

CAIET DE SARCINI

privind achiziția de servicii pentru întocmirea unei expertize tehnice de către un expert tehnic autorizat în domeniul Af, care să stabilească soluțiile de consolidare pentru degradările apărute în carosabil pe DJ 109 D, în zona poziției km 27+500 – km 27+700

1. DENUMIREA CONTRACTULUI

Servicii de întocmire a unei expertize tehnice de către un expert tehnic autorizat în domeniul Af, în vederea stabilirii soluțiilor tehnice de consolidare a degradărilor apărute în carosabil pe Drumul Județean DJ 109 D, în zona poziției km 27+500 – km 27+700.

2. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

Unitatea Administrativ Teritorială Județul Cluj, prin Consiliul Județean Cluj

Sediu: Calea Dorobanților nr. 106, CP 400609, Cluj-Napoca

Tel. +40372 64.00.00; Fax +40372 64.00.70

E-mail: infopublic@cjcluj.ro; cjc@cjcluj.ro

3. INFORMAȚII GENERALE

Principalele obiective ale Consiliului Județean Cluj sunt dezvoltarea economico-socială a județului, inclusiv prin asigurarea infrastructurii rutiere și a siguranței circulației pe drumurile județene, gestionarea patrimoniului județean, precum și administrarea serviciilor publice aflate în subordine.

În exercitarea acestor atribuții, Consiliul Județean Cluj, potrivit Ordonanței Guvernului nr. 43/1997 privind regimul juridic al drumurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, are obligația de a asigura starea de viabilitate și buna desfășurare a traficului rutier și/sau pietonal pe drumurile de interes județean aflate în administrarea sa.

Pe sectorul de drum DJ 109 D, în zona poziției km 27+500 – km 27+700, au fost constatate degradări semnificative ale părții carosabile, cauzate de fenomene de instabilitate a terenului.

Conform *Notei de constatare* din 24.11.2025, întocmită de comisia numită prin Ordinul Prefectului nr. 26/22.01.2025, care s-a deplasat pe teren în localitatea Jucu de Sus, au fost identificate următoarele aspecte:

- Drumul județean DJ 109 D, pe partea stângă, în zona km 27+500 – km 27+700, prezintă degradări ale carosabilului pe o lungime totală de aproximativ 200 m.
- Fenomenele observate includ:

În temeiul Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) și al Legii nr. 190/2018 Consiliul Județean Cluj prelucrează date cu caracter personal, cu asigurarea securității și confidențialității acestora.





- o cedarea corpului drumului și a acostamentului;
- o crăpături și fisuri longitudinale;
- o efecte ale unor alunecări de teren active pe întreg intervalul analizat.

Comisia a recomandat stabilirea stării tehnice a tronsonului afectat pe baza unei expertize tehnice de specialitate, necesară pentru identificarea cauzelor și a soluțiilor de remediere.

4. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Elaborarea unei expertize tehnice în domeniul Af pentru analiza și stabilirea cauzelor degradărilor apărute în partea carosabilă a DJ 109 D, în zona poziției km 27+500 – km 27+700, și formularea de soluții de consolidare a zonei afectate de alunecări de teren.

5. SERVICII CE URMEAZĂ A FI PRESTATE:

Expertiza tehnică va avea ca scop:

- Identificarea cauzelor reale și mecanismelor de producere a alunecării de teren;
- Evaluarea stabilității versantului și a impactului asupra structurii rutiere existente;
- Propunerea de soluții tehnice de consolidare și măsuri de stabilizare a terenului;
- Elaborarea recomandărilor privind monitorizarea și întreținerea zonei;
- Întocmirea Raportului de expertiză tehnică, conform prevederilor Legii 10/1995 și Regulamentului privind atestarea tehnico-profesională a specialiștilor în construcții.

Elemente de tema:

- Întocmire studiu geotehnic - se va executa cel puțin un foraj (fara a se limita la aceasta) până la atingerea stratului corespunzător pentru fundare.
- Evaluarea stării tehnice a drumului județean, pe sectorul menționat, pentru identificarea cauzelor degradării, în special alunecări de teren active și cedări ale corpului drumului.
- Măsuri care se impun în regim de urgență.
- Evaluarea stabilității versantului și a impactului asupra structurii rutiere existente
- Determinarea lucrărilor de intervenție necesare, pentru remedierea degradărilor și pentru restabilirea condițiilor corespunzătoare de siguranță rutieră.
- Stabilirea unui plan de refacere a infrastructurii rutiere afectate, pentru prevenirea accidentelor și asigurarea unei circulații sigure pe acest tronson de drum.
- Elaborarea recomandărilor privind monitorizarea și întreținerea zonei;
- Realizarea unui deviz estimativ pentru remedierea degradărilor și pentru restabilirea condițiilor corespunzătoare de siguranță rutieră
- Elaborarea unui raport final, care să includă toate constatările și recomandările tehnice necesare, în conformitate cu normele și reglementările legale în vigoare.

Conținutul minim al raportului de expertiză tehnică:

În temeiul Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) și al Legii nr. 190/2018 Consiliul Județean Cluj prelucrează date cu caracter personal, cu asigurarea securității și confidențialității acestora.



- Date generale privind amplasamentul;
- Inspecția vizuală și topografică a zonei afectate;
- Investigații geotehnice (foraje, penetrometrii, prelevare probe, teste de laborator);
- Modelarea geotehnică și evaluarea stabilității versantului;
- Propunerea de soluții de consolidare (ziduri de sprijin, drenaje, piloți forajați etc.);
- Estimarea preliminară a costurilor lucrărilor propuse (deviz estimativ);
- Concluzii și recomandări.

6. OBLIGAȚII ȘI RĂSPUNDERI:

Obligații și răspunderi conform prevederilor Legii nr. 10/18.01.1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și ale Legii nr. 50/29 iulie 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Prestatorul va asigura respectarea legislației, reglementărilor tehnice regulamentelor, procedurilor, specificațiilor tehnice, normativelor, instrucțiunilor tehnice, ghidurilor și metodologiilor privind legalitatea executării lucrărilor de construcții și calitatea acestora în vigoare la data întocmirii documentației.

7. CERINȚE PRIVIND EXPERTUL

Documentațiile se vor elabora, prin grija prestatorului de către colective tehnice de specialitate și se semnează, în condițiile prevăzute de legislația specifică. În acest sens prestatorul va propune un colectiv format din minim următorii specialiști:

- 1 expert tehnic atestat domeniile: **Af** - pentru cerința fundamentală „Rezistență mecanică și stabilitate”

Cerințe privind expertul :

Expertul trebuie să fie autorizat de MDRAP (sau instituția succesoare) în domeniul Af – construcții, geotehnică și fundații și având experiență în expertizarea și consolidarea drumurilor afectate de alunecări de teren.

Responsabilitățile expert tehnic atestat:

- Va întocmi un Raport de Expertiză ce va fi elaborat conform Hotărârii de Guvern nr. 925 din 20 noiembrie 1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor, Legii nr.10 din 18 ianuarie 1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare și altor prevederi legale incidente aplicabile la momentul elaborării
- Va stabili soluții de proiectare.

În temeiul Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) și al Legii nr. 190/2018 Consiliul Județean Cluj prelucrează date cu caracter personal, cu asigurarea securității și confidențialității acestora.



- Stabilirea lucrărilor necesare a se executa pentru lucrările de intervenție.
- Estimarea preliminară a costurilor lucrărilor propuse (deviz estimativ)
- Vizarea și semnarea documentelor tehnice întocmite.

Notă:

Prestatorul are obligația de a include în propunerea tehnică documente din care să rezulte specializarea, atestarea și/sau autorizarea corespunzătoare domeniului de activitate solicitat.

Prestatorul are, de asemenea, obligația de a actualiza toate documentațiile întocmite, ori de câte ori este necesar, până la recepția acestora, astfel încât acestea să fie în permanență conforme cu reglementările tehnice și legislative în vigoare.

8. LIVRABILE

- Raport de expertiză tehnică în format tipărit (3 exemplare) și digital (PDF);

La recepționarea documentației prestatorul, va ceda beneficiarului drepturile de proprietate intelectuală asupra tuturor materialelor întocmite.

9. DURATA CONTRACTULUI DE SERVICII:

Durata de prestare a serviciilor:

Întocmirea expertizei tehnice, inclusiv elaborarea studiului geotehnic, se va realiza într-un termen de maximum **50 de zile** calendaristice de la data emiterii Ordinului de începere a prestării serviciilor.

Durata contractului :

Durata contractului începe odată cu încheierea contractului de achiziție publică și emiterea Ordinului de începere a prestării serviciilor și se încheie la 80 de zile de la data recepționării Expertizei Tehnice. Durata poate fi prelungită prin acordul părților, în conformitate cu prevederile contractuale și legislația în vigoare, în cazul în care apar situații neprevăzute care necesită extinderea termenului de prestare a serviciilor

Data încheierii contractului este data la care acesta este semnat și înregistrat de ultima parte semnatară.

Toate termenele prevăzute în prezenta secțiune fac referire la zilele calendaristice și cuprind și timpii de curierat, în cazul în care documentațiile solicitate trebuie transmise în original.

10. PLATA SERVICIILOR

În temeiul Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) și al Legii nr. 190/2018 Consiliul Județean Cluj prelucrează date cu caracter personal, cu asigurarea securității și confidențialității acestora.





Plata se va efectua integral, în termen de 30 de zile calendaristice de la predarea și aprobarea expertizei tehnice de către Beneficiar.

11. PREZENTAREA OFERTEI FINANCIARE:

Oferta va fi prezentată defalcăt din punct de vedere valoric, cu încadrarea/respectarea următoarelor faze:

- întocmirea Expertiza Tehnică

12. ALTE PRECIZĂRI

Expertiza tehnică va sta la baza elaborării unei documentații de proiectare pentru lucrările de remediere și consolidare a zonei afectate. Beneficiarul își rezervă dreptul de a solicita completări sau clarificări asupra documentației livrate.

În vederea depunerii unei oferte tehnice corecte vă solicităm să vizitați amplasamentul lucrării.

DIRECTOR EXECUTIV
HÎNCU LIVIU

Șef Serviciu S.T.S.U.:
Cucuian Ștefan

Consilier: S.T.S.U.:
Găzdac Alexandru

În temeiul Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) și al Legii nr. 190/2018 Consiliul Județean Cluj prelucrează date cu caracter personal, cu asigurarea securității și confidențialității acestora.

