



Specificații tehnice (F4.1)

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

I.P.L.T. "Mihai Eminescu" or. Strasen
22 iulie 2020
Olga Rusu Telefonul de contact 069529272E-mail rusuolga88@gmail.com
ocds-b3wdp1-MD-1594733232127 din 22.07.2020

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
		LOT 1 : Veselă chimică din sticlă						
1.1	38000000-5	Baghetă din sticlă pentru agitare	12005601	Rusia	MiniMed	Baghetă din sticlă borosilicată, cu lungimea de 150 mm, d - 6 mm, cu ambele capete rotunjite; Cantitate în set: 100 bucăți	Bagheta sticla L=220 mm, set 100 bucati	ISO, CE Marca
1.2	38000000-5	Balon Erlenmeyer	027.01.100	Germania	Isolab	Balon Erlenmeyer cu gât larg, din sticlă borosilicată, termorezistent, capacitatea 100 ml.	Balon Erlenmeyer, gradat, KN-2-100-34mm, volum 100ml, Boro 3.3	ISO, CE Marca
1.3	38000000-5	Balon Erlenmeyer	027.01.250	Germania	Isolab	Balon Erlenmeyer cu gât larg, din sticlă borosilicată, termorezistent, capacitatea 250 ml.	Balon Erlenmeyer, gradat, KN-2-250-34mm, volum 250ml, Boro 3.3	ISO, CE Marca
1.4	38000000-5	Balon cotat	013.01.101	Germania	Isolab	Balon cotat, din sticlă transparentă, cu fund plat, șlif 14/23, cu dop de polipropilenă, marcaj, capacitatea 100 ml, toleranța ± 0,1ml.	Balon volumetric din sticla, KM-2-100ml, NS 14/23mm, Clasa A, Certificat lot	ISO, CE Marca
1.5	38000000-5	Balon cu fund plat	029.01.100	Germania	Isolab	Balon cu fund plat, sticlă borosilicată termorezistentă, capacitatea 100 ml.	Balon fund plat, KP-2-100-22 NS	ISO, CE Marca
1.6	38000000-5	Biuretă	##	Ucraina	Steklopribor	Tub de sticlă gradat, subțiat la un capăt și prevăzut cu un robinet ori cu un tub de cauciuc; servește în analiza volumetrică la măsurarea volumului soluțiilor. Capacitate: 25 ml, Interval - 1 ml. Diametrul - 12 mm, Lungimea - 550 mm, Acuratețe: ± 0,05 ml, Gradație: 0,1 ml	Biureta Mohr, racord la furtun, volum 25ml (0.1), gradatie alba, Clasa B, UA	ISO, CE Marca
1.7	38000000-5	Cilindru de sticlă gradat	10004307	Rusia	MiniMed	Cilindru de sticlă gradat, cu cioc(gură de scurgere), cu marcaj, 50 ml, lungime minimă 200 mm, gradație: 1ml, cu bază largă sub formă de disc din sticlă.	Cilindru din sticla, gradat, Clasa B, volum 50ml, talpa hexagon	ISO, CE Marca
1.8	38000000-5	Cilindru de sticlă gradat	10004304	Rusia	MiniMed	Cilindru de sticlă gradat, cu cioc(gură de scurgere), cu marcaj, 250 ml, lungime minimă 300 mm, gradație: 5ml, cu bază largă sub formă de disc din sticlă.	Cilindru din sticla, gradat, Clasa B, volum 250ml, talpa rotunda	ISO, CE Marca
1.9	38000000-5	Cristalizor	10005704	Rusia	MiniMed	Cristalizor din sticlă borosilicată, cu gură de scurgere. Dimensiuni: Volum 300 ml	Capsula pentru cristalizare din sticla, volum 650ml, D125xH65mm	ISO, CE Marca
1.10	38000000-5	Eprubete gradate	10002404	Rusia	MiniMed	Eprubete gradate din sticlă borosilicată, termorezistentă, grosimea peretelui 0,8-1 mm, diametrul de 14-15mm, gradate.	Eprubeta gradata P-2-20-14/23 cu dop	ISO, CE Marca
1.11	38000000-5	Eprubete negradate	10005116	Rusia	MiniMed	Eprubete negradate din sticlă borosilicată, termorezistentă, grosimea peretelui 0,8-1 mm, d -14 -15 mm, negradate.	Eprubeta, chimica, tip PH-1-16, 16x150 mm, negradata, sticla	ISO, CE Marca
1.12	38000000-5	Flacoane pentru soluții	061.01.100	Germania	Isolab	Flacoane pentru soluții din sticlă transparentă, cu volumul de 50 ml, cu gât îngust, prevăzute cu capac filetat; d - 28-30 mm.	Flacon reagenti dop filetat GL45, Boro 3.3, stravezu, volum 100ml, AC 121°C	ISO, CE Marca
1.13	38000000-5	Lamele din sticlă termorezistentă	51229	China	NRLE	Lamele din sticlă termorezistentă, muchii șlefuite, 25x75mm x 1,2 -1,5 mm grosime.	Lamele, microscopie, 24x60x0.13-0.16mm. Dzk	ISO, CE Marca
1.14	38000000-5	Pahar Berzelius	#####	Cehia	Tsklo	Pahar Berzelius din sticlă termorezistentă, forma înaltă, 150 ml, gradat	Pahar Berzelius, gradat, forma inalta, volum 150ml, Boro 3.3	ISO, CE Marca
1.15	38000000-5	Pâlnie de filtrare	10000509	Rusia	MiniMed	Pâlnie de filtrare din sticlă rezistentă la spargere și la temperaturi de pana la 60 C, diametrul = 90 mm	Palnie sticla, laborator B-75-110mm,	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
1.16	38000000-5	Pâlnie de separare	200102	Ucraina	Steklopribor	Pâlnie de separare cilindrică, negradată, cu robinet din teflon, cu volumul de 125 ml. Interval de gradație - 0,1 ml, Toleranță - ± 0,1 ml, Rata se scurgere - 5-10 sec., Lungimea - 350 mm.	Palnie separare cilindrica, gradata, VD-2 volum 100ml, cu robinet	ISO, CE Marca
1.17	38000000-5	Pipetă gradată	44509	China	NRLE	Pipetă gradată, din sticlă borosilică. Gradații pe suprafața pipetei, capacitate: 25 ml. Calibrată de la 0 până la marcajul de gradare, o diviziune de 0.1 ml. Toleranță - ±0,1 ml, Rata de scurgere - 11-21 sec., Lungimea - 470 mm.	Pipeta gradata din sticla, SC, Clasa A, volum 25ml, toleranta ±0.1ml, gradatie maro, CT44509	ISO, CE Marca
1.18	38000000-5	Pipetă gradată	10001705	Rusia	MiniMed	Pipetă gradată, din sticlă borosilică. Gradații pe suprafața pipetei, capacitate: 10 ml. Calibrată de la 0 până la marcajul de gradare, o diviziune de 0.2 ml.	Pipeta gradata din sticla, SC, Clasa B, volum 10ml, toleranta ±0.1ml	ISO, CE Marca
1.19	38000000-5	Pipeta volumetrică	2310112	China	NRLE	Pipeta volumetrică din sticlă. Cota pe suprafața pipetei, capacitate: 10 ml	Pipeta volumetrica din sticla, Clasa A 10ml, H. mark, Certificat lot, 0518	ISO, CE Marca
1.20	38000000-5	Recipient din sticlă	061.01.100	Germania	Isolab	Recipient din sticlă borosilică, cu dopuri de polipropilenă cu capacitatea de 100 ml, pentru păstrarea substanțelor	Flacon reagenti dop filetat GL45, Boro 3.3, stravezu, volum 100ml, AC 121°C	ISO, CE Marca
1.21	38000000-5	Recipient din sticlă	061.01.250	Germania	Isolab	Recipient din sticlă borosilică, cu dopuri de polipropilenă cu capacitatea de 250 ml, pentru păstrarea substanțelor	Flacon reagenti dop filetat GL45, Boro 3.3, stravezie, volum 250ml, AC 121°C, 061.01.250, Isolab	ISO, CE Marca
1.22	38000000-5	Recipient din sticlă	061.01.500	Germania	Isolab	Recipient din sticlă borosilică, cu dopuri de polipropilenă cu capacitatea de 500 ml, pentru păstrarea substanțelor	Flacon reagenti dop filetat GL45, Boro 3.3, stravezie, volum 500ml, AC 121°C,	ISO, CE Marca
1.23	38000000-5	Tub de sticlă	21472	China	NRLE	Tub din sticlă transparentă, ușor fuzibilă. Diametru interior 5-6 mm, lungime: 90-100 mm.	Eprubeta, 12x75x0.6 mm, 5 ml, cilindrica, sticla borosilicata, amb. 250 buc.	ISO, CE Marca
		Total LOT 1, lei (Suma fără TVA, Suma cu TVA)						
		LOT 2 : Veselă chimică din polipropilenă / ceramică						
2.1	38000000-5	Cilindru gradat	64814	Germania	Vitlab	Cilindru gradat din polipropilenă, 50 ml, forma înaltă, cu cioc, cu gradație în relief, gradație 1 ml, cu suport polipropilenă	Cilindru gradat din PMP, gradatie rosie, Clasa A, volum 50ml, talpa hexagon, 64814, Vitlab	ISO, CE Marca
2.2	38000000-5	Pahar Berzelius	447081	Germania	Vitlab	Pahar Berzelius din polipropilenă, 150 ml, transparent, stabil în intervalul de temperatură -10 la +120°C.	Pahar plastic cu toarta, volum 250ml - 5ml, gradatia albastra, VITLAB, 447081	ISO, CE Marca
2.3	38000000-5	Pâlnie de filtrare	VT-41494	Germania	Vitlab	Pâlnie de filtrare din polipropilenă, diametru partea de sus - 100 -110 mm	Palnie PP d=100/155mm v=222ml, stem 77 mm d=8mm, stravezie, maner si inel, alimentar, VT-41494	ISO, CE Marca
2.4	38000000-5	Flacoane pentru soluții	061.01.100	Germania	Isolab	Flacoane din polipropilenă transparentă pentru soluții, cu volumul de 100 ml, cu gât îngust, cu capac filetat și pipetă integrată; diametrul de 28-30 mm.	Flacon reagenti dop filetat GL45, Boro 3.3, stravezu, volum 100ml, AC 121°C	ISO, CE Marca
2.5	38000000-5	Flacoane pentru substanțe solide	25030	Italia	FL Medical	Flacoane din polipropilenă transparentă pentru substanțe solide, cu capacitatea de 100 ml, cu gât larg, cu capac filetat și spatulă integrată, diametrul de 28-30 mm.	Container, 120 ml, cu eticheta mata, gradat, capac filetabil aparte, 500 buc. Dzk, diametru 40-50mm	ISO, CE Marca
2.6	38000000-5	Pisetă pentru apă distilată	062.05.500	Germania	Isolab	Pisetă pentru apă distilată, gât îngust, capac filetat și tub. Volum 500 ml, cu închidere etanșă	Piseta volum 500ml, git ingust, standart, P.E., 062.05.500, Isolab	ISO, CE Marca
2.7	38000000-5	Capsulă	13000409	Rusia	MiniMed	Capsulă de porțelan glazurat, V= 100 ml, termorezistentă la temperaturi foarte înalte.	Capsula de evaporare din portelan, volum 100ml, D90xH35mm, fund rotund	ISO, CE Marca
2.8	38000000-5	Mojar și pistol				Mojar și pistol din porțelan, termorezistent, volum 100 ml, lungime pistol 100-110 mm.	Mojar si pistol din portelan smaltuit, D110xH50mm	ISO, CE Marca
		Total LOT 2, lei (Suma fără TVA, Suma cu TVA)						
35		LOT 3 : Ustensile de laborator						
3.1	38000000-5	Clemă pentru fixarea eprubetelor	080.04.002	Germania	Isolab	Clemă pentru fixarea eprubetelor din inox, pentru eprubete cu diametrul de 14-18 mm	Cleste pentru eprubete, metalic, 150mm, 080.04.002, Isolab	ISO, CE Marca
3.2	38000000-5	Spatulă dublă	047.01.210	Germania	Isolab	Spatulă dublă, oțel/inox, lungimea 200 mm, cu ambele spatule încovoiate, rotunjite	Spatula-lingurita macro/plata, L210mm, inox, 047.01.210, Isolab	ISO, CE Marca
3.3	38000000-5	Para de cauciuc	011.02.001	Germania	Isolab	Para de cauciuc pentru pipete de până la 100 ml capacitate și 5 - 9 mm diametru.	Para pentru pipeta, cu valva laterala, cauciuc natural, standard, 011.02.001, Isolab	ISO, CE Marca
3.4	38000000-5	Stativ pentru eprubete	12005209	Rusia	MiniMed	Stativ pentru eprubete, dreptunghiular, cu suport plin, capacitate: 30 eprubete. Din aluminiu, d - găurii: 18 mm	Stativ pentru eprubete, S-40/18, 40 locuri (4x10), d18 mm, aluminiu, MM12005209	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
3.5	38000000-5	Stativ pentru uscarea eprubetelor	071.01.002	Germania	Isolab	Stativ din polipropilenă, dreptunghiular, pentru susținerea eprubetelor pe pivot, pentru uscarea eprubetelor cu diametrul de 14 -18 mm .,	S.071.01.002 - Suport pentru uscarea baloanelor/eprubetelor, 500x610 mm, 72 locuri	ISO, CE Marca
3.6	38000000-5	Boxă cu capac pentru reactivi	##	China	NRLE	Boxă cu capac pentru reactivi, vase chimice, ustensile de laborator Dimensiuni L x l x H (mm) 20 x 25 x 20. Formă: dreptunghiulară, netedă. Material: Polioroilenă. Capac cu clame de închidere ermetică, din 4 părți.	Boxă cu capac pentru reactivi, vase chimice, ustensile de laborator Dimensiuni L x l x H (mm) 20 x 25 x 20. Formă: dreptunghiulară, netedă. Material: Polioroilenă. Capac cu clame de închidere ermetică, din 4 părți.	ISO, CE Marca
3.7	38000000-5	Spirtieră de laborator	200414	Ucraina	Steklopribor	Spirtieră de laborator. Sticlă termorezistentă. Componente: rezervor pentru alcool cu bază stabilă, tub cu disc, fitil de bază și de rezervă, capac. Capacitatea rezervorului de alcool: 150 ml.	Lampa de spirt, SL-2, spirtiera, volum 100ml, cu fitil și suport metalic, 200414, UA	ISO, CE Marca
3.8	38000000-5	Stativ de laborator	##	Germania	Isolab	Stativ de laborator (cu talpa masivă din oțel sau fontă cu dimensiuni minime de 120 x 200 x 5 mm, cu tija verticală de oțel cu acoperire anticorozivă cu înălțimea de minim 600mm și diametrul de 10-12 mm, fixată prin filet perpendicular pe talpă, cu cel puțin două mufe, un inel (d - min. 50 mm) și un clește).	Stativ de laborator (cu talpa masivă din oțel sau fontă cu dimensiuni minime de 120 x 200 x 5 mm, cu tija verticală de oțel cu acoperire anticorozivă cu înălțimea de minim 600mm și diametrul de 10-12 mm, fixată prin filet perpendicular pe talpă, cu cel puțin două mufe, un inel (d - min. 50 mm) și un clește).	ISO, CE Marca
		Total LOT 3, lei (Suma fără TVA, Suma cu TVA)						

Cu respect,
directorul SRL "ECOCHIMIE"
Nicolae Iurcu

