

SPECIFICAȚII TEHNICE

Solicitant: IMSP Centrul Republican de Diagnosticare Medicală

Numărul procedurii de achiziție:	cds-b3wdp1-MD-1764917689322 / 21518309	din 09 ianuarie 2026
Obiectul de achiziției:	Analizelor biochimice cu echipament comodat pentru 2026-2029 ACORD CADRU	

Nr. Lot	Cod CPV /	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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
2		Analize biochimice cu echipament comodat						
2.1	33696500-0	Analizator automat biochimic	BS-600M	China	Mindray	Analizator automat biochimic Complet automat, tip închis; Nou, ultimul model/generatie, cu ultimele versiuni software instalate, nereconditionat; Interfața cu utilizatorul: Calculator integrat sau extern (livrat cu dispozitivul), tastatură; Metode detectie: fotometrie Tip proba: Ser, plasma; Predilutie automata a probei; Încărcare probe: automată, din rack-uri, continuă Numar de reagenti la bord: ≥40 Dotat cu modul integrat de racire/pastrare la bord a reagentilor; Stabilitatea la bord a reagentilor solicitati cit mai mare, se va da prioritate pentru stabilitatea medie cea mai mare; Monitorizarea automata a stabilitatii reagentilor la bord; Baie de incubare; Productivitate ≥ 400 teste fotometrice/h; Incarcare pentru ≥ 50 probe; Modul pentru probe de urgenta; Discul de reacție ≥100 de celule de reacție, reutilizabile; Reagenti lichizi, gata de utilizare. Reagentii sa nu necesite incalzire, mixare sau deschidere prealabila – protectie de scurgeri si evaporare; Pipetorul pentru reagent dotat cu sensor nivel de lichid; Detectie nivel de lichid, spuma pentru reagenti; Detectie nivel de lichid, spuma si chiaguri pentru proba; Inventariere continua automata a cantitatii de reagent si consumabile la bord; Identificare probe și reagenți prin coduri de bare; Reagentii sa fie in ambalajul original de la acelasi producator cu dispozitivul oferit. Afisare date QC prin: grafice Levey-Jennings; Actualizarea regulata si diponibilitatea rezultatelor si statisticilor QC;	Analizator automat biochimic BS-600M Complet automat, tip închis; Nou, ultimul model/generatie, cu ultimele versiuni software instalate, nereconditionat; Interfața cu utilizatorul: Calculator extern (livrat cu dispozitivul), tastatură; Metode detectie: fotometrie Tip proba: Ser, plasma; Predilutie automata a probei; Încărcare probe: automată, din rack-uri, continuă Numar de reagenti la bord: 80 Dotat cu modul integrat de racire/pastrare la bord a reagentilor; Stabilitatea la bord a reagentilor solicitati: cel putin 28 zile după deschiderea a flaconului; Monitorizarea automata a stabilitatii reagentilor la bord; Baie de incubare; Productivitate 600 teste fotometrice/h; Incarcare pentru 120 probe; Modul pentru probe de urgenta; Discul de reacție 124 de celule de reacție, reutilizabile; Reagenti lichizi, gata de utilizare. Reagentii sa nu necesite incalzire, mixare sau deschidere prealabila – protectie de scurgeri si evaporare; Pipetorul pentru reagent dotat cu sensor nivel de lichid; Detectie nivel de lichid, spuma pentru reagenti; Detectie nivel de lichid, spuma si chiaguri pentru proba; Inventariere continua automata a cantitatii de reagent si consumabile la bord; Identificare probe și reagenți prin coduri de bare; Reagentii va fi in ambalajul original de la acelasi producator cu dispozitivul oferit. Afisare date QC prin: grafice Levey-Jennings; Actualizarea regulata si diponibilitatea rezultatelor si statisticilor QC;	CE, ISO

Nr. Lot	Cod CPV /	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Tara 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
						Calibrare pe lot de reagent. Posibilitatea de descarcare automata a curbei de calibrare pentru lotul nou de reagent; Acces si diagnosticare/asistenta de la distanta; Interfata mono si bidirectionala; Alimentarea 200/220V Ecran touchscreen Functionare la umiditate ≤ 80 % Compact ≤ 2 m2 Statie de purificare a apei conform necesitatii dispozitivului oferit UPS Comodat 4 ani	Calibrare pe lot de reagent. Posibilitatea de descarcare automata a curbei de calibrare pentru lotul nou de reagent; Acces si diagnosticare/asistenta de la distanta; Interfata mono si bidirectionala; Alimentarea 200/220V Ecran touchscreen Functionare la umiditate ≤ 80 % Compact ≤ 2 m2 Statie de purificare a apei conform necesitatii dispozitivului oferit UPS Comodat 4 ani	
2.2	33696500-0	Determinarea albuminei	Albumin	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:4x40 ml; Cantitatea de teste in set: 728;	CE, ISO
2.3	33696500-0	Determinarea fosfotazei alcaline	ALP	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:4x35 ml+R2:2x18 ml; Cantitatea de teste in set: 942;	CE, ISO
2.4	33696500-0	Determinarea alaninaminotransferazei (ALT)	ALAT	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:4x35 ml+R2:2x18 ml; Cantitatea de teste in set: 942;	CE, ISO
2.5	33696500-0	Determinarea α-amilazei	α-Amylase	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:1x38 ml+R2:1x10 ml; Cantitatea de teste in set: 242;	CE, ISO
2.6	33696500-0	Determinarea amilazei pancreatice	Pancreas-amylase	Germania	Human GmbH	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Compatibil cu analizator Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:6x20 ml+R2:6x5 ml; Cantitatea de teste in set: 600;	CE, ISO
2.7	33696500-0	Determinarea Antistreptolizina O (ASLO)	ASO II (C)	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:1x23 ml+R2:1x23 ml+CAL; Cantitatea de teste in set: 164;	CE, ISO
2.8	33696500-0	Determinarea aspartataminotransferazei (AST)	ASAT	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:4x35 ml+R2:2x18 ml; Cantitatea de teste in set: 942;	CE, ISO
2.9	33696500-0	Determinarea bilirubinei directe	Bilirubin Direct	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:4x20 ml+R2:1x20 ml; Cantitatea de teste in set: 411;	CE, ISO
2.10	33696500-0	Determinarea bilirubinei totale	Bilirubin Total	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:4x20 ml+R2:1x20 ml; Cantitatea de teste in set: 336;	CE, ISO
2.11	33696500-0	Determinarea calciului	Calciu	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:4x40 ml; Cantitatea de teste in set: 728;	CE, ISO

Nr. Lot	Cod CPV /	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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
2.12	33696500-0	Determinarea colesterolului	Total Cholesterol	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:4x40 ml; Cantitatea de teste în set: 728;	CE, ISO
2.13	33696500-0	Determinarea creatinfosfokinazei (CK)	CK	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:2x35 ml+R2:1x18 ml; Cantitatea de teste în set: 471;	CE, ISO
2.14	33696500-0	Determinarea MB-creatinfosfokinazei (CK-MB)	CK-MB	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:2x35 ml+R2:1x18 ml; Cantitatea de teste în set: 471;	CE, ISO
2.15	33696500-0	Determinarea creatininei (Jaffe)	Creatinine	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:2x27 ml+R2:1x18 ml; Cantitatea de teste în set: 366;	CE, ISO
2.16	33696500-0	Determinarea gamaglutamintraseptidazei (GGTP)	GGT	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:4x35 ml+R2:2x18 ml; Cantitatea de teste în set: 942;	CE, ISO
2.17	33696500-0	Determinarea glucozei	Glucose	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:4x35 ml+R2:2x18 ml; Cantitatea de teste în set: 732;	CE, ISO
2.18	33696500-0	Determinarea HDL-colesterol	HDL	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:1x40 ml+R2:1x14 ml; Cantitatea de teste în set: 227;	CE, ISO
2.19	33696500-0	Determinarea fierului	Iron (C)	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:2x40 ml+R2:1x16 ml+CAL; Cantitatea de teste în set: 483;	CE, ISO
2.20	33696500-0	Determinarea lactatdehidrogenazei (LDH)	LDH	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:4x35 ml+R2:2x18 ml; Cantitatea de teste în set: 942;	CE, ISO
2.21	33696500-0	Determinarea LDL-colesterol	LDL	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:1x40 ml+R2:1x14 ml; Cantitatea de teste în set: 227;	CE, ISO
2.22	33696500-0	Determinarea lipazei	Lipaza	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:1x35 ml+R2:1x9 ml; Cantitatea de teste în set: 158;	CE, ISO
2.23	33696500-0	Determinarea magneziului	Magneziu	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:4x40 ml; Cantitatea de teste în set: 728;	CE, ISO
2.24	33696500-0	Determinarea fosforului	Phosphorus	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:4x40 ml; Cantitatea de teste în set: 728;	CE, ISO

Nr. Lot	Cod CPV /	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Tara 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
2.25	33696500-0	Determinarea Proteinei C reactive	CRP	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:1x40 ml+R2:1x10 ml; Cantitatea de teste in set: 188;	CE, ISO
2.26	33696500-0	Determinarea Factorului reumatoid (RF)	RF II	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:1x40 ml+R2:1x11 ml; Cantitatea de teste in set: 202;	CE, ISO
2.27	33696500-0	Determinarea proteinei totale	Total Protein	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:4x40 ml; Cantitatea de teste in set: 728;	CE, ISO
2.28	33696500-0	Determinarea trigliceridelor	Trigliceride	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:4x40 ml; Cantitatea de teste in set: 728;	CE, ISO
2.29	33696500-0	Determinarea acidului uric	Uric Acid	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:4x35 ml+R2:2x18 ml; Cantitatea de teste in set: 804;	CE, ISO
2.30	33696500-0	Determinarea ureei	Urea	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:4x35 ml+R2:2x18 ml; Cantitatea de teste in set: 600;	CE, ISO
2.31	33696500-0	Determinarea cuprului	Copper	Austria	Dialab	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Compatibil cu analizator Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: R1:5x25 ml; Cantitatea de teste in set: 650;	CE, ISO
2.32	33696500-0	Multi Sera Calibrator	Multi Sera Calibrator	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: 10x3 ml;	CE, ISO
2.33	33696500-0	Specific Proteins Calibrator	Specific Proteins Calibrator	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: 5x1 ml;	CE, ISO
2.34	33696500-0	Lipids Calibrator	Lipids Calibrator	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: 5x1 ml;	CE, ISO
2.35	33696500-0	CK-MB Calibrator	CK-MB Calibrator	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: 3x1 ml;	CE, ISO
2.36	33696500-0	RF II Calibrator	RF II Calibrator	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: 5x0,5 ml;	CE, ISO
2.37	33696500-0	ClinChem Multi Control (L1)	ClinChem Multi Control (level 1)	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: 6x5 ml;	CE, ISO
2.38	33696500-0	ClinChem Multi Control (L2)	ClinChem Multi Control (level 2)	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: 6x5 ml;	CE, ISO
2.39	33696500-0	ASO/CRP/RF Triple Control	ASO/CRP/RF Triple Control	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: 3x2x1 ml;	CE, ISO
2.40	33696500-0	Autocal	Autocal	Germania	Human GmbH	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Compatibil cu analizatorul Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: 4x5 ml;	CE, ISO

Nr. Lot	Cod CPV /	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Tara 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
2.41	33696500-0	Humatrol N	Humatrol N	Germania	Human GmbH	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Compatibil cu analizatorul Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: 6x5 ml;	CE, ISO
2.42	33696500-0	Humatrol P	Humatrol P	Germania	Human GmbH	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Compatibil cu analizatorul Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: 6x5 ml;	CE, ISO
2.43	33696500-0	Diacon N	Diacon N	Austria	Dialab	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Compatibil cu analizatorul Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: 5x5 ml;	CE, ISO
2.44	33696500-0	Diacon P	Diacon P	Austria	Dialab	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Compatibil cu analizatorul Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: 5x5 ml;	CE, ISO
2.45	33696500-0	Probe Cleanser	Probe Cleanser	Turcia	Archem	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Compatibil cu analizatorul Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: 50 ml;	CE, ISO
2.46	33696500-0	CD80 Detergent	CD80 Detergent	Turcia	Archem	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Compatibil cu analizatorul Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: 6x2 L;	CE, ISO
2.47	33696500-0	Reaction cuvettes	Reaction cuvettes	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: 140 buc;	CE, ISO
2.48	33696500-0	Maintenance kit	Maintenance kit	China	Mindray	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Produsul este original de la producatorul analizatorului Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: 1 set;	CE, ISO
2.49	33696500-0	Set de filtre	Set de filtre	Polonia	Hydrolab	Compatibil cu echipamentul comodat	Conform cerințelor; Compatibil cu analizatorul Mindray BS-600M; Ambalaj standard p/u aparat: 1 set;	CE, ISO

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Iurchevici Valeriu**

În calitate de: **Director**

Ofertantul: **"ECHIPAMED - PLUS" SRL**

Adresa: **str.Valea Trandafirilor 24"B" of.2-7**