

CAIET DE SARCINI

privind achiziția publică de analizator analizator biochimic automat sistem de tip deschis și servicii asociate privind livrarea, instalarea și garanția pentru IMSP Centrul de Sănătate Larga Nouă raionul Cahul.

1. Introducere

Caietul de sarcini constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează decâte fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, Ministerul Finanțelor îndeplinește rolul de autoritate contractantă, respectiv autoritatea contractantă în cadrul contractului.

Orice activitate descrisă într-un anumit capitol din caietul de sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului contractului.

Ofertele care nu îndeplinesc toate cerințele minimale vor fi declarate neconforme. Nu se acceptă depunerea de oferte alternative. Nu se admit ofertele parțiale din punct de vedere cantitativ și calitativ, ci numai ofertele integrale, care corespund tuturor cerințelor stabilite prin prezentul caiet de sarcini. Orice ofertă care se abate de la cerințele minimale va fi considerată admisibilă numai în condițiile în care aceasta asigură un nivel calitativ superior cerințelor minimale.

În conformitate cu regulile de elaborare a documentației de atribuire din Legea nr. 98/2016, privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, art. 156, alin (2) și (3), specificațiile tehnice din prezentul caiet de sarcini care precizează un anumit producător, o anumită origine sau un anumit procedeu care caracterizează produsele sau serviciile furnizate și care se referă la mărci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție specifică se consideră a fi însoțite de cuvintele “sau echivalent”, indiferent dacă aceste cuvinte sunt prevăzute expres sau nu în prezentul document.

2. Obiectul procedurii:

Achiziționarea analizatorului biochimic sistem de tip deschis.

Operatorii economici vor putea depune ofertă pentru unul sau toate loturile.

3. Scopul achiziției: pentru buna desfășurare a activității IMSP Centrului de Sănătate Larga Nouă raionul Cahul

Cheltuielile sunt suportate din bugetul Consiliului Raional Cahul.

4. Cerințe minimale și obligatorii:

- 4.1 Echipamentul va fi în totalitate conform cu detaliile tehnice specificate, fiind fabricate în ultimele 12 luni (utilizând componente nu mai vechi de 12 luni) raportat la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor. Echipamentul ofertat va fi nou și nefolosit;
- 4.2 Echipamentul va fi pus în funcțiune la sediul achizitorului fără adaptoare sau dispozitive intermediare electrice;
- 4.3 Furnizorul va asigura achizitorului punerea în drept total de utilizare a tuturor produselor software și hardware care fac obiectul caietului de sarcini;
- 4.4 Recepția cantitativă și calitativă se va realiza după punerea în funcțiune a echipamentelor, conform cerințelor.

5. Specificațiile tehnice și /sau cerințele funcționale minime sunt următoarele:

Lot 1 – Analizator biochimic automat 100 teste sistem de tip deschis

Descriere	Analizator biochimic, automat 100 teste, sistem de tip deschis, destinat analizelor biochimice cu sistem deschis deschis de reactive.	
Sistem analitic	Automat, cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura+mouse.	
Tip de lucru	continuu	
Tip sistem	deschis randonom acces	
Capacitatea (teste/oră)	≥100 (teste fotomerice, fara modul ISE)	
Posibilitatea efectuării analizelor urgente	da	
Tipul dispozitivului	staționar	
Tip probă	Ser și plasmă urină sânge integru/hemolizat CSF (lichid cefalo-rahidian)	
Tip diluare	automat	
Sistem de spălare	TOTAL automat (cuvă, ac, sistem de dozare)	
Program control al calității	da	
Compartiment reactivi cu răcire	da	
Rotor cu răcire pentru mentinerea probelor	cu termostat la 37 grade C	
Rotor cu incalzire pentru probe cu termostat la 37 grade C	DA	
Cuvă pentru probe reutilizabil, (indicați ciclurile posibile de reutilizare)	da	
Regimuri de măsurare:	Cinetic Mono și bi-cromatic Imunoturbidimetric (Turbidity) Controlul cantității de reagent rămas	
Semnalizare	Lipsa reagent si proba	
Sistemul de dozare:	Reagenții: utilizare a minim 2 metodici:	metodici: mono și bireagent
	Volumul reagentului programabil cu pasul 1 µl.	Da
		cu sensor de obstacole
Alimentarea	220 V, 50 Hz	

Lot 2 – Reactive biochimice pentru analizatorul biochimic automat cu system deschis

Nr. art.	Denumire Reactive biochimice pentru analizatorul biochimic automat cu system deschis Cantitate 2500 buc.
<p>Garanție si servicii în perioada de garanție</p>	<p>- Furnizorul, în condițiile legii, va prezenta următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) certificat de garanție; ii) certificat de calitate sau conformitate emis de producător. <p>- Garanția echipamentelor livrate va fi asigurată de către furnizor, sau după caz producător, având în vedere prevederile Legii nr. 449/2003 precum și toate modificările acesteia (actualizarea din 2008 și OG nr. 9/2016) privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora precum și prevederile prezentului caiet de sarcini;</p> <p>- Garanția tehnică oferită va fi pentru o perioadă de minimum 12 de luni, atât pentru echipamente, cât și pentru accesorii, garanția începând din momentul recepției finale;</p> <p>- În cazul în care producătorii oferă perioade de garanție mai mari decât perioadele minime indicate de achizitor, perioadele de garanție oferite vor fi cel puțin cât perioadele oferite de producători;</p> <p>- Garanția de bună funcționare a produselor decurge de la data recepției (semnării procesului-verbal de recepție finală);</p> <p>- Garanția (reparația) va fi asigurată de către unitățile autorizate pentru service și va fi asigurată doar la adresa indicată de achizitor (on-site), cu timp de intervenție următoarea zi lucrătoare (Next Business Day) pentru toate echipamentele și accesoriile acestora;</p> <p>- Persoanele responsabile cu asigurarea serviciilor de reparație în garanție vor avea atestate valabile de depanator sau tehnician deservice pentru echipamentele oferite;</p> <p>- În perioada de garanție și suport tehnic, furnizorul va trebui să asigure:</p> <ul style="list-style-type: none"> • garanția de bună funcționare, calitatea și performanțele tuturor produselor livrate în conformitate cu specificațiile producătorului acestora; • suport tehnic de specialitate pentru echipamentele livrate; • corectarea gratuită, pentru produsele livrate, a oricăror erori, defecte și neconformități constatate, cu excepția cazurilor în care defectele se datorează în mod exclusiv utilizării inadecvate/ necorespunzătoare de către achizitor. <p>- În cazul în care echipamentele și accesoriile necesită înlocuire în perioada de garanție tehnică ca urmare a defectării sau funcționării neconforme cu cerințele specificate în prezentul caiet de sarcini, aceasta se va realiza în maximum 48 de ore, în timpul programului de lucru al achizitorului, transportul de la și înapoi la achizitor intrând în sarcina furnizorului;</p> <p>- În perioada de garanție, furnizorul are obligația să asigure funcționarea echipamentului, reparând sau înlocuind prin grija și pe cheltuiala lui orice componentă hardware sau accesoriu. Dacă durata de efectuare a reparației depășește 3 (trei) zile lucrătoare de la notificarea transmisă de achizitor, echipamentul defect se va înlocui (în cadrul termenului menționat anterior) cu un alt echipament nou, identic sau superior calitativ, compatibil din punct de vedere hardware.</p> <p>- Furnizorul are obligația de a răspunde unei solicitări de suport tehnic de specialitate sau unei solicitări de reparație/înlocuire a unui echipament defect astfel: în aceeași zi, în termen de 5 ore de la primirea unei solicitări efectuate în zilele lucrătoare, în intervalul orar</p>

Livrare	<p>- Timpul de livrare la sediul achizitorului va fi de maximum 30 zile de la semnarea contractului.</p> <p>- Furnizorul va asigura transportul echipamentelor la locația specificată de către achizitor, în timpul programului de lucru al acestuia;</p> <p>- Produsele se vor livra marcate și ambalate conform prevederilor din standardele de execuție ale acestora, astfel încât să se asigure integritatea lor pe timpul transportului, manipulării și depozitării;</p> <p>- Asigurarea produselor pe timpul manipulării (încărcării/descărcării) și a transportului de la locul de origine până la locația de livrare, cade în sarcina exclusivă a furnizorului.</p> <p>Furnizorul, în condițiile legii, va prezenta, la livrare, următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - documentele de însoțire a mărfii (aviz de însoțire a mărfii/aviz de expediție etc.); - documentația tehnică respectiv: <ul style="list-style-type: none"> • descrierea tehnică a echipamentelor; • documentația de instalare și utilizare; • documentația de întreținere și remediere a defecțiunilor; • furnizorul va pune la dispoziția achizitorului, pentru fiecare echipament livrat, documentația tehnică prevăzută la alineatele de mai sus, în format electronic (de ex. CD/DVD). - certificat de calitate/ conformitate.
----------------	---

În cadrul ofertei, ofertantul va prezenta următoarele informații/documente pentru toate loturile:

- Producătorul și modelul produsului oferit (al stațiilor de lucru mobile de tip laptop și/sau al imprimantei multifuncționale);
- Specificații tehnice ale produsului (fișa tehnică a produsului, manualul de utilizare etc.);
- Certificate de calitate pentru produsele oferite;

6. Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este acela menționat anterior, pentru fiecare lot în parte, respectiv de maximum 30 de zile) de la data semnării de către ambele părți a contractului de achiziție publică;

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este acceptat de achizitor.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de achizitor pentru fiecare produs în parte, furnizorul fiind responsabil pentru transportul și manevrarea produselor. Fiecare produs va fi însoțit de toate subsamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutății ambalajului, furnizorul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a furnizorului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Livrarea se va face la destinație și va fi subiectul unei recepții cantitative (.e structură și de integritate) și a uneia calitative (în condiții normale de exploatare).

La livrare, în condițiile legii, furnizorul va prezenta următoarele:

- documentele de însoțire a mărfii (aviz de însoțire a mărfii/aviz de expediție etc.)
- documentația tehnică^(*), respectiv:
 - descrierea tehnică a echipamentelor;
 - documentația de instalare, configurare și utilizare (inclusiv documentația de network engineering - capacități hardware-software);
 - documentația de întreținere și remediere a defecțiunilor;
 - documentele de licențiere pentru produsele software livrate;
 - documentațiile privind produsele software pe care furnizorul trebuie să le furnizeze autorității contractante conform caietului de sarcini;
- certificat de garanție tehnică de la producător/ furnizor/ distribuitor;
- certificat de calitate/ conformitate;
- lista cu seriile echipamentelor livrate.

()Furnizorul va pune la dispoziția autorității contractante, pentru fiecare tip de echipament livrat, documentația tehnică prevăzută la alineatele de mai sus, în format electronic digital agreeat de autoritatea contractantă.*

Furnizorul este responsabil pentru livrarea în termenul solicitat și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Destinația produselor: Sediul achizitorului municipiul Cahul, Piața Independenței 1(sediul Consiliului Raional Cahul).

Furnizorul va asigura și gestiona pe cheltuiala sa, transportul/livrarea produselor la sediul indicat.

7.Recepția

Recepția cantitativă și calitativă va fi făcută la destinație, în ziua livrării produselor contractate. În cadrul recepției cantitative și calitative se vor realiza următoarele operațiuni:

- a) recepția cantitativă va consta în:
 - numărarea componentelor/echipamentelor livrate;
 - verificarea aspectului exterior, a integrității fizice și a caracteristicilor constructive pentru componentele/echipamentele hardware;
 - verificarea existenței tuturor componentelor/echipamentelor hardware și accesoriilor acestora;
 - verificarea existenței documentelor de însoțire a mărfii.

b) recepția calitativă va consta în:

- verificarea documentelor – descrierea tehnică a echipamentelor, documentația de instalare, configurare și utilizare (inclusiv network engineering), documentația de întreținere și remediere a defecțiunilor, certificat de garanție, certificate de calitate și de conformitate;
- verificarea conformității hardware și software a echipamentelor livrate cu specificațiile tehnice din caietul de sarcini și din ofertă, prin efectuarea de inspecții și teste funcționale la fiecare echipament. Inspecțiile și testele funcționale vizează respectarea cerințelor caietului de sarcini și a specificațiilor producătorului (caracteristici tehnice, constructive, electrice, cerințe funcționale, etc.);
- testările funcționale din cadrul recepției se vor efectua pe baza unui set de teste care vor fi propuse de furnizor și agreeate de achizitor imediat după semnarea contractului;
- întocmirea unui proces verbal de recepție finală (cantitativă și calitativă) între reprezentanții părților, în care se va consemna îndeplinirea tuturor operațiunilor descrise mai sus.

Activitățile de recepție se vor efectua conform precizărilor din caietul de sarcini.

Dreptul achizitorului de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge produsele, nu va fi limitat sau amânat din cauza faptului că produsele au fost inspectate și testate de furnizor, anterior furnizării acestora la locul de livrare/instalare.

Dacă în cadrul recepției se constată că nu a fost livrată întreaga cantitate, nu respectă în totalitate uniformitatea componentelor sau integritatea lor sau nu respectă specificațiile tehnice prevăzute în caietul de sarcini/propunerea tehnică, atunci furnizorul va fi obligat să remedieze neconformitățile în decurs de maximum 5 zile lucrătoare de la constatarea lor.

8.Modalități și condiții de plată

Furnizorul va emite factură pentru produsele livrate. Factura va avea menționat numărul contractului, datele de emiterie și de scadență ale facturii respective. Factura va fi emisă după semnarea de către achizitor a procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune.

Plata se va efectua în lei, prin ordin de plată, în contul furnizorului, în baza facturii fiscale însoțită de procesul-verbal de recepție cantitativă și calitativă, de certificatul de garanție și de certificatul de calitate sau conformitate.