

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numarul procedurii de achiziție: LP 21072729 din 17.02.2023

Obiectul achiziției: Achiziționarea de reagenți pentru analize medicale de laborator și consumabile, piese de schimb conform necesităților IMSP SR Orhei pentru anul 2023

	Denumirea	Producător	Tara de origine	u/m	Cantitatea	Descriere propusa de ofertant	Standard de ref.
	Lot 1 Reagenți, calibratori și materialul de control pentru aparatul/analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE, Elliteh clinical Systems						
1.1	ASAT (GOT)	Elitech	Franta	ml	6250	ASAT (GOT), set 5x125ml, compatibil cu Selectra Pro M cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO
1.2	ALAT (GPT)	Elitech	Franta	ml	6250	ALAT (GPT), set 5x125ml, compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO
1.3	Albumina cu standard (Albumin)	Elitech	Franta	ml	1000	Albumina cu standard (Albumin) set 2x125ml, compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO
1.4	Fosfataza alcalină (Alkaline-Posphatase)	Elitech	Franta	ml	1000	Fosfataza alcalină (Alkaline-Posphatase), set 4x62,5ml compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO
1.5	alfa-Amilaza (alf-Amylase)	Elitech	Franta	ml	6000	alfa-Amilaza (alf-Amylase), set 2x50ml, compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO
1.6	Gamma-GT (Gamma-GT)	Elitech	Franta	ml	2000	Gamma-GT (Gamma-GT), set 2x62,5ml compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO
1.7	Bilirubina totală (Total Bilirubin)	Elitech	Franta	ml	6000	Bilirubina totală (Total Bilirubin), set 2x125ml, compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO
1.8	Bilirubina directa (Direct Bilirubin)	Elitech	Franta	ml	6000	Bilirubina directa (Direct Bilirubin), set 1x125ml, compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO
1.9	Creatinina+standart (Creatinine)	Elitech	Franta	ml	6000	Creatinina+standart (Creatinine), set 2x125ml, compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO
1.10	Cholesterol total +standart (Cholesterol)	Elitech	Franta	ml	3000	Cholesterol total +standart (Cholesterol) , set 4x250ml, compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO
1.11	Calciu +st, (Calcium)	Elitech	Franta	ml	500	Calciu +st, (Calcium), set 2x125ml, compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO

1.12	Fier (Iron) +standart	Elitech	Franta	ml	1000	Fier (Iron Ferene) +standart, set 5x125ml, compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO
1.13	Glucoza + standart (Glucose)	Elitech	Franta	ml	5000	Glucoza + standart (Glucose), set 4x250ml, compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO
1.14	Magneziu -(Magnesium) +standart	Elitech	Franta	ml	250	Magneziu -(Magnesium) +standart, set 2x100ml, compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO
1.15	Proteina Totală+std. (Total Protein)	Elitech	Franta	ml	2000	Proteina Totală+std. (Total Protein), set 2x125ml, compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO
1.16	Trigliceride+st. (Triglycerides)	Elitech	Franta	ml	1200	Trigliceride+st. (Triglycerides), set 6x100ml, compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO
1.17	Uree UV +std (Urea)	Elitech	Franta	ml	6250	Uree UV +std (Urea), set 5x125ml, compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO
1.18	Acidul Uric +standart (Uric Acid)	Elitech	Franta	ml	600	Acidul Uric +standart (Uric Acid), set 6x100ml, compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO
1.19	LDL-Colesterol (LDLCholesterol) +standart	Elitech	Franta	ml	320	LDL-Colesterol (LDLCholesterol), set 112ml, cu std, compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO
1.20	HDL-Colesterol (HDL Cholesterol) +standart	Elitech	Franta	ml	320	HDL-Colesterol (HDL Cholesterol), set 240ml, cu std, compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO
1.21	Creatinchinaza totală (Creatinkinas-totale)	Elitech	Franta	ml	500	Creatinchinaza totală (Creatinkinas-totale), set 2x62,5ml, compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO
1.22	Creatinchinaza MB	Elitech	Franta	ml	500	Creatinchinaza MB, set 2x62,5ml, compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO
1.23	Colinesteraza	Elitech	Franta	ml	250	Colinesteraza, set 21.8ml, compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)	CE, ISO
1.24	Cloride + standart	Elitech	Franta	ml	500	Cloride + standart compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis) Selectra, set 2fl.x125ml	CE, ISO
1.25	Control biochimic, ser Normal	Elitech	Franta	ml	60	Control biochimic, ser Normal compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis), Elitrol I fl.5ml	CE, ISO

1.26	Control biochimic, ser Patologic	Elitech	Franta	ml	60	Control biochimic, ser Patologic compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis), Elitrol II fl.5ml	CE, ISO
1.27	Calibrator universal pentru teste biochimice	Elitech	Franta	ml	36	Calibrator universal pentru teste biochimice compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis), Elical fl.3ml	CE, ISO
1.28	Sol. Hemoglobin Concentrate	Elitech	Franta	ml	800	Sol. Hemoglobin Concentrate, compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis), fl.50ml, solutie concentrata	CE, ISO
1.29	Soluție dizolvantă pentru analizator, ISE	Elitech	Franta	ml	1200	Soluție dizolvanta ISE compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis), set 12x25ml	CE, ISO
1.30	Soluție de referință pentru analizator ,ISE- componenta analizorului Pro-M	Elitech	Franta	ml	6000	Soluție de referință pentru analizator ,ISE- componenta analizorului Pro-M, fl.500ml	CE, ISO
1.31	Soluție de spălare pentru analizator ,ISE- componenta analizorului Pro-M	Elitech	Franta	ml	48	Soluție de spălare pentru analizator ,ISE- componenta analizorului Pro-M, set 6x8ml	CE, ISO
1.32	Soluție condiționer ISE- componenta analizorului Pro-M	Elitech	Franta	ml	75	Soluție condiționer ISE- componenta analizorului Pro-M, set 3x25ml	CE, ISO
1.33	Soluție calibratori cu concentrație joasă ,ISE- componenta analizorului Pro-M	Elitech	Franta	ml	120	Soluție calibratori cu concentrație joasă ,ISE- componenta analizorului Pro-M, set 6x20ml	CE, ISO
1.34	Soluție calibratori cu concentrație ridicată,ISE- componenta analizorului Pro-M	Elitech	Franta	ml	120	Soluție calibratori cu concentrație ridicată,ISE- componenta analizorului Pro-M, set 6x20ml	CE, ISO
1.35	Soluție de sistem,concentrata	Elitech	Franta	ml	8000	Soluție de sistem,concentrata compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis), fl.1000ml, solutie concentrata	CE, ISO
1.36	Soluție de spălare	Elitech	Franta	ml	6000	Soluție de spălare, concentrata compatibil cu analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis), fl.1000ml	CE, ISO
Lot 4 Reagenti, calibratori și consumabile/accesorii pentru analizatoarele Helena C-1 (sistem inchis)							
4.1	Tromboplastină cu activ. 14-18 sec,lichid ,și ISI nu mai mic de 1,1 si nu mai mare de 1.13	Helena	M.B.	ml	500	Fl.10 ml, activ. 14-18 sec, lichid și ISI nu mai mic de 1.1	CE, ISO

4.2	Set p/u determinarea fibrinogenului, cu standart	Helena	M.B.	ml	200	Fibrinogen Claus 50, cod 5556: thrombin: 50 NIH/mL 5×4 ml, cu calibrator 2x1ml; 2 x 25.0 ml Owren's Buffer	CE, ISO
4.3	Plasma de control (3 parametri),A,SA,N	Helena	M.B.	ml	10	Plasma de control (3 parametri),A,SA,N, fl.1ml	CE, ISO
4.4	Calibrator plazma cu concentratia 100%	Helena	M.B.	ml	10	Multicalibrator plazma universal 4.x1ml	CE, ISO
4.5	Cuve pentru reactii	Aptaca	Italia	buc	20000	Cuve pentru reactii, set 1000buc	CE, ISO
	Lot 5 Expres teste diagnostice p-u analiza urinei						
5.1	Proteine, glucoza, acid ascorb, nitrite, sânge, pH, bilirubină, urobilinogen, leicoite, densitate, corpi cetonice (11 parametri) set 100 teste	Macherey Nagel	Germania	buc	20000	Set- 100 teste, 11 parametri	CE, ISO
5.2	Set de control cu 2 nivele + glucoza, și pH, pentru proteina urină cu 4 calibratori,(BM-control) flacoane de 10 ml în seturi	Macherey Nagel	Germania	Buc	1	set 8fl.x10 ml	ISO
5.3	Set de control cu 2 nivele pentru proteina urinei fără calibratori, (BM- control) fl.10ml în seturi	Macherey Nagel	Germania	Buc	2	set 8fl.x10 ml	ISO
5.4	Control urina test strip cu 11 parametri, fl.100 teste în set	Macherey Nagel	Germania	Buc	4	Set 2flx15ml	CE, ISO
	Lot 6 Accesorii/consumabile /piese de schimb pentru analizorul Pro M Selectra cu componenta ISE (sistem inchis)						
6.1	Eprubete pediatrice pentru analizator PRO-M	Kima	Italia	buc	20000	Eprubete pediatrice pentru analizator 2ml	CE, ISO
6.2	Eprubete polisterol	Deltalab	Spania	buc	3000	Eprubeta polisterol p-u ProM, 5 ml, 13x75, PP, 400700	CE, ISO
6.3	Rorot -cuveta Pro-M Selectra	Elitech	Franta	buc	10	pentru 10000 reactii, set 3 buc	CE, ISO
6.4	Butelii curate pentru reagenti volum 25 ml	Elitech	Franta	buc	10	Butelii curate pentru reagenti volum 25 ml	CE, ISO
6.5	Butelii curate pentru reagenti volum 10 ml	Elitech	Franta	buc	10	Butelii curate pentru reagenti volum 10 ml	CE, ISO
6.6	Electrod K+	Elitech	Franta	buc	1	Electrod K+ (3918-005)	CE, ISO
6.7	Electrod Na+	Elitech	Franta	buc	1	Electrod Na+ (3918-004)	CE, ISO
6.8	Electrod Cl++	Elitech	Franta	buc	1	Electrod Cl++ (3918-006)	CE, ISO

6.9	Electrod CO2	Elitech	Franta	buc	1	Electrod CO2 (3918-003)	CE, ISO
6.10	Electrod treapta	Elitech	Franta	buc	1	Electrod treapta (Electrode Bypass), 3918-007	CE, ISO
6.11	Electrod de Referința	Elitech	Franta	buc	1	Electrod de Referința (3918-002)	CE, ISO
6.12	Set anual obligatoriu de mentenanță	Elitech	Franta	set	1	1. Membrane EPDM pentru pompa de vacuum; 2.Curea pentru mixer proba / reagent; 3.Seringa cu timp de viata mare 100 ml; 4. Seringa cu timp de viata mare 1 ml; 5.Tuburi pentru reagent; 6. Tuburi pentru proba; 7.Filtru pentru apa distilata; 8. Filtru bloc pentru rotor de reacții ; 9Rulment 8x16x5mm -mixer reagent; 10.Rulment 7x14x5mm — mixer proba; 11.Lampa, cuarț 12v/20w; 12.Mentenanta pentru pompa EPDM de apa; 13. Mentenanta pentru pompa de răcire;	CE, ISO
6.13	Set de tuburi pentru ISE: 1. tub pentru pompa peristaltica , 2. tub pentru electrod de referința , 3. Y-conector cu tuburi , 4. Capac, sonde, tuburi pentru soluția de referința	Elitech	Franta	set	1	Set de tuburi pentru ISE: 1. tub pentru pompa peristaltica , 2. tub pentru electrod de referința , 3. Y- conector cu tuburi , 4. Capac, sonde, tuburi pentru soluția de referința (6003-382)	CE, ISO
6.14	Borcan pentru deseuti pentru spalator Stat Fax 2600, vol 2L	Awareness	SUA	buc	2	Borcan pentru deseuti pentru spalator Stat Fax 2600, vol 2L	CE, ISO
6.15	Solenoid valve , set din 6 buc	Elitech	Franta	buc	1	Solenoid valve cu 3 canale (valve 3 way 12VDC/4W, cod 3366-920)	CE, ISO
6.16	Placa cu ace de aspirare a lichidului	Elitech	Franta	set	1	Placa cu ace de aspirare a lichidului (needle plate unit, 6001-961)	CE, ISO
6.17	Senzor optic tip 1	Elitech	Franta	set	1	Senzor optic tip 1 (optical switch 1,5V 17,5MA COD 3381-053)	CE, ISO
6.18	Senzor optic tip 2	Elitech	Franta	set	1	Senzor optic tip 2 (Encoder opto board, 6001-900)	CE, ISO
6.19	Solenoid valve cu 3 canale	Elitech	Franta	buc	6	Solenoid valve cu 3 canale (valve 3 way 12VDC/4W, cod 3366-920)	CE, ISO
6.20	Tub din silicon pentru apa/deseuri	Elitech	Franta	set	1	Tub din silicon pentru apa/deseuri (tube PVC, cod 1513-001)	CE, ISO
6.21	Cap p-u reagent	Elitech	Franta	buc	1	Cap p-u reagent (reagent Needle, 6002-046)	CE, ISO
6.22	Cap pentru ser	Elitech	Franta	buc	1	Cap pentru ser (sample needle unit, 6002-007)	CE, ISO
6.23	Valve block	Elitech	Franta	buc	1	Valve block p-u PRO M, 3066-072	CE, ISO
Lot 8 Reagenti, calibratori și material de control pentru aparatul : Analizatorul hematologic automat Benesfera (sistem inchis)							
8.1	Diluent Erma	Avantor	Polonia	buc	10	Diluent Erma, fl.20 l	CE, ISO

8.2	Cymet BS3CN FREE	Avantor	Polonia	l	10	Cymet BS3CN FREE , fl,1000ml	CE, ISO
8.3	Detectoterge BS	Avantor	Polonia	l	20	Detectoterge BS, fl.1000ml,	CE, ISO
8.4	Solutie concentrata de hipoclorid 0.5%	Avantor	Polonia	l	4	Solutie concentrata de hipoclorid 0.5%, fl.1L	CE, ISO
8.5	Termopaper 57 mm	Avantor	Polonia	buc	40	Termopaper 57 mm	CE, ISO
8.6	Material de control cu trei nivele,H,L,N pentru 3 dif	Avantor	Polonia	set	4	Material de control cu trei nivele,H,L,N 3x2,5ml	CE, ISO
	Lot 12 Specificatii pentru investigatii clinice generale						
12.1	Azur Eozin Romanovschi solutie	Minimed	Rusia	ml	6000	Azur Eozin Romanovschi solutie, fl.1000 ml	certif calit.
12.2	Ulei de imersie	Minimed	Rusia	ml	600	Ulei de imersie, fl.1000ml	certif calit.
12.3	Toliclon anti A	Lorne	M.B.	fl	15	fl.10ml, 200 doze, cu pipeta dozator	CE, ISO
12.4	Toliclon anti B	Lorne	M.B.	fl	15	fl.10ml, 200 doze, cu pipeta dozator	CE, ISO
12.5	Toliclon anti AB	Lorne	M.B.	fl	4	fl.10ml, 200 doze, cu pipeta dozator	CE, ISO
12.6	Toliclon anti D IgM+IgG	Lorne	M.B.	fl	20	fl.10ml, 200 doze, cu pipeta dozator	CE, ISO
	Lot 15 Cartușe pentru aparatul Stat Profile Prime Plus						
15.1	Card micro-sensor Stat Profile Prime Plus cu CO-Ox/ 57820	Nova biomedical	Austria	buc	30	Prime-Plus Sensor Card: w/ COOx (Standard)/ 57820	CE, ISO
15.2	Cartuș Calibrator Stat Profile Prime Plus 200 probe/ 57826	Nova biomedical	Austria	buc	20	Stat Profile Pime Plus Calibrator Cartridge 200 sample/ 57826	CE, ISO
15.3	Cartuș Auto CC Stat Profile Prime Plus 105 probe cu Creat/ BUN/57841	Nova biomedical	Austria	buc	20	Stat Profile Prime Plus® Auto QC Cartridge 105 Sample with Creat / BUN/ 57841	CE, ISO
15.4	Card MicroSensor Stat Profile Prime Plus BUN/ Creat./57821	Nova biomedical	Austria	buc	40	Prime-Plus: Renal Micro Sensor Card/ 57821	CE, ISO
15.5	Dispozitiv de captulare a cuagurilor din seringă Stat Critical Care Xpress/ 38883	Nova biomedical	Austria	buc	500	Stat Profile Critical Care Xpress/ 38883, set 200 buc	CE, ISO
15.6	Hîrtie termică/ 49200	Nova biomedical	Austria	buc	20	Hirtie termica pentru analizator Stat Profile Prime Plus	CE, ISO
19	Planșe pentru determinarea grupe și rh cu 50 locuri(de unica folosință pe fon alb)	Minimed	Rusia	buc	500	Planseta p-u grupa sanguina, 50 godeuri	CE, ISO

20	Virfuri plastic 5-200mkl (galben) de tip Gilson	Boen	China	buc	20000	Virf p-u dozator 0-200 UL, 640102	CE, ISO
21	Virfuri plastic 100-1000mkl (albastre)	Boen	China	buc	10000	Virf tip Gilson, 200-1000 UL, 640103	CE, ISO
22	Virfuri plastic 0-200rnkl (galben) tip Gilson	Boen	China	buc	30000	Virf p-u dozator 0-200 UL, 640102	CE, ISO
23	Eprubeta plastic cu capac volum 10ml	Boen	China	buc	5000	Eprubeta 10 ml, cu fund conic fara capac, 16x102 mm, PP, 670602	CE, ISO
24	Eprubete plastic, mata, fund conic, cu dop, volum 10ml	Boen	China	buc	5000	Eprubeta 10 ml, cu fund conic fara capac, 16x102 mm, PP, 670602	CE, ISO
26	Pahare din plastic 150ml, cu capac, eticheta	Aptaca	Italia	buc	8000	Container p-u urina 150 ml, PP, 2120	CE, ISO
27	Container plastic cu capac pentru colectare urina nesterile la 150-200 ml	Aptaca	Italia	buc	8000	Container p-u urina 150 ml, PP, 2120	CE, ISO
30	Pipete Paster de plastic, 1.0 ml	Aptaca	Italia	buc	1000	Pipeta pasteur 1 ml, gradata, 1501	CE, ISO
33	Eprubete K3 EDTA, volum sînge 2,5ml capac de cauciuc cu valvă, cu etichetă	Aptaca	Italia	buc	10000	Eprubeta cu KEDTA, 2.5 ml, 12x56 mm, PP/ 2100	CE, ISO
34	Eprubete K3 EDTA, volum sînge 1,0ml capac de cauciuc cu valvă, cu etichetă	Aptaca	Italia	buc	10000	Eprubeta cu KEDTA, 1 ml, 12x56 mm, PP, 2100/1	CE, ISO
37	Microplanset cu 96 godeuri pentru reacții serologice, cu fund U	Kima	Italia	buc	50	Planseta 96 godeuri fund oval, 650101	CE, ISO
41	Containere-scuipatoare 150ml, unica folosință, cu capac și eticheta	Aptaca	Italia	buc	3000	Container p-u urina 150 ml, PP, 2120	CE, ISO
42	Eprubeta cu vacum din polisterol transparent cu eticheta și capac din 3 componente cu activator de coagulare, gel, capac roșu. Volum 6ml	Boen	China	buc	10000	Eprubeta vacuumata si clot activator 6 ml, 13x100 mm, 630305	CE, ISO
43	Eprubeta cu vacum din polisterol transparent cu eticheta și capac din 3 componente .Volum 6ml	Kima	Italia	buc	10000	Eprubeta vacuumata p-u colectarea singelui 6ml, 11020	CE, ISO
44	Eprubeta cu vacum din polisterol transparent cu eticheta și capac din 3 componente cu activator de coagulare, gel, capac roșu. Volum 9 ml	Boen	China	buc	10000	Eprubeta vacuumata cu gel si clot activator, 8 ml, 16x100 mm, 630207	CE, ISO
45	Eprubeta cu vacum din polisterol transparent cu etichetă și capac din 3 componente cu K3 EDTA, Capac violet. Volum 1,0ml	Aptaca	Italia	buc	10000	Eprubeta vacuumata cu K3EDTA 2 ml, 13x75 mm, 30200	CE, ISO
46	Termohîrtie 57mm	Awareness	SUA	buc	100	Termohirtie p-u Stat Fax 303; 1904; PCE. 57x21mm,	CE, ISO
47	Eprubeta cu vacum din polisterol transparent cu eticheta și capac din 3 componente cu activator de coagulare, capac roșu. Volum 9 ml	Aptaca	Italia	buc	10000	Eprubeta vacuumata p-u colectarea singelui, 9 ml, 16x100 mm, 30023	CE, ISO

48	Eprubeta cu vacuum din polisterol transparent cu etichetă și capac din 3 componente cu Citrat de Na 3,8% Capac albastru Volum 3,5ml	Kima	Italia	buc	10000	Eprubeta vacutest cu Na Citrat 3.8% 3.5ml, 13x75, 14315	CE, ISO
----	---	------	--------	-----	-------	---	---------

Semnat: _____ Numele, prenumele: Tudor Ceacovschi În calitate de: Director General

Ofertantul: „GBG-MLD” SRL Adresa: mun. Chișinău, str. Albisoara 64/2 tel/fax: (022) 54 73 73.

