

## Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

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

I.P. Centrul Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor  
14 aprilie 2026  
Elena Cernicova Telefonul de contact 060848510E-mail achizitii@cnsapsa.ansa.gov.md  
ocds-b3wdp1-MD-1774278465386 din 14.04.2026

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
5	33140000-3	LOT 5 Vială pentru autosampler (locația Grenoble)	095.01.001 + 096.01.002	Germania	Isolab	Capac cu filet albastru de 9 mm, PTFE/RS (set 100 bucăți)	vial - screw cap - N9 - 1,5 ml - 11,6x32 mm - clear + Capac cu filet albastru de 9 mm, PTFE/RS (set 100 bucăți)	ISO, CE Marca
6	33140000-3	LOT 6 Seringă 10ul (locația Grenoble)	094.13.010	Germania	Isolab	FN 23/50/cone	syringe - fixed needle - serie FN - needle type C - 10 ul	ISO, CE Marca
11	33140000-3	LOT 11 Coloană EC pentru HPLC (analitică), NUCLEODUR 100-3 NH2-RP, 3µm, 150x4.6 mm, sau echivalent (locația Grenoble)	MANA760742.46	Germania	Macherei Nagel	1. Tip sorbent: particule complet poroase (FPP), silice de înaltă puritate, cu modificare aminopropil (NH <sub>2</sub> ), echivalent USP L8. 2. Interval de lucru: stabilitate în intervalul de pH 2-8, porozitate aprox. 110 Å.	1. Tip sorbent: particule complet poroase (FPP), silice de înaltă puritate, cu modificare aminopropil (NH <sub>2</sub> ), echivalent USP L8. 2. Interval de lucru: stabilitate în intervalul de pH 2-8, porozitate aprox. 110 Å.	ISO, CE Marca
17	33140000-3	LOT 17 Electrode pentru pH-metru (locația Grenoble)	HI11310	Romania	Hanna Service	cu fustiță, compatibil cu pH-metru HANNA HI 2022-02	Electrod pentru pH-metru cu fustiță, corp plastic, conexiunea pin 3,5", compatibil cu pH-metru HANNA HI2020-02 și alte modele cu conexiunea pin de tip HI20XX	ISO, CE Marca
24	33140000-3	LOT 24 Pungi de extracție (locația M.Manole)	15003	China	ZRMI Co. Ltd	Pungile de extracție realizate din plastic rezistent, pentru a suporta omogenizarea (prin frecare, strivire etc.). M35Compatibil cu omogenizatorul automat HOMEX 7 Dimensiunea: Universal 12x15 cm cu strat filtrant. Ambalare: 1 pachet x 100 bucati	Saci omogenizare cu paleta, Vol. 400ml, 190x300x0,07mm, filtru lateral Nylon, LDPE	ISO, CE Marca
27	33140000-3	LOT 27 Virfuri în vrac 20-200 µl (locația M.Manole)	PT-2	China	ZRMI Co. Ltd.	Volum: 20-200 µl Material: polipropilenă transparentă nesterile Ambalare: în vrac, pungi sigilate pentru păstrarea curăteniei și prevenirea contaminării Compatibile cu majoritatea pipetelor standard 20-200 µl Prezența informației generale și caracteristica virfurilor cu specificarea limitelor volumului 20-200 µl	Varfuri pipeta Gilson 200µL, PP, N1000 (UNIVERSALE) DM000621696	ISO, CE Marca
28	33140000-3	LOT 28 Virfuri 100-1000 µl (locația M.Manole)	PT-1	China	ZRMI Co. Ltd.	Volum: 100-1000 µl Material:polipropilenă transparentă Sterile Compatibile cu majoritatea pipetelor mecanice și automate cu volum variabil Transfer precis de lichide în laborator	Varfuri pipeta Gilson 1000µL, PP, N1000 (UNIVERSALE) DM000621694	ISO, CE Marca
29	33140000-3	LOT 29 Tuburi de 5 ml (locația M.Manole)	CT-12	China	ZRMI Co. Ltd.	Capacitate: 5 ml Material: polipropilenă (PP), transparent, rezistent la temperaturi și substanțe chimice Tip: cu capac detașabil, etanș pentru prevenirea scurgerilor Rezistentă la temperaturi: -80°C până la +121°C Rezistent la centrifugare până la 10.000 x g	Eprubeta centrifugare cilindrica, 12x75mm, 5.0ml, capac atasat, PP, N2000 DM000621607	ISO, CE Marca
30	33140000-3	LOT 30 Stativ pentru tuburi de 5 ml (locația M.Manole)	TT-41	China	ZRMI Co. Ltd.	Support pentru tuburi de 5,0 ml realizat din polipropilena autoclavabila	Stativ eprubete, 90 locuri (6x15), 13 mm, PP DM000621518	ISO, CE Marca
31	33140000-3	LOT 31 Virfuri cu filtru steril 20 ul (locația M.Manole)	28085	China	ZRMI Co. Ltd.	-vârfurile trebuie să fie etichetate pentru ~20µL -sterile, -cu filtru, -compatibile pentru pipete de 2-20 µl, -material: de regulă polipropilenă (PP) de înaltă puritate, -ambalaj a cite 96 de virfuri.	Varfuri cu filtru pipeta Gilson, 20µL, DNA/RNA/PYRO-free, STERILE N96	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
32	33140000-3	LOT 32 Tuburi eppendorf 1,5 ml (locația M.Manole)	CT-17	China	ZRMI Co. Ltd	- Materialul de polipropilenă (PP) de înaltă puritate, - Marcaje la 0,5 mL, 1,0 mL, 1,5 mL și eventual suprafață de scris pentru etichetare, - Autoclavabile: tuburile să poată fi sterilizate (ex: 121 °C cit și posibil de utilizat la -80 °C - Rezistență la centrifugare la viteze mari, ex: 15.000×g, 20.000×g, 30.000×g, - cu capac plat.	Microtub Eppendorf, 1,5ml (conică), capac plat atasat, urechiușă largă, PP autoclavabil, N500 DM000621611	ISO, CE Marca
35	33140000-3	LOT 35 Tuburi de 0.2 ml, repartizate în stripură a cite 8buc. cu capac plat (flat caps). (locația M.Manole)	CT-31	China	ZRMI Co. Ltd	- Compatibile cu termociclor de 0,2 mL, - Capacitate maximă când sunt închise (cu capacele aplicate) = 150 µL, - Certificări: Libere de ADN uman, RNaze și Dnaze, - Material: polipropilenă (polypropylene) natural. - Închiderea cu capace plate (flat caps) incluse, - Design „low profile” — înălțime redusă pentru a minimiza spațiul mort între capacul încălzit al termociclatorului și eșantion, reducând condensarea pe pereții tubului, - Autoclavabile - compatibil cu termociclor Biorad CFX96.	Microtuburi Eppendorf 8x0,2ml, DNA/RNA/PYRO-free, PP, N125 DM000621615	ISO, CE Marca
36	33140000-3	LOT 36 Tuburi Eppendorf de 0,5 ml (locația M.Manole)	CT-15	China	ZRMI Co. Ltd	- Materialul de polipropilenă (PP) de înaltă puritate, - Autoclavabile: tuburile să poată fi sterilizate (ex: 121 °C cit și posibil de utilizat la -80 °C - Rezistență la centrifugare la viteze mari, ex: 15.000×g, 20.000×g, 30.000×g. - cu capac plat	Microtub Eppendorf 0.5 ml, capac plat atasat, PP DM000621610	ISO, CE Marca
37	33140000-3	LOT 37 Varfuri sterile 1-200 µl (locația M.Manole)	PT-9	China	ZRMI Co. Ltd	1-200 µl, sterile Design universal, compatibile cu majoritatea micropipetelor de tip Eppendorf, Gilson, Thermo, Sartorius și altele. Ambalate în suporturi tip rack (cutii), autoclavabile. Ambalate: in cutie 96 bucati	Varfuri cu filtru pipeta Gilson, 200µL, DNA/RNA/PYRO-free, STERILE N96 DM000621704	ISO, CE Marca
38	33140000-3	LOT 38 Varfuri sterile 0,1-10 µl, (locația M.Manole)	PT-11	China	ZRMI Co. Ltd	0,1-10 µl, sterile Design universal, compatibile cu majoritatea micropipetelor de tip Eppendorf, Gilson, Thermo, Sartorius și altele. Ambalate în suporturi tip rack (cutii), autoclavabile. Ambalate: in cutie 96 bucati	Varfuri cu filtru pipeta Gilson, 10µL, DNA/RNA/PYRO-free STERILE N96, DM000621707	ISO, CE Marca
39	33140000-3	LOT 39 Varfuri sterile 2-20 µl, (locația M.Manole)	28085	China	ZRMI Co. Ltd.	1-20 µl, sterile Design universal, compatibile cu majoritatea micropipetelor de tip Eppendorf, Gilson, Thermo, Sartorius și altele. Ambalate în suporturi tip rack (cutii), autoclavabile. Ambalate: in cutie 96 bucati	Varfuri cu filtru pipeta Gilson, 20µL, DNA/RNA/PYRO-free, STERILE N96	ISO, CE Marca
40	33140000-3	LOT 40 Tuburi sterile 15 ml (locația M.Manole)	CT-4-1	China	ZRMI Co. Ltd.	Tip: tub centrifugă / Falcon Capacitate: 15 ml Material: polipropilenă (PP) transparentă, de înaltă calitate Cufund conic, capac înșurubat, pentru manipulare sigură Sterile, fără DNază, RNază, ADN uman și pirogeni Rezistente la centrifugare Rezistente la temperaturi variate (-20 °C până la +121 °C, autoclavabile) Ambalare: pungi sterile	Eprubeta centrifugare, 15x120mm, 15ml, conica, capac filetat, eticheta, PP, N1 STERIL DM000621596	ISO, CE Marca
41	33140000-3	LOT 41 Tuburi eppendorf 2 ml (locația M.Manole)	CT-19	China	ZRMI Co. Ltd.	Tip: microtub Eppendorf Capacitate: 2 ml Material: polipropilenă (PP) transparentă, de înaltă calitate Cu capac plat, atasat, pentru închidere etanșă Pereți rezistenți la centrifugare (până la 20.000 × g sau echivalent) Rezistente la temperaturi variate (-80 °C până la +121 °C, autoclavabile) Compatibile cu microcentrifuge standard Fără DNază, RNază, ADN uman și pirogeni	Microtub Eppendorf 2.0 ml, capac plat atasat, PP, N1000, DM000621613	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
42	33140000-3	LOT 42 Tuburi sterile 50 ml (locația M.Manole)	CT-8-1	China	ZRMI Co. Ltd.	Tuburi sterile pentru centrifugă, polipropilena ultra transparentă de înaltă calitate Autoclavabile la 121 °C pentru 20 de minute Volum: 50 ml Sterile Fund conic	Eprubeta centrifugare, 30x115mm, 50ml, conica, capac filetat, PP, sterila N25 DM000621602	ISO, CE Marca
43	33140000-3	LOT 43 Saci pentru autoclavare (locația M.Manole)	039.20.002	Germania	Isolab	Dimensiuni: 30 x 60 cm Capacitate: aproximativ 15–20 litri Material: polipropilenă (PP) sau polietilenă de înaltă densitate (HDPE), rezistentă la temperaturi înalte Rezistență termică: până la 134°C Tip: autoclavabil, potrivit pentru sterilizare cu abur sub presiune Grosime: minim 50 microni, pentru rezistență la rupere Poate fi prevăzut cu simbolul „Biohazard” și inscripția „Pentru autoclavare” Compatibili cu suporturi și containere de autoclavă standard Ambalare: 25–50 bucăți/pachet	Sac autoclavabil, 415x600mm, 141oC, PP, Biohazard, N50	ISO, CE Marca
44	33140000-3	LOT 44 Saci autoclavabili (locația M.Manole)	039.30.004	Germania	Isolab	Dimensiuni: 600 x 760 mm Capacitate: aproximativ 68 litri Material: polipropilenă (PP) sau polietilenă de înaltă densitate (HDPE) rezistentă la temperaturi înalte Rezistență termică: până la 134°C Tip: autoclavabil, special pentru sterilizare în autoclavă Grosime: minim 50–70 microni, rezistent la rupere și perforare Suprafață imprimabilă sau prevăzută cu simbolul „Biohazard” Compatibil cu containere și suporturi standard pentru autoclavă Ambalare: 25–50 bucăți/pachet	Sac autoclavabil, 600x900mm, 141oC, PP, N50	ISO, CE Marca
45	33140000-3	LOT 45 Pipete de unica folosinta 1-3 ml (locația M.Manole)	TP-1	China	ZRMI Co. Ltd.	1-3 ml unica folosinta din plastic	Pipeta Pasteur, gradata 1.0ml, PE DM000621544	ISO, CE Marca
46	33140000-3	LOT 46 Cesti Petri de unica folosinta (locația M.Manole)	PD-1	China	ZRMI Co. Ltd.	Material: polistiren transparent de calitate, rezistent la șocuri mecanice minore Sterilitate: sterile Diametru standard: 90 mm (±1 mm) Înălțime: 15–20 mm Bază: plană, netedă, cu pereți transparenți pentru vizualizarea clară a coloniilor Capac: transparent Formă: rotundă, cu capac superior Ambalare: 10, 20 sau 25 bucăți/pachet.	Vas Petri, 90x16,2mm, GPPS, STERILE N10 DM000621643	ISO, CE Marca
49	33140000-3	LOT 49 Tavite de unica folosinta (polistiren) pentru cantarirea reactivilor 5 ml (locația M.Manole)	037.15.005	Germania	Isolab	unica folosinta (polistiren capacitatea de 5 ml	unica folosinta (polistiren capacitatea de 5 ml	ISO, CE Marca
50	33140000-3	LOT 50 Tavite de cantarit din plastic 30 ml (locația M.Manole)	037.16.030	Germania	Isolab	Parametrii 56x85x14,5mm , volum 30 ml	Parametrii 56x85x14,5mm , volum 30 ml, sterile	ISO, CE Marca
51	33140000-3	LOT 51 Tavite de cantarit din plastic 7 ml (locația M.Manole)	037.19.007	Germania	Isolab	Parametrii 43x43x8mm , volum 7 ml	Parametrii 43x43x8mm , volum 7 ml, sterile	ISO, CE Marca
52	33140000-3	LOT 52 Tavite de cantarit din plastic 100 ml (locația M.Manole)	037.19.100	Germania	Isolab	Parametrii 78,5x78,5x23mm , volum 100 ml	Parametrii 78,5x78,5x23mm , volum 100 ml, sterile	ISO, CE Marca
53	33140000-3	LOT 53 Hirtie de filtru cu diametrul de 125 mm (locația M.Manole)	12004628	Russia	Minimed	Diametru: 125 mm Material: celuloză pură de calitate superioară Tip: rotundă, margini netede, adaptabilă pentru pâlnii standard de sticlă Rezistență mecanică bună, chiar și în stare umedă Fără impurități, fără lianți sau materiale sintetice Ambalare: 100 bucăți/pachet în cutie protectoare din carton	Hartie de filtru fara cenusă, filtrare fast, uleiuri, Banda galbena, D125mm, 100 file	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
54	33140000-3	LOT 54 Hirtie de filtru cercuri (locația M.Manole)	12004627	Russia	Minimed	Diametrul 90mm Calitatea 1 Greutatea suprafață 85 g/m2 Porozitatea 10-12μm Grosimea 200 μm Ambalat:100 bucăți per cutie	Hartie de filtru fara cenusă, filtrare fast, uleiuri, Banda galbena, D90mm, 100 file	ISO, CE Marca
55	33140000-3	LOT 55 Parafilm M (locația M.Manole)	WAXF100	China	ZRMI Co. Ltd.	38mx100 mm ruloul PM 966 4 IN.X 125 FT.	WAXFILM (Parafilm) 10cmx38m, extensibil 200%	ISO, CE Marca
56	33140000-3	LOT 56 Teste chimice externe 1320C/ 20 minute (locația M.Manole)	132/20 EXT	Ucraina	Norma	Externe 1320C/ 20 minute Termenul de valabilitate a reactivului sa nu fie mai mic de 2028,2029 Ambalat: 1 pachet x 1000 bucati	Indicator control sterilizare, 132/20, extern, vapori, 1000buc., UA	ISO, CE Marca
57	33140000-3	LOT 57 Teste chimice interne 1320C/ 20 minute (locația M.Manole)	132/20 INT	Ucraina	Norma	Interne 1320C/ 20 minute Termenul de valabilitate a reactivului sa nu fie mai mic de 2028,2029 Ambalat: 1 pachet x 1000 bucati	Indicator control sterilizare, 132/20, intern, vapori, 1000buc., UA	ISO, CE Marca
61	33140000-3	LOT 61 Perie pentru curățat sticlărie de laborator (locația M.Manole)	071.02.002	Germania	Isolab	- Tija periei să fie din sârmă de oțel răsuțită rezistentă la coroziune. - Mănerul periei să fie din polipropilenă. Diametrul 70x130x460 mm	- Tija periei să fie din sârmă de oțel răsuțită rezistentă la coroziune. - Mănerul periei să fie din polipropilenă. Diametrul 70x130x460 mm	ISO, CE Marca
62	33140000-3	LOT 62 Perie pentru curățat sticlărie de laborator (locația M.Manole)	071.02.003	Germania	Isolab	- Tija periei să fie din sârmă de oțel răsuțită rezistentă la coroziune. - Mănerul periei să fie din polipropilenă. Diametrul 40x110x460 mm	Tija periei să fie din sârmă de oțel răsuțită rezistentă la coroziune. - Mănerul periei să fie din polipropilenă. Diametrul 50x110x460 mm	ISO, CE Marca
80	33140000-3	LOT 80 Tuburi ependorf cu capac (locația M.Manole)	CT-17	China	ZRMI Co. Ltd	1.5 ml 1 set = 500 buc, nesterile	Microtub Eppendorf, 1.5ml (conică), capac plat atasat, urechiușă largă, PP autoclavabil, N500 DM000621611	ISO, CE Marca
86	33140000-3	LOT 86 Hârtie de filtru alba în rulon (locația M.Manole)	F1093-740R	Austria	VWR	1buc = 168 kg L=740mm, 74g/m2, gros. 0.17mm, MPM Weidman	Hârtie de filtru, marca F, l=740mm, 74g/m2, gros. 0.17mm, oferta pt o rola de 168kg	ISO, CE Marca
94	33140000-3	LOT 94 Electrode ionselectiv pentru Nitrat-ion NO3 (locația M.Manole) -	Nitrat-ion NO3	Rusia	IzmTeh	limita concentrațiilor: 10-6 – 1 mol/l; limita pH: 2,5 – 11; membrana: polimer; conectare: BNC socket	Electrod ionselectiv pentru Nitrat-ion NO3	ISO, CE Marca
99	33140000-3	LOT 99 Vialuri cu filet ND 8 + Capace cu filet pentru vialuri asamblate cu septa ND 8 pentru autosempler GC/MS/MS (Screw neck vials + Screw neck caps for vials) (locația M.Manole)	095.00.001+096.00.001	Germania	Isolab	1,5 ml Screw Neck Vial ND 8; 32*11,6 mm; clear glass; 1st hydrolytic class; small opening; flat bottom; 8 mm, PP Screw Cap, black, centre hole; septa Silicone white / PTFE red; 45° shore A, 1,3 mm; set = 100 buc. vialuri + 100 buc. capace.	1,5 ml Screw Neck Vial ND 8; 32*11,6 mm; clear glass; 1st hydrolytic class; small opening; flat bottom; 8 mm, PP Screw Cap, blue, centre hole; without slit septa Silicone white / PTFE red; 45° shore A, 1,3 mm; set = 100 buc. vialuri + 100 buc. capace.	ISO, CE Marca
100	33140000-3	LOT 100 Septe pentru capace cu filet ND 8 (locația M.Manole)	096.00.001	Germania	Isolab	8 mm, PP Screw Cap, black, centre hole; septa Silicone white / PTFE red; 45° shore A, 1,3 mm; set = 100 buc.	cap + septa - N8 - silicone / PTFE - without slit, 8 mm, PP Screw Cap, blue, centre hole; septa Silicone white / PTFE red; 45° shore A, 1,3 mm; set = 100 buc.	ISO, CE Marca
103	33140000-3	LOT 103 Membrane filters (locația M.Manole)	104.01.005	Germania	Isolab	RC: regenerated cellulose diameter: 47 mm; pore size: 0,20 μm set=100 buc.	membrane filter - pore size 0,20 μm - 47 mm diameter. - regenerated cellulose, set =100 buc	ISO, CE Marca
106	33140000-3	LOT 106 Pungi Zip-Lock (locația M.Manole)	039.08.300	Germania	Isolab	mărimea: 150 * 200 mm; material: polietilen; transparentă; set = 100 buc.	bag - sample - zip lock - with 3 write on strips - 150x220 mm, set 100 buc	ISO, CE Marca
108	33140000-3	LOT 108 Tub de centrifugare cu capac, PP 10 ml (locația M.Manole)	CT-10	China	ZRMI Co. Ltd	screw cap tube; material: Polypropylene (PP); volume10 ml; non-sterile; ~ 100*16 mm; round base, transparent.	Eprubeta centrifugare cilindrica, 16x100mm, 10.0ml, capac atasat, PP, N2000 DM000621605	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
109	33140000-3	LOT 109 Tub de centrifugare cu capac, PP 15 ml (locația M.Manole)	CT-4	China	ZRMI Co. Ltd	screw cap tube; material: Polypropylene (PP); volume 15 ml; non-sterile; ~ 120*17 mm; conical base, transparent; with graduations.	Eprubeta centrifugare, 17x120mm, 15mL, conica, capac filetat, PP DM000621595	ISO, CE Marca
110	33140000-3	LOT 110 Tub de centrifugare cu capac, PP 50 ml (locația M.Manole)	CT-1	China	ZRMI Co. Ltd	screw cap tube; material: Polypropylene (PP); volume: 50 ml; non-sterile; ~ 114*28 mm; conical base, transparent; with graduations.	Eprubeta centrifugare, 30x115mm, 50ml, conica, capac filetat, PP DM000621591	ISO, CE Marca
111	33140000-3	LOT 111 Virfuri pentru pipete 10 µl (locația M.Manole)	PT-7	China	ZRMI Co. Ltd.	Eppendorf Pipete Tip; Polypropylene (PP); non- sterile; volum: 2-10 µl	Varfuri pipeta Eppendorf, 10µL, PP, N1000 DM000621702	ISO, CE Marca
112	33140000-3	LOT 112 Virfuri pentru pipete 200 µl (locația M.Manole)	PT-2	China	ZRMI Co. Ltd.	Eppendorf Pipete Tip; Polypropylene (PP); non- sterile; volum: 20-200 µl	Varfuri pipeta Gilson 200µL, PP, N1000 (UNIVERSALE) DM000621696	ISO, CE Marca
113	33140000-3	LOT 113 Virfuri pentru pipete 1000 µl (locația M.Manole)	PT-1	China	ZRMI Co. Ltd.	Eppendorf Pipete Tip; Polypropylene (PP); non- sterile; volum: 100-1000 µl	Varfuri pipeta Gilson 1000µL, PP, N1000 (UNIVERSALE) DM000621694	ISO, CE Marca
116	33140000-3	LOT 116 Bec de cauciuc de laborator cu virf moale (груша резиновая (locația M.Manole)	406160	Ucraina	Steklopribor	-volum 30ml -virf moale	Para din cauciuc A-3, volum 30ml, UA	ISO, CE Marca
117	33140000-3	LOT 117 Bec de cauciuc de laborator cu virf moale (груша резиновая (locația M.Manole)	406168	Ucraina	Steklopribor	-volum 60ml -virf moale	Para din cauciuc Ae-7, volum 80ml, UA	ISO, CE Marca
118	33140000-3	LOT 118 Bec de cauciuc de laborator cu virf moale (груша резиновая (locația M.Manole)	406171	Ucraina	steklopribor	-volum 200 ml -virf moale	Para din cauciuc Ae-11, volum 210ml, UA	ISO, CE Marca
119	33140000-3	LOT 119 Dozator de volum-dispenser (locația M.Manole)	008.12.030	Germania	Isolab	-volum (2,5- 25)ml -fără recirculare -cuvă de umplere telescopică -adaptoare pentru sticle 28,38,40,45mm -certificat de etalonare	volum (2,5- 30)ml, -fără recirculare -cuvă de umplere telescopică -adaptoare pentru sticle 28,38,40,45mm -certificat de calibrare de la producator	ISO, CE Marca
120	33140000-3	LOT 120 Dozator de volum-dispenser (locația M.Manole)	008.12.100	Germania	Isolab	-volum (10- 100)ml -fără recirculare -cuvă de umplere telescopică -adaptoare pentru sticle 28,38,40,45mm -certificat de etalonare	Dozator de volum-dispenser, 10-100ml. fără recirculare, cuvă de umplere telescopică,olum (10- 100)ml -fără recirculare , -cuvă de umplere telescopică, - adaptoare pentru sticle 28,38,40,45mm -certificat de calibrare de la producator	ISO, CE Marca
121	33140000-3	LOT 121 Bumbac (locația M.Manole)	IZIS	Moldova	Moldova	-nesterilă -ambalaj 100g	Bumbac medicinal, hosiipium, IZIS tip BC, amb. 100g	ISO, CE Marca
122	33140000-3	LOT 122 Perie p/u eprubete (locația M.Manole)	Perie p/u eprubete	Ucraina	Steklopribor	mărimea: ø= 20mm, L=125mm	Perie p/u eprubete ø= 20mm, L=125mm	ISO, CE Marca
123	33140000-3	LOT 123 Perie p/u eprubete (locația M.Manole)	Perie p/u eprubete	Ucraina	Steklopribor	-mărimea: ø= 50mm, L=110mm	Perie p/u eprubete ø= 50mm, L=110mm	ISO, CE Marca
124	33140000-3	LOT 124 Perie p/u eprubete (locația M.Manole)	Perie p/u eprubete	Ucraina	Steklopribor	-mărimea:	Perie p/u eprubete	ISO, CE Marca
125	33140000-3	LOT 125 Perie p/u eprubete (locația M.Manole)	Perie p/u eprubete	Ucraina	Steklopribor	-mărimea:	Perie p/u eprubete	ISO, CE Marca
126	33140000-3	LOT 126 Pinseta chirurgicală (locația M.Manole)	048.02.160	Germania	Isolab	-cu dinți	forceps - general use - blunt/straight - 160 mm - with tooth	ISO, CE Marca
129	33140000-3	LOT 129 Container urină (locația M.Manole)	25035	Italia	FL Medical	-120ml -gradat -capac filetat -sterile	Container urina, 120ml, capac filetat, eticheta mata, PP, steril, N1, 25035 /DM000373247	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
130	33140000-3	LOT 130 Izolator repelle(locația M.Manole)	10-20133	SUA	Analytical West	G1099-20133Repeller insulator. For Agilent 5975 and 5973 MSD UNSPSC Code 41113000	Repeller insulator, 2/pk, echivalent cu G1099-20133 Repeller insulator. For Agilent 5975 and 5973 MSD UNSPSC Code 41113000	ISO, CE Marca
139	33140000-3	LOT 139 Dozator de volum (locația M.Manole)	011.05.901	Germania	Isolab	Pipeta-dozator automată, mecanică, monocanal cu volum ajustabil 100-1000 µl; imprecizie 0.60% la 100 µl și 0.20% și la 1000 µl.	micropipette - single channel - adjustable volume - autoclavable - 1000 ul, imprecizie 0.60%	ISO, CE Marca
140	33140000-3	LOT 140 Cana din plastic transparenta de 1500 ml (locația M.Manole)	026.04.902	Germania	Isolab	Capacitate: 1500 ml Material: polipropilenă (PP) sau polietilenă (PE), rezistent la substanțe chimice și temperaturi moderate Transparentă, pentru vizualizarea clară a volumului Cu gradatie a volumului Forma: cilindrică, cu mâner ergonomic și buza pentru turnare Ușor de curățat și reutilizabil	beaker - with handle - P.P - blue scale - 2000 ml, Capacitate: 2000 ml Material: polipropilenă (PP), rezistent la substanțe chimice și temperaturi moderate Transparentă, pentru vizualizarea clară a volumului Cu gradatie a volumului imprimata color - albastru Forma: cilindrică, cu mâner ergonomic și buza pentru turnare Ușor de curățat și reutilizabil	ISO, CE Marca
141	33140000-3	LOT 141 Lingura de incarcare (L=230-300 mm) (locația M.Manole)	047.01.250	Germania	Isolab	Lungime: 230–300 mm Material: inox Forma: lingură cu cupă ovală sau rotundă, cu mâner lung pentru acces facil Rezistență: la substanțe chimice, temperaturi moderate și manipulare repetată	spatula - stainless steel - macro spoon - 250 mm	ISO, CE Marca
142	33140000-3	LOT 142 Cutie de stocare tuburi Eppendorf de 2 ml (locația M.Manole)	CY-20	China	ZRMI Co. Ltd	Compatibilitate: pentru tuburi de 1,5 – 2,0 ml. Capacitate de stocare: min. 81 – 100 poziții (în funcție de model). Material: plastic rezistent (polipropilenă sau polietilenă), durabil, rezistent la temperaturi scăzute și substanțe chimice uzuale din laborator. Temperatură de lucru: compatibilă cu depozitare la frigider și congelator (până la -80 °C). Culoare: transparentă sau colorată (se acceptă orice variantă, importantă este vizibilitatea tuburilor). Sterilizare: posibilitate de autoclavare (până la 121 °C). Capac: cu închidere sigură, rabatabil sau detașabil.	Caseta congelare criotuburi 1,8ml, 81 locuri, termostabila - 80. +121oC, transparenta, PP	ISO, CE Marca
143	33140000-3	LOT 143 Sticla spray pentru lichide, 500 ml (locația M.Manole)	062.11.500	Germania	Isolab	Capacitate: 500 ml Material: polietilenă (PE) sau polietilen tereftalat (PET) – plastic rezistent, transparent Tip pulverizator: cu declanșator manual (trigger spray), reglabil – jet fin sau continuu Gât cu filet standard, compatibil cu capete de pulverizare universale Rezistentă la soluții apoase, alcoolice și dezinfectante uzuale Fără scurgeri; sistem etanș Ambalare: individuală	Capacitate: 500 ml Material: polietilen tereftalat (PET) – plastic rezistent, transparent Tip pulverizator: cu declanșator manual (trigger spray), reglabil -spray/blocare Gât cu filet standard, compatibil cu capete de pulverizare universale Rezistentă la soluții apoase, alcoolice și dezinfectante uzuale Fără scurgeri; sistem etanș Ambalare: individuală	ISO, CE Marca
144	33140000-3	LOT 144 Pisete cu git larg, 500 ml (locația M.Manole)	062.09.05B	Germania	Isolab	Volum: 500 ml Material: polietilenă (PE) sau polipropilenă (PP) de calitate superioară, rezistentă la substanțe chimice Tip: cu gât larg, pentru umplere facilă Culoare: transparentă sau semitransparentă, pentru vizualizarea conținutului Prevăzută cu tub de dozare (pipetă integrată) din același material, cu vârf subțire pentru jet direcționat Rezistentă la acizi diluați, baze, solvenți și alcool Temperatura de utilizare: aproximativ 0°C – +60°C Ambalare: individuală	Piseta PE, pentru solvenți, gat larg, capac filetat, PP, PE, volum 500ml, 062.09.05B, Isolab	ISO, CE Marca
145	33140000-3	LOT 145 Pahare Berzelius gradate din plastic, 500 ml (locația M.Manole)	026.04.500	Germania	Isolab	Capacitate: 500 ml Material: polipropilenă (PP) sau polietilenă (PE) transparentă, rezistentă la substanțe chimice uzuale Tip: gradat, marcaje vizibile pentru volume precise. Forma: cilindrică, cu margine ușor turnată pentru turnare fără vărsare Rezistență la temperaturi moderate: -20°C până la +100°C	Pahare Berzelius gradate din plastic, 500 ml, PE	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
146	33140000-3	LOT 146 Pahare Berzelius gradate din plastic, 250 ml (locația M.Manole)	026.04.250	Germania	Isolab	Capacitate: 250 ml Material: polipropilenă (PP) sau polietilenă (PE) transparentă, rezistentă la substanțe chimice uzuale Tip: gradat, marcaje vizibile pentru volume precise Forma: cilindrică, cu margine ușor turnată pentru turnare fără vărsare Rezistență la temperaturi moderate: -20°C până la +100°C	Pahare Berzelius gradate din plastic, 250 ml, PE	ISO, CE Marca
152	33140000-3	LOT 152 Panou pentru uscarea sticlăriei (locația M.Manole)	071.01.002	Germania	Isolab	Panou pentru uscarea sticlăriei, cu pini interschimbabili, tavă colectoare și furtun de scurgere. Cu fixare pe perete, în vecinătatea modulelor sanitare. Integral realizat din polipropilenă, este echipat cu 72 pini de diferite lungimi. La partea inferioară dispune de tăviță și tub /furtun flexibil de scurgere, până la cuvă. Dimensiuni/Caracteristici Standard: 450/110/630 mm	Suport pt uscarea baloane, 72 locuri, 500x610mm, cu scurgere, 071.01.002, Isolab	ISO, CE Marca

Cu respect,  
directorul SRL "ECOCHIMIE"  
Nicolae Iurcu