

Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

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

Universitatea de Stat din Moldova
24 iulie 2025
Olga Bordin
Telefonul de contact 022241240E-mail olga.bordin@usm.md
ocds-b3wdp1-MD-1751564348074 din 24.07.2025

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 USM (I)								
1.1.	33790000-4	Pipete Mohr	5800.101.13	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	25 mL, Clasa A, Tolerance ($\pm$ ml) 0.02	Pipeta volumetrică din sticlă, Clasa A, volum 25ml, Certificat lot, 5800.101.13	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 diametrul intern = 6 mm, grosimea perete minimă 1 mm.	Furtun din silicon 6x10mm, grosime perete 2 mm, -60-+170C, 052.12.004, Isolab	ISO, CE Marca
1.4.	33790000-4	Pâlnie	200073	Ucraina	Steklopribor	Pâlnii din sticlă pentru uz general, cu tijă scurtă (35 mm), sau lungă. 50 mm<d<100 mm, termorezistente	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 înaltă, volum 250ml, sticlă termostabilă, 202604, UA	ISO, CE Marca
1.7.	33790000-4	Hârtie de filtru	F1093-740R	Ucraina	MPM Weidmann	laborator, marca F l=740 mm, netedă, 1 bucată = 9,3092 gr, 74 g/m ² , gros. 0.17 mm	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	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. Spatule de metal: lungime 15-20 cm total. La un capăt suport plat cu lungimea 3-5 cm, la al doilea - suport în forma de lingură cu diametrul 0.5-1 cm sau de forma semicilindrică cu lungimea 2-3 cm.	Spatula-lingurita, lopatica 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	RD30309004	Polonia	Mercator	De nitril, fără pudră, mărimea L, cutie = 100 buc	Manusi nitril, nitrilex®, fara talc, texturate, albastre, L, cutie 100 buc	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
1.15.	33790000-4	Bare magnetice cilindrice	057.01.025	Germania	Isolab	Acoperirea PTFE pur, (10-25) mm*(6-10) mm (L*D)	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 sticla, gradat, Clasa B, volum 25ml, talpa plastic, 200908, UA	ISO, CE Marca
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, tip F, L 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 lot 1								
Lotul 2 Departametul Chimie USM (II)								
2.1.	33790000-4	Tub de cauciuc	12004205	Ucraina	Steklopribor	Diametru intern = 10 mm, furtun de cauciuc, medicinal grosime minim 2mm, lungimea de 10 m	Furtun cauciuc medicinal, Tip-6, Di10x2mm, rulou, UA	ISO, CE Marca
2.2.	33790000-4	Tub de cauciuc	12004205	Ucraina	Steklopribor	Diametru intern = 8 mm, furtun de cauciuc medicinal grosime minim 2mm, lungimea de 10 m	Furtun cauciuc medicinal, Tip-6, Di8mmx2.0mm, drenaj, MM12004205	ISO, CE Marca
2.3.	33790000-4	Tub de silicon moale	14*18	Grecia	Electrochem	Diametru intern = 14 mm, furtun de silicon medicinal grosime minim 2mm, lungimea de 10 m	Diametru intern = 14 mm, furtun de silicon medicinal grosime minim 2mm, lungimea de 10 m	ISO, CE Marca
2.4.	33790000-4	Balon conic	200161	Ucraina	Steklopribor	100 mL, KN-1-100 29/30	Balon Erlenmeyer, gradat, KN-1-100-29/32 NS, Clasa B, sticla, 200161, UA	ISO, CE Marca
2.5.	33790000-4	Balon conic	200182	Ucraina	Steklopribor	volum 50ml, termorezistent, cu gradație, gât înalt cu diametru 17 mm	Balon Erlenmeyer, gradat, KN-3-50-22mm, sticla termostabila, 200182, UA	ISO, CE Marca
2.6.	33790000-4	Pipete gradate	021.01.005	Germania	Isolab	5 mL, din sticlă, SC, Clasa A, interval de gradație - 0.1 ml 021.01.005	Pipeta gradata din sticla, SC, Clasa AS, volum 5ml, gr. blue, Certificat lot, 021.01.005, Isolab	ISO, CE Marca
2.7.	33790000-4	Pipete gradate	021.01.002	Germania	Isolab	2 mL, din sticlă, SC, Clasa A, 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
2.8.	33790000-4	Pipete gradate	021.01.001	Germania	Isolab	1 mL, din sticlă, SC, Clasa A, 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
2.9.	33790000-4	Tub de cauciuc	12004205	Ucraina	Steklopribor	Diametru intern = 10 mm, furtun de cauciuc medicinal grosime minim 2mm	Furtun cauciuc medicinal, Tip-6, Di10x2mm, rulou	ISO, CE Marca
Total lot 2								
Lotul 3 Departament Chimie Industrială și Ecologică "acad. Gh. Duca" USM								
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.	Diametru intern=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, volum 25 ml Clasa A, certificat lot, 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	F1093-740R	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, cutie = 100 buc	Manusi nitril, nitylex®, 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, L220mm, cutie 100 buc/600 buc., MM12005601	ISO, CE Marca
3.9.	33790000-4	Furtun de silicon 12mm	12x16	Grecia	Electrochem	Diametrul intern 12 mm, străveziu, elastic, silicon, grosimea peretelui standard	Diametrul intern 12 mm, străveziu, elastic, silicon, grosimea peretelui standard	ISO, CE Marca
3.10.	33790000-4	Pâlnii de filtrare	60	Ucraina	Steklopribor	Pâlnii din sticlă pentru uz general, cu tijă scurtă. 50 mm<d<100 mm, termorezistente	Pâlnii din sticlă pentru uz general, cu tijă scurtă. D= 60mm - se incardeaza 50 mm<d<100 mm, termorezistente	ISO, CE Marca
Total lot 3								
Lot 5 Institutul de Chimie, Laboratorul Sinteza Organică								

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	Vial cromatografic	095.05.002 096.05.004	Germania	Isolab	14.75*45 mm, capac cu șurub, sticla de culoare întunecată,	Viala GW Nr. 13 volum 4ml, 14.75x45mm,bruna, filet, cu capa c096.05.004, 100buc, 095.05.002, Isolab	ISO, CE Marca
5.2.	33790000-4	Eprubete Ependorf	CT-18	China	ZRMI Co. Ltd	1,5 ml, conice, cu capac plat	Eprubete Ependorf. Microtub Eppendorf, 1.5ml, conice, capac plat atasat, PP	ISO, CE Marca
5.3.	33790000-4	Silicagel pe folii de Al pentru TLC	108.01.015	Germania	Isolab	Silicagel pe folii pentru TLC, matrice 60 Å, cu indicator fluorescent 254 nm, suport din aluminiu	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
Total lot 5								
Lot 6 Institutul de Chimie, Laboratorul Chimie Bioanorganică și Nanocompozite								
6.1.	33790000-4	Pahare gradate 50 ml	202623	Ucraina	Steklopribor	Pahare gradate 50 ml, rezistente la temperatura ridicata, H= 60 mm, d= 44 mm, intervalul de gradatie 5 ml	Pahar Berzelius, gradat, forma joasa, volum 50ml, sticla termostabila, 202623, UA	ISO, CE Marca
6.2.	33790000-4	Tuburi de cultură DURAN	212-0656	Austria	VWR	tuburi de cultură DURAN, 100 mm × 12 mm (H × Ø), 50 tuburi	Tuburi de cultură tip DURAN, cu capac cu șurub PP negru, 100 mm×12 mm (H×Ø), set= 100 tuburi	ISO, CE Marca
6.3.	33790000-4	Tuburi de cultură DURAN	212-0658	Austria	VWR	tuburi de cultură DURAN, 160 mm × 16 mm (H × Ø), 50 tuburi	Tuburi de cultură, cu capac cu șurub PP negru, 160 mm×16 mm (H×Ø), set= 100 tuburi	ISO, CE Marca
6.4.	33790000-4	Coloană de cromatografie cu robinet PTFE,	066.10.003	Germania	Isolab	diametru × lungime 20,0 mm × 457 mm cu șlif în partea superioară: 24/40	diametru × lungime 20,0 mm × 457 mm (lungimea totala) cu șlif în partea superioară: 29/32	ISO, CE Marca
6.5.	33790000-4	Pipetă automată monocanal 100 - 1000 µl	011.20.901	Germania	Isolab	Pipetă automată monocanal volum reglabil, 100-1000 µl, autoclavabilă, la min. 115°C, max. 145°C, livrată în ambalaj original, marcat de producător, cu certificat de calitate, verificată metrologic, cu indicarea caracteristicilor de performanță. Precizie înaltă. Acuratețe ± 1,6% volum de 100ul și ± 0,6% la volum de 1000 ul. Precizie ± 0,4% volum de 100 ul și ± 0,15% la volum de 1000 ul.	Pipetă automată monocanal volum reglabil, 100-1000 µl, autoclavabilă. (Pipeta-dozator, monocanal volum ajustabil 100-1000µl, autoclavabila, certificat de calitate, verificată metrologic)	ISO, CE Marca
6.6.	33790000-4	Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate, 100-1000 µl	PT-8	China	ZRMI Co. Ltd	DNase/RNase free, 5x96 tips, grad biologie moleculară Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate, 100-1000 µl, DNase/RNase	Vîrfuri pipeta, cu filtru, vol. 1000 µl, DNase/RNase-free, non-pyrogenic, sterile, PP, cu stativ, N96 Pag. 6 DM000621703	ISO, CE Marca
Total lot 6								
Lot 7 Institutul de Chimie, Laboratorul Chimie Fizică și Cuantică								
7.1.	33790000-4	Balon cu fund rotund, 100 mL	10000918	Rusia	MiniMed	Balon cu fund rotund pentru fierbere, capacitate: 100 mL, material: sticla borosilicată, diametru: 64±1,5 mm, înălțime totală: 116±3 mm, NS: 29/32,cu șlif	Balon fund rotund din sticla, KK-1-100-29/32mm, termostabila, MM10000918	ISO, CE Marca
7.2.	33790000-4	Balon cu fund rotund, 250 mL	10000916	Rusia	MiniMed	Balon cu fund rotund pentru fierbere, capacitate: 250 mL, material: sticla borosilicată, diametru: 85±2 mm, înălțime totală: 145±3 mm, NS: 29/32,cu șlif	Balon fund rotund din sticla, KK-1-250ml, NS 29/32mm, termostabila, MM10000916	ISO, CE Marca
7.3.	33790000-4	Balon cu fund rotund, 500 mL	200230	Ucraina	Steklopribor	Balon cu fund rotund pentru fierbere, capacitate: 500 mL, material: sticla borosilicată, diametru: 105±2 mm, înălțime totală: 175±4 mm, NS: 29/32,cu șlif	Balon fund rotund din sticla, KK-1-500-29/32 NS, sticla termostabila, 200230, UA	ISO, CE Marca
7.4.	33790000-4	Balon cu fund rotund, 1000 mL	10000916	Rusia	MiniMed	Balon cu fund rotund pentru fierbere, capacitate: 1000 mL, material: sticla borosilicată, diametru: 131±3 mm, înălțime totală: 210±4 mm, NS: 29/32,cu șlif	Balon fund rotund din sticla, KK-1-250-29/32 NS, termostabila, MM10000916	ISO, CE Marca
7.5.	33790000-4	Balon de recepție din sticlă pentru evaporator rotativ	030.56.901	Germania	Isolab	Balon de primire din sticlă pentru evaporator rotativ, forma rotundă, volum 1L, Ø131mm/35# port moară de bile, cu șlif	Balon de primire din sticlă pentru evaporator rotativ, forma rotundă, volum 1L, Ø131mm/35# port moară de bile, cu șlif	ISO, CE Marca
7.6.	33790000-4	Folie parafilm	058.01.001	Germania	Isolab	utilizată pentru procedee de etansare din laborator, rezistență chimică ridicată la soluții alcaline și acizi anorganici, rezistență termică ridicată: de la -45 °C până la +50 °C, folie foarte flexibilă, se extinde până la 200% din lungime (de concretizat), lungime: min. 75 m, lățime: min. 50 mm	Parafilm M pt sigilare, rol 100mm, 38m, 48 ore, T -45°C - 500°C, largire 200%, 058.01.002, Isolab. Nu se clasifică drept dispozitiv medical și nu necesită înregistrare conform reglementărilor actuale.	ISO, CE Marca
7.7.	33790000-4	Pipete gradate	084.02.001	Germania	Isolab	Pipete gradate din plastic cu bulă de pompă, nesterile, volumul 3 mL	Pipeta Pasteur din PE, vol. gradat 3 ml, amb.500buc, 084.02.001	ISO, CE Marca
7.8.	33790000-4	Cilindru gradat	200910	Ucraina	Steklopribor	Cilindru gradat din sticlă, cu suport, volumul 100 mL, gradatie 1 mL	Cilindru din sticla, gradat, Clasa B, volum 100ml, talpa plastic, 200910, 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
7.9.	33790000-4	Cuve de eșantionizare	705-0762	Germania	VWR/Hach	Cuve de eșantionizare de sticlă cu volumul de 10 mL pentru spectrofotometrul portabil HACH DR2010/2800/3900/6000; celule de eșantionizare pătrate din sticlă de 1 inch, 2 bucăți în set.	Cuve de eșantionizare de sticlă cu volumul de 10 mL pentru spectrofotometrul portabil HACH DR2010/2800/3900/6000; celule de eșantionizare pătrate din sticlă de 1 inch, 2 bucăți în set.	ISO, CE Marca
7.10.	33790000-4	Cuve pentru probe	HACH2495408	Germania	VWR/Hach	Cuve pentru probe de sticlă cu volumul de 10 mL pentru spectrofotometrul portabil HACH DR2010/2800/3900/6000; celule pătrate din sticlă de 1 inch, 8 bucăți în set.	Sample cuvettes, matched set, 10 ml marked, Cuve pentru probe de sticlă cu volumul de 10 mL pentru spectrofotometrul portabil HACH DR2010/2800/3900/6000; celule pătrate din sticlă de 1 inch, 8 bucăți în set.	ISO, CE Marca
7.11.	33790000-4	Pahare chimice	200826	Ucraina	Steklopribor	Pahar Berzelius, forma joasă, din sticlă termorezistentă, volumul 100 mL, cu gradație albă	Pahar Berzelius, gradat, forma înaltă, volum 100ml, sticla termostabila, 200826	ISO, CE Marca
Total lot 7								
Lot 8 Institutul de Chimie, Laboratorul Chimie Ecologică și Laboratorul Chimia Apei								
8.1.	33790000-4	Perie pentru spălarea eprubetelor	406575	Ucraina	Steklopribor	Diametru min.18 - max.20 mm,	Perie de laborator pentru eprubete, L170mm, d20mm. 406575, UA	ISO, CE Marca
8.2.	33790000-4	Peliculă de etanșare (parafilm),	058.01.001	Germania	Isolab	Parafilm, lățime – min. 50 mm, lungime – min.75 m în rulou	Parafilm M pt sigilare, rol 50mm, 75m, 48 ore, T -45°C - 500°C, largire 200%	ISO, CE Marca
8.3.	33790000-4	Pâlnie de sticlă	041.03.080	Germania	Isolab	Sticlă, Ø min.7-max.8 cm, diametrul orificiului scurgerii max. 1 cm	Palnie sticlă, laborator, analitica, D80mm, L145mm, 041.03.080, Isolab	ISO, CE Marca
8.4.	33790000-4	Fiolă de sticlă cu dop rodat	037.02.254	Germania	Isolab	Sticlă, Ø min.20- max.30 mm, H = min.30- max.40 mm	Sticlă, Ø 25 mm, H = 40 mm	ISO, CE Marca
8.5.	33790000-4	Pahar gradat cu nasuc,	202555	Ucraina	Steklopribor	Volum 500 mL. Sticlă, termostabil, cu năsuc, d= min.8-max.10cm, H= min.10-max.12cm	Pahar Berzelius, gradat, forma înaltă, volum 600ml, sticla termostabila, 202555, UA	ISO, CE Marca
8.6.	33790000-4	Pahar gradat cu nasuc,	202604	Ucraina	Steklopribor	Volum 250 mL. Sticlă, termostabil, cu năsuc, d=min.6-max. 8cm, H= min.10- max. 12cm	Pahar Berzelius, gradat, forma înaltă, volum 250ml, sticla termostabila, 202604, UA	ISO, CE Marca
8.7.	33790000-4	Suport vertical pentru pipete	PT-40	China	ZRMI Co. Ltd.	Stand din polipropilena cu 6 locuri pentru pipete mecanice si digitale	Stativ pipete automat, tip carusel-6 locuri. Pag.9/ DM000621384	ISO, CE Marca
8.8.	33790000-4	Suport orizontal pentru pipete si termometre	022,03,001	Germania	Isolab	Stand din polipropilena cu 12 locuri pentru pipete si termometre	Stand din polystyrena cu 12 locuri pentru pipete si termometre	ISO, CE Marca
8.9.	33790000-4	Hârtie de filtru bandă albastră	406445	Ucraina	Steklopribor	Hârtie de filtru bandă albastră, d= 125 mm, continut de cenusa nu mai mult de 0.06 %, retentie 3 - 5 µm, cantitate 100 bucati în cutie.	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare lenta 100s, Banda Albastra, D125mm, 50 file*2, 406445, UA	ISO, CE Marca
8.10.	33790000-4	Hârtie de filtru bandă albastră	406578	Ucraina	Steklopribor	Hârtie de filtru bandă albastră, d= 150 mm, continut de cenusa nu mai mult de 0.06 %, retentie 3 - 5 µm, cantitate 100 bucati în cutie.	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare lenta 100s, Banda Albastra, D150mm, 50 file*2, 406578, UA	ISO, CE Marca
8.11.	33790000-4	Hartie indicatoare de pH	FP-4	China	ZRMI Co. Ltd	Indicator universal, pH 1 - 14; 1 rolă (min. 4.8 m) cu scala de culoare	Hartie indicator pH, 82gr/m2, limita pH 1.0-14.0 un. N100, FP-4	ISO, CE Marca
Total lot 8								
Lot 9 Institutul de Chimie, Proiect tineri cercetători 24.80012.5007.13TC								
9.1.	33790000-4	Vîrfuri pentru pipete cu filtru	23-0021S	China	Biologix	96 buc. în cutie, 20 µl, conice, cu filtru	Virfuri pipeta cu filtru, 20 ul, 50.55mm, low retention, DNA/RNA free, non-pyrogenic, sterile. Ambalaj - 96 vîrfuri per cutie.	ISO, CE Marca
9.2.	33790000-4	Eprubete Ependorf	CT-18	China	ZRMI Co. Ltd	1,5 ml, conice, cu capac plat	Eprubete Ependorf. Microtub Eppendorf, 1.5ml, conice, capac plat atasat, PP	ISO, CE Marca
9.3.	33790000-4	Eprubete Ependorf	CT-13	China	ZRMI Co. Ltd	200 µl, conice, cu capac plat	Eprubete Ependorf. Microtub Eppendorf 0.2ml, conice, capac plat atasat	ISO, CE Marca
Total lot 9								
Lot 10 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Fizica Compuşilor Semiconductori "Sergiu Rădăuţan" _I								
10.1.	33790000-4	Capace cu filet pentru flacoane	095.01.002	Germania	Isolab	1.5 ml Filet: ND9; Material: PTFE; Fara gaura . Compatibil cu ISOLAB ND9 095.01.002	1.5 ml Filet: ND9; Material: PTFE; Fara gaura . Compatibil cu ISOLAB ND9 095.01.002	ISO, CE Marca
10.2.	33790000-4	Capace cu filet pentru flacoane	095.05.001	Germania	Isolab	4 ml Filet: ND13; Material: PTFE; Fara gaura. Compatibil cu ISOLAB ND13 095.05.001	4 ml Filet: ND13; Material: PTFE; Fara gaura. Compatibil cu ISOLAB ND13 095.05.001	ISO, CE Marca
10.3.	33790000-4	Capace cu filet pentru flacoane	095.06.003	Germania	Isolab	12 ml Filet: ND15; Material: PTFE; Fara gaura. Compatibil cu ISOLAB ND15 095.06.001	Capac + septa Nr. 15, alba, PTFE bej, filet, fara gaura, 100buc, 095.06.003, Isolab	ISO, CE Marca
Total lot 10								
Lot 11 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Fizica Compuşilor Semiconductori "Sergiu Rădăuţan" _II								

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
11.1.	33790000-4	Varfuri pentru pipeta	PT-18	China	ZRMI Co. Ltd	Volum: 5 ml; Material: Polipropilena; Steril: Nu; Culoare: Transparentă; Tip: „economic”. Compatibil cu ISOLAB 011.05.905	Vîrfuri pipeta, tip Eppendorf, vol. 5000 ul, PP Pag. 6 DM000621709	ISO, CE Marca
11.2.	33790000-4	Varfuri pentru pipeta	PT-4	China	ZRMI Co. Ltd	Volum: 1000 ul; Material: Polipropilena; Steril: Nu; Culoare: Transparentă; Tip: „economic”. Compatibil cu ISOLAB 011.05.901	Vîrfuri pipeta, tip Eppendorf, vol. 1000 ul, PP Pag. 6 DM000621699	ISO, CE Marca
11.3.	33790000-4	Tuburi din plastic cu capac pentru centrifugă	078.02.001	Germania	Isolab	Tip: Conic cu capac cu filet; Material: Plastic/polipropilen; Culoare: transparent; nu steril; Volum: 15 ml; Dimensiuni tub: diametru 17,4 mm, înălțime 120 mm ; Capac: diametru 22 mm; RCF nominală 15000 xg	078.02.001 - centrifuge tubes - clear - screw cap - P.P - 15 ml - 50 - Pack, autoclavabile 121 C, 20 min dimensiunea 17x120 mm	ISO, CE Marca
11.4.	33790000-4	Piseta cu gat larg 500 ml	062.09.05B	Germania	Isolab	Volum: 500 ml; Material: Polietilena sau LDPE; Culoare: Transparentă	Piseta cu gat larg 500 ml - blue cap	ISO, CE Marca
Total lot 11								
Lot 13 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului „Tadeusz Malinowski”_I								
13.1.	33790000-4	Spatula-lingurita pentru cântărire,	047.06.180	Germania	Isolab	Spatula-lingurita micro/plata, L180mm, inox	Spatula-lingurita micro/plata, L180mm, inox, 047.06.180, Isolab	ISO, CE Marca
13.2.	33790000-4	Spatula-lingurita pentru cântărire,	047.01.210	Germania	Isolab	Spatula-lingurita, macro/plata, polipropilena (PP), L210mm, PP	Spatula-lingurita macro/plata, L210mm, inox, 047.01.210, Isolab	ISO, CE Marca
13.3.	33790000-4	Bară magnetică pentru agitare	057.01.010	Germania	Isolab	Bară magnetică pentru agitare, cilindrică, 10 mm × 6 mm (Magnetic stirring bar, cilindric 10x6 mm)	Magnetic stirring bar, cilindric 10x6 mm, 057.01.010, Isolab	ISO, CE Marca
Total lot 13								
Lot 15 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011204, Laboratorul Metode Electrofizice și Electrochimice de Prelucrare a Materialelor “Boris Lazarenko”								
15.1.	33790000-4	Pahar Berzelius	203184	Ucraina	Steklopribor	Pahar Berzelius, 1000 ml, formă înaltă, gradat, cu cioc de scurgere, sticlă termorezistentă	Pahar Berzelius, gradat, forma înalta, volum 1000ml, sticla termostabila, 203184	ISO, CE Marca
15.2.	33790000-4	Pahar Berzelius	200876	Ucraina	Steklopribor	Pahar Berzelius, 2000 ml, formă înaltă, gradat, cu cioc de scurgere, sticlă termorezistentă	Pahar Berzelius, gradat, forma joasa, volum 2000ml, sticla termostabila, 200876, UA	ISO, CE Marca
Total lot 15								
Lot 16 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011209, Laboratorul Materiale Organice/Anorganice în Optoelectronică_I								
16.1.	33790000-4	Baghete din sticlă pentru agitare	200276	Ucraina	Steklopribor	Sticlă set de 5 buc. L minim=350 mm	Bagheta sticla L450mm, 200276, UA	ISO, CE Marca
16.2.	33790000-4	Balon fund plat	10005901	Rusia	MiniMed	Volum minim 100 mL. Balon fund plat, tip KP-1-100, 29/32 NS, sticla termostabila	Balon fund plat, KP-1-100-29/32 NS, sticla termostabila, MM10005901	ISO, CE Marca
16.3.	33790000-4	Balon fund plat	10005902	Rusia	MiniMed	Volum minim 250 mL. Balon fund plat, tip KP-1-250, 29/32 NS, sticla termostabila	Balon fund plat, KP-1-250-29/32 NS, sticla termostabila, MM10005902	ISO, CE Marca
16.4.	33790000-4	Balon fund rotund	10005902	Rusia	MiniMed	Volum minim 250 mL, Balon fund rotund tip K-1-250ml, 29/32mm NS, termostabila	Balon fund plat, KP-1-250-29/32 NS, sticla termostabila, MM10005902	ISO, CE Marca
16.5.	33790000-4	Perie pentru eprubete de laborator	406575	Ucraina	Steklopribor	Materialul periei este fabricat din fibre/perlon. Tija periei este fabricată din sârmă de oțel răscuită. diametrul periei de minim 15 mm, lungimea periei de minim 150 mm.	Perie de laborator pentru eprubete, L170mm, d20mm. 406575, UA	ISO, CE Marca
16.6.	33790000-4	Refrigerent	200486	Ucraina	Steklopribor	Fabricat din sticlă borosilicată rezistentă la căldură, durabilă, lungimea de 400 mm (±50mm). Cu slif .. Diametru la slif NS 14/23, Fara bule.	Refrigerent din sticla Liebig, HPT-3-400 M NS14/23, Con 14.5mm, 200486, UA	ISO, CE Marca
Total lot 16								
Lot 17 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011209, Laboratorul Materiale Organice/Anorganice în Optoelectronică								
17.1.	33790000-4	Filtru shot	043.01.053	Germania	Isolab	Nr 3, cu porozitate 3(16–40 μm), diametru de 35 mm, 50 ml	Palnie sticla, filtrare, Shott, volum 50ml, disc 35mm, Por 3 (16-40μm), Boro 3.3, 043.01.053, Isolab	ISO, CE Marca
17.2.	33790000-4	Filtru shot	043.01.054	Germania	Isolab	Nr 4, cu porozitate 4(1–1.6 μm), diametru de 35 mm, 50 ml	Palnie sticla, filtrare, Shott, volum 50ml, disc 35mm, Por 3 (1-16μm), Boro 3.3, 043.01.054, Isolab	ISO, CE Marca
Total lot 17								
Lot 18 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011209, Laboratorul Materiale Organice/Anorganice în Optoelectronică								
18.1.	33790000-4	Stativ pentru uscarea sticlăriei	071.01.002	Germania	Isolab	Confecționat din oțel placat cu plastic, minim 50 de pini mici pentru eprubete, sticle, pahare și minim 5 pini mari pentru vase cu gura largă. Dimensiuni 640x360x140 mm	Suport pt uscarea baloane, 72 locuri, 500x610mm, cu scurgere, 071.01.002, Isolab	ISO, CE Marca
Total lot 18								
Lot 19 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011209, Laboratorul Materiale Organice/Anorganice în Optoelectronică								

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
19.1.	33790000-4	Microtubes	CY-12	China	ZRMI Co. Ltd.	De 5 mL, plastic, Cu dop	Eprubeta, 12x75 mm, 5 ml, cilindrica, cu capac atasat, PP, amb. 2000 buc.	ISO, CE Marca
19.2.	33790000-4	Microtubes	MF852020	China	MFLab	De 2 mL, plastic, Cu dop	Microtub Eppendorf 2.0ml, 10x40mm, capac plat atasat și urchișă mare, PP, 1000 buc	ISO, CE Marca
19.3.	33790000-4	Spatule	047.02.210	Germania	Isolab	Set de 5 buc. Fabricat din oțel inoxidabil, Lminim=210 mm	Spatula-lingurita semicilindru/plata, L210mm, inox, 047.02.210	ISO, CE Marca
19.4.	33790000-4	Pahar berzelius	202604	Ucraina	Steklopribor	Volum 250 mL, forma înalta, sticla termostabila	Pahar Berzelius, gradat, forma înalta, volum 250ml, sticla termostabila, 202604, UA	ISO, CE Marca
19.5.	33790000-4	Pahar berzelius	401221	Ucraina	Steklopribor	Volum 800 mL, forma înalta, sticla termostabila	Pahar Berzelius, gradat, forma înalta, volum 800ml, sticla termostabila, 401221, UA	ISO, CE Marca
Total lot 19								
Lot 21 IGFP, Subprogram 011103 (7007) _I								
21.1.	33790000-4	Parafilm	058.01.002	Germania	Isolab	Șigilarea ermetică a cutiilor Petri, eprubetelor pentru păstrare îndelungată și de infectare a mediilor de cultură. set (buc.) Lățimea minima 10 cm Lungimea minima 76 m	Parafilm M pt sigilare, rol 100mm, 38m, 48 ore, T -45°C - 500°C, largire 200%, 058.01.002, Isolab. Nu se clasifică drept dispozitiv medical și nu necesită înregistrare conform reglementărilor actuale.	ISO, CE Marca
Total lot 21								
Lot 22 IGFP, Proiect 23.70105.5107.04 (ANCD)								
22.1.	33790000-4	Cutii Petri	MF11770100	China	MFLab	100 x 20 mm, sticlă termorezistență	Cutie Petri, 100x20 mm, sticla BORO3.3..Pag,58 /DM000380206	ISO, CE Marca
Total lot 22								
Lot 24 IGFP, Subprogram 011103 (7007) _II								
24.1.	33790000-4	Hârtie de filtru	F1093-740R	Ucraina	MPM Weidmann	densitatea hârtiei –minim 74 g/m2 – maxim 100 g/m2,, grosimea - 0.17 mm, rulou	Hârtie de filtru, marca F, l=740mm	ISO, CE Marca
Total lot 24								
Lot 27 Institutul de Zoologie Laboratorul Parazitologie și Helminnologie (7007) Subprogram 010701								
27.1.	33790000-4	Mănuși	RD30309003	Polonia	Mercator	Mănuși nitril, texturate, fără talc, mărime (M)	Manusi nitril, nitylex®, fara talc, texturate, albastre, M, cutie 100 buc	ISO, CE Marca
27.2.	33790000-4	Recipient pentru recoltarea de probe	25132	China	ZRMI	Container mase fecale, 30 ml, eticheta mată, capac înfiletat, PP, N 1 aseptice.	Container mase fecale, 30 ml, eticheta mata, capac înfiletat, PP, N1, aseptice, 25132	ISO, CE Marca
27.3.	33790000-4	Recipient pentru recoltarea de probe	25032	Italia	FL Medical	Container urină, 120 ml, etichetă țesută, capac filetat, PP, ambalat peliculă, aseptice.	25032-Container urina, 120 ml, eticheta tesita, capac filetat, PP, amb. ind., aseptice, amb. 250 buc	ISO, CE Marca
Total lot 27								
Lot 29 Institutul de Zoologie Laboratorul Sistemătică și Filogenie Moleculară (7007) Subprogram 010701 _II								
29.1.	33790000-4	Mănuși n/s nitril	RD30309003	Polonia	Mercator	Manuși n/s, nitril, fără talc, mărimea M	Manusi examinare, nitril, fara talc, amidextre, texturate, MEDIUM	ISO, CE Marca
29.2.	33790000-4	Parafilm de laborator universal	058.01.002	Germania	Isolab	Parafilm M. Consumabile din plastic, flexibile, fără miros și gust, rezistent la aer, gaze, alcool, acizi și alcalii, min 100 mm x 38 m 1 buc., Temperatura de lucru : –45 °C +50 °C	Parafilm M pt sigilare, rol 100mm, 38m, 48 ore, T -45°C - 500°C, largire 200%, 058.01.002, Isolab. Nu se clasifică drept dispozitiv medical și nu necesită înregistrare conform reglementărilor actuale.	ISO, CE Marca
29.3.	33790000-4	Hârtie craft	H.KRFT.1	Ucraina	MPM Weidmann	L=71 cm, rulou 7	Hartie kraft, L=71 cm, kg	ISO, CE Marca
29.4.	33790000-4	Hârtie de filtru laborator	F1093-740R	Ucraina	MPM Weidmann	marca F, L min74 cm, 74 g/m2 , gros. 0,17mm, rulou	Hârtie de filtru, marca F, l=740mm	ISO, CE Marca
Total lot 29								
Lot 30 Institutul de Zoologie Laboratorul Sistemătică și Filogenie Moleculară (7007) Subprogram 010701 _II								
30.1.	33790000-4	Plăci plane sterile	PD-10-1	China	ZRMI Co. Ltd.	Plăci sterile cu fund plat, cu 96 de godeuri, pentru cultivarea celulelor, destinate studiului activității antiproliferative și antioxidante utilizând spectrofotometrul.	Placa culturi celulare aderente, 96 godeuri cu fund plat, Rnase/Dnase/Pyrogenic-free, sterile	ISO, CE Marca
Total lot 30								
Lot 32 Institutul de Zoologie Laboratorul Sistemătică și Filogenie Moleculară (7007) Subprogram 010701 _IV								
32.1.	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 0,7 % (pentru 200 µl) și 0,2 % (pentru 20 µl)	Pipeta-dozator, monocanal, Vol. VARIABIL 20-200 µl/1µl, autoclavabila, cu verificare metrologică inclusă	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
32.2.	33790000-4	Pipetă automată	011.20.010	Germania	Isolab	Pipetă automată monocanal volum reglabil, 0,5 – 10 µl, autoclavabilă, livrată în ambalaj original, marcat de producător, cu certificat de calitate, verificată metrologic, cu indicarea caracteristicilor de performanță. Precizie 1,8 % (pentru 10 µl) și 0,5 % (pentru 0,5 µl)	Pipeta automata, monocanal, Vol. VARIABIL 0.5-10µl/0.1µl, autoclavabila, cu verificare metrologică inclusă	ISO, CE Marca
32.3.	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 0,6 % (pentru 1000 µl) și 0,2 % (pentru 100 µl)	Pipeta automata, monocanal, Vol. VARIABIL 100-1000µl, autoclavabila, cu verificare metrologică inclusă	ISO, CE Marca
32.4.	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 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 32								

Total, lei (Suma fără TVA, Suma cu TVA)

- Prețurile sunt indicate pentru cantitățile solicitate.
- Oferta este valabilă în decurs de 60 zile din data prezentării.
- Prețurile includ toate taxele și impozitele determinate de legislația în vigoare.
- Condiții de livrare DDP INCOTERMS 2013.
- Termenii de livrare - conform graficului, care va fi stabilit la momentul încheierii Contractului.
- Termenii de valabilitate sunt stabilite de producător, restanța lor fiind nu mai puțin de 80 %.
- CertIFICATELE de calitate ale produselor chimice de la Producător vor fi prezentate la data livrării mărfii.
- Produsele chimice precursori vor putea fi predate doar cu deținerea de către Beneficiar a Autorizației speciale a MS pentru acestea.
- Conform HG Nr. 1088 din 05.10.2004 la data livrării bunurilor Beneficiarul trebuie să prezinte Autorizație pentru activitate cu precursori.

**În așteptarea deciziei Dumneavoastră,
Cu respect,
directorul SRL "ECOCHIMIE"
Nicolae Iurcu**