

Județul Alba
Consiliul Județean
Direcția Gestionarea Patrimoniului
Nr. 8545/ 24.04.2019

Aprobat,
Președinte
Ion DUMITREL



CAIET DE SARCINI

privind achiziționarea serviciilor de **”Încercări de laborator pentru verificarea calității materialelor folosite la execuția drumurilor județene; încercări în teren pentru determinarea gradului de compactare și determinarea capacității portante a straturilor din componența structurilor rutiere, pentru drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Alba”**

1. Informații generale

Consiliul Județean Alba, în calitate de administrator al întregii infrastructuri de transport de interes județean, are ca atribuție, conform prevederilor Legii nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată și actualizată, art. 91 alin (1) litera d) și alin (5) litera a) punctul 12, realizarea tuturor activităților de interes public referitoare la administrarea drumurilor și podurilor de interes județean.

În exercitarea acestor atribuții, Consiliul Județean Alba are, potrivit OUG nr. 43/1997 privind regimul drumurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare, obligația de a asigura starea de viabilitate corespunzătoare desfașurării traficului auto și/sau pietonal pentru drumurile clasificate de interes județean.

1.1. Informații despre Autoritatea Contractantă

Denumire Organizație: UNITATE ADMINISTRATIV TERITORIALĂ JUDEȚUL ALBA

Tipul Organizației: Unitate administrativ teritorială la nivel județean
Servicii de administrație publică generală

UAT Județul Alba este autoritatea administrației publice locale, constituită la nivel județean pentru coordonarea activității consiliilor comunale, orașenești și municipale, în vederea realizării serviciilor publice de interes județean. Conform art. 91. (1), pct.b. din Legea nr.215/2001 a administrației publice locale, republicată și actualizată, Consiliul Județean îndeplinește, printre alte categorii principale de atribuții și atribuții privind dezvoltarea economico-socială a județului.

1.2. Obiectivele generale si specifice ale contractului de servicii aferent prezentului caiet de sarcini

Obiectivul general al prezentului Contract de servicii este implementarea cu succes a obiectivelor de investiții privind modernizarea și consolidarea drumurilor județene, prin verificarea calității lucrărilor executate și a materialelor înglobate în lucrări.

Obiectivele specifice ale contractului sunt furnizarea de servicii de **”Încercari de laborator pentru verificarea calității materialelor folosite la execuția drumurilor județene ; încercări în teren pentru determinarea gradului de compactare și determinarea capacității portante a straturilor din componenta structurilor rutiere, pentru drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Alba”** în vederea asigurării execuției lucrărilor de înaltă calitate .

1.3.Obiectul achiziției publice: îl constituie serviciile de "Încercări de laborator pentru verificarea calității materialelor folosite la execuția drumurilor județene ; încercări în teren pentru determinarea gradului de compactare și determinarea capacității portante a straturilor din componenta structurilor rutiere, pentru drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Alba".

2. Descrierea serviciilor solicitate - În calitate de administrator al drumurilor județene, Consiliul Județean Alba execută lucrări de întreținere, modernizare și consolidare a unor sectoare de drumuri județene.

Sistemul calității în construcții reprezintă ansamblul de structuri organizatorice, responsabilități, regulamente, proceduri și mijloace, care concurează la realizarea calității construcțiilor în toate etapele de concepere, realizare, exploatare și postutilizare a acestora.

Sistemul calității în construcții se compune din:

- a) reglementările tehnice în construcții;
- b) calitatea produselor folosite la realizarea construcțiilor;
- c) agrementele tehnice pentru noi produse și procedee;
- d) verificarea proiectelor, a execuției lucrărilor și expertizarea proiectelor și a construcțiilor;
- e) conducerea și asigurarea calității în construcții;
- f) autorizarea și acreditarea laboratoarelor de analize și încercări în activitatea de construcții;
- g) activitatea metrologică în construcții;
- h) recepția construcțiilor;
- i) comportarea în exploatare și intervenții în timp;
- j) postutilizarea construcțiilor;
- k) controlul de stat al calității în construcții.

Reglementările tehnice se stabilesc prin regulamente și proceduri și au ca obiect concepția, calculul și alcătuirea, execuția și exploatarea construcțiilor. Prin reglementările tehnice se stabilesc, în principal, condițiile minime de calitate cerute construcțiilor, produselor și procedeele utilizate în construcții, precum și modul de determinare și de verificare a acestora.

Necesitatea și oportunitatea - Conform Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, modificată și completată prin Legea nr.163/21 iulie 2016, a Hotărârii nr. 273/1994, modificată și actualizată privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora precum și a "Metodologiei privind efectuarea recepției lucrărilor de întreținere și reparare curentă drumuri, poduri" - indicativ AND 514-2007, investitorul (beneficiarul) lucrărilor de construcții are responsabilitatea de a stabili nivelul calitativ ce trebuie realizat prin proiectare și execuție pe baza reglementărilor tehnice, precum și a studiilor și cercetărilor efectuate precum și Acționarea în vederea soluționării neconformităților și a defectelor apărute pe parcursul execuției lucrărilor precum și în perioada de garanție a acestora.

Pentru stabilirea nivelului calitativ al lucrărilor executate, calitatea materialelor și a cantităților puse în operă, având în vedere comportarea lucrărilor executate, este necesar achiziționarea serviciilor de testare, analiză și consultanță tehnică; conform Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, modificată prin Legea nr. 163/2016 aceste categorii de servicii pot fi efectuate doar de laboratoare de analize și încercări în construcții, autorizate ISC, grad II, pentru verificarea calității materialelor puse în operă și a lucrărilor executate.

Direcția Gestionarea Patrimoniului din cadrul Consiliului Județean Alba, prin Serviciul Programe, Lucrări, Întreținere Drumuri, potrivit atribuțiilor stabilite prin Regulamentul de organizare și funcționare al aparatului de specialitate al Consiliului Județean Alba are obligația asigurării calității lucrărilor executate, prin diriginți de șantier autorizați, angajați ai investitorului și prin responsabili tehnici cu execuția autorizați, angajați ai executanților.

Atunci când situația o impune iar lucrările executate prezintă vicii (cel puțin vizual) din punct de vedere al calității materialelor înglobate, al grosimii ștraturilor, al gradului de compactare a straturilor sistemului rutier, investitorul (beneficiarul) poate efectua pe cheltuiala sa teste de laborator, probe și alte încercări suplimentare, pentru verificarea și certificarea calității lucrărilor executate și a materialelor înglobate în construcție. Funcție de rezultatele testelor, vor fi luate măsurile corespunzătoare astfel încât să fie respectate prevederile contractuale privind execuția și supravegherea lucrărilor pentru realizarea obiectivului propus.

Serviciile de încercări de laborator ce vor fi realizate în cadrul contractului sunt cele cuprinse în Anexa nr.1 la prezentul Caiet de sarcini. Serviciile solicitate constau în prelevarea probelor, pregătirea probelor pentru încercări, efectuarea determinărilor și testelor de laborator, interpretarea rezultatelor.

Rezultatele obținute în urma prestării serviciilor se vor concretiza prin **Rapoarte de încercări de laborator și interpretarea rezultatelor.**

3. Atribuții și responsabilități ale părților

3.a. Atribuții și responsabilități ale autorității contractante

Responsabilul de contract - reprezentant al Beneficiarului va fi autoritatea cu drept de monitorizare permanentă a contractului de servicii. Acesta va asista în mod obligatoriu la prelevarea probelor din teren, ori de câte ori se va considera necesar, vor avea loc întâlniri, între Prestator, Executant și Beneficiar pentru a se discuta rapoartele și pentru a identifica și preveni eventualele dificultăți apărute în procesul de prestare a serviciilor.

Beneficiarul va furniza Prestatorului copii ale informațiilor și sau documentelor, care vor fi relevante pentru îndeplinirea contractului. În plus față de materialul menționat mai sus, Beneficiarul va pune la dispoziție orice alte informații relevante care se află în posesia sa și care sunt solicitate de către Prestator.

3.b Atribuții și responsabilități ale prestatorului

Pentru îndeplinirea obiectivului contractului de servicii, prestatorul va acționa cu responsabilitate și profesionalism pentru prestarea serviciilor cuprinse în prezentul caiet de sarcini și în contractul de servicii. Prestatorul va executa analize și încercări privind controlul calității pe parcursul execuției lucrărilor și după terminarea lucrărilor, în vederea constatării stării tehnice a acestora, necesare în cadrul activităților de verificare a calității materialelor înglobate în lucrare și a calității lucrărilor executate, acolo unde situația o impune.

Prestatorul este pe deplin responsabil de calitatea serviciilor prestate și va răspunde de corectitudinea lor.

Rapoarte de încercări de laborator, rezultatele și interpretarea lor, sau orice alte rezultate ori drepturi, inclusiv drepturi de autor sau alte drepturi de proprietate intelectuală ori industrială, dobândite în executarea Contractului de Servicii vor fi proprietatea exclusivă a Autorității contractante, care le va putea utiliza inclusiv ca probe, publica, cesiona ori transfera așa cum va considera de cuviință, fără limitare geografică ori de altă natură.

3.c. Mod de lucru - Din momentul în care contractul de servicii intră în valabilitate, autoritatea contractantă va emite o comandă către prestator, în care vor fi specificate lucrările și drumurile ce vor fi supuse încercărilor, tipul încercărilor de laborator ce se doresc a fi efectuate, cantitatea și durata serviciilor.

În timpul prelevării probelor și efectuării înregistrărilor în teren, prestatorul va solicita prezența la fața locului a beneficiarului.

După prelucrarea datelor în laborator prestatorul va preda achizitorului la sediul autorității contractante livrabile care constau în **rapoarte de încercări, rezultate și interpretarea rezultatelor** și vor a fi încheiate un proces-verbal de predare primire și un proces verbal de recepție a serviciilor prestate, în baza cărora vor fi emise facturi și decontate serviciile prestate.

4.Durata și cantitatea serviciilor

4.1. Locația - Serviciile vor fi efectuate pe rețeaua de drumuri județene din județul Alba, conform caietului de sarcini și contractului de servicii, la cererea (comanda) administratorului drumurilor județene.

Locațiile care vor fi supuse la prelevarea probelor de laborator și efectuarea încercărilor la fața locului, sunt amplasamentele lucrărilor de modernizare și consolidare a drumurilor și podurilor județene aflate în curs de execuție în anul 2019 sau care vor începe în anul 2019, după cum urmează:

- 1. Modernizare drum județean DJ107G:DJ107D (Ocna-Mureș) -Noșlac-Căptălan - Stâna de Mureș - Găbud-lim. jud. Mureș*
- 2. Modernizare drum județean DJ107A:Alba Iulia - Pârâu lui Mihai - Vurpăr - Câmpu Goblii - Dealu Ferului - Mereteu - Blandiana - Sărăcsău - lim.jud.Hunedoara*

3. Modernizare drum județean DJ107Z : Ciumbrud (DJ 107E) - Păgida - Gâmbaș - Aiud (DN I)

4. Consolidare Pod pe DJ705B, peste râul Mureș, km.3+949, loc. Vințu de Jos, jud. Alba.

5. Modernizare drum județean DJ704K: Vinerea (DJ704)- Săliștea (DJ705E)

Enumerarea acestor locații este enunțiativă, Pretatorul având obligația de a presta serviciile ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini pe toată rețeaua de drumuri județene, în limita cantităților înscrise în contract și a valorii acestuia.

Față de aceste locații, vor putea exista și altele, astfel încât să fie acoperită toată rețeaua de drumuri județene, dacă situația o impune.

După încheierea contractului de servicii, autoritatea contractantă (beneficiarul) va emite Comanda pentru prestarea serviciilor, funcție de necesități și lucrarea aflată în curs de execuție sau terminată.

Cantitățile estimate a încercărilor de laborator sunt cele înscrise în listele de încercări dar, care, nu sunt obligatoriu a fi efectuate; vor fi efectuate probe și încercări de laborator numai la comanda expresă a beneficiarului, în limita cantităților înscrise în listă și a valorii contractului de servicii.

4.2. *Durata contractului* - Durata prestării serviciilor de laborator este 12 luni, de la data semnării contractului de către ambele părți, constituirea garanției de bună execuție.

Perioada de prestare a serviciilor – de la emiterea primei comenzi a autorității contractante și până la finalizarea contractului.

5. Temei legal

- Ordonanța nr. 43 din 28 august 1997 privind regimul drumurilor, republicată și actualizată;
- Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 395/2016, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului - cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- Hotărârea de Guvern nr. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții” revizuită și modificata prin HG 675/2002 și HG 622/2004;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicata, modificata si completata prin Legea 163/2016;
- Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 273/14.06.1994, modificată prin H.G.R. nr.343/2017;
- Regulamentul privind controlul de stat al calității în construcții aprobat prin Hotărârea de Guvern nr.492/5 iulie 2018;
- Ordinul Administrației Naționale a Drumurilor pentru aprobarea Regulilor privind administrarea, folosirea, întreținerea și repararea drumurilor publice, nr. indicativ A.N.D. – 554;
- Hotărârea de Guvern nr. 300 din 2 martie 2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile.
- Ordinul nr.1497 din 13 mai 2011 pentru aprobarea procedurii privind evaluarea laboratoarelor de analiza si incercari in activitatea de constructii in vederea autorizarii;
- Hotărârea Consiliului Județean Alba nr. 92 din 12 aprilie 2019 privind aprobarea bugetului general al județului Alba, a bugetului local al județului Alba, a bugetului fondurilor externe nerambursabile și a bugetelor instituțiilor publice și activităților finanțate integral sau parțial din venituri proprii pe anul 2019;
- art.4 alin.(1) din O.G. nr.80/2001 privind stabilirea unor normative de cheltuieli pentru autoritățile și instituțiile publice;
- Ordinul M.F. nr.1792/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice, precum și organizarea, evidenta și raportarea angajamentelor bugetare și legale;

- art.104 alin.(1), lit.(f) din Legea nr.215/2001 administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- art.1 din Hotărârea C.J.A. nr. 47 din 28 februarie 2019 privind aprobarea reorganizării aparatului de specialitate al C.J.A., anexa 3, Cap. 8, pct.1, art.55, lit. "b", "g", "p", art.56, lit."f";
- art.40, alin (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

6. Conditii de participare

A. Documente de calificare solicitate

-**Certificat constatator emis de ONRC sau alte documente doveditoare** (în copie lizibilă), din care să rezulte obiectul de activitate al ofertantului, inclusiv pentru eventualii terți susținători, asociați, subcontractanți pentru partea din contract pe care acesta urmează să o îndeplinească efectiv. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC pentru ofertant inclusiv pentru eventualii terți susținători, asociați, subcontractanți pentru partea din contract pe care acesta urmează să o îndeplinească efectiv.

-Documente care să demonstreze că prestatorul deține **Laborator de încercări și analize în construcții autorizat ISC, gr.II;**

-Copii după contracte sau parti relevante din contracte pe care le-au îndeplinit/certificate de predare-primire/ recomandari/procese verbale de receptie/certificari de buna executie/certificate constatatoare sau orice alte documente relevante din care să reiese că a desfășurat **minim 1 contract de prestări servicii similare**. Documentele vor conține valori, perioada de prestare și vor fi datate, semnate și parafate de beneficiarul public sau privat.

-**Declarație pe propria răspundere, notarială, în original**, din care rezultă că nu are încheiate și se obligă să nu încheie contracte S.C. Newamport Asfalt S.R.L., S.C. Newamport Swa. Corp. Washington – Sucursala Cluj Napoca; S.C. Drumuri și Poduri Locale Alba S.A., S.C. Aria Construct S.R.L. și S.C. Europexpres S.R.L. pe perioada de valabilitate a contractului încheiat cu autoritatea contractantă.

- Ofertanții care se află în situații potențial generatoare de conflict de interese în sensul art. 59-60 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, nu vor participa la prezenta achiziție directă.

B. Propunerea tehnică și financiară

Se va prezenta oferta de prețuri unitare pentru încercările cuprinse în Anexa nr.1 – Formular de Propunere tehnică și financiară (*conform formularului anexat*).

În propunerea financiară vor fi cuprinse inclusiv cheltuielile cu personalul de specialitate, transportul, închirieri pentru mașini, etc.

Tarifele ofertei vor fi exprimate ferm, în lei fără TVA, și TVA separat, neputând fi modificate sau ajustate pe toată perioada de derulare a contractului decât în condițiile stabilite în modelul de contract.

Prețul total al prestării serviciilor va cuprinde toate costurile legate de realizarea cerințelor din caietul de sarcini.

Operatorii economici au obligația de a oferta serviciile pentru toate locațiile, în caz contrar oferta va fi respinsă.

7. Bugetul contractului și modalități de plată

Valoarea estimată a serviciilor de laborator ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de 101.680,67 lei, inclusiv TVA.

Plata serviciilor de laborator prestate în baza unei comenzi ferme a beneficiarului - tipul încercărilor ce vor fi prestate, cantitatea și locația, -se va face în baza procesului-verbal de predare primire a Raportului de încercări, inclusiv interpretarea rezultatelor și a Procesului-verbal de recepție a serviciilor prestate.

Pe baza proceselor verbale de predare-primire, autoritatea contractanta va întocmi un

proces-verbal de recepție calitativă și cantitativă semnat de autoritatea contractantă, în urma căruia prestatorul va emite factura serviciilor prestate.

Prestatorul va emite factura în funcție de Rapoartele de încercări și analize realizate și acceptate de autoritatea contractantă. Pe parcursul derulării contractului de prestări servicii, ofertantul devenit prestator nu este îndreptățit să pretindă autorității contractante efectuarea de plăți decât aferente serviciilor prestate în cadrul contractului.

Plățile se pot realiza numai în baza facturii acceptate de autoritatea contractantă pentru serviciile prestate de către prestator și numai pe baza tarifelor stabilite în contractul încheiat între părți.

Cantitățile cuprinse în listă sunt estimate, acestea putând suferi modificări, dacă situația o impune, fără a depăși valoarea totală a contractului.

Șef serviciu,
Perța Floare



Intocmit,
Cosmin Oltean

