



Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

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

Inspectoratul General al Poliției
 28 aprilie 2024
 Mariana Ciobanu, Tel.: 022868262, achizitii@igp.gov.md
 ocds-b3wdp1-MD-1713162558491 din 28.04.2024

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
Lot 1. Acizi, baze și săruri								
1.1.	38900000-4	Acid acetic glacial	Acetic acid	Polonia	Stanchem	Chimic pur 99.9%	Acid acetic glacial 99-100%	ISO, CE Marca
1.2.	38900000-4	Acid sulfuric	CL00.2611	Belgia	Chem-Lab	Chimic Pur 99.9%	Sulfuric acid p., 95-97%, for lab. Use	ISO, CE Marca
1.3.	38900000-4	Acid azotic	CL00.1902.1000	Belgia	Chem-Lab	Chimic Pur 67%	Acid azotic (Nitric acid) 65% a.r., ANALYT, CL00.1902.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
1.4.	38900000-4	Acid clorhidric	CL00.0360	Belgia	Chem-Lab	Chimic Pur 37%	Acid clorhidric, Hydrochloric acid 37% a.r.	ISO, CE Marca
1.5.	38900000-4	Acid fosforic	H3PO4	Polonia	Stanchem	Chimic Pur 99.9%	Acid ortofosforic, 85%, ambalat flacon 1L/1.7kg	ISO, CE Marca
1.6.	38900000-4	Acid rubeanic (dithiooxamide)	117550050	Belgia	Acros	Chimic p.a.	Dithiooxamide, 98%, 117550050-5gr, Acros	ISO, CE Marca
1.7.	38900000-4	Hidroxid de potasiu	Hidroxid de potasiu	Polonia	Stanchem	Chimic p.a.	Hidroxid de potasiu, p.a., kg	ISO, CE Marca
1.8.	38900000-4	Hidroxid de sodiu	NaOH	Polonia	Stanchem	Chimic p.a.	Hidroxid de sodiu, p.a. 99.0%, microgranulat, ambalat 1kg	ISO, CE Marca
1.9.	38900000-4	Hidroxid de amoniu	NH4OH	Polonia	Stanchem	Chimic Pur 25%	Hidroxid de amoniu 25 %, p.a., ambalat flacon 1L	ISO, CE Marca
1.10.	38900000-4	Acid selenic	018851.22	Germania	Alfa Aesar TFC	Chimic p.a.	AA 018851.22 - Selenic acid, 40% aq.soln., CAS:7783-08-6 , amb.= 100g	ISO, CE Marca
1.11.	38900000-4	Nitroprusiat de sodiu	S/5720/48-	Belgia	Acros	Chimic p.a.	Sodium Nitroprusside Dihydrate, Certified AR for Analysis, S/5720/48-100g, Acros	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
1.12.	38900000-4	Iodură de potasiu	Iodură de potasiu	Polonia	Stanchem	Chimic p.a.	Iodura de potasiu, 99.6%, p.a, ambalaj 30g	ISO, CE Marca
1.13.	38900000-4	Tiocianat de cobalt	B23460.18	Germania	Alfa Aesar TFC	Chimic p.a.	AA B23460.18 - Cobalt(II) thiocyanate, 98+% , CAS: 3017-60-5, amb.= 50g	ISO, CE Marca
1.14.	38900000-4	Acetat de plumb	Acetat de plumb	Polonia	Stanchem	Chimic p.a.	Acetat de plumb(II), pur, 99.5%, amb. 100 gr	ISO, CE Marca
1.15.	38900000-4	Bicarbonat de sodiu	Bicarbonat de sodiu	Polonia	Stanchem	Chimic p.a.	Bicarbonat de sodiu, p.a., 99.64%, 1 kg	ISO, CE Marca
1.15.	38900000-4	Flourură de natriu (sodiu)	NaF	Polonia	Stanchem	Chimic p.a.	Fluorura de sodiu p.a, ambalat 1 kg, Polonia	ISO, CE Marca
1.17.	38900000-4	Rodizonat de sodiu	CL00.1955.0005	Belgia	Chem-Lab	Chimic p.a.	CL00.1955.0005 - Rhodizonic acid disodium salt a.r., CAS: 523-21-7, amb. 5 g, GVB	ISO, CE Marca
1.18.	38900000-4	Nitrat de bariu	CL00.0210.0250	Belgia	Chem-Lab		CL00.0210.0250 - Barium nitrate a.r., CAS: 10022-31-8, amb. 250 g	ISO, CE Marca
Total lot 1								
Lot 2. Solvenți								
2.1.	38900000-4	Toluen	28676.366-	Austria	VWR	Puritate GC/MS	Toluene >99.5%, AnalaR NORMAPURB® ACS, Reag. Ph. Eur, 28676.366-5L, VWR	ISO, CE Marca
2.2.	38900000-4	Acetonă	VWRC83960.400	Austria	VWR	Puritate GC/MS	Acetona GC-Capillary grade, amb. 4000ml, VWR	ISO, CE Marca
2.3.	38900000-4	Cloroform	C/4920/21-5L	Belgia	Acros	Puritate GC/MS	Chloroform, 99+%, stabilized with amylene, SLR, Extra pure, C/4920/21-5L, Acros	ISO, CE Marca
2.4.	38900000-4	Hexan	H306-4	Belgia	Acros	Puritate GC/MS	H306-4 - n-Hexane, 95%, Optima™, for HPLC and GC-MSCAS: 110-54-3, amb= 4LT	ISO, CE Marca
2.5.	38900000-4	Apa oxigenată	H2O2	Polonia	Stanchem	Pentru sinteză 30%	Apa oxigenata 60%, 1 L	ISO, CE Marca
2.6.	38900000-4	Metanol	VWRC83638.320	Austria	VWR	Chimic pur GC/MS 99.9%	VWRC83638.320 - METHANOL FOR HPLC LC-MS GRADE,	ISO, CE Marca
2.7.	38900000-4	Histanol	Histanol 100	Croatia	Biognost	Puritate nu mai mică de 96 %.	Histanol 100, amb 10L	ISO, CE Marca
2.8.	38900000-4	Eter dietilic	CL00.0405.2500	Belgia	Chem-Lab	Chimic p.a.	Eter dietilic, a.r. 99.5+% flacon 2.5 L, CL00.0405.2500	ISO, CE Marca
2.9.	38900000-4	Etil acetat	83621.290-1L	Austria	VWR	Chimic p.a.	Ethyl acetate >99.8%, HiPerSolv CHROMANORM® for HPLC, 83621.290-1L, VWR	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
2.10.	38900000-4	Anhidrida acidului acetic,	VWRC21390.293	Belgia	Chem-Lab	Chimic p.a.	VWRC21390.293 - ACETIC ANHYDRIDE ANALAR NP ACS/R.PE,	ISO, CE Marca
2.11.	38900000-4	Diethylamină	149450010-1L	Belgia	Acros	Chimic p.a.	Diethylamine, 99+%, extra pure, 149450010-1L, Acros	ISO, CE Marca
2.12.	38900000-4	Dimetilformamidă	23466323	Austria	VWR	Chimic p.a.	N,N-Dimethylformamide >99.8%, AnalaR NORMAPURB® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent, 23466.323-2,	ISO, CE Marca
2.13.	38900000-4	Glicerină	Glycerol	Polonia	Stanchem	Chimic p.a.	Glicerina pharm, >99.5 %, ambalat 1kg, Germania	ISO, CE Marca
2.14.	38900000-4	1-naftol	128191000	Belgia	Acros	Chimic p.a.	128191000 - 1-Naphthol, 99+%, CAS: 90-15-3, amb= 100GR	ISO, CE Marca
2.15.	38900000-4	Alfa-naftilamină	CL00.4024.0100	Belgia	Chem-Lab	Chimic p.a.	1-Naftilamina (1-Naphthylamine) p., 99+%, CL00.4024.0100	ISO, CE Marca
2.16.	38900000-4	Dinitrobenzene	408650050	Belgia	Acros	Puritate 98%	408650050 - 1,4-Dinitrobenzene, 98%, CAS: 100-25-4, amb= 5GR	ISO, CE Marca
2.17.	38900000-4	Butanol	N-Butanol	Polonia	Stanchem	Chimic p.a.	N-Butanol, 99.8%, ambalat 1L	ISO, CE Marca
Total lot 2								
Lot 3. Accesorii laborator fizico-chimic								
3.1.	38900000-4	Captator de picături	200144	Ucraina	Steclopribor	model KO-14/23-100	Captator de picaturi KO-14/23-100, 200144	ISO, CE Marca
3.2.	38900000-4	Areometru AC-CP-1	100862	Ucraina	Steclopribor	90%-100	Areometru pentru alcool ASP-1, diapazon (90...100)-0.1%, L350 mm, 100862, UA	ISO, CE Marca
3.3.	38900000-4	Pâlnii de decantare	031.04.100	Germania	Isolab	din sticlă, d=5cm, h=5cm	Palnie separare conica, gradata, volum 100ml, NS 19/262, robinet PTFE, 031.04.100, Isolab	ISO, CE Marca
3.4.	38900000-4	Pâlnii de decantare	041.01.100	Germania	Isolab	din sticlă, d=10cm, h=15cm	Palnie sticla, laborator D=100mm, H=150mm, coada scurta, 041.01.100, Isolab	ISO, CE Marca
3.5.	38900000-4	Pâlnii de separare	200102	Ucraina	Steclopribor	din sticlă, cu robinet, v=50ml	Palnie separare cilindrica, volum 50ml, VD-1-50ml, cu robinet, dop NS14/23, 200102,UA	ISO, CE Marca
3.6.	38900000-4	Pâlnii de separare	200806	Ucraina	Steclopribor	din sticlă, cu robinet, v=250ml	Palnie separare conica, gradata, VD-3 volum 250ml, cu robinet, 200806, UA	ISO, CE Marca
3.7.	38900000-4	Pâlnii de separare	200808	Ucraina	Steclopribor	din sticlă, cu robinet, v=500ml	Palnie separare conica, gradata, VD-3 volum 500ml, cu robinet, 200808, UA	ISO, CE Marca
3.8.	38900000-4	Creuzete de porțelan	038.14.L50	Germania	Isolab	Termorezistente, d=50mm	Creuzeta din portelan, joasa, volum 50ml, D50xH32mm, 038.14.L50, 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
3.9.	38900000-4	Creuzete de porțelan	038.14.L50	Germania	Isolab	Termorezistente, d=70mm	Creuzeta din portelan, joasa, volum 50ml, D50xH32mm, 038.14.L50, Isolab	ISO, CE Marca
3.10.	38900000-4	Creuzete de porțelan	038.14.M82	Germania	Isolab	Termorezistente, d=100mm	Creuzeta din portelan, medie, volum 100ml, D82xH65mm, 038.14.M82, Isolab	ISO, CE Marca
3.11.	38900000-4	Eprubete	MF891211610	China	MFLab	din sticlă termorezistentă, v=10ml, l=10cm	Eprubeta, 16x100mm, cilindrica, BORO3.3 Pag.21 /DM000380086	ISO, CE Marca
3.12.	38900000-4	Eprubete	10005208	Rusia	Minimed	din sticlă termorezistentă, v=20ml, l=10cm	Eprubeta chimica din sticla, tip PH1-21x200mm, volum 20ml, termorezistenta, MM10005208	ISO, CE Marca
3.13.	38900000-4	Pahare Berzelius	202623	Ucraina	Steclopribor	din sticlă, 50ml	Pahar Berzelius, din sticla, 50ml, gradat, forma joasa, 202623	ISO, CE Marca
3.14.	38900000-4	Pahare Berzelius	025.01.100	Germania	Isolab	din sticlă, 100ml	Pahar Berzelius, gradat, forma joasa, volum 100ml, Boro 3.3, 025.01.100, Isolab	ISO, CE Marca
3.15.	38900000-4	Sticlute picurătoare cu pipete	12001806	Rusia	Minimed	20ml	Picuratoare Strashein, cu dop-pipeta rodata, volum 2-30ml, bruna, MM12001806	ISO, CE Marca
3.16.	38900000-4	Sticlute picurătoare cu pipete	12001807	Rusia	Minimed	50ml	Picuratoare Strashein, cu dop-pipeta rodata, volum 2-60ml, bruna, MM12001807	ISO, CE Marca
3.17.	38900000-4	Cilindru gradat, clasa B	016.05.010	Germania	Isolab	10ml	Cilindru gradat din PP, gradatie reliefata, Clasa B, volum 10ml, talpa hexagon, 016.05.010, Isolab	ISO, CE Marca
3.18.	38900000-4	Cilindru gradat, clasa B	016.05.025	Germania	Isolab	25ml	Cilindru gradat din PP, gradatie reliefata, Clasa B, volum 25ml, talpa hexagon, 016.05.025, Isolab	ISO, CE Marca
3.19.	38900000-4	Cilindru gradat, clasa B	016.05.100	Germania	Isolab	100ml	Cilindru gradat din PP, gradatie reliefata, Clasa B, volum 100ml, talpa hexagon, 016.05.100, Isolab	ISO, CE Marca
3.20.	38900000-4	Spatulă dublă	047.07.150	Germania	Isolab	din oțel inoxidabil	Spatula-spatula macro/plata, L155mm, inox, 047.07.150	ISO, CE Marca
3.21.	38900000-4	Bisturii medicinal	048.50.001+.048.51.010	Germania	Isolab	din oțel inoxidabil	Maner bisturii tip 1, L=130 mm, pentru lame 10x18 mm, S.048.50.001, Isolab+Lama inox pentru bisturii tip 1, No. 10, L=25 mm, cutie 100 buc, S.048.51.010, Isolab	ISO, CE Marca
3.22.	38900000-4	Foarfece ascuțite	048.22.130	Germania	Isolab	din oțel inoxidabil, Lungimea 12 - 16 cm	Foarfece inox uz general, dreapta virf ascutit, L130mm, inox AISI 304, 048.22.130, Isolab	ISO, CE Marca
3.23.	38900000-4	Vârfuri pipete	PT-2	China	ZRMI Co. Ltd.	Din polimer	Vîrfuri pipeta, tip Gilson, vol. 0-200 ul, PP DM000621696	ISO, CE Marca
3.24.	38900000-4	Spiritieră	200414	Ucraina	Steclopribor	Din sticlă	Lampa de spirt, SL-2, spiritiera, volum 100ml, cu fitil si suport metalic, 200414, UA	ISO, CE Marca
3.25.	38900000-4	Mojar cu pistol	10006205	Rusia	Minimed		MM10006205 - Mojar cu pistol, sticla, D=90 MM, M.M.	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
3.26.	38900000-4	Tuburi capilare de sticlă	BT-3	China	ZRMI Co. Ltd.	d=1,2mm, l=75mm	Capilare hematocrit, L = 75mm, neheparinizate DM000621542, pag.43	ISO, CE Marca
3.27.	38900000-4	Vârfuri pipete de tip Gilson	PT-1	China	ZRMI Co. Ltd.	vol 1000μl	Vîrfuri pipeta, tip Gilson, vol. 1000 ul, PP, DM000621694	ISO, CE Marca
3.28.	38900000-4	Eprubete Eppendorf	CY-12	China	ZRMI Co. Ltd.	v = 5 ml	Eprubeta, 12x75 mm, 5 ml, cilindrica, cu capac atasat, PP, amb. 2000 buc.	ISO, CE Marca
3.29.	38900000-4	Eprubete Eppendorf	MF852020	China	MFLab	v = 2 ml	Microtub Eppendorf 2.0ml, 10x40mm, capac plat atasat și urchiușă mare, PP, 1000 buc	ISO, CE Marca
3.30.	38900000-4	Pipete din polimer de tip Paster	PT-2	China	ZRMI Co. Ltd.	volum 3ml	Pipeta Pasteur, vol. gradat 3.0ml, 162mm, PE	ISO, CE Marca
3.31.	38900000-4	Ștative pentru eprubete	12005002	Rusia	Minimed	cu 20 locuri	Stativ pentru eprubete 18mm, 20 locuri, 247x68x80mm, PE/S, MM12005002	ISO, CE Marca
3.32.	38900000-4	Ștative pentru eprubete	12005009	Rusia	Minimed	cu 40 locuri	Stativ pentru eprubete 18mm, 40 locuri, 241x116x75mm, PP/PS, M12005009	ISO, CE Marca
3.33.	38900000-4	Perie pentru spălat eprubete/cilindre, diferite dimensiuni	25732	China	ZRMI Co. Ltd.		Perie curatare eprubete, maner din material galvanizat, L=381mm, perie alba 19mmx89m	ISO, CE Marca
Total lot 3								
4.1.	38900000-4	Placă pentru cromatografie în strat subțire	108.01.015	Germania	Isolab	suport aluminiu/plastic; grosime suport 0.2-0.25mm; material absorbant – silica gel; suprafața specifică (BET) – 50m ² /g; porozitatea – 60A; volumul specific – 0,75ml/g; dimensiuni particule 5-17 μm.	Placa TLC, fila aluminiu, 200x200x0.2mm, 25buc, ALUGRAM Xtra SIL G/UV254, 108.01.015	ISO, CE Marca

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

- 1 Prețurile sunt indicate pentru cantitățile solicitate.
- 2 Oferta este valabilă în decurs de 60 zile din data prezentării.
- 3 Prețurile includ toate taxele și impozitele determinate de legislația în vigoare.
- 4 Condiții de livrare DDP INCOTERMS 2013.
- 5 Termenii de livrare - conform graficului, care va fi stabilit la momentul încheerii Contractului.
- 6 Termenii de valabilitate sunt stabilite de producător, restanța lor fiind nu mai puțin de 80 %.
- 7 Certificatele de calitate ale produselor chimice de la Producător vor fi prezentate la data livrării mărfii.
- 8 Produsele chimice precursori vor putea fi predate doar cu deținerea de către Beneficiar a Autorizației speciale a MS pentru acestea.
- 9 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**