

Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

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

Universitatea de Stat din Moldova
12 noiembrie 2025
Olga Bordian, Tel: 022241240, E-mail: olga.bordian@usm.md
ocds-b3wdp1-MD-1761912267681 din 12.11.2025

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
Lotul 1. Departamentul Chimie. Sticlăria și accesoriile de laborator								
1.1.	33790000-4	Pipete Mohr	5800.101.13	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	25 mL, Clasa A, Tolerance ($\pm$ ml) 0.03	Pipeta volumetrică din sticlă, Clasa A, volum 25ml, Certificat lot, 5800.101.13, Tolerance ($\pm$ ml) 0.03	ISO, CE Marca
1.2.	33790000-4	Pahar Berzelius	202623	Ucraina	Steklopribor	50 mL, grad. Formă joasă, termorezistent	Pahar Berzelius, gradat, forma joasă, volum 50ml, sticlă termostabilă, 202623, UA	ISO, CE Marca
1.3.	33790000-4	Tub de silicon moale	052.12.004	Germania	Isolab	furtun din silicon, medical d=6 mm	Furtun din silicon 6x10mm, grosime perete 2 mm, -60-+170C, 052.12.004, Isolab	ISO, CE Marca
1.4.	33790000-4	Pălnie	200073	Ucraina	Steklopribor	d=8 cm	Palnie sticlă, laborator B-100-150mm, 200073, UA	ISO, CE Marca
1.5.	33790000-4	Pahar gradat sticlă	200826	Ucraina	Steklopribor	100 mL, gradat, formă înaltă, termorezistent	Pahar Berzelius, gradat, forma înaltă, volum 100ml, sticlă termostabilă, 200826	ISO, CE Marca
1.6.	33790000-4	Pahar gradat sticlă	202584	Ucraina	Steklopribor	250 mL, formă joasă, termostabil	Pahar Berzelius, gradat, forma joasă, volum 250ml, sticlă termostabilă, 202604, UA	ISO, CE Marca
1.7.	33790000-4	Hârtie de filtru	F	Ucraina	MPM Weidmann	laborator, marca F l=740 mm, netedă	Hârtie de filtru, marca F, l=740mm	ISO, CE Marca
1.8.	33790000-4	Cilindru gradat	200910	Ucraina	Steklopribor	100 mL, gradat, intervalul grad. 0.5 mL	Cilindru din sticlă, gradat, Clasa B, volum 100ml, talpa plastic, 200910, UA, intervalul grad. 0.5 mL	ISO, CE Marca
1.9.	33790000-4	Balon cotat	3600.102.07	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	50 mL, din sticlă, Clasa A	Balon volumetric din sticlă, Clasa A, KM-2-50ml, NS 12/21mm, Boro 3.3, 3600.102.07, IN	ISO, CE Marca
1.10.	33790000-4	Balon cotat	3600.102.08	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	100 mL, din sticlă, Clasa A	Balon volumetric din sticlă, Clasa A, KM-1-100, NS 14/23mm, Boro 3.3, 3600.102.08, IN	ISO, CE Marca
1.11.	33790000-4	Balon cotat	3600.102.13	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	1000 mL, din sticlă, Clasa A	Balon volumetric clasa A, volum 1000ml, NS 24/29mm, 3600.102.13	ISO, CE Marca
1.12.	33790000-4	Spatulă de laborator cu linguriță la capăt	047.18.001	Germania	Isolab	Spatulă dublă din oțel inoxidabil AISI304 pentru laborator cu linguriță	Spatula-linguriță, lopatică 11x30mm, L160mm, inox, 047.18.001, Isolab	ISO, CE Marca
1.13.	33790000-4	Pipete Mohr	5800.101.10	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	10 mL, Clasa A, Tolerance ($\pm$ ml) 0.02	Pipete Mohr 10 ml, Clasa A, Tolerance ($\pm$ ml) 0,02 Colour Red, Pack of 10	ISO, CE Marca
1.14.	33790000-4	Mănuși de nitril	RD30309004	Polonia	Mercator	De nitril, fără pudră, mărimea L (nitrilex)	Manusi nitril, nitrilex®, fara talc, texturate, albastre, L, cutie 100 buc	ISO, CE Marca
1.15.	33790000-4	Bare magnetice cilindrice	057.01.025	Germania	Isolab	Acoperirea PTFE pur, 10-25mm*6-10mm	Magnetic stirring bar, PTFE cilindric 25x6 mm, 057.01.025, Isolab	ISO, CE Marca
1.16.	33790000-4	Cilindru gradat	200908	Ucraina	Steklopribor	25 mL, grad. interv.	Cilindru din sticlă, gradat, Clasa B, volum 25ml, talpa plastic, 200908, UA	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
1.17.	33790000-4	Cilindru gradat	200906	Ucraina	Steklopribor	50 mL, grad. interv.	Cilindru din sticla, gradat, Clasa B, volum 50ml, talpa plastic	ISO, CE Marca
1.18.	33790000-4	Perii pentru spălat eprubete	071.02.006	Germania	Isolab	Pentru eprubete, Lungimea 235-250 mm	Perie de aborator pentru eprubete, tip F, L235mm, d12mm. L80mm, 071.02.006, Isolab	ISO, CE Marca
1.19.	33790000-4	Pare mici	406160	Ucraina	Steklopribor	De cauciuc, A-1, volum 30 ml	Para din cauciuc A-1, volum 30ml, 406160, UA	ISO, CE Marca
Total: Lotul 1. Departamentul Chimie. Sticlăria și accesorii de laborator								
Lotul 2. Departamentul Chimie. Sticlăria și accesorii de laborator specifi								
2.1.	33790000-4	Balon conic	200161	Ucraina	Steklopribor	100 mL, KN-1-100 29/32 Clasa B	Balon Erlenmeyer, gradat, KN-1-100-29/32 NS, Clasa B, sticla, 200161, UA	ISO, CE Marca
2.2.	33790000-4	Balon conic	200182	Ucraina	Steklopribor	50 mL, termorezistent, gât înalt	Balon Erlenmeyer, gradat, KN-3-50-22mm, sticla termostabila, 200182, UA	ISO, CE Marca
2.3.	33790000-4	Pipete gradate	021.01.005	Germania	Isolab	5 mL, din sticlă, SC, Clasa AS, interval de gradație - 0.1 ml	Pipeta gradata din sticla, SC, Clasa AS, volum 5ml, gr. blue, Certificat lot, 021.01.005, Isolab	ISO, CE Marca
2.4.	33790000-4	Pipete gradate	021.01.002	Germania	Isolab	2 mL, din sticlă, SC, Clasa AS, interval de gradație - 0.1 ml	Pipeta gradata din sticla, SC, Clasa AS, volum 2ml, gr. blue, Certificat lot, 021.01.002, Isolab	ISO, CE Marca
2.5.	33790000-4	Pipete gradate	021.01.001	Germania	Isolab	1 mL, din sticlă, SC, Clasa AS, interval de gradație - 0.1 ml	Pipeta gradata din sticla, SC, Clasa AS, volum 1ml, gr. blue, Certificat lot, 021.01.001, Isolab	ISO, CE Marca
Total: Lotul 2. Departamentul Chimie. Sticlăria și accesorii de laborator specifi								
Lotul 3. Departamentul Chimie Industrială și Ecologică "acad. Gh. Duca". Sticlărie și accesorii de laborator								
3.1.	33790000-4	Bare magnetice	057.01.025	Germania	Isolab	bare magnetice pentru agitare, 20-25mm x 6-10mm	Magnetic stirring bar, cilindric 25x6 mm, I.057.01.025, Isolab	ISO, CE Marca
3.2.	33790000-4	Capilar	50352-90	China	ZRMI Co. Ltd.	diametrul intern în intervalulu1,0-1,4 mm pentru determinarea temperaturii de topire	Capilare din sticla, diametru intern 1,1-1,2 mm, diametru exterior : 1,5-1,6 mm lungime 90mm	ISO, CE Marca
3.3.	33790000-4	Biuretă cu robinet din teflon	1603.100.05	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	Biuretă din sticlă cu robinet din teflon, capacitate: 25 ml, gradatie: 0,1 ml, lungime: 550 mm	Biureta cu robinet PTFE, drept din teflon, volum 25 ml Clasa A, certificat lot, gradatie: 0,1 ml, lungime: 550 mm 1603.100.05	ISO, CE Marca
3.4.	33790000-4	Ac pentru microscopie	233-0105	Austria	VWR	ac preparare pentru microscopie, analog Windaus, drept, cu vârf, 140 mm	Ac pentru microscopie.Windaus (AC PREPARARE HISTOLOGIC INCOVOIAT L=140 MM, MINER INOX, 233-0105, VWR)	ISO, CE Marca
3.5.	33790000-4	Hârtie de filtru	F	Ucraina	MPM Weidmann	Hârtie de filtru pentru activitățile de laborator	Hârtie de filtru, marca F, l=740mm	ISO, CE Marca
3.6.	33790000-4	Mănuși de laborator	RD30309004	Polonia	Mercator	nitril, 7-8/L	Manusi nitril, nitrilex®, fara talc, texturate, albastre, L, cutie 100 buc	ISO, CE Marca
3.7.	33790000-4	Tub de observații pentru polarimetru	Observation tube	Olanda	Euromex	Tub de observații 100 mm pentru polarimetru, compatibil cu polarimetrul Mitscherlich	Tub de observații 100 mm pentru polarimetru, compatibil cu polarimetrul Mitscherlich	ISO, CE Marca
3.8.	33790000-4	Baghete din sticlă	12005601	Rusia	MiniMed	diametrul 3 mm, lungimea 20-30 cm	Bagheta sticla, diametrul 3mm, L220mm, cutie 100 buc/600 buc., MM12005601	ISO, CE Marca
3.9.	33790000-4	Furtun de silicon 12mm	12x16	Grecia	Electrochem	diametrul 12 mm, străveziu, elastic, silicon	Diametrul intern 12 mm, străveziu, elastic, silicon, grosimea peretelui standard	ISO, CE Marca
3.10.	33790000-4	Pălpii de filtrare	60	Ucraina	Steklopribor	Pălpii din sticlă pentru uz general, cu tijă scurtă. 50 mm<d<100 mm, termorezistente	Pălpii din sticlă pentru uz general, cu tijă scurtă. D= 60mm - se incardeaza 50 mm<d<100 mm, termorezistente	ISO, CE Marca
Total: Lotul 3. Departamentul Chimie Industrială și Ecologică "acad. Gh. Duca". Sticlărie și accesorii de laborator								
Lot 4 USM LCS „Procese Pedogenetice”_ 23.70L05.5107.06								
4.1.	33790000-4	Pompă electrică pentru pipete	010.01.005	Germania	Isolab	Se solicită achiziționarea pompei electrice pentru pipete ajustabilă cu volum de 0,1-100 ml. Pompa trebuie să dispună de displai LCD, filtru PTFE hidrofob înlocuibil de 0,4-0,5 μm. Viteza pompei să fie reglabilă cu 8-10 nivele diferite. Pompa trebuie să dispună de baterie litiu-ion (ce oferă posibilitate de utilizare continua de cel puțin 6 ore) care se reîncarcă complet în maxim 3 ore. Suportul pentru pompă care are cel puțin cu două poziții . Garanție minimă pentru funcționare: 12 luni;	010.01.005 - pipette pump - electrical - 1 - Piece, pompa electrica pentru pipete ajustabilă cu volum de 0,1-100 ml. Pompa dispune de displai LCD, filtru PTFE hidrofob înlocuibil de 0,45 μm. Viteza pompei să fie reglabilă cu 8 nivele diferite. Pompa dispune de baterie litiu-ion (ce oferă posibilitate de utilizare continua de cel puțin 6 ore) care se reîncarcă complet în maxim 3 ore. Suportul pentru pompă care are cel puțin cu două poziții. Garanție minimă pentru funcționare: 12 luni;	ISO, CE Marca
Total: Lot 4 USM LCS „Procese Pedogenetice”_ 23.70L05.5107.06								
Lot 5 Institutul de Zoologie Laboratorul Entomologie „Profesor Boris Vereșciaghin”. Subprogram 010701								

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
5.1.	33790000-4	Hârtie de filtru	12004616	Rusia	MiniMed	Hârtie utilizată pentru filtrare. Material - hârtie poroasă specială. d - 90 mm. Set 100 bucăți.	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare lenta 100s, Banda Albastra, D90mm, 100 file, MM12004616	ISO, CE Marca
5.2.	33790000-4	Pahar Berzelius	202604	Ucraina	Steklopribor	Pahar Berzelius din sticlă termorezistentă, forma înaltă, 250 mL, gradat.	Pahar Berzelius, gradat, forma inalta, volum 250ml, sticla termostabila, 202604, UA	ISO, CE Marca
5.3.	33790000-4	Recipient	061.01.100	Germania	Isolab	Recipient 100 mL din sticlă borosilatică cu dopuri de polipropilenă pentru păstrarea substanțelor.	Flacon reagenti dop PP filetat GL45, transparent, Boro 3.3, volum 100ml, AC 121°C, 061.01. 100, Isolab	ISO, CE Marca
5.4.	33790000-4	Recipient	061.01.250	Germania	Isolab	Recipient 250 mL din sticlă borosilatică cu dopuri de polipropilenă pentru păstrarea substanțelor.	Flacon reagenti dop PP filetat GL45, transparent, Boro 3.3, volum 250ml, AC 121°C, 061.01. 250, Isolab	ISO, CE Marca
5.5.	33790000-4	Pipetă din sticlă	084.01.002+084.03.001	Germania	Isolab	Pipetă din sticlă cu pară de cauciuc (set 5 bucăți). Utilizată pentru experiențele cu cantități mici de soluție. Volum - 3 mL.	084.01.002 - pasteur pipettes - glass - 225 mm +084.03.001 - bulb - glass pasteur pipette - Pipetă din sticlă cu pară de cauciuc (set 5 bucăți). Utilizată pentru experiențele cu cantități mici de soluție. Volum - 3 mL.	ISO, CE Marca
5.6.	33790000-4	Mojar cu pistil, porțelan	501315	Ucraina	Steklopribor	Mojar cu cioc, Diametrul - 100 mm; Pistil glazurat, Lungimea - 110 mm.	Mojar si pistil din portelan smaltuit, D100xH50mm, 501315, UA	ISO, CE Marca
5.7.	33790000-4	Recipient din plastic	25030	Italia	FL Medical	Recipient din polipropilenă transparentă, cu capacitatea de 100 mL, cu gât larg, cu capac filetat și spatulă integrată, diametrul de 28-30 mm.	25030-Container urina, 120 ml, cu eticheta mata, gradat, capac filetat alb separat, PP,cu gât larg	ISO, CE Marca
5.8.	33790000-4	Pahar Berzelius plastic	026.03.250	Germania	Isolab	Pahar Berzelius plastic, 150 mL, transparent, din polipropilenă (PP), stabil în intervalul de temperatură de -10 la +120°C, cu gradație orientativă	026.03.250 - beaker - Low form - P.P - blue scale - 250 ml - 1 - Piece, Pahar Berzelius plastic, 250 mL, transparent, din polipropilenă (PP), stabil în intervalul de temperatură de -10 la +120°C, cu gradație orientativă	ISO, CE Marca
5.9.	33790000-4	Flacon din plastic	25130	Italia	FL Medical	Flacon de laborator pentru reactivi din plastic HDPE cu gură largă, cu scală și capac interior cu etanșare. Volum 30 mL	25130-Container m.f., 30ml, eticheta tesita, capac rosu filetabil aparte, PP	ISO, CE Marca
5.10.	33790000-4	Mănuși de unică folosință	RD30309004	Polonia	Mercator	Mănuși din latex, de unică folosință, ambidextre, cu pudră pentru protecția pielii. Ambalaj: cutie. Număr bucăți în cutie: 100. Mărime M, L. Material – Latex. Culoare albă.	Mănuși din latex, de unică folosință, ambidextre, cu pudră pentru protecția pielii. Ambalaj: cutie. Număr bucăți în cutie: 100. Mărime M, L. Material – Latex. Culoare albă.	ISO, CE Marca
5.11.	33790000-4	Balon din sticlă borosilatică	061.01.100	Germania	Isolab	Balon cu fund plat, sticlă borosilatică termorezistentă, capacitatea 100 mL.	Flacon reagenti dop PP filetat GL45, transparent, Boro 3.3, volum 100ml, AC 121°C, 061.01. 100, Isolab	ISO, CE Marca
5.12.	33790000-4	Vas din porțelan	038.14.M70	Germania	Isolab	Vas din porțelan folosit pentru încălzirea substanțelor la temperaturi înalte. Capacitatea: 100 mL. Diametrul: 63 mm. Înălțimea: 59 mm.	038.14.M70 - crucible - porcelain - medium form - 70 mm dia. 60mm inaltime - 6 - Pack	ISO, CE Marca
5.13.	33790000-4	Plăci Petri din sticlă	081.01.080	Germania	Isolab	Diametrul plăcii - 75 mm, diametrul capacului - 80 mm, înălțimea - 15 mm.	081.01.080 - petri dishes - glass - 80x15 mm, Diametrul plăcii - 75 mm, diametrul capacului - 80 mm, înălțimea - 15 mm.	ISO, CE Marca
Total: Lot 5 Institutul de Zoologie Laboratorul Entomologie „Profesor Boris Vereschiagin”. Subprogram 010701								
Lot 7 Institutul de Zoologie. Laboratorul Sistematică și Filogenie Moleculară. Subprogram 010701								
7.1.	33790000-4	Pipetă automată	011.20.200	Germania	Isolab	Pipetă automată monocanal volum reglabil, 20 – 200 µL, autoclavabilă, livrată în ambalaj original, marcat de producător, cu certificat de calitate, verificată metrologic, cu indicarea caracteristicilor de performanță. Precizie înaltă.	Pipeta-dozator, monocanal, Vol. VARIABIL 20-200 µl/1µl, autoclavabila, cu verificare metrologică inclusă	ISO, CE Marca
7.2.	33790000-4	Pipetă automată	011.20.010	Germania	Isolab	Pipetă automată monocanal volum reglabil, 0 – 10 µL, autoclavabilă, în ambalaj original, marcat de producător, cu certificat de calitate, verificată metrologic, cu indicarea caracteristicilor de performanță. Precizie înaltă.	Pipeta automata, monocanal, Vol. VARIABIL 0.5-10µl/0.1µl, autoclavabila, cu verificare metrologică inclusă	ISO, CE Marca
7.3.	33790000-4	Pipetă automată	011.20.901	Germania	Isolab	Pipetă automată monocanal volum reglabil, 100-1000 µL, autoclavabilă, livrată în ambalaj original, marcat de producător, cu certificat de calitate, verificată metrologic, cu indicarea caracteristicilor de performanță. Precizie înaltă.	Pipeta automata, monocanal, Vol. VARIABIL 100-1000µl, autoclavabila, cu verificare metrologică inclusă	ISO, CE Marca
7.4.	33790000-4	Stand pentru 4 pipete monocanal	006.12.004	Germania	Isolab	Suport din acril pentru depozitarea pipetelor automate monocanal, cu spații prevăzute pentru 4 pipete.	Stand micropipete, ajustabil, 4 locuri, 130x260x220mm, din acril, 006.12.004, Isolab	ISO, CE Marca
Total: Lot 7 Institutul de Zoologie. Laboratorul Sistematică și Filogenie Moleculară. Subprogram 010701								
Lot 8 Institutul de Zoologie. 25.80012.7007.18TC_1								
8.1.	33790000-4	Balon Kjeldahl	030.57.100	Germania	Isolab	Volum 100 mL, NS 19/26, Boro 3.3	030.57.100 - flask - kjehldahl - 19/26 - 100 ml - 1 - Piece	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
8.2.	33790000-4	Balon volumetric din sticlă	3600.102.06	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	Volum 25 mL, Clasa A, NS12/21mm, Boro 3.3	Balon volumetric din sticla, Clasa A, KM-2-25ml, NS 12/21mm, Boro 3.3, 3600.102.06, IN	ISO, CE Marca
8.3.	33790000-4	Balon volumetric din sticlă	3600.102.07	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	Volum 50 mL, Clasa A, NS12/21mm	Balon volumetric din sticla, Clasa A, KM-2-50ml, NS 12/21mm, Boro 3.3, 3600.102.07, IN	ISO, CE Marca
8.4.	33790000-4	Balon volumetric din sticlă	3600.102.08	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	Volum 100 mL, Clasa A, NS 12/21mm	Balon volumetric din sticla, Clasa A, KM-1-100, NS 14/23mm, Boro 3.3, 3600.102.08, IN	ISO, CE Marca
8.5.	33790000-4	Pahar Berzelius	202604	Ucraina	Steklopribor	Volum 250 mL, gradat, forma înalta, sticlă termostabilă	Pahar Berzelius, gradat, forma înalta, volum 250ml, sticla termostabila, 202604, UA	ISO, CE Marca
8.6.	33790000-4	Pipetă gradată din sticlă	021.01.005	Germania	Isolab	SP, Clasa A, volum 5 mL	Pipeta gradata din sticla, SC, Clasa AS, volum 5ml, gr. blue, Certificat lot, 021.01.005, Isolab	ISO, CE Marca
8.7.	33790000-4	Pipetă gradată din sticlă	021.11.010	Germania	Isolab	SP, Clasa A, volum 10 mL, gradație maro	021.11.010 - pipette - glass - graduated - Class A - amber scale - 10 ml - 10 - Pack	ISO, CE Marca
8.8.	33790000-4	Vas Petri, sticlă	29052	Italia	FL Medical	90x16.2mm, PS, aseptică	Vas Petri, 90x16.2mm, PS, aseptica, 29052	ISO, CE Marca
8.9.	33790000-4	Vas Petri, sticlă	081.02.161	Germania	Isolab	60x15mm, GPPS, aseptică	081.02.161 - petri dishes - P.S - 60x15 mm - gamma sterile	ISO, CE Marca
8.10.	33790000-4	Microtub Eppendorf	MF852020	China	MFLab	2.0 ml, capac plat atașat, PP	Microtub Eppendorf 2.0ml, 10x40mm, capac plat atasat și urchiușă mare, PP, 1000 buc	ISO, CE Marca
Total: Lot 8 Institutul de Zoologie. 25.80012.7007.18TC_I								
Lot 9 Institutul de Zoologie. 25.80012.7007.18TC_II								
9.1.	33790000-4	Pahar, formă joasă	025.01.050	Germania	Isolab	Gradat, cu gură de scurgere, confecționat din sticlă borosilică LBG 3.3, ISO3819, capacitate 50 mL	Pahar Berzelius, gradat, cu gura de scurgere, forma joasa, volum 50ml, sticla Boro 3.3, 025.01.050	ISO, CE Marca
9.2.	33790000-4	Pahar, formă joasă	025.01.100	Germania	Isolab	Gradat, cu gură de scurgere, confecționat din sticlă borosilică LBG 3.3, ISO3819, capacitate 100 mL	Pahar Berzelius cu gură de scurgere, gradat, forma joasa, volum 100ml, sticla Boro 3.3, 025.01.100, Isolab, ISO3819 și DIN 12331	ISO, CE Marca
9.3.	33790000-4	Pahar, formă joasă	025.01.600	Germania	Isolab	Gradat, cu gură de scurgere, confecționat din sticlă borosilică LBG 3.3, ISO3819, capacitate 500 mL	Pahar Berzelius, gradat, forma joasa, volum 600ml, Boro 3.3,	ISO, CE Marca
9.4.	33790000-4	Recipient (flacon) din sticlă cu șlif	10003205	Rusia	MiniMed	Volum 500 mL	Flacon pentru reagenti, gat ingust rodat, sticla bruna, cu dop, 500ml	ISO, CE Marca
9.5.	33790000-4	Lame microscop	075.02.005	Germania	Isolab	Din sticlă transparentă, dimensiuni: 25x75 mm și grosime 1,0-1,2 mm, margini tăiate, unghiuri 90°.	Lame 76x26mm, fara praf, ulei, margine alba, amb.50buc, 075.02.005, Isolab grosime 1,0-1,2 mm, margini tăiate, unghiuri 90°	ISO, CE Marca
9.6.	33790000-4	Lamele microscop	075.00.004	Germania	Isolab	Din sticlă, dimensiuni: 24 x 24, grosime 0,13-0,16 mm	Lamele microscop, 24x24mm, slefuite, colt 90, 075.00.004	ISO, CE Marca
Total: Lot 9 Institutul de Zoologie. 25.80012.7007.18TC_II								
Lot 10 Institutul de Zoologie. 25.80012.7007.18TC_III								
10.1.	33790000-4	Biux (flacon pentru cântărire), formă înaltă cu capac	10003501	Rusia	MiniMed	Dimensiuni: 25x40, confecționat din sticlă borosilică LBG 3.3	Fiola de cantarire volum 30ml, FCJ 40x25mm, rodat NS 36/9mm,	ISO, CE Marca
10.2.	33790000-4	Biuretă cu robinet drept din sticlă, clasa A	017.02.010	Germania	Isolab	Capacitate 10 mL, precizie ± 0,025, gradare 0,05 mL, lungimea totală 540 mm	Biureta cu robinet PTFE, drept, volum 10ml:0.02ml, grad. blue, Clasa AS, 017.02.010	ISO, CE Marca
10.3.	33790000-4	Biuretă cu robinet drept din sticlă, clasa A	017.02.010	Germania	Isolab	Capacitate 10 mL, precizie ± 0,025, gradare 0,05 mL, lungimea totală 540 mm	Biureta cu robinet PTFE, drept, volum 10ml:0.02ml, grad. blue, Clasa AS, 017.02.010	ISO, CE Marca
Total: Lot 10 Institutul de Zoologie. 25.80012.7007.18TC_III								
Lot 14 Institutul de Zoologie. 23.70105.7007.09T								
14.1.	33790000-4	Eprubetă	CY-12	China	ZRMI Co. Ltd.	Dimensiuni - 12x75 mm, volum - 5 mL, cilindrică, din plastic, cu capac atașat	Eprubeta, 12x75 mm, 5 ml, cilindrica, cu capac atasat, PP	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
14.2.	33790000-4	Lame pentru microscop	075.02.005	Germania	Isolab	Dimensiuni – 25,0x75,0x1,2 mm, margini teșite, cutie cu 50 lame	Lame 76x26mm, fara praf, ulei, margine alba, amb.50buc, 075.02.005, Isolab grosime 1,0-1,2 mm, margini tăiate, unghiuri 90°	ISO, CE Marca
14.3.	33790000-4	Lamele, microscopie	075.00.004	Germania	Isolab	Dimensiuni - 24x24x0,13-0,16 mm, cutie cu 100 lamele	Lamele microscop, 24x24mm, slefuite, colt 90, 075.00.004	ISO, CE Marca
14.4.	33790000-4	Microtub Eppendorf	211-2165	Austria	VWR	Dimensiuni - 10x40 mm, volum – 2,0 mL, DNase/Rnase/Pyrogenic-free, capac plat atașat	Microtub Eppendorf 2ml, capac tip Safe-Lock, DNase/Rnase/Pyrogenic-free, capac plat atașat	ISO, CE Marca
14.5.	33790000-4	Biuretă cu robinet PTFE	017.02.010	Germania	Isolab	Robinet drept, volum - 10 mL (gradație - 0,05 mL), clasa AS, sticlă	Biureta cu robinet PTFE, drept, volum 10ml:0.02ml, grad. blue, Clasa AS, 017.02.010	ISO, CE Marca
14.6.	33790000-4	Biuretă cu robinet PTFE	1603.100.05	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	Robinet drept, volum – 25 mL, clasa A, sticlă	Biureta cu robinet PTFE, drept, volum 25 ml Clasa A, certificat lot, 1603.100.05	ISO, CE Marca
14.7.	33790000-4	Balon volumetric din sticlă	3600.102.07	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	Volum - 50 mL, clasa A, din sticlă, cu capac	Balon volumetric din sticla, Clasa A, KM-2-50ml, NS 12/21mm, Boro 3.3, 3600.102.07, IN	ISO, CE Marca
14.8.	33790000-4	Balon volumetric din sticlă	3600.102.08	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	Volum - 100 mL, clasa A, din sticlă, cu capac	Balon volumetric din sticla, Clasa A, KM-1-100, NS 14/23mm, Boro 3.3, 3600.102.08, IN	ISO, CE Marca
14.9.	33790000-4	Balon Kjeldahl	030.57.100	Germania	Isolab	Volum – 100 mL, Boro 3.3.	030.57.100 - flask - kjehldahl - 19/26 - 100 ml - 1 - Piece	ISO, CE Marca
14.10.	33790000-4	Suport-Clemă de fixare 2 biurete pe stativ.	018.05.002	Germania	Isolab	PE. Dimensiuni - 10-12 mm.	Suport-Clema de fixare 2 biurete pe stativ, PE, D10-12mm, 018.05.002, Isolab	ISO, CE Marca
Total: Lot 14 Institutul de Zoologie_23.70105.7007.09T								
Lot 15 Institutul de Zoologie_25.80013.7007.02GER								
15.1.	33790000-4	Cutie Petri	PD-1	China	ZRMI	Cutie Petri, diam. min. 70mm, max. 100mm, polistiren, cu 3 guri ventilare, sterilă	PD-1-Vas Petri, 90x16,2mm, GPPS, sterila /DM000621643	ISO, CE Marca
15.2.	33790000-4	Ansă microbiologică	30025	Italia	FL Medical	Ansă microbiologică sterilă, vol. 10 µL, polistiren	Ansa microbiologica, 10ul, PS, sterila, N20, 30025 /DM000373260	ISO, CE Marca
Total: Lot 15 Institutul de Zoologie_25.80013.7007.02GER								
Lot 16 Institutul de Chimie_25.80012.5007.28TC								
16.1.	33790000-4	Bară magnetică pentru agitare	057.01.010	Germania	Isolab	Bară magnetică pentru agitare, lungume min. -5mm, max -15mm, diam. min - 3mm, max- 10 mm, set- 10 buc.	Magnetic stirring bar, cilindric 10x6 mm, 057.01.010, Isolab, set 10 buc	ISO, CE Marca
16.2.	33790000-4	Silicagel pe folii TLC Al	108.01.015	Germania	Isolab	Silicagel pe folii pentru TLC Al, matrice de silicagel 60 Å, cu indicator fluorescent 254 nm, suport din aluminiu, 20x20 cm, set din 25 bucăți.	Silicagel pe folii de Al pentru TLC, matrice de silicagel 60, cu indicator fluorescent 254 nm, suport din aluminiu 20x20 cm, set - 25 bucăți. (Placa TLC, fila aluminiu, 200x200x0.2mm, 25buc, ALUGRAM Xtra SIL G/UV254, 108.01.015)	ISO, CE Marca
16.3.	33790000-4	Silicagel pentru cromatografie pe coloană	360060010	Belgia	Acros ThermoFisher	Silicagel de înaltă puritate, dimensiunea porilor 60 Å, 70-230 mesh, 63-200 µm, pentru cromatografie pe coloană	Silica Gel, for column chromatography, ultrapure, 60-200 uk, 60A, 360060010-1 kg, Acros	ISO, CE Marca
Total: Lot 16 Institutul de Chimie_25.80012.5007.28TC								
Lot 17 Institutul de Chimie_25.80012.5007.74SE								
17.1.	33790000-4	Eprubete Ependorf (2,5 ml, conice, cu capac plat)	211-2165	Austria	VWR	1,0 -2,0 ml, conice, cu capac plat	Microtub Eppendorf 2ml, capac tip Safe-Lock, DNase/Rnase/Pyrogenic-free, capac plat atașat	ISO, CE Marca
17.2.	33790000-4	Peliculă de etansare (parafilm)	waxfilm	China	ZRMI	Utilizată pentru procedee de etansare din laborator, rezistență chimică ridicată la soluții alcaline și acizi anorganici, rezistență termică ridicată: de la min. -45 °C până la max. +50 °C, folie foarte flexibilă, se extinde pana la 200% din lungime, lungime: 70-80 m, lățime: 40-60 mm	WAXFILM (Parafilm) 5cmx38M, ZRM, Utilizată pentru procedee de etansare din laborator, rezistență chimică ridicată la soluții alcaline și acizi anorganici, rezistență termică ridicată: de la min. -45 °C până la max. +50 °C, folie foarte flexibilă, se extinde pana la 200% din lungime	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
17.3.	33790000-4	Spatule inox	047.07.150	Germania	Isolab	Spatulă dublă Lungime : 140-160 mm Pelles: 40-50 x 5-10 mm Material: otel inox	047.07.150 - spatula - stainless steel - double end - straight - 155 mm - 1 - Piece	ISO, CE Marca
Total: Lot 17 Institutul de Chimie_25.80012.5007.74SE								
Lot 23 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski II								
23.1.	33790000-4	Hârtie de filtru pentru lucrari de laborator	F	Ucraina	Wiedman	Hartie filtru laborator, marca F, L=740 mm,	Hartie filtru laborator, marca F, L=740 mm,	ISO, CE Marca
23.2.	33790000-4	Microtub Eppendorf	CT-15	China	ZRMI	Microtub Eppendorf 0.5ml, capac plat atasat.	CT-15-Microtuburi Eppendorf 0.5 ml, capac plat atasat, DNase/Rnase/Pyrogenic-free, PP /DM000621610	ISO, CE Marca
Total: Lot 23 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski II								

Cu respect,
directorul SRL "ECOCHIMIE"
Nicolae Iurcu