

Nr. 347/26.03.2024

Aprobat
Presedinte
Vasile Bar**CAIET DE SARCINI****Achiziție "Servicii acces la laboratoare de testare, monitorizare și control apă"****Cod CPV "71632000-7 Servicii de testare tehnică (Rev.2)****1.Introducere**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către ofertant propunerea tehnică.

Prezentul caiet de sarcini conține specificațiile tehnice și indicațiile privind regulile de bază care trebuie respectate, astfel încât potențialii operatori economici să elaboreze o propunere tehnică corespunzătoare prin raportare la necesitățile autorității contractante.

Cerințele impuse în prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minime.

Nerespectarea cerințelor menționate duce la respingerea ofertelor.

În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din caietul de sarcini.

2.Contextul realizării acestei achiziții de produse**2.1.Informații despre autoritatea contractantă**

Camera de Comerț Bistrița-Năsăud este o organizație autonomă, neguvernamentală, apolitică, fără scop patrimonial, cu personalitate juridică, creată pentru a reprezenta, apăra și susține interesele membrilor săi și ale

comunității de afaceri în raport cu autoritățile publice și cu organisme din țară și străinătate.

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Achiziția este realizată în cadrul proiectului Digital Innovation Hub for a Smarter, Safer and more Sustainable Society (DIH4Society), alcătuit din următorii parteneri:

- ASOCIAȚIA CLUJ IT, cu sediul în Cluj-Napoca, jud. Cluj, România, strada Memorandumului nr. 28, codul fiscal RO 30866506, având calitatea de Lider parteneriat/Partener 1;
- UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA, cu sediul în Cluj-Napoca, jud. Cluj, România, strada Memorandumului nr. 28, codul fiscal 4288306, având calitatea de Membru 2/Partener 2;
- CAMERA DE COMERȚ ȘI INDUSTRIE BISTRIȚA-NĂSĂUD, cu sediul în Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, România, strada Petre Ispirescu nr. 15A, codul fiscal RO 4347658, având calitatea de Membru 3/Partener 3;
- UNIVERSITATEA DIN ORADEA, cu sediul în Oradea, jud. Bihor, România, strada Universității, nr. 1, codul fiscal 4287939, având calitatea de Membru 4/Partener 4.

DIH4Society este unul din cele șapte Centre Europene de Inovare Digitală, denumite și Hub-uri Europene de Inovare Digitală (EDIH) din Romania, selectate pentru finanțare de către Comisia Europeană în cadrul apelului dedicat din Programul Europa Digitala (Digital Europe Programme – DEP) și respectiv de Statul Român prin POCIDIF, Acțiunea 2.4 Digitalizarea IMM-urilor realizată prin Hub-uri de Inovare Digitală Europene din România(EDIH).

Datorită celor două finanțări, serviciile oferite în cadrul proiectului sunt gratuite pentru beneficiarii eligibili, ele fiind asociate ajutorului de stat pentru inovare, în cazul beneficiarilor IMM.

DIH4Society reunește și coordonează un ecosistem complex condus de patru parteneri de consorțiu - Cluj IT Cluster, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea din Oradea și Camera de Comerț și Industrie Bistrița-

Năsăud. Ecosistemul extins cuprinde peste 50 de actori relevanți în rețea, de la furnizorii de soluții de cercetare și tehnologie, până la servicii de educație și dezvoltare a afacerilor, încorporând inițiative de tip cluster, camere de comerț și industrie, membri EEN (Enterprise Europe Network), asociații de IMM-uri și grupuri de menținere a colaborării cu agențiile de dezvoltare regională.

Potrivit prevederilor Ordinului nr. 6712 din 7 noiembrie 2017 privind aprobarea modului de efectuare a achizițiilor în cadrul proiectelor cu finanțare europeană implementate în parteneriat „În cazul proiectelor implementate în parteneriat constituit din una sau mai multe autorități contractante și una sau mai multe entități juridice fără calitatea de autoritate contractantă, parteneriatul respectiv este considerat autoritate contractantă în baza art. 4 alin. (1) lit. c) din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare, și trebuie să achiziționeze produse, servicii sau lucrări în cadrul proiectului, conform prevederilor Legii nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare.”

În conformitate cu prevederile legale, pentru alegerea modalității în care se va derula procesul de atribuire a contractului de achiziție publică, respectiv aplicarea procedurilor de atribuire reglementate la art. 68 din Legea nr. 98/2016 cu modificările și completările ulterioare, Autoritatea Contractantă se va raporta la valoarea estimată a tuturor achizițiilor cu același obiect sau destinate utilizării identice ori similare, care se adresează operatorilor economici ce desfășoară constant activități într-o piață relevantă, pe întreaga perioadă de implementare a proiectului (art. 17, HG nr.395/2016).Astfel, în cadrul proiectului DIH4Society sunt prevazute achizii pentru servicii de acces la laboratoare pentru 2 parteneri Camera de Comerț și Industrie Bistrita-Nasaud și Asociația Cluj IT.

2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către autoritatea contractantă

Camera de Comerț și Industrie Bistrita-Nasaud (CCIBN) dorește achiziționarea serviciilor de acces la laboratoare de testare, monitorizare și control apă, pentru minim 10 IMM-uri care vor fi selectate în cadrul proiectului

DIH4SOCIETY și care doresc să aibă acces la aceste facilități, identificați în timpul procesului de evaluare a maturității digitale (DMA) și în analizele ulterioare care se referă la elaborarea planului de acțiune pentru transformarea digitală. Aceste servicii au ca scop sprijinirea beneficiarilor în înțelegerea mai profundă a impactului adoptării diferitelor tehnologii digitale și a fezabilității automatizării anumitor procese.

Accesul la serviciile de acces la laboratoare de testare, monitorizare și control apă se va face în baza unui contract de achiziție de servicii semnat de către autoritatea contractantă (CCIBN) și ofertantul câștigător.

Contractul de achiziție este gravat de clauza suspensivă: "prestarea efectivă a serviciilor de acces la laboratoare este condiționată de identificarea și selecția IMM-urilor care doresc să acceseze aceste servicii, în cadrul proiectului".

3.Descrierea produselor solicitate

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat în vederea achiziției de "Servicii acces la laboratoare de testare, monitorizare și control apă".

3.1.Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Accesul la serviciile de acces la laboratoare de testare, monitorizare și control apă în baza unui contract de achiziție de servicii semnat de către autoritatea contractantă (CCIBN) și ofertantul câștigător pentru un număr de maxim 10 beneficiari pentru o perioadă de 12 luni.

3.2.Descrierea serviciilor

3.2.1.Laboratorul

Laboratorul va asigura prelevarea probelor. În acest sens, acesta va fi dotat cu echipamente, instalații și aparatură de laborator performante asigurându-se calitatea rezultatelor încercărilor efectuate.

Laboratorul trebuie să utilizeze metode de încercare/testare standardizate ISO.

Prelevarea probelor și determinările de laborator trebuie să respecte standardele naționale și internaționale, să asigure rezultate valide din punct de vedere tehnic.

3.2.2. Accesul în laborator

- ✓ Se realizează după semnarea contractului de achiziție servicii achizitor și ofertantul câștigător;
- ✓ Între laboratorul furnizor și beneficiar se va semna ulterior un contract de servicii care va cuprinde obiective clare, indicatori de performanță, reguli de acces și proceduri pentru transferul rezultatelor. Acest contract va include, de asemenea, activități de urmărire, inclusiv rapoarte de progres, pentru a asigura învățarea din experiență și pentru a facilita adoptarea de bune practici. Calificarea pentru accesul la un laborator va necesita, de asemenea, elaborarea unui raport de pre-fezabilitate a beneficiarului, care să evidențieze necesitatea utilizării infrastructurii în ceea ce privește inovația digitală. Contractul astfel semnat va fi cu titlu gratuit.
- ✓ Pe durata derulării contractului, CCIBN va comunica ofertantului câștigător care sunt IMM-urile care doresc să acceseze laboratoarele de testare, monitorizare și control apă;
- ✓ Accesul se va realiza în prezența unui reprezentant al Laboratorului, pe baza unei agende clare de acces și cu respectarea tuturor condițiilor de muncă, securitate și siguranță în muncă, precum și a oricăror altor reguli interne Laboratorului referitoare la operarea echipamentelor, instalațiilor, aplicațiilor software etc. din cadrul Laboratorului;
- ✓ Operarea pe echipamente se realizează doar sub atenta supervizare a unui reprezentant calificat din cadrul Laboratorului;
- ✓ Utilizarea infrastructurii Laboratorului se face în mod gratuit de către beneficiar, achizitorul urmând să plătească Laboratorului prețul de acces/IMM, în baza facturii emise de către Laborator și comunicată achizitorului, precum și a raportului de testare elaborat în acest sens;
- ✓ Echipa de interfață a hub-ului DIH4S va lua legătura cu responsabilul de Laborator pentru a intermedia legătura cu potențialul Beneficiar;

- ✓ Laboratorul va pune la dispoziția CCIBN fotografii și/sau clip-uri video cu dotările din Laborator pentru a fi promovate pe site-ul DIH4S.

3.2.2. Lista facilităților puse la dispoziție de către Laborator în cadrul colaborării cu DIH4S

Facilitățile puse în evidență în lista următoare este orientativă, în sensul că Laboratorul poate pune la dispoziție și alte facilități în funcție de dezvoltările viitoare.

Nr.	Echipament, instalație, tehnologie,	Scurtă descriere
1	Sistem de telemetrie, analiză și vizualizare parametri proces epurare și tratare apă (TELEVISU)	Sistemul colectează stochează și permite vizualizarea avansată de la distanță a parametrilor procesului tehnologic de epurare și tratare a apei
2	Monitorizare proces tratare și epurare apă prin sistem SCADA	Sistemul permite atât controlul și supervizarea procesului de epurare și tratare a apei precum și colectarea parametrilor de funcționare specifici
3	Sistem automatizare tratare și epurare apă	Permite optimizarea procesului tehnologic al epurării și tratării apei prin aplicare de algoritmi de control automat
4	Laborator de analize fizico-chimice	Este destinat măsurării parametrilor apelor din stațiile de tratare. DOTARI: Spectrofotometru Spectrofotometru portabil Termostat Baie de apă Balanta microanalitica Cuptor de calcinare Bidistilator Etuva Multiparametru Trusa mobila Incubator de laborator

3.4.2. Condiții de calitate

Prestatorul se obligă să presteze serviciile la standardele și/sau performanțele prevăzute de legislația în vigoare.

Prestatorul se obligă să asigure resursele umane, materiale, instalațiile, echipamentele și orice alte asemenea. Prestatorul este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

4. Atribuțiile și responsabilitățile părților

4.1. Atribuțiile și responsabilitățile autorității contractante

Autoritatea contractantă își asuma răspunderea pentru veridicitatea, corectitudinea și legalitatea datelor/informațiilor/documentelor puse la dispoziția contractantului, în vederea îndeplinirii contractului.

Autoritatea contractantă se obligă să plătească prețul către prestator în termenul convenit de la înregistrarea facturii de către acesta.

4.2. Atribuțiile și responsabilitățile prestatorului

Prestatorul se obligă să presteze serviciile la standardele și/sau performanțele prevăzute de legislația în vigoare.

Prestatorul se obligă să asigure resursele umane, materiale, instalațiile, echipamentele și orice alte asemenea. Prestatorul este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

5. Modul de facturare

Furnizorul va factura lunar serviciile de acces pentru numărul de beneficiari care au beneficiat de serviciile laboratorului.

6. Modul de plată

Serviciile vor fi achitate pe baza facturii emise de prestator și acceptate de autoritatea contractantă în termen de maxim 30 de zile de la data emiterii facturii.

7.Cadrul legal care guvernează relația dintre autoritatea contractantă și contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Se va prezenta de către ofertant o declarație pe propria răspundere prin care precizează că la elaborarea ofertei a ținut cont de obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă, conform art. 51 din Legea nr. 98/2016.

8.Criteriul de atribuire, factori de evaluare și algoritmi de calcul

8.1.Criteriul de atribuire

În conformitate cu prevederile art. 187, alin. (3), lit. a) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, oferta cea mai avantajoasă se va stabili pe baza criteriului de atribuire «prețul cel mai scăzut».

9.Condiții de întocmire a ofertei

9.1.Modul de întocmire a propunerii tehnice

Ofertanții vor întocmi propunerea tehnică într-o manieră organizată, astfel încât aceasta să asigure posibilitatea verificării în mod facil a corespondenței cu cerințele/specificațiile prevăzute în cadrul prezentei secțiuni, respectiv cu cele prevăzute în cadrul caietului de sarcini, care face parte integrantă din documentația de atribuire.

În acest scop, pornind de la propria expertiză a ofertantului în domeniul contractului ce urmează să fie atribuit și prin raportare la necesitățile, obiectivele și constrângerile autorității, astfel cum au fost acestea descrise în cadrul caietului de sarcini, propunerea tehnică va cuprinde informații relevante privind abordarea propusă de ofertant pentru execuția contractului și va include descrierea serviciilor astfel cum sunt identificate în caietul de sarcini.

Ofertantul va depune o declarație pe proprie răspundere din care să rezulte faptul că, la elaborarea ofertei, ofertantul a ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile privind protecția muncii care sunt în vigoare în România, precum și că le va respecta în vederea implementării contractului. Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național

și care se referă la condițiile privind sănătatea și securitatea muncii se pot obține de la Inspectia Muncii sau de pe site-ul: <http://www.inspectmun.ro/Legislatie/legislatie.html>.

Ofertanții trebuie să indice și să dovedească în cuprinsul ofertei care informații din propunerea tehnică sunt: date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală. Informațiile indicate de ofertanți din propunerea tehnică, ca fiind confidențiale trebuie să fie însoțite de dovada care le conferă caracterul de confidențialitate, în caz contrar nefiind aplicabil caracterul confidențial.

Cu excepția eventualelor constrângeri de natură tehnică și/sau legală, în cazul în care vor exista limitări, condiționări sau restricții impuse de ofertant în raport cu cerințele caietului de sarcini, oferta va fi declarată ca fiind neconformă.

Specificațiile tehnice aferente caietului de sarcini reprezintă cerințe minimale referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, scop în care soluțiile oferite în cadrul propunerii tehnice pot face referire la atingerea unor niveluri superioare.

Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a analiza și verifica conformitatea propunerilor propuse de operatorii economici din punctul de vedere al îndeplinirii cerințelor solicitate prin caietul de sarcini, cu scopul protejării acestora împotriva ofertelor ce conțin propuneri/activități care intră în contradicție cu specificațiile tehnice stabilite și/sau care nu pot fi fundamentate. Ofertele care nu pot fi fundamentate din punct de vedere tehnic, logistic și a resurselor prevăzute în ofertă, de natură să nu asigure satisfacerea cerințelor din caietul de sarcini, vor fi respinse ca neconforme.

Orice referire din cuprinsul prezentei documentații de atribuire (inclusiv a caietului de sarcini), prin care se indica o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comerț, un brevet de invenție și/sau o licență de fabricație, un standard/agrement tehnic, se va citi și interpreta ca fiind însoțită de mențiunea "sau echivalent".

9.2. Modul de întocmire a propunerii financiare

Propunerea financiară va cuprinde prețul total oferit, valoare fără TVA, incluzând toate informațiile solicitate.

Propunerea financiară se depune pentru accesul a maxim 10 beneficiari pentru o perioadă de 12 luni la laboratorul de testare, monitorizare și control apă.

Ofertantul va elabora propunerea financiară astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile necesare cu privire la diversele condiții financiare și comerciale legate de formarea prețului oferit (cum ar fi prețuri unitare aplicabile, exprimate în lei, fără TVA, discount-uri oferite, etc.).

Propunerea financiară are caracter obligatoriu, din punctul de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate stabilită de către autoritatea contractantă și asumată de ofertant.

Cu excepția erorilor aritmetice, astfel cum sunt acestea definite la art. 134 alin. (10) din H.G. nr. 395/2016, nu vor fi permise alte omisiuni, necorelări sau ajustări ale propunerii financiare. Prin erori aritmetice în sensul acestor dispoziții se înțeleg inclusiv următoarele situații: a) în cazul unei discrepante între prețul unitar și prețul total, va fi luat în considerare prețul unitar, iar prețul total va fi corectat în mod corespunzător; b) dacă există o discrepanță între litere și cifre, trebuie va fi luată în considerare valoarea exprimată în litere, iar valoarea exprimată în cifre va fi corectată corespunzător.

În vederea comparării unitare a ofertelor, se solicită ca toate prețurile să fie exprimate în cifre cu cel mult două zecimale. Niciun fel de cereri și pretenții ulterioare ale ofertantului legate de ajustări de prețuri, determinate de orice motive (cu excepția situațiilor prevăzute explicit în documentația de atribuire și/sau prin dispozițiile legale aplicabile), nu pot face obiectul vreunei negocieri sau proceduri litigioase între părțile contractante.

10. Managementul/gestionarea contractului și activități de raportare a contractului

Echipa nominalizată pentru implementarea proiectului din cadrul autorității contractante va demara procedura de achiziție, urmând ca ulterior, după derularea procedurii, în baza contractului încheiat cu ofertantul declarat câștigător, să fie atribuit contractul.

11. Riscuri asociate derulării contractului și măsuri de gestionare a acestora

Riscul ca în perioada de valabilitate al contractului ofertantul să desființeze laboratorul.

Pentru evitarea neajunsurilor, la solicitarea autorității contractanteprestatorul trebuie să comunice datele de contact ale unui alt laborator care prestează servicii similare.

12. Clauza suspensivă

Prestarea efectivă a serviciilor de acces la laboratoare este condiționată de identificarea și selecția IMM-urilor care doresc să acceseze serviciile din cadrul proiectului.

Întocmit
Coordonator proiect P1
Balan Daniel Cristian

