

Anexa nr.1 la Formularul Specificații tehnice

Privind încheierea acordului-cadru - *Achiziționarea Achiziționarea Investigațiilor Biochimice cu Analizator în Comodat conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Republican "Timofei Moșneaga" pentru anii 2026-2029*

Specificația tehnica deplină solicitată	Specificația tehnică deplină ofertată
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 450 teste/oră si fotometrice + ISE 750 teste/ora 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) 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 de ionizare 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.	Punem la dispoziția beneficiarului în mod gratuit – 2 dispozitive medicale identice ca model și performanță, și anume: Analizator Biochimic Automat cu modul ISE Alinity C, 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⁻); 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 de ionizare apă, pentru producerea apei de calitate necesară analizatorului – 1 buc. Note:

Conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS).
Instruirea personalului.
 Menținanța 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 menținanță 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 comodă.
 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.
 - Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).
 - Toate piesele și kiturile de menținanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă a contractului de comodă.
 - Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului de comodă.
 - UPS (Sursă neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toată perioada contractului de comodă.
 - Calculator (PC), monitor, tastatură, 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 menținanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului de comodă.
 Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului de comodă.
 Confirmarea privind asigurarea gratuită a funcționalității, menținanței, reparației dispozitivului medical oferit în comodă, 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 oferit, 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 comodă.
 Oricare costuri suplimentare lunare/anuale care ar permite buna funcționare a dispozitivului medical și efectuarea procedurilor cu

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
 Menținanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata acordului-cadru atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (UPS, sistem filtrare).
 Seturile de menținanță 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 comodă.
 Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:
 La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.
 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 câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).
 - Toate piesele și kiturile de menținanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă a contractului de comodă.
 - Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului de comodă.
 - UPS (Sursă neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toată perioada contractului de comodă
 - Calculator (PC), monitor, tastatură, 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 menținanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului de comodă.

Confirmăm asigurarea gratuită a funcționalității, menținanței, reparației dispozitivului medical oferit în comodă, 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 oferit, în termen de 10 zile lucrătoare din data de notificare emisă de beneficiar.

utilizarea reagenților propuși, vor fi acoperite de către operatorul economic pe perioada consumării acestora.	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.
Cantitatea minima ce se estimeaza a fi livrata in baza contractelor subsecvente: 621 324 Cantitatea maxima ce se estimeaza a fi livrata in baza contractelor subsecvente: 1 242 648 Transe de livrare: 1 dispozitiv – instalarea pana la 90 zile de la inregistrarea contractului de reofertare la CAPCS 2 dispozitiv – instalarea si punerea in functiune incepand cu 10 iulie 2026	