

Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

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

TERMoeLECTRICA
9 decembrie 2024
Cocardea Angela Telefonul de contact +373 22 436388E-mail cocardea.angela@termoelectrica.md
ocds-b3wdp1-MD-1732863915442 din 09.12.2024

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. Baloane cotate								
1,1	33793000-5	Balon cotate 50 ml clasa A cu dop plastic	013.01.051	Germania	Isolab	Balon cotate realizat din sticlă borosilicată 3.3, clasa A, capacitate 50 ml, acuratețe ±0,060, șlif NS 14/23.	Balon volumetric din sticla, KM-2-50ml, NS 14/23mm, Clasa A, dop plastic, 013.01.051, Isolab	ISO, CE Marca
1,2	33793000-5	Balon cotate 100 ml clasa A cu dop plastic	3600.102.08	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	Balon cotate realizat din sticlă borosilicată 3.3, clasa A, capacitate 100 ml, acuratețe ±0,100, șlif NS 14/23.	Balon volumetric clasa A, volum 100 ml, NS 14/23mm, dop plastic 3600.102.08	ISO, CE Marca
1,3	33793000-5	Balon cotate 200 ml clasa A cu dop plastic	3600.102.10	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	Balon cotate realizat din sticlă borosilicată 3.3, clasa A, capacitate 200 ml, acuratețe ±0,15, șlif NS 14/23.	Balon volumetric clasa A, volum 200 ml, NS 14/23mm, dop plastic 3600.102.10	ISO, CE Marca
1,4	33793000-5	Balon cotate 500 ml clasa A cu dop plastic	VFH3-500-002	Spania	Labbox	Balon cotate realizat din sticlă borosilicată 3.3, clasa A, capacitate 500 ml, acuratețe ±0,25, șlif NS 19/26.	Balon volumetric din sticla, KM-2-500ml, NS 19/26mm, Clasa A, dop plastic	ISO, CE Marca
Total lot 1								
Lotul 2. Pahare Erlenmeyer (baloane conice)								
2,1	33793000-5	Pahar Erlenmeyer cu șlif NS 29/32, 250 ml	3818.100.05	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	Pahar Erlenmeyer cu șlif NS 29/32, realizat din sticlă borosilicată 3.3 transparentă. Gradațiile și inscripțiile de pe vas imprimate cu smalț alb	Balon Erlenmeyer, gradat, KN-1-250-29/32 NS, volum 250ml, termorezistente, 3818.100.05	ISO, CE Marca
2,2	33793000-5	Pahar Erlenmeyer cu șlif NS 29/32, 500 ml	3818.100.06	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	Pahar Erlenmeyer cu șlif NS 29/32, realizat din sticlă borosilicată 3.3 transparentă. Gradațiile și inscripțiile de pe vas imprimate cu smalț alb	Balon Erlenmeyer, gradat, KN-1-500-29/32 NS, volum 500ml, termorezistente, 3818.100.06	ISO, CE Marca
Total lot 2								
Lotul 3. Pahare Berzelius								
3,1	33793000-5	Pahar Berzelius, formă înaltă, 150 ml	202603	Ucraina	Steclopribor	Pahar Berzelius din sticlă borosilicată, formă înaltă, gradat, cu cioc. Capacitate: 150 ml, diametru cca 54 mm; înălțime cca 97 mm	Pahar Berzelius, gradat, forma înalta, sticla termostabila, volum 150ml, 202603, UA	ISO, CE Marca
3,2	33793000-5	Pahar Berzelius, formă înaltă, 800 ml	203183	Ucraina	Steclopribor	Pahar Berzelius din sticlă borosilicată, formă înaltă, gradat, cu cioc. Capacitate: 800 ml, diametru cca 90 mm; înălțime cca 180 mm	Pahar Berzelius, gradat, forma înalta, sticla termostabila, volum 800ml, 203183, UA	ISO, CE Marca
3,3	33793000-5	Pahar Berzelius, formă înaltă, 1000 ml	203184	Ucraina	Steclopribor	Pahar Berzelius din sticlă borosilicată, formă înaltă, gradat, cu cioc. Capacitate: 1000 ml, diametru cca 95 mm; înălțime cca 180 mm	Pahar Berzelius, gradat, forma înalta, sticla termostabila, volum 1000ml, 203184, UA	ISO, CE Marca
3,4	33793000-5	Pahar Berzelius, formă înaltă, 2000 ml	200876	Ucraina	Steclopribor	Pahar Berzelius din sticlă borosilicată, formă înaltă, gradat, cu cioc. Capacitate: 2000 ml, diametru cca 120 mm; înălțime cca 245 mm	Pahar Berzelius, gradat, forma joasa, sticla termostabila, volum 2000ml, 200876, UA	ISO, CE Marca
Total lot 3								
Lotul 4. Pipete gradate clasa AS								
4,1	33793000-5	Pipetă gradată din sticlă, clasa AS, 2 ml	021.01.002	Germania	Isolab	Pipetă gradată clasa AS cu volum nominal 2 ml, calibrată de la 0 până la marcajul de gradare, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile și valorile nominale imprimate cu smalț albastru. Rezoluție - 0,02 ml, Toleranță ±0,01 ml.	Pipeta gradata din sticla, Clasa AS, volum 2ml, gradatie blue, 021.01.002, 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
4,2	33793000-5	Pipetă gradată din sticlă, clasa AS, 5 ml	021.01.005	Germania	Isolab	Pipetă gradată clasa AS cu volum nominal 5 ml, calibrată de la 0 până la marcajul de gradare, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile și valorile nominale imprimate cu smalt albastru. Rezoluție - 0,05 ml, toleranță ±0,05 ml.	Pipeta gradata din sticla, SC, Clasa A, volum 5ml, gradatie blue, 021.01.005, Isolab	ISO, CE Marca
4,3	33793000-5	Pipetă gradată din sticlă, clasa AS, 10 ml	021.01.010	Germania	Isolab	Pipetă gradată clasa AS cu volum nominal 10 ml, calibrată de la 0 până la marcajul de gradare, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile și valorile nominale imprimate cu smalt albastru. Rezoluție - 0,1 ml, toleranță ±0,05 ml.	Pipeta gradata din sticla, Clasa AS, volum 10ml, gradatie blue, 021.01.010, Isolab	ISO, CE Marca
Total lot 4								
Lotul 5. Pipete gradate scurgere parțială								
5,1	33793000-5	Pipetă gradată din sticlă, 5 ml	200661	Ucraina	Steclopribor	Pipetă gradată din sticlă cu volum 5 ml, cu scurgere parțială, punctul zero în partea superioară	Pipeta gradata din sticla, SP, Clasa A, volum 5ml, punctul zero in partea superioară, 200661, UA	ISO, CE Marca
5,2	33793000-5	Pipetă gradată din sticlă, 10 ml	202129	Ucraina	Steclopribor	Pipetă gradată din sticlă cu volum 10 ml, cu scurgere parțială, punctul zero în partea superioară	Pipeta gradata din sticla, SP, Clasa A, volum 10ml, punctul zero in partea superioară, 202129, UA	ISO, CE Marca
Total lot 5								
Lotul 6. Pipete volumetrice								
6,1	33793000-5	Pipetă volumetrică din sticlă, clasa AS, 5 ml	021.05.005	Germania	Isolab	Pipetă volumetrică din sticlă cu volum 5 ml, clasa AS, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile printate cu smalt albastru.	Pipeta volumetrica din sticla, Clasa AS 5ml, Certificat lot, 10buc, 021.05.005, Isolab	ISO, CE Marca
6,2	33793000-5	Pipetă volumetrică din sticlă, clasa AS, 10 ml	021.05.010	Germania	Isolab	Pipetă volumetrică din sticlă cu volum 10 ml, clasa AS, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile printate cu smalt albastru.	Pipeta volumetrica din sticla, Clasa AS 10ml, Certificat lot, 10buc, 021.05.010, Isolab	ISO, CE Marca
Total lot 6								
Lotul 7. Biuretă manuală cu robinet PTFE								
7,1	33793000-5	Biuretă manuală cu robinet PTFE, 10 ml	017.02.010	Germania	Isolab	Biuretă manuală cu robinet PTFE, clasa AS, capacitatea 10 ml, valoarea diviziunii 0,02 ml, din sticlă borosilicată 3.3, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, gradatie albastră.	Biureta cu robinet PTFE, drept, volum 10ml:0.02ml, grad. blue, Clasa AS, 017.02.010, Isolab	ISO, CE Marca
7,2	33793000-5	Biuretă manuală cu robinet PTFE, 100 ml	1604.100.04	India	OMSONS GLASSWARE PRIVATE LIMITED	Biureta cu robinet drept PTFE, clasa AS, capacitatea 100 ml, valoarea diviziunii 0,20 ml, din sticlă borosilicată 3.3, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, gradatie albastră.	Biureta cu robinet drept PTFE, clasa AS, capacitatea 100 ml, valoarea diviziunii 0,20 ml, din sticlă borosilicată 3.3, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, gradatie albastră.	ISO, CE Marca
Total lot 7								
8,1	33793000-5	Microbiuretă 5 ml, clasa AS	HIRS3310152	Germania	VWR/Hirshman n	Microbiuretă capacitate 5 ml valoarea diviziunii 0,01 ml, clasa AS, robinet de reglare lateral cu valvă din PTFE, gradeție albastră și dunga Schellbach	Burette, Micro burette, Bang pattern, lateral stopcock with glass key, Schellbach stripe, DURAN® Borosilicate glass, Class: AS, 5 ml, Division: 0.02 ml, Tolerance: 0.01 ± ml, Graduation: Printed, blue	ISO, CE Marca
Lotul 9. Biurete Schilling								
9,1	33793000-5	Biuretă Schilling clasa AS, 10 ml	020.03.010	Germania	Isolab	Biuretă Schilling clasa AS 10 ml, transparentă, realizată din sticlă borosilicată 3.3, include sticlă din polietilenă volum de 500 ml, cu baza solidă	Biureta automata Schilling, volum 10 ml(0.05), grad. blue, clasaAS, flacon PP 1000 ml, 020.03.010, Isolab	ISO, CE Marca
9,2	33793000-5	Biuretă Schilling brună clasa AS, 25 ml	020.03.025	Germania	Isolab	Biuretă Schilling clasa AS 25 ml, brună, realizată din sticlă borosilicată 3.3, include sticlă din polietilenă volum de 500 ml, cu baza solidă	Biureta automata Schilling, volum 25 ml(0.05), grad. blue,clasaAS, flacon PP 1000 ml, 020.03.025, Isolab	ISO, CE Marca
Total lot 9								
Lotul 10. Cilindri gradate din sticlă								
10,1	33793000-5	Cilindru gradat 50 ml, clasa A	015.01.050	Germania	Isolab	Cilindru gradat transparent, baza hexagonală, realizat din sticlă borosilicată transparentă, capacitate 50 ml, clasa A, cu cioc, cu marcaj albastru/alb, Interval de gradatie - 1 ml, toleranță - ± 1 ml	Cilindru din sticla, gradat, Clasa A, volum 50ml, blue scale, talpa hexagon, Boro 3.3, 015.01.050, I	ISO, CE Marca
10,2	33793000-5	Cilindru gradat 100 ml, clasa B	200910	Ucraina	Steclopribor	Cilindru gradat, realizat din sticlă borosilicată 3.3 transparentă, formă înaltă, clasa B, 100 ml cu baza din polipropilenă, solidă și detașabilă. Inscriptiile de pe vas printate cu smalt albastru sau alb	Cilindru din sticla, gradat, Clasa B, volum 100ml, talpa plastic, 200910, UA	ISO, CE Marca
10,3	33793000-5	Cilindru gradat 250 ml, clasa B	200911	Ucraina	Steclopribor	Cilindru gradat, realizat din sticlă borosilicată 3.3 transparentă, formă înaltă, clasa B, 250 ml cu baza din polipropilenă, solidă și detașabilă. Inscriptiile de pe vas printate cu smalt albastru sau alb	Cilindru din sticla, gradat, Clasa B, volum 250ml, talpa plastic, 200911, UA	ISO, CE Marca
10,4	33793000-5	Cilindru gradat 500 ml, clasa B	202235	Ucraina	Steclopribor	Cilindru gradat, realizat din sticlă borosilicată 3.3 transparentă, formă înaltă, clasa B, 500 ml cu baza din polipropilenă, solidă și detașabilă. Inscriptiile de pe vas printate cu smalt albastru sau alb	Cilindru din sticla, gradat, Clasa B, volum 500ml, talpa plastic 202235, 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
10,5	33793000-5	Cilindru gradat 1000 ml, clasa B	402862	Ucraina	Steclopribor	Cilindru gradat, realizat din sticlă borosilicată 3.3 transparentă, formă înaltă, clasa B, 1000 ml cu baza din polipropilenă, solidă și detașabilă. Inscricțiile de pe vas printate cu smalt albastru sau alb	Cilindru 1000ml, sticla, gradat, Clasa B, talpa sticla :10ml, 402862, UA	ISO, CE Marca
Total lot 10								
Lotul 11. Cuve din sticlă optică								
11,1	33793000-5	Cuve pentru spectrofotometre, L=10 mm	12002353	Rusia	Minimed	Cuve din sticlă optică cu drum optic de 10 mm, dimensiuni exterioare Lungime 16 mm, lățime: 24 mm; înălțime 40 mm. Setul format din două bucăți.	Chiuvea din sticla K8, pentru KFK, cale optica 10mm, 10x19x34mm, spectru 315-980nm, MM12002353	ISO, CE Marca
11,2	33793000-5	Cuve pentru spectrofotometre, L=10 mm	098.01.004	Germania	Isolab	Cuve din sticlă optică cu drum optic de 10 mm, dimensiuni exterioare LxI:12,5x45 mm. Setul format din două bucăți.	098.01.004 - spectrophotometer cuvettes - optical glass - macro - 12,5x12,5x45 mm - 3,5 ml - 2 - Pack	ISO, CE Marca
11,3	33793000-5	Cuve pentru spectrofotometre, L=30 mm	634-6015	Austria	VWR	Cuve din sticlă optică cu drum optic de 30 mm, dimensiuni exterioare LxI:12,5x45 mm. Setul format din două bucăți.	Cuve din sticlă optică cu drum optic de 30 mm, dimensiuni exterioare LxI:12,5x45 mm. Setul format din două bucăți.	ISO, CE Marca
11,4	33793000-5	Cuve pentru spectrofotometre, L=50 mm	634-6016	Austria	VWR	Cuve din sticlă optică cu drum optic de 50 mm, dimensiuni exterioare LxI:12,5x45 mm. Setul format din două bucăți.	spectrophotometer cuvettes - optical glass - macro - 12,5x52,5x45 mm - 17,5 ml , drum optic - 50 mm, set 2 buc	ISO, CE Marca
Total lot 11								
12,1	33793000-5	Coloană cromatografică cu robinet PTFE, 15x200 mm	066.11.003	Germania	Isolab	Coloană pentru cromatografie din sticlă borosilicată, rezistență chimică ridicată, cu robinet PTFE (orificiu 0-2,5 mm), disc de frită sinterizat. Lungimea 200 mm, diametru intern 15 mm, șlif soclu NS 14/23, volum cca 35 ml	066.11.003 - chromatography column - with frit - 200 mm - dia.15 mm - Socket : NS 14/23 - 1 - Piece	ISO, CE Marca
Lotul 13. Fiole de cântărire din sticlă								
13,1	33793000-5	Fiolă de cântărire 40x80 mm	037.02.408	Germania	Isolab	Fiolă de cântărire realizată din sticlă borosilicată 3.3, diametru 40 mm, înălțime 80 mm, cu capac șlefuit	Fiola de cantarire 40x80 mm, sticla Boro 3.3, S.037.02.408, Isolab	ISO, CE Marca
13,2	33793000-5	Fiolă de cântărire 30x50 mm	037.02.503	Germania	Isolab	Fiolă de cântărire realizată din sticlă borosilicată 3.3, diametru 30 mm, înălțime 50 mm, cu capac șlefuit	037.02.503 - weighing bottles - glass - 50 mm dia - 30 mm H - 1 - Piece	ISO, CE Marca
Total lot 13								
Lotul 14. Cristalizatoare din sticlă								
14,1	33793000-5	Cristalizator de sticlă, 1000 ml	10005705	Rusia	Minimed	Cristalizator din sticlă borosilicată 3.3, fără cioc, formă cilindrică, fund plat, 1000 ml. Rezistent la șocurile termice.	MM10005705-Capsula pentru cristalizare din sticla, volum 1000ml, D150xH75mm	ISO, CE Marca
14,2	33793000-5	Cristalizator de sticlă, 2500 ml	10005706	Rusia	Minimed	Cristalizator din sticlă borosilicată 3.3, fără cioc, formă cilindrică, fund plat, 2500 ml. Rezistent la șocurile termice.	MM10005706-Capsula pentru cristalizare din sticla, volum 2000ml, D180xH93mm	ISO, CE Marca
Total lot 14								
15,1	33793000-5	Sticlă de laborator, cu capac cu filet GL 45, 750 ml	061.01.901	Germania	Isolab	Sticlă de laborator realizată din sticlă transparentă, gradată, autoclavabilă, prevăzută cu capac cu filet GL 45. Dimensiuni exterioare (diametru bază*h): 95x203 mm Capacitatea: 750 ml.	Flacon reagenti dop filetat GL45, Boro 3.3, stravezie, volum 1000ml, AC 121°C, 061.01.901, Isolab	ISO, CE Marca
16,1	33793000-5	Patentulă porțelan 500 ml	Cratita cu manier	Rusia	Minimed	Patentulă din porțelan smălțuit, rezistență termică până la 1000 grade C, cu mâner și fund rotunjit. Diametru 120 mm. Înălțime 64 mm	Cratita cu maner, portelan smaltuit, D120xH70mm, volum 500ml, MM	ISO, CE Marca
Lot 17. Piese de rezervă pentru exsicator								
17,1	33793000-5	Placă de porțelan pentru exsicator, d=175 mm	##	Rusia	Minimed	Placă pentru exsicator confecționată din porțelan, cu mai multe perforații pentru aerisire și o gaură centrală, diametru nominal 175 mm	Placa din portelat smaltuit pentru exicator D175mm	ISO, CE Marca
17,2	33793000-5	Capac din sticlă pentru exsicator, d= 180 mm	##	Rusia	Minimed	Capac pentru exsicator fără robinet pentru vid, realizat din sticlă borosilicată 3.3, diametru extern Ø 180 mm, diametru intern 140 mm	Capac din sticla pentru exicator D180MM	ISO, CE Marca
17,3	33793000-5	Capac din sticlă pentru exsicator, d= 230 mm	##	Rusia	Minimed	Capac pentru exsicator fără robinet pentru vid, realizat din sticlă borosilicată 3.3, diametru exterior – 230 mm, diametru interior - 190 mm	Capac din sticla pentru exicator D230MM	ISO, CE Marca
Total lot 17								
Lot 18. Accesorii de laborator								
18.1	33793000-5	Sticla de ceas d=100 mm	037.01.100	Germania	Isolab	Sticlă de cu formă circulară, convex-concavă, confecționată din sticlă transparentă. Diametru 100 mm. Grosimea sticlei 2±0,1 mm.	Sticla de ceas, D=100mm, 037.01.100, Isolab	ISO, CE Marca
18,2	33793000-5	Sticla de ceas d= 60 mm	632 950 430 060	Cehia	TSKLO	Sticlă de cu formă circulară, convex-concavă, confecționată din sticlă transparentă. Diametru 60 mm. Grosimea sticlei 2±0,1 mm.	Sticla de ceas D60mm, 632 950 430 060, TSKLO	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
18,3	33793000-5	Set de ustensile pentru biurete fără robinet	10000001	Rusia	Minimed	Set p/u biuretă fără robinet alcătuit dintr-un tub silicon translucid, în interiorul căruia este plasată o măslină din sticlă (bilă rotundă cu d=5 mm). Un capăt al tubului este liber, în cel de-al doilea este introdus un vârf cu o duză conică din sticlă	Biureta din sticla fara robinet, volum 10ml, 1-3-2-10-0.05, MM10000001	ISO, CE Marca
Total lot 18								
Lot 19. Veselă chimică din PP și HDPE								
19,1	33793000-5	Cilindru din polipropilenă, 100 ml	016.06.100	Germania	Isolab	Cilindru gradat termorezistent din polipropilenă volum 100 ml, formă înaltă, cu cioc și bază hexagonală, clasa B, valoarea diviziunii -1 ml, marcarea diviziunilor - culoare albastră	Cilindru gradat din PP, gradatie blue, Clasa B, volum 100ml, talpa hexagon, 016.06.100, Isolab	ISO, CE Marca
19,2	33793000-5	Pahar Berzelius PP, 250 ml	026.03.250	Germania	Isolab	Pahar Berzelius formă joasă, realizat din polipropilenă transparentă, cu pereți denși și cioc larg.Građațiile și înscripțiile de pe vas printate cu smalț albastru. Capacitate: 250 ml	Pahar din plastic, volum 250ml-10ml, gradatie albastra, 026.03.250, Isolab	ISO, CE Marca
19,3	33793000-5	Pahar Berzelius PP, 500 ml	026.03.500	Germania	Isolab	Pahar Berzelius formă joasă, realizat din polipropilenă transparentă, cu pereți denși și cioc larg.Građațiile și înscripțiile de pe vas printate cu smalț albastru. Capacitate: 500 ml	Pahar din plastic, volum 500ml-10ml, gradatie albastra, 026.03.500, Isolab	ISO, CE Marca
19,4	33793000-5	Sticlă rectangulară HDPE, gat larg, 250 ml	061.21.250	Germania	Isolab	Sticlă gradată HDPE cu gură largă, cu capac, formă rectangulară. Capacitate: 1000 ml. Gradare: 55 ml; diametru gât: 30 mm, Dimensiuni exterioare: 59 x 59 x 111 mm	061.21.250 - bottle - water sampling - P.P - without sodiumthiosulfate - clear - sterile R - 250 ml	ISO, CE Marca
19,5	33793000-5	Sticlă rectangulară HDPE, gat larg, 1000 ml	061.21.901	Germania	Isolab	Sticlă gradată HDPE cu gură largă, cu capac, formă rectangulară. Capacitate: 1000 mlGradare: 100 ml; diametru gât: 60 mm, Dimensiuni exterioare: 103x80x175 mm	061.21.901 - bottle - water sampling - P.P - without sodiumthiosulfate - clear - sterile R - 1000 ml - bulk packed	ISO, CE Marca
Total lot 19								
Lot 20. Accesorii din PVC, cauciuc și silicon								
20,1	33793000-5	Pară de cauciuc, 30 ml	12003213	Rusia	Minimed	Pară din cauciuc cu vârf moale pentru utilizare în laborator, volum 30 ml	Para din cauciuc A-1, volum 30ml, MM12003213	ISO, CE Marca
20,2	33793000-5	Pară de cauciuc, 90 ml	12003215	Rusia	Minimed	Pară de cauciuc cu vârf moale pentru utilizare în laborator, volum 90 ml	Para din cauciuc A-3, volum 90ml, MM12003215	ISO, CE Marca
20,3	33793000-5	Furtun PVC 4x7	PVC4/7	Polonia	Poloonia	Furtun din PVC, diametrul interior 4 mm, diametrul exterior 7 mm	Furtun din PVC, diametrul interior 4 mm, diametrul exterior 7 mm	ISO, CE Marca
20,4	33793000-5	Furtun silicon 4x1,5 mm	052.12.002	Germania	Isolab	Furtun din silicon, transparent, rezistent chimic, diametrul interior 4 mm, grosimea peretelui 1,5 mm	Furtun silicon, D4mm/7mm, gros. perete 1,5mm, -60+170C, 052.12.002, Isolab	ISO, CE Marca
20,5	33793000-5	Furtun silicon 5x1,5 mm	05212.003	Germania	Isolab	Furtun din silicon, transparent, rezistent chimic, diametrul interior 5 mm, grosimea peretelui 1,5 mm	Furtun silicon, D5mm/8mm, gros. perete 1,5mm, -60+170C, 052.12.003, Isolab	ISO, CE Marca
Total lot 20								
Lot 21. Strip-uri teste de pH și hîrtie de filtru								
21,1	33793000-5	Stripuri indicatoare de pH 1-12	FP-4	China	ZRMI Co. Ltd	Tub din plastic cu 100 benzi de testare pH-ului 1-12, dimensiuni 6 x 85 mm.	Hartie indicator pH 0-12, cutie 100 teste.Pag.103/DM000621581	ISO, CE Marca
21,2	33793000-5	Hîrtie de filtru „banda albastră”, d=9,0 cm	406576	Ucraina	Steklopribor	Hîrtie de filtru pentru analize cantitative, pentru filtrare medie, ardere fără cenușă, formă rotundă, d=9,0 cm. Ambalare: cutie. O cutie contine 100 filtre	Hartie de filtru fara cenusă, filtrare lenta 100s, Banda Albastra, D90mm, 50 file, 406576, UA	ISO, CE Marca
21,3	33793000-5	Hîrtie de filtru	F1093-520R	Spania	Spania	Hîrtie de filtru de uz general cu pori medii pentru precipitate medii sau particule cu dimensiuni medii, sub formă de coli. Dimensiune: 500x500 mm	Hartie filtru laborator, marca F, L=520 mm, gr.0.17 mm, F1093-520R	ISO, CE Marca
Total lot 21								
Lot 22. Electrode combinat pH								
22,1	33793000-5	Electrod combinat pH	SP10T	Belgia	Consort	Electrod combinat pH, pentru uz general, tip SP 10T, cu diapazon 0-14 pH, corp epoxi, temperatura de operare de la 0 pana la 800C, cu o singură joncțiune sigilată, livrat cu cablu de 1 m cu mufă tip BNC, dimensiuni (mm): lungime- 110, diametru – 12.	Electrod Consort, pentru pH-metru, pH SP10T, cablu 1m, Consort	ISO, CE Marca
23,1	33793000-5	Electrod de uz general pentru măsurarea pH-ului	ЭЦЛ-63-07СР	Rusia	IzmTech	Electrod de uz general cu corp din sticlă pentru măsurarea pH-ului, echivalent cu tipul ЭЦЛ-63-07СР. Interval de măsurare a pH-ului la 25°C: 0 ÷ 14 pH; temperatura mediului analizat: 25 - 100 °C.Coordonatele punctului izopotential: pH _i = 7 pH, E _i = - 25 mVRezistență electrică la 20 °C: 500 ± 250 MOhmDimensiunile generale ale electrodului, nu mai mult:-diametrul părții scufundate a electrodului 12 mm- lungime electrod 160 mmLungime cablu 1000 mmConector banană (stecher)	Electrod de uz general cu corp din sticlă pentru măsurarea pH-ului, echivalent cu tipul ЭЦЛ-63-07СР. Interval de măsurare a pH-ului la 25°C: 0 ÷ 14 pH; temperatura mediului analizat: 25 - 100 °C.Coordonatele punctului izopotential: pH _i = 7 pH, E _i = - 25 mVRezistență electrică la 20 °C: 500 ± 250 MOhmDimensiunile generale ale electrodului, nu mai mult:-diametrul părții scufundate a electrodului 12 mm- lungime electrod 160 mmLungime cablu 1000 mmConector banană (stecher)	ISO, CE Marca
Lot 24. Electrozi ion selective de sodiu								

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
24,1	33793000-5	Electrodul ion selectiv de sodiu (0,7μg/l ± 23 mg/l Na+)				Electrod cu corp din sticlă, cu membrană selectivă de sticlă, pentru determinarea ionilor de sodiu, cu cablu de 80 mm cu mufă tip BCN, echivalent cu tipul ЭЛИС-212 Na/3.0 (K 80.7). Domeniul de măsurare a Na+ într-un flux de la 3*10-8 până la 1 mol/l (0,7μg/l ± 23 mg/l Na+)		ISO, CE Marca
24,2	33793000-5	Electrodul ion selectiv de sodiu(-0,5 ~7,5 pNa)				Electrod cu corp din sticlă, cu membrană selectivă din sticlă, pentru determinarea ionilor de sodiu (Na+) a probelor cum ar fi apă demineralizată și condensat de abur din cazan, echivalent cu tipul ЭС-10-07. Domeniul de măsurare a Na+ într-un flux de la -0,5 până la 7,5 pNa (la 250C) Temperatura mediului analizat de la 10 până la 100 °C Rezistență electrică la 20 °C de la 150 la 450 MOhm Dimensiunile generale ale electrodului, nu mai mult:- diametrul părții scufundate a electrodului 12 mm- lungime electrod 160 mm- cablu de 400 mm cu mufă tip BCN		ISO, CE Marca
Total lot 24								
Lot 25. Set pentru prelevarea probelor de gaz								
25,1	33793000-5	Cameră pentru prelevarea probelor de gaz	FB-5005	Moldova	Moldova	Cameră pentru mingi de tip FB-5005 din cauciuc latex, culoarea portocaliu sau negru	Cameră prelevare probelor de gaz, tip FB-5005 din cauciuc latex	ISO, CE Marca
25,2	33793000-5	Ac pentru pompă mingi	Ac metalic 4cm	Moldova	Moldova	Ac metalic pentru pompa universală. Lungimea – 4 cm. Set de 3 bucăți	Ac metalic pentru pompa universală. Lungimea – 4 cm. Set de 3 bucăți	ISO, CE Marca
Total lot 25								
Lot 26. Perii curățat sticlărie de laborator								
26,1	33793000-5	Perie de curățare recipiente mici	071.02.004	Germania	Isolab	Perie de curățare, realizată din perlon, cu mâner din polipropilenă și coadă din sârma rezistentă la coroziune. Lungime totală: 380 mm, diametru perie: 40 mm; lungime perie: 110 mm	Perie de laborator pentru sticle, mica, D40mm, L110mm, maner L380mm, 071.02.004, Isolab	ISO, CE Marca
26,2	33793000-5	Perie uz general din păr natural	12001509	Rusia	Minimed	Perie de uz general din păr natural răsucit pe sârmă metalică galvanizată. Lungime totală: 280 mm, diametru perie: 40 mm; lungime perie: 80 mm	Perie de laborator pentru eprubete, din păr natural, mica, L280x100xD35mm, MM12001509	ISO, CE Marca
26,3	33793000-5	Perie uz general din păr natural	12001504	Rusia	Minimed	Perie de uz general din păr natural răsucit pe sârmă metalică galvanizată. Lungime totală: 310 mm, diametru perie: 50 mm; lungime perie: 100 mm	Perie de laborator pentru eprubete, din păr natural, mare, maner plastic, L340x140xD35mm MM12001504	ISO, CE Marca
26,4	33793000-5	Perie de curățare sticlăriei cu formă cilindrică	##	China	NRLE	Perie de curățare, realizată din spumă, pentru curățarea sticlăriei de laborator cu formă cilindrică. Lungime 350 mm, diametru 60 mm	Perie de curățare, realizată din spumă, pentru curățarea sticlăriei de laborator cu formă cilindrică. Lungime 350 mm, diametru 60 mm	ISO, CE Marca
26,5	33793000-5	Perie de curățare eprubete	##	China	NRLE	Perie de curățare eprubete, fabricată din sârmă din otel zincat și păr natural, cu mâner cu inel la capăt. Vârf cu pământ. Lungime totală perie eprubete 360 mm, diametru perie 15 mm, lungime perie 70 mm	Perie de curățare eprubete, fabricată din sârmă din otel zincat și păr natural, cu mâner cu inel la capăt. Vârf cu pământ. Lungime totală perie eprubete 360 mm, diametru perie 15 mm, lungime perie 70 mm	ISO, CE Marca
Total lot 26								
Lot 27. Ustensile pentru laborator								
27,1	33793000-5	Clemă de fixare, compatibilă cu tije cu Ø maxim de 15 mm	046.05.001	Germania	Isolab	Sistem de prindere prin filetare, model standard fabricat din oțel acoperit cu pulbere de înaltă calitate, rezistent la coroziune, pentru ținerea tijelor în cel mai sigur mod. Clemă de fixare, compatibilă cu tije cu Ø maxim de 15 mm.	Clema-cap standard pt fixare pe stativ, cu mufa dubla, pozitie fixa, deschidere 17mm 046.05.001	ISO, CE Marca
27,2	33793000-5	Clemă de fixare, compatibilă cu tije cu Ø maxim de 20 mm	046.01.001	Germania	Isolab	Sistem de prindere prin filetare, model standard fabricat din oțel acoperit cu pulbere de înaltă calitate, rezistent la coroziune, pentru ținerea tijelor în cel mai sigur mod. Clemă de fixare, compatibilă cu tije cu Ø maxim 20 mm.	Clema-cap standard pt fixare pe stativ, cu mufa dubla, pozitie fixa, deschidere 23mm 046.01.001, Isolab	ISO, CE Marca
27,3	33793000-5	Clemă pentru laborator, cu 2 degete	045.04.001	Germania	Isolab	Clemă pentru laborator, cu 2 degete, cu mufă în vârf. Material: otel cromat rezistent Porțiunea pentru degete învelita cu PVC Diametru de prindere: 20 mm	Clama pentru stativ, corp rotativ cu 2 gheare izolate PVC, reglabile 50mm, 045.04.001, Isolab	ISO, CE Marca
27,4	33793000-5	Clemă pentru biuretă	018.05.001	Germania	Isolab	Clemă pentru o biuretă cu diametrul între 10 și 12 mm. Material: PP	Suport-Clema de fixare 1 biuretă pe stativ, PE, D10-12mm, 018.05.001, Isolab	ISO, CE Marca
27,5	33793000-5	Clemă pentru furtun flexibil, 10 mm	052.17.012	Germania	Isolab	Clemă pentru furtun flexibil cu diametru de 10 mm echivalentă cu clemă Stop-It cu blocare Easy-Click. Material rezistent împotriva căldurii, substanțelor chimice periculoase. Porțiune de oțel a clemei - galvanizate	Clema de teava - tip HOFFMANN - diametru furtun de pana la 12mm, 052.17.012, 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
27,6	33793000-5	Suport pentru pâlnie din oțel inoxidabil	042.06.010	Germania	Isolab	Suport reglabil pentru pâlnii de până la 150 mm, fabricat din oțel inoxidabil, înălțime reglabilă de la 140 la 220 mm. Diametru interior inel superior: 46 mm. Diametru exterior inel inferior: 126 mm.	Suport palnie inox diametru pana la 150mm, inaltime reglabila, 042.06.010, Isolab	ISO, CE Marca
Total lot 27								
28,1	33793000-5	Lupă de laborator	Lupa x10	Rusia	Minimed	Lupă de mână cu mâner din plastic, care oferă o mărire de 3 ori sau de 5 ori mai bună, Dimensiuni: 230 x 100 mm. Diametru al lentilei: 100 mm.	Lupa cu lentila din sticla, zoom 10X, diametru 100mm	ISO, CE Marca
Lot 29. Marker de laborator pentru sticlă, metal, porțelan								
29,1	33793000-5	Marker de laborator, negru	AH3191	China	ZRMI Co. Ltd.	Marker de laborator pentru sticlă, metal, porțelan. Rezistent la apă și lumină, uscare rapidă. Culoare negru.	Marker permanent pt CD, cu 2 capete, Negru, AH3191	ISO, CE Marca
29,2	33793000-5	Marker de laborator, roșu	AH3191	China	ZRMI Co. Ltd.	Marker de laborator pentru sticlă, metal, porțelan. Rezistent la apă și lumină, uscare rapidă. Culoare roșu	Marker permanent pt CD, cu 2 capete, Rosu, AH3191	ISO, CE Marca
29,3	33793000-5	Marker de laborator, albastru	AH3191	China	ZRMI Co. Ltd.	Marker de laborator pentru sticlă, metal, porțelan. Rezistent la apă și lumină, uscare rapidă. Culoare albastru	Marker permanent pt CD, cu 2 capete, Albastru, AH3191	ISO, CE Marca
Total lot 29								
30,1	33793000-5	Lubrifiant maro pentru conexiuni	Tub 60g	Moldova	Moldova	Pentru lubrifierea și etanșarea tuturor tipurilor de îmbinări, conectori din metal, plastic și robinete. Pentru utilizare în condiții de vid înalt, rezistentă la substanțe chimice și la temperatură între -40°C și +320°C. În timpul utilizării nu se solidifică. Solubilă în apă. Tub câte 60 grame	Lubrificant in tub	ISO, CE Marca
31,1	33793000-5	Prelevator manual pentru lichide vâscoase și semi-vâscoase	5326-0001	Germania	Burkle	Dispozitiv pentru prelevarea manuală de probe lichide uleioase și fluide vâscoase, de tip tub metalic cu secțiune transversală conică variabilă. Partea superioară are urechi în formă de inel pentru a ține dispozitivul în timpul operării. Material: oțel inoxidabil 12x18N10T. Dimensiuni: 100x85x25 mm; alezaj nominal - 9 mm.	Prelevator probe vascoase si semi-vascoase, partea de sus - cu 2 inele (urechi), un inel pe centru pentru manipulare. Volum proba 100ml.	ISO, CE Marca
32.1	33793000-5	Silica gel portocaliu	Silica gel portocaliu	Polonia	Stanchem	Mărgele silica gel, de culoare portocalie, mărime variabilă de la 1 pana la 3 mm, realizate pentru a absorbi agenții de uscare.Mărgelele se pot regenera prin încălzire la temperatura de maxim 120 °C	Silica gel portocaliu.	ISO, CE Marca
Lot 33. Autocolante cu indicator termic pentru monitorizarea stării conexiunilor electrice								
33.1	33793000-5	Autocolant cu indicator termic pentru monitorizarea stării conexiunilor electrice Punctul de schimbare a culorii 770C				Indicator termic pentru monitorizarea stării conexiunilor electrice (peliculă „inteligentă” autocolantă). Autocolantul indicator de temperatură este similar cu hârtia autoadezivă, lipit punct măsurat pe partea din spate a autocolantului. Punctul de schimbare a culorii 770C. Culoarea autocolantului se va schimba atingerea punctului de schimbare a culorii. Dimensiunea autocolantului 10x10 mm (± 20%)		ISO, CE Marca
33.2	33793000-5	Autocolant cu indicator termic pentru monitorizarea stării conexiunilor electrice Punctul de schimbare a culorii 930C				Indicator termic pentru monitorizarea stării conexiunilor electrice (peliculă „inteligentă” autocolantă). Autocolantul indicator de temperatură este similar cu hârtia autoadezivă, lipit punct măsurat pe partea din spate a autocolantului. Punctul de schimbare a culorii 930C. Culoarea autocolantului se va schimba după ce temperatura atinge punctul de schimbare a culorii. Dimensiunea autocolantului 10x10 mm (± 20%)		ISO, CE Marca
Total lot 33								
34.1	33793000-5	Set de site pentru laborator	Set site D200mm	Ukraina		Set de site de laborator cu fund și capac, cu diametrul sitei 200 mm, fabricate din oțel inoxidabil sau zincat cu grosimea de 0,5 sau 0,55 mm conectat printr-o cusătură sudată. Înălțimea învelișului maxim 50 mm. Setul conține 7 site cu dimensiunea ochiurilor: 0,5; 1,0; 2,0; 3,0; 5; 7,0; 10 mm	Set de site de laborator cu fund și capac, cu diametrul sitei 200 mm, fabricate din oțel inoxidabil sau zincat cu grosimea de 0,5 mm conectat printr-o cusătură sudată. Înălțimea învelișului maxim 50 mm. Setul conține 7 site cu dimensiunea ochiurilor: 0,5; 1,0; 2,0; 3,0; 5; 7,0; 10 mm	ISO, CE Marca

Cu respect,
directorul SRL "ECOCHIMIE"
Nicolae Iurcu