025-41-8, amb= 500MG, fiola = 1g (2x500 mg)	ISO, CE Marca
35	24300000-7	Mănuși fără talc, mărimea M	RD10006003	Polonia	Mercator	Ambalaj: cutie 50 perechi (100 bucăți)	Manusi latex, dermagel®, fara talc, texturate, albe, M	ISO, CE Marca
36	24300000-7	Mănuși fără talc, mărimea L	RD10006004	Polonia	Mercator	Ambalaj: cutie 50 perechi (100 bucăți)	Manusi latex, dermagel®, fara talc, texturate, albe, L	ISO, CE Marca
52	24300000-7	Tuburi 2,0 ml pentru microcentrifugare de tipul „RNase-free”	CT-19-1	China	ZRMI Co. Ltd	Volum: 2,0 ml, Aplicația: purificarea ADN, Tipul: DNA loBind, , Puritatea: RNase-free, Ambalaj: set 500 bucăți.	Microtub conic 2.0ml, tip Eppendorf, capac tip Shield-lid (sigure ptfierbere, congelare, centrifugare 25000xG), zona pentru marcaj, gradate, DNase/Rnase/Pyrogenic-free, PP densitate inalta, 500 buc /DM000621613	ISO, CE Marca
53	24300000-7	Tuburi 1,5 ml pentru microcentrifugare de tipul „RNase-free”	CT-17-1	China	ZRMI Co. Ltd	Volum: 1,5 ml, Aplicația: purificarea ADN, Tipul: DNA loBind, , Puritatea: RNase-free, Ambalaj: set 500 bucăți.	Microtub conic 1.5ml, tip Eppendorf, capac tip Shield-lid (sigure ptfierbere, congelare, centrifugare 24000xG), zona pentru marcaj, gradate, DNase/Rnase/Pyrogenic-free, PP densitate inalta, 500 buc /DM000621611	ISO, CE Marca
57	24300000-7	Set de vârfuri sterile cu filtru: ClipTip 12.5 Filter Ext	732-3664	Austria	VWR	Set de vârfuri sterile cu filtru, volum 12,5 µL, Aplicația: lucru analitic prin dozarea precisa, Utilizare: domeniu biologiei moleculare, Tip: ClipTip, Lungimea: 4,1 cm, Compatibilitate: Thermo Scientific E1-ClipTip, Thermo Scientific F1-ClipTip, Certificat fără contaminare cu RNază, DNază, ADN, inhibitori PCR, ATP și endotoxine, Condiții de autoclavare: Nu este autoclavabil, Cod culoare: Roz, Format: 96 vârfuri în stativ (rack), Ambalaj: 10 stativuri (rack-uri) x 96 vârfuri	Set de vârfuri sterile cu filtru, volum 12,5 µL, Aplicația: lucru analitic prin dozarea precisa, Utilizare: domeniu biologiei moleculare, Tip: ClipTip, Lungimea: 4,1 cm, Compatibilitate: Thermo Scientific E1-ClipTip, Thermo Scientific F1-ClipTip, Certificat fără contaminare cu RNază, DNază, ADN, inhibitori PCR, ATP și endotoxine, Condiții de autoclavare: Nu este autoclavabil, Cod culoare: Roz, Format: 96 vârfuri în stativ (rack), Ambalaj: 10 stativuri (rack-uri) x 96 vârfuri	ISO, CE Marca
58	24300000-7	Set de vârfuri sterile cu filtru: ClipTip 200 Filter	732-1623	Austria	VWR	Set de vârfuri sterile, cu filtru, volum 200 µL, Aplicația: lucru analitic prin dozarea precisa, Utilizare: domeniu biologiei moleculare, Tip: ClipTip, Lungimea: 5,6 cm, Compatibilitate: Thermo Scientific E1-ClipTip, Thermo Scientific F1-ClipTip, Certificat fără contaminare cu RNază, DNază, ADN, inhibitori PCR, ATP și endotoxine, Condiții de autoclavare: Nu este autoclavabil, Cod culoare: Galben, Format: 96 vârfuri în stativ (rack), Ambalaj: 10 stativuri (rack-uri) x 96 vârfuri	Set de vârfuri sterile, cu filtru, volum 200 µL, Aplicația: lucru analitic prin dozarea precisa, Utilizare: domeniu biologiei moleculare, Tip: ClipTip, Lungimea: 5,6 cm, Compatibilitate: Thermo Scientific E1-ClipTip, Thermo Scientific F1-ClipTip, Certificat fără contaminare cu RNază, DNază, ADN, inhibitori PCR, ATP și endotoxine, Condiții de autoclavare: Nu este autoclavabil, Cod culoare: Galben, Format: 96 vârfuri în stativ (rack), Ambalaj: 10 stativuri (rack-uri) x 96 vârfuri	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	24300000-7	Set de vârfuri sterile cu filtru: ClipTip 1000 Filter	732-1626	Austria	VWR	Set de vîrfuri sterile cu filtru, volum 1000 µL, Aplicația: lucru analitic prin dozarea precisa, Utilizare: domeniu biologiei moleculare, Tip: ClipTip, Lungimea: 9,5 cm, Compatibilitate: Thermo Scientific E1-ClipTip, Thermo Scientific F1-ClipTip, Certificat fără contaminare cu RNază, DNază, ADN, inhibitori PCR, ATP și endotoxine, Conditii de autoclavare: Nu este autoclavabil, Cod culoare: Albastru, Format: 96 vârfuri în stativ (rack), Ambalaj: 8 stativuri (rack-uri) x 96 vârfuri	Set de vîrfuri sterile cu filtru, volum 1000 µL, Aplicația: lucru analitic prin dozarea precisa, Utilizare: domeniu biologiei moleculare, Tip: ClipTip, Lungimea: 95 mm, Compatibilitate: Thermo Scientific E1-ClipTip, Thermo Scientific F1-ClipTip, Certificat fără contaminare cu RNază, DNază, ADN, inhibitori PCR, ATP și endotoxine, Conditii de autoclavare: Nu este autoclavabil, Cod culoare: Albastru, Format: 96 vârfuri în stativ (rack), Ambalaj: 8 stativuri (rack-uri) x 96 vârfuri	ISO, CE Marca
60	24300000-7	Plăci pentru culturi celulare cu 96 godee	122.11.096	Germania	Isolab	Utilizare: cultivarea și izolarea celulelor aderente și nonaderente., Caracteristici: Placă cu 96 godee fundul plat, suprafața tratată pentru culturi celulare aderente, cu suprafața de cultură de 0,30-035 cm2 și volumul de lucru de 0,2 ml. Capacul permite schimbul controlat de gaze cu evaporare scăzută. Fabricat din polistiren optic transparent, în zone de producție sterile clasa 10.000 fără germeni și sterilizate prin iradiere gamma, fără urme de ADNaze, ARNaze și apirogene, Împachetare: individuală, set de 100 plăci în cutie. Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului	Placă cu 96 godee fundul plat, suprafața tratată pentru culturi celulare aderente, cu suprafața de cultură de 0,33 cm2 și volumul de lucru de 0,2 ml. Capacul permite schimbul controlat de gaze cu evaporare scăzută. Fabricat din polistiren optic transparent, în zone de producție sterile clasa 10.000 fără germeni și sterilizate prin iradiere gamma, fără urme de ADNaze, ARNaze și apirogene, Împachetare: individuală, set de 100 plăci în cutie.	ISO, CE Marca
61	24300000-7	Plăci pentru culturi celulare cu 48 godee	122.11.048	Germania	Isolab	Utilizare: cultivarea și izolarea celulelor aderente și nonaderente., Caracteristici: Placă cu 48 godee fundul plat, suprafața tratată pentru culturi celulare aderente, cu suprafața de cultură de 0,80-0,86 cm2 și volumul de lucru de 0,5 ml. Capacul permite schimbul controlat de gaze cu evaporare scăzută. Fabricat din polistiren optic transparent, în zone de producție sterile clasa 10.000 fără germeni și sterilizate prin iradiere gamma, fără urme de ADNaze, ARNaze și apirogene, Împachetare: individuală, set de 100 plăci în cutie, Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului	Placă cu 48 godee fundul plat, suprafața tratată pentru culturi celulare aderente, cu suprafața de cultură de 0,84 cm2 și volumul de lucru de 0,5 ml. Capacul permite schimbul controlat de gaze cu evaporare scăzută. Fabricat din polistiren optic transparent, în zone de producție sterile clasa 10.000 fără germeni și sterilizate prin iradiere gamma, fără urme de ADNaze, ARNaze și apirogene, Împachetare: individuală, set de 100 plăci în cutie,	ISO, CE Marca
62	24300000-7	Plăci pentru culturi celulare cu 12 godee	122.11.012	Germania	Isolab	Utilizare: cultivarea și izolarea celulelor aderente și nonaderente., Caracteristici: Placă cu 12 godee fundul plat, suprafața tratată pentru culturi celulare aderente, cu suprafața de cultură de 3,82-3,88 cm2 și volumul de lucru de 2 ml. Capacul permite schimbul controlat de gaze cu evaporare scăzută. Fabricat din polistiren optic transparent, în zone de producție sterile clasa 10.000 fără germeni și sterilizate prin iradiere gamma, fără urme de ADNaze, ARNaze și apirogene, Împachetare: individuală, set de 100 plăci în cutie, Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului	Placă cu 12 godee fundul plat, suprafața tratată pentru culturi celulare aderente, cu suprafața de cultură de 3,85 cm2 și volumul de lucru de 2 ml. Capacul permite schimbul controlat de gaze cu evaporare scăzută. Fabricat din polistiren optic transparent, în zone de producție sterile clasa 10.000 fără germeni și sterilizate prin iradiere gamma, fără urme de ADNaze, ARNaze și apirogene, Împachetare: individuală, set de 100 plăci în cutie	ISO, CE Marca
63	24300000-7	Set de tuburi de recoltare în vid (tip vacutainer) cu anticoagulant K3EDTA	MF6321L	China	MFLab	Set de tuburi de recoltare în vid (tip vacutainer) cu anticoagulant K3EDTA, volum 6 ml, ambalaj: set ce include minim 100 bucăți	Eprubeta vidata, 13x100mm, K3EDTA, eticheta cu marotor colectare la 5.0 ml sange, PET, stativ 100 buc. Pag.48 /DM000429459	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
64	24300000-7	Set de suport-holdere pentru ace sterile al sistemului de recoltare în vid compatibile cu tuburile de recoltare în vid	BT-13	China	ZRMI Co. Ltd	Set de suport-holdere pentru ace sterile al sistemului de recoltare în vid compatibile cu tuburile de recoltare în vid, ambalaj: set ce include minim 100 bucăți	Holder recoltare, PP. Pag.44/DM000621390	ISO, CE Marca
65	24300000-7	Ace pentru sistemul de colectare în vid compatibile cu sistemul de recoltare în vid	BT-11	China	ZRMI Co. Ltd	Ace pentru sistemul de colectare în vid compatibile cu sistemul de recoltare în vid, ambalaj: set ce include minim 100 bucăți	Ac dublu pentru recoltare, 21Gx1 1/2"	ISO, CE Marca
67	24300000-7	Apă distilată ultrapură fără DNază/RNază	BP2470-1	Belgia	Acros Thermofisher	Apă distilată ultrapură fără DNază/RNază	BP2470-1 - Water, DNA Grade, DNase, Protease free, CAS: 7732-18-5, amb. 1LT	ISO, CE Marca
68	24300000-7	Criotuburi sterile 2 ml	091.11.102	Germania	Isolab	Criotuburi sterile 2 ml, cu filet exterior, inel silicon, Dnase, Rnase free, ambalaj: set 1000 bucăți	091.11.102 - cryo tubes - 2,0 ml - skirted - external thread - 100 - Pack	ISO, CE Marca
69	24300000-7	Cutii/casete de depozitare a criotuburilor de 2 ml	CY-20	China	ZRMI Co. Ltd	Cutii/casete de depozitare a criotuburilor de 2 ml	Caseta congelare criotuburi 1,8ml, 81 locuri, PP	ISO, CE Marca
73	24300000-7	Container pentru deșeuri biologice	25220	China	ZRMI Co. Ltd	Container cu pereți rigizi pentru deșeurile infecțioase medicale cu pedală, capac, minier, culoarea galbenă și pictograma "pericol biologic", volum 15 L	Container reziduuri medicale, pedala, inch. autom. "Deșeuri Biologice", vol. 15L, galben Fisa tehnica Nu intră sub incidența înregistrării obligatorii	ISO, CE Marca
74	24300000-7	Recipient plastic pentru deșeuri tăioase-înțepătoare	FY180101	China	Foyomed	Recipient cu pereți din plastic cu pereți rigizi de culoare galbenă cu volum de 1.25 L pentru deșeuri medicale tăioase-înțepătoare	Container pt reziduuri medicale, plastic, galben, simbol pericol biologic, 1.0L	ISO, CE Marca
75	24300000-7	Pipeta mecanică monocanal autoclavabilă cu volum reglabil pentru pipetarea lichidelor apoase	011.20.020	Germania	Isolab	Instrument de precizie cu volum reglabil 2-20 µL și parțial autoclavabilă, de înaltă performanță cu greutate redusă și utilizare ușoară pentru pipetarea lichidelor apoase. Îndeplinește cele mai înalte standarde de precizie și acuratețe folosind microlitru ca unitate de măsură. Pipeta este realizată din materiale speciale pentru o mai bună protecție împotriva coroziunii fizice și chimice	Pipeta automata, monocanal, Vol. VARIABIL 2-20 µl, autoclavabilă, 011.20.020 - micropipette - single channel - adjustable volume - autoclavable - for research - ISOLAB by Capp - 20 ul - 1 - Piece	ISO, CE Marca
82	24300000-7	Mască facială de protecție de unică folosință	FY1605	China	FoyoMed	Măști medicale nesterile cu trei straturi ca mijloc de protecție personală împotriva diferiților posibili microbi patogeni, microorganisme, viruși, bacterii, poluanți din aer. Ambalaj: cutie 50 bucăți	Mască chirurgicală, 3 straturi, cu snur de prindere după ureche și clema aluminiu nas, material neșesut, sudată ultrasonic	ISO, CE Marca
84	24300000-7	Bonete medicale	FY1601	China	FoyoMed	Bonete medicale fabricate din plastic PE cu elastic folosite pentru acoperirea capului. Ambalaj: set 100 bucăți	Bonetă medicală, cu dublu elastic, 20 g/m ² , mărime universală (21"), material neșesut, cutie 100 bucăți, pag.65	ISO, CE Marca
85	24300000-7	Saci pentru deșeuri biologice	BHB25193	China	ZRMI Co. Ltd	Sac galben din polietilenă pentru deșeuri infecțioase cu inscripția și pictogramă "Pericol Biologic", volum 10-15 L	Sac deșeuri biologice, 450x500mm, 50µm, galben, pericol biologic/ DM000765189	ISO, CE Marca
88	24300000-7	Stativ (suport) liniar vertical pentru pipete mecanice și digitale	006.12.006	Germania	Isolab	Stand din polipropilena cu 6 locuri pentru pipete mecanice și digitale	Stand micropipete, ajustabil, 6 locuri, 150x380x220mm, din acril, 006.12.006, 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
93	24300000-7	Bahile de unică folosință	FY1618	China	FoyoMed	Bahilele de unică folosință concepute pentru a oferi o protecție igienică eficientă a încălțămintei, prevenind contaminarea și păstrarea curăteniei în medii sterile. Fabricate din polietilenă clorurată cu textură antiderapantă, acestea oferă o fixare sigură și aderență sporită, prevenind alunecarea și asigurând protecție suplimentară. Ambalaj: set 100 bucăți	Botoșei de unică folosință, 40cmx16cmx0.02mm, CPE Botoșei de protecție sunt clasificați ca echipament de protecție, Conform Legii 102/2017, echipamentele de protecție nu necesită înregistrare obligatorie ca dispozitiv medical.	ISO, CE Marca
94	24300000-7	Acetonitril HPLC	A/0627/17	Belgia	Acros Thermofisher	Utilizarea: Solvent pentru analiza HPLC, Forma: lichid, 24. Puritatea: ≥99.9%, Împachetarea minimală: 2,5 litri (1 flacon), Certificare: certificat de calitate la livrare.	A/0627/17 - Acetonitrile, 99.9+%, HPLC for gradient analysis, conform to Ph. Eur., filtered to 0.2 micronCAS: 75-05-8, amb= 2.5LT,	ISO, CE Marca
95	24300000-7	Metanol HPLC	VWRC85800.320	Austria	VWR	Utilizarea: solvent pentru analiza HPLC Forma: lichid. Puritatea: ≥99.9%, Împachetarea minimală: 2,5 litri (1 flacon), Certificare: certificat de calitate la livrare.	VWRC85800.320 - METHANOL HIPERSOLV CHROMAN. ULTRA LC-MS, Pack.unit - 1 * 2,5 L	ISO, CE Marca
96	24300000-7	Metanol chimic	VWRC20847.295	Austria	VWR	Utilizarea: solvent Puritatea: pure, grad farmaceutic Împachetarea minimală: 1 litru (1flacon) Certificare: certificat de calitate la livrare.	VWRC20847.295 - METHANOL ANALAR NORMAPUR ACS/R.PH.EUR., Pack.unit - 1 * 1 L	ISO, CE Marca
97	24300000-7	Solvent pentru titrarea KF volumetrică în două componente	VWRC85453.320	Austria	VWR	Solvent pentru titrarea KF volumetrică în două componente. Ambalaj: flacon 2.5 litri	VWRC85453.320 - KARL FISCHER SOLVENT, Pack.unit - 1 * 2,5 L	ISO, CE Marca
98	24300000-7	Reagent CombiNORM 5 pentru titrarea KF volumetrică în componentă unică	VWRC85463.290	Austria	VWR	Utilizarea: solvent Puritatea: pure, grad farmaceutic Împachetarea minimală: 1 litru (1 flacon) Certificare: certificat de calitate la livrare.	VWRC85463.290 - KARL FISCHER REAGENT COMBINORM 5K, Pack.unit - 1 * 1 L	ISO, CE Marca
100	24300000-7	pH-metru	HI2020-02	Romania	Hanna Service	Regim pH-metrie: Interval: 0,00...14,00 pH sau mai larg; Rezoluție: 0,01 pH; Acuratețea: ± 0,02 pH; Calibrare: 1...3 puncte; Compensarea temperaturii: 0...100°C	HI2020-02 pH-Metru Multiparametru, EDGE, p -2 pH16, mV/T°C, Tablet Meter (tableta neagra), Hanna, Regim pH-metrie: Interval:-2,00...16,00 pH sau mai larg; Rezoluție: 0,01/0,001 pH; Acuratețea: ± 0,01/0,002 pH; Calibrare: 1...5 puncte; Compensarea temperaturii: -20...+120°C	ISO, CE Marca
101	24300000-7	Picnometru cu dop de 5 ml	023.02.005	Germania	Isolab	Utilizarea: pentru măsurarea densității Material: sticlă borosilicată 3,3 termorezistentă transparentă Volum: 5 ml Împachetarea minimală: 10 bucăți (1 cutie)	Picnometru calibrat, volum 5ml, precizie 0.001ml, ISO 3507, 023.02.005, Isolab	ISO, CE Marca
105	24300000-7	Mănuși nesterile, din latex, fara talc	RD10006003	Polonia	Mercator	Mănuși nesterile, din latex, fara talc, mărimea M, ambalaj: cutie 100 bucăți	Manusi latex, dermagel®, fara talc, texturate, albe, M	ISO, CE Marca
111	24300000-7	Dimetilformamid	VWRC23466.298	Austria	VWR	Dimetilformamidă Dimethylformamide 99.5+% C3H7NO CAS 68-12-2, ambalaj – 2 litri. Pentru realizarea investigațiilor chimice și reacțiilor în faza lichidă de obținere a preparatului medicamentos.	VWRC23466.298 - DIMETHYLFORMAMIDE ANALAR NP ACS/R.PE, Pack.unit - 1 * 1 L	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
117	24300000-7	Paraform	A11313.22	Germania	Alfa Thermofisher	Praf alb, pentru sinteza mono-carboxi-benzamido-metil a ftalocianinei de Zinc	A11313.22 - Paraformaldehide, 96% , CAS: 30525-89-4 , amb.= 100g	ISO, CE Marca
118	24300000-7	Ftalimidă, praf	131101000	Belgia	Acros Thermofisher	Praf alb, pentru sinteza mono-carboxi-benzamido-metil a ftalocianinei de Zinc	131101000 - Phthalimide, 99% , CAS: 85-41-6, amb= 100GR	ISO, CE Marca
119	24300000-7	Cloroformiat de etil	430791000	Belgia	Acros Thermofisher	Lichid toxic fumegă. Utilizat la grefarea medicamentilor pe polimeri	430791000 - Ethyl chloroformate, 99%, AcroSeal®, CAS: 541-41-3, amb= 100ML	ISO, CE Marca
121	24300000-7	Ftalocianina de fier	412610050	Belgia	Acros Thermofisher	Pentru sinteza mono-carboxi-benzamido-metil a ftalocianinei de Fier II. Utilizat la obținerea preparatelor polimerice bactericide din chitosan	412610050 - Iron phthalocyanine, CAS: 132-16-1, amb= 5GR	ISO, CE Marca
122	24300000-7	Pipete din sticlă, 1 ml	021.01.001	Germania	Isolab	gradate, terminale cu vârful rotund, 1 ml	Pipeta gradata din sticla, SC, Clasa AS, volum 1ml, gradatie blue, 021.01.001, Isolab	ISO, CE Marca
123	24300000-7	Pipete din sticlă, 2 ml	021.01.002	Germania	Isolab	gradate, terminale cu vârful rotund, 2 ml	Pipeta gradata din sticla, SC, Clasa AS, volum 2ml, gradatie blue, 021.01.002, Isolab	ISO, CE Marca
124	24300000-7	Pipete din sticlă, 10 ml	021.01.010	Germania	Isolab	gradate, terminale cu vârful rotund, 10 ml	Pipeta gradata din sticla, SC, Clasa AS, volum 10ml, gradatie blue, 021.01.010, Isolab	ISO, CE Marca
133	24300000-7	Acid acetic, soluție pentru analiza HPLC	VWRC84874.180	Austria	VWR	Utilizare: Acid acetic, soluție pentru analiza HPLC. Ambalaj: flacon 100 ml	VWRC84874.180 - Acetic acid ≥99%, HiPerSolv CHROMANORM® for LC-MS, Pack.unit - 1 * 100 mL,	ISO, CE Marca
134	24300000-7	Acetonitril, solvent pentru analiza HPLC	VWRC20048.320	Austria	VWR	Utilizare: solvent pentru analiza HPLC, Forma: lichid, solvent chimic, Puritatea: HPLC Grade, Denumirea chimică: Ethyl nitrile, Methyl cyanide, Concentratia: ≥99.9%, Ambalaj: flacon 1 litru	Acetonitrile ≥99.9%, HiPerSolv CHROMANORM®, Isocratic Grade for HPLC	ISO, CE Marca
135	24300000-7	Metanol, solvent pentru analiza HPLC	VWRC85800.320	Austria	VWR	Ambalaj: flacon 2,5 litri	VWRC85800.320 - METHANOL HIPERSOLV CHROMAN. ULTRA LC-MS, Pack.unit - 1 * 2,5 L	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
138	24300000-7	Criotuburi sterile	CY-1	China	ZRMI Co. Ltd	Caracteristici: criotuburi sterile 1,8-2 ml, cu filex exterior, inel silicon, Dnase, Rnase free, fund cu baza de sustinere pentru pozitionare verticala Tubul sunt gradate și sunt prevăzute cu zonă de inscripționare Utilizare: pentru pastrarea probelor biologice la temperaturi foarte scazute Poate fi utilizat de la -90 °C la +121 °C. Pot fi centrifugate la 14000x g Material: polipropilenă (PP), calitate premium, sterile, autoclavabile Marchate: libere de contaminare cu ADN uman, DNase, RNase Ambalaj: set ce conține minim 500 bucăți în pungă, ambalat original de la producător	Criotub cu filex exterior, gradat 2.0 ml, inel silicon, DNase/Rnase free, non-pyrogenic, set.500 buc DM000621682	ISO, CE Marca
139	24300000-7	Cutii/casete de depozitare a criotuburilor	CY-22	China	ZRMI Co. Ltd	Utilizare: pentru pastrarea probelor biologice. Caracteristici: rezistente la atmosfera vaporilor de azot, compatibile cu criotuburi de 1,8-2 ml. Material: Policarbonat, rezistent, concepute p/u a fi utilizate la temperaturi cuprinse între -190 °C și 121 °C, autoclavabile. Pot fi scufundate în azot lichid Formă: Pătrat Tip: Cutie criogena Tube Array: 10 x 10 Dimensiuni (L x l x H) 5,25 x 5,25 x 2,13 inchi (132 x 132 x 52 mm) Livrare: conform recomandării producătorului.	Caseta congelare criotuburi 2.0 (1,8) ml, 100 locuri, capac atasat, PP	ISO, CE Marca
155	24300000-7	Albumină din ser de bovină (BSA)	VWRC392-0443	Austria	VWR	Caracteristici: De origine bovină, purificată prin fracționarea etanolului la rece la o rată de 96%. Masa moleculară ~66 kDa.	VWRC392-0443 - BSA LYOPHILISED PH7, Pack.unit - 1 * 100 g	ISO, CE Marca
157	24300000-7	Acid percloric 60%	P/1240/PB08	Belgia	Acros Thermofisher	Utilizare: deproteinizare pentru cromatografie, Caracteristici: gradul – reagent ACS, Masa molară: 100.46 g/mol,	P/1240/PB08 - Perchloric acid, 60%, for analysisCAS: 7601-90-3, amb= 500M	ISO, CE Marca
158	24300000-7	Acetonitril, pentru HPLC	VWRC20060.320	Austria	VWR	Utilizare: Solvent pentru analiza HPLC, Caracteristici: Puritatea: HPLC gradient grade, ≥99.9%, Ambalaj: flacon 2.5 litri reactiv, Prezența certificatului de calitate, Păstrare și livrare conform recomandărilor producătorului	Acetonitrile ≥99.9%, HiPerSolv CHROMANORM®, gradient grade for HPLC. Pack.unit - 1 * 2,5 L,	ISO, CE Marca
159	24300000-7	Murexide	VWRC25717.120	Austria	VWR	Utilizare: determinarea concentrației următoarelor elemente apă – Ag, Ca, Co, Cu, Mn, Ni, Sc, Th și Zn., Caracteristici: Reagent ACS cu ionizare chimică (C. l.) de 56085, Formula empirică C8H8N6O6, Masă molară (M) 284,19 g/mol, Punct de topire (p.t.) >300 °C, Ambalaj: flacon cu 25 g reactiv, Păstrare și livrare conform recomandărilor producătorului	Murexide analytical reagent, amb. 10G	ISO, CE Marca
160	24300000-7	Peroxid de hidrogen medical 60%	H2O2	Polonia	StanChem	Utilizare: pregătirea soluției peroxid de hidrogen de 3%, Caracteristici: Soluție de peroxid de hidrogen cu concentrația de 60%, Ambalaj: flacon minim 1 litru, Păstrare și livrare conform recomandărilor producătorului	Apa oxigenata, Peroxid de hidrogen medical 60%, ambalaj flacon 1L	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
161	24300000-7	PBS fără Calciu și Magneziu 500 ml	VWRC392-0434	Austria	VWR	Utilizare: spălarea probelor și celulelor de soluțiile de lucru și normalizarea pH-lui, Caracteristici: Soluție de bufer fosfat salin, fără fenol roșu, fără calciu și fără magneziu. sterilizat prin filtrare, Ambalaj: flacon 500 ml soluție, Livrare și păstrare: la temperatura camerei	VWRC392-0434 - DPBS W/O CA W/O MG, Pack.unit - 1 * 500 mL	ISO, CE Marca
167	24300000-7	Set mănuși nitril	RD30309002 RD30309003 RD30309004	Polonia	Mercator	Utilizare: protecția mâinilor în timpul lucrului cu substanțe chimice, Caracteristici: Setul include: 1. Mănuși din nitril marimea S – 5 cutii; 2. Mănuși din nitril marimea M – 5 cutii; 3. Mănuși din nitril marimea L – 10 cutii; Culoare: violetă sau albastră, nesterile, Ambalaj: minim 100 bucăți în cutie	Manusi nitril, nitrylex®, fara talc, texturate, albastre, S, M, L cutie 100 buc. Setul include: 1. Mănuși din nitril marimea S – 5 cutii; 2. Mănuși din nitril marimea M – 5 cutii; 3. Mănuși din nitril marimea L – 10 cutii;	ISO, CE Marca
169	24300000-7	Eprubete 50 ml	CT-8-1	China	ZRMI Co. Ltd	Utilizare: centrifugarea suspensiilor celulare și proteice, Caracteristici: Eprubetă pentru centrifugare de 50 ml, dimensiunile de 30x120 mm, cu perete ultrarezistent pentru 6000 RCF și rezistentă la sterilizarea prin autoclavare. Cu gradare precisă și închidere ermetică la rotirea capacului a 3/4 din ture. Sterile, apirogene. Ambalaj: împachetare individuală, 50 eprubete în pungă/cutie	Eprubeta centrifugare, 50 ml, conica fără fustiță, gradație vizibilă, inclusiv în partea conică a tubului, zonă mată pentru inscripții, Max RCF 10000, pereți PP ultra-transparent, rezistent la solvenți, capac PP densitate înaltă, înfiletat, poate fi deschis ușor cu o mână, amb. 25 buc*2, sterilizate prin unde gamma, DBase/RNase-free. Pag. 10/ DM000621602	ISO, CE Marca
170	24300000-7	Filtre pentru seringă 0,22 μm	094.07.008	Germania	Isolab	Utilizare: Sterilizarea prin filtrare soluțiilor din seringă, Caracteristici: Filtre pentru seringă confecționate din polietersulfonă (PES), diametrul de 25 mm, dimensiunea porilor 0,22 μm. Sterile, apirogene, Ambalaj: împachetate individual, 50 filtre în pungă/cutie.	Filtru seringă, sterila, HPLC, 0,22μ, diam 25mm, PES, 50buc, 094.07.008, Isolab	ISO, CE Marca
172	24300000-7	Set de 100 plăci de 24 godee pentru culturi celulare	122.11.024	Germania	Isolab	Utilizare: cultivarea și izolarea celulelor aderente și nonaderente. Caracteristici: Placă cu 24 godee fundul plat, suprafața tratată pentru culturi celulare aderente, cu suprafața de cultură de 1,91-1,96 cm ² și volumul de lucru de 1 ml. Capacul permite schimbul controlat de gaze cu evaporare scăzută. Fabricat din polistiren optic transparent, în zone de producție sterile clasa 10.000 fără germeni și sterilizate prin iradiere gamma, fără urme de ADNaze, ARNaze și apirogene. Împachetare: individuală, set de 100 plăci în cutie. Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului	122.11.024 - multiwell plate - cell culture - 1 ml - 24 well - 100 - Case	ISO, CE Marca

Cu respect,
directorul SRL "ECOCHIMIE"
Nicolae Iurcu