

Specificații tehnice

Numărul licitației:			LP nr. 21513356					Data: „10” decembrie 2025	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:			În scopul atribuirii contractelor subsecvente pentru anul 2026 ca urmare a acordului-cadru (nr. 2026202920525 din 07.11.2025) încheiat prin procedura de achiziție publică ocde-b3wdp1-MD-1748517720525 din 05.07.2025 Privind încheierea acordului-cadru - Achiziționarea Achiziționarea Investigațiilor Biochimice cu Analizator în Comodat conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Republican “Timofei Moșneaga” pentru anii 2026-2029					Pagina: 1 din 4	
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumire a poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3310000 0-1	1	Analizator Biochimic Automat în comodat	Analizator Biochimic Automat în comodat	ALINITY C	SUA/ Germania	ABBOTT	Denumirea Investigațiilor Biochimice: PCR, Albumina, Ureia, CK-MB, Amilaza, Proteina totală, ALT, AST, Creatinina, Feritina, Bilirubina totală, Glucoza, Bilirubina directă, LDH, K, Na, Cl. Va pune la dispoziția beneficiarului în mod gratuit – 2 dispozitive medicale identice ca model și performanță Criteriile tehnice față de fiecare dispozitiv medical ce urmează a fi oferit în comodat: Descriere: Analizator automat pentru efectuarea analizelor biochimice și ion-selective, nou, nerecondiționat. Analizator de ultim model/generație cu ultimele versiuni software instalate; Tip sistem: Închis, complet automat, acces direct (random access) Productivitate: minim 750 teste/oră Metodă detecție: fotometrică Fotometru: Spectrofotometru cu minim 12 lungimi de undă în intervalul 340-800 nm Tip probă: Ser, plasmă, urină; Modul ISE: Integrat, cu electrozi K+, Na+, Cl- Număr reagenți pe bord: minim 35; Număr probe pe bord: minim 50; Dotat cu modul integrat de răcire/păstrare reactivi la bord; Reagenți: Lichizi, gata pentru utilizare; Volum probă necesar: ≤ 50 µL; Dotat cu sistem analiză a calității probelor și reagenților (ex. bule, cheaguri, nivel)	Denumirea Investigațiilor Biochimice: PCR, Albumina, Ureia, CK-MB, Amilaza, Proteina totală, ALT, AST, Creatinina, Feritina, Bilirubina totală, Glucoza, Bilirubina directă, LDH, K, Na, Cl. Punem la dispoziția beneficiarului în mod gratuit – 2 dispozitive medicale identice ca model și performanța, care vor întruni următoarele criterii tehnice: Descriere: Analizator automat pentru efectuarea analizelor biochimice și ion-selective, nou, nerecondiționat Analizator de ultim model/generație cu ultimele versiuni software instalate; Tip sistem: Închis, complet automat, acces direct (random access) Productivitate: 900 teste fotometrice, 675 teste ISE, 1350 teste combinate Metodă detecție: Fotometrică, modul de ioni (potentiometrie), turbidimetrică Fotometru: Spectrofotometru cu minim 12 lungimi de undă în intervalul 340-800 nm Tip probă: Ser, plasmă, urină, LCR, sange integral, hemolizat. Număr reagenți pe bord: 70 poziții cu refrigerare plus ISE (Na+, K+, Cl-);	DM0003098 06

						Prediluție automată a probei Încărcare probe: automată, din rack-uri, continuă Posibilitate efectuare probe STAT Conectivitate sistem informatic: unidirecțională; Interfața cu utilizatorul: Calculator integrat sau extern (livrat cu dispozitivul), tastatură; Identificare probe și reagenți prin coduri de bare; Stocare și revizualizare rezultate și date QC; Posibilitate imprimare rezultate și date QC; Accesorii livrate: UPS pentru back-up 10 minute – 1 buc.; Imprimantă – 1 buc.; Cititor coduri de bare – 1 buc.; Sistem deionizare apă, pentru producerea apei de calitate necesară analizatorului – 1 buc. Note: Oferta de preț trebuie să includă toți reactivii și consumabilele necesare pentru investigațiile/testele indicate, inclusiv soluțiile QC (control de calitate) și calibrare. Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar, considerând că analizatorul va funcționa în regim 24/7. Furnizorul va asigura: Instalarea și conectarea analizatorului la rețelele spitalului. Conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS). Instruirea personalului. Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata acordului-cadru atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare). Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata acordului-cadru atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă). Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata acordului-cadru atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială. Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de comodat. Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj. Operatorul Economic va include în oferta doar prețurile pentru fiecare test considerând: - Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.	Număr probe pe bord: 150; Dotat cu modul integrat de răcire/păstrare reactivi la bord; Reagenți: Lichizi, gata pentru utilizare; Volum probă necesar: 1,5-35 µl; Dotat cu sistem analiză a calității probelor și reagenților (ex. bule, cheaguri, nivel) Prediluție automată a probei Încărcare probe: automată, din rack-uri, continuă Posibilitate efectuare probe STAT Conectivitate sistem informatic: bidirecțională; Interfața cu utilizatorul: Calculator integrat, tastatură integrat; Identificare probe și reagenți prin coduri de bare; Stocare și revizualizare rezultate și date QC; Posibilitate imprimare rezultate și date QC; Accesorii livrate: UPS pentru back-up 10 minute – 1 buc.; Imprimantă – 1 buc.; Cititor coduri de bare – 1 buc.; Sistem deionizare apă, pentru producerea apei de calitate necesară analizatorului – 1 buc. Note: Oferta de preț include toți reactivii și consumabilele necesare pentru investigațiile/testele indicate, inclusiv soluțiile QC (control de calitate) și calibrare. Cantitatea soluțiilor propuse va asigura efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar, considerând că analizatorul va funcționa în regim 24/7. Conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS). Instruirea personalului Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata acordului-cadru atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (UPS, sistem filtrare). Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata acordului-cadru atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (UPS, sistem filtrare apă). Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata acordului-cadru atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (UPS, sistem filtrare apă). Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de comodat. Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

							- Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). - Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului de comodat. - Sistemul de filtrare (stație purificare apa) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului de comodat. - UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toata perioada contractului de comodat. - Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare. - Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP. - Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului de comodat. Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului de comodat. Confirmarea privind asigurarea gratuită a funcționalității, mentenanței, reparației dispozitivului medical oferit în comodat, pe toată perioada consumării reagenților contractați. Confirmarea privind asigurarea prin crearea gratuită a tuturor componentelor (sursa de energie/apă, etc.) obligatoriu necesare pentru buna funcționare a dispozitivului oferat, în termen de 10 zile lucrătoare din data de notificare emisă de beneficiar. Cerințe specifice a componentelor obligatorii a setului necesar pentru investigații, compatibile cu dispozitivul medical care se va oferta în comodat. Oricare costuri suplimentare lunare/anuale care ar permite buna funcționare a dispozitivului medical și efectuarea procedurilor cu utilizarea reagenților propuși, vor fi acoperite de către operatorul economic pe perioada consumării acestora.	Timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere 5-60 zile. În oferta s-a luat în calcul: - Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. - Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). - Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului de comodat. - Sistemul de filtrare (stație purificare apa) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului de comodat. - UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toata perioada contractului de comodat - Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare. *- Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP. - Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului de comodat. Confirmam asigurarea gratuită a funcționalității, mentenanței, reparației dispozitivului medical oferit în comodat, pe toată perioada consumării reagenților contractați. Confirmarea privind asigurarea prin crearea gratuită a tuturor componentelor (sursa de energie/apă, etc.) obligatoriu necesare pentru buna funcționare a dispozitivului oferat, în termen de 10 zile lucrătoare din data de notificare emisă de beneficiar. Cerințe specifice a componentelor obligatorii a setului necesar pentru investigații, compatibile cu dispozitivul medical care se va oferta în comodat. Oricare costuri suplimentare lunare/anuale care ar permite buna funcționare a dispozitivului medical și efectuarea procedurilor cu utilizarea reagenților propuși, vor fi acoperite de către compania noastră pe perioada consumării acestora.	
3310000 0-1	1	PCR	PCR	7P5620	SUA/ Germania	ABBOTT	PCR compatibil cu analizatorul oferit în comodat	PCR compatibil cu analizatorul oferit în comodat/ CRP VARIO 3500 teste	DM0002395 28
3310000 0-1	1	Albumina	Albumina	4U3020	SUA/ Germania	ABBOTT	Albumina compatibil cu analizatorul oferit în comodat	Albumina compatibil cu analizatorul oferit în comodat/Albumin BCG 1044 teste	DM0005010 13

3310000 0-1	1	Ureia	Ureia	8P1620	SUA/ Germania	ABBOTT	Ureia compatibil cu analizatorul oferit în comodat	Ureia compatibil cu analizatorul oferit în comodat/Urea Nitrogen 4000 teste	DM0002667 76
3310000 0-1	1	CK-MB	CK-MB	9P9522	SUA/ Germania	ABBOTT	CK-MB compatibil cu analizatorul oferit în comodat	CK-MB compatibil cu analizatorul oferit în comodat/CK-MB, 200 teste	DM0008000 22
3310000 0-1	1	Amilaza	Amilaza	7P5820	SUA/ Germania	ABBOTT	Amilaza compatibil cu analizatorul oferit în comodat	Amilaza compatibil cu analizatorul oferit în comodat/Amilase, 640 teste	DM0002371 67
3310000 0-1	1	Proteina totală	Proteina totală	4T8120	SUA/ Germania	ABBOTT	Proteina totală compatibil cu analizatorul oferit în comodat	Proteina totală compatibil cu analizatorul oferit în comodat/Proteina totala, 800 teste	DM0003469 42
3310000 0-1	1	ALT	ALT	4T8420	SUA/ Germania	ABBOTT	ALT compatibil cu analizatorul oferit în comodat	ALT compatibil cu analizatorul oferit în comodat/ALT, 1200 teste	DM0003233 14
3310000 0-1	1	AST	AST	4T8620	SUA/ Germania	ABBOTT	AST compatibil cu analizatorul oferit în comodat	AST compatibil cu analizatorul oferit în comodat/AST, 1200 teste	DM0003233 16
3310000 0-1	1	Creatinina	Creatinina	4T9120	SUA/ Germania	ABBOTT	Creatinina compatibil cu analizatorul oferit în comodat	Creatinina compatibil cu analizatorul oferit în comodat/Creatinine, 4500 teste	DM0005010 17
3310000 0-1	1	Feritina	Feritina	6K4102	SUA/ Germania	ABBOTT	Feritina compatibil cu analizatorul oferit în comodat	Feritina compatibil cu analizatorul oferit în comodat/Ferritin BIO Quantia, 224 teste	DM0003918 87
3310000 0-1	1	Bilirubina totală	Bilirubina totală	4U0520	SUA/ Germania	ABBOTT	Bilirubina totală compatibil cu analizatorul oferit în comodat	Bilirubina totală compatibil cu analizatorul oferit în comodat/Bilirubin Total, 3500 teste	DM0003369 97
3310000 0-1	1	Glucosa	Glucosa	7P5520	SUA/ Germania	ABBOTT	Glucosa compatibil cu analizatorul oferit în comodat	Glucosa compatibil cu analizatorul oferit în comodat/Glucose, 4000 teste	DM0002371 70
3310000 0-1	1	Bilirubina directă	Bilirubina directă	7P9720	SUA/ Germania	ABBOTT	Bilirubina directă compatibil cu analizatorul oferit în comodat	Bilirubina directă compatibil cu analizatorul oferit în comodat/Bilirubin Direct, 1440 teste	DM0002586 90
3310000 0-1	1	LDH	LDH	4T9920	SUA/ Germania	ABBOTT	LDH compatibil cu analizatorul oferit în comodat	LDH compatibil cu analizatorul oferit în comodat/LDH, 600 teste	DM0003369 98
3310000 0-1	1	K	K	9D2804	SUA/ Germania	ABBOTT	K compatibil cu analizatorul oferit în comodat	K compatibil cu analizatorul oferit în comodat/K/ICT Module ALINITY C, 20000 teste de K	DM0003098 07
3310000 0-1	1	Na	Na	9D2804	SUA/ Germania	ABBOTT	Na compatibil cu analizatorul oferit în comodat	Na compatibil cu analizatorul oferit în comodat / NA/ICT Module ALINITY C, 20000 teste de NA	DM0003098 07
3310000 0-1	1	Cl	Cl	9D2804	SUA/ Germania	ABBOTT	Cl compatibil cu analizatorul oferit în comodat	Cl compatibil cu analizatorul oferit în comodat/CL/ ICT Module, 20000 teste de CL	DM0003098 07

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

Ofertantul: „GBG-MLD” SRL Adresa: mun. Chișinău, str. Albisoara 64/2