

Direcția tehnică
Nr. înreg. 169647 / 02.08.2024

Aprobat
Borboly Csaba
președinte
prin
Chiorean Adrian
director executiv

**Necesități minime obligatorii privind
procedura de atribuire a contractului de achiziție cu titlul:
"Refacere și consolidare corp drum, pe DJ 135, km 63+957 – 73+297 (DALI)"**

I. INTRODUCERE

Necesitățile minime obligatorii fac parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară.

II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI PUBLICE: elaborarea documentației de avizare a lucrărilor de intervenții (DALI) pentru obiectivul de investiții "Refacere și consolidare corp drum, pe DJ 135, km 63+957 – 73+297".

UAT Județul Harghita, prin Consiliul Județean Harghita în anul 2017 a contractat actualizarea proiectului pentru "Reabilitare sistem rutier pe DJ 135, km 63+100 - 74+210, de la DJ 136B până la Cobătești (DN 13C), județul Harghita". Pe baza acestui proiect tehnic au fost efectuate lucrările de reabilitare în perioada 2018-2020. În cadrul acestui proiect au fost executate/reabilitate inclusiv podurile aflate pe traseul drumului. În primăvara anului 2019 au avut loc cedări ale corpul drumului aflat în construcție, care au fost remediate în timpul execuției.

După comunicarea terminării lucrărilor de către executant, lucrarea a fost recepționată, prin Procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor cu nr. 1183/20.01.2020.

După recepția lucrărilor, în anul 2020, în urma condițiilor meteorologice nefavorabile, ruperilor de nori, ploilor abundente au apărut noi cedări ale sistemului de rutier/alunecări a corpului drumului la pozițiile km 70+200, între km 70+600 – 70+650, km 69+950, între km 70+100 – 70+250 și între km 70+600 – 70+700, alunecări, care pe parcurs s-au agravat mult.

În cursul anului 2021 au început să apară urme a pierderii stabilității locale ale structurii rutiere, degradări sub forma de faianțări, fisuri, crăpături și burdușiri în corpul drumului,

care au început să se extindă, să apară într-un număr mare, mai ales pe partea dinspre Firtănuș, între sectorul de drum km 65+000 - 69+400, unde drumul s-a deteriorat accelerat.

Astfel, în contextul în care fenomenele arătate mai sus ce afectează acest sector, se desfășoară pe o lungime mare, în vederea cuprinderii în totalitate a zonelor cu probleme, care apar în fiecare zi, proiectarea lucrărilor va fi elaborată pe tot sectorul de drum, pe o lungime de 9.340 m, între km 63+957 – 73+297.

III. DESCRIEREA SERVICIILOR SOLICITATE

Prestatorul va întreprinde un studiu detaliat al tuturor datelor din teren, va acorda o atenție specială caracterului suficient al investigațiilor și necesității investigațiilor adiționale, ținând cont în mod obligatoriu de soluțiile prezentate în Studiile de teren și de Expertiza tehnică elaborată de RC Geoproiect (atașat), care vizează modalitatea refacerii drumului județean DJ 135, **zona amplasamentului având caracteristică de alunecări de teren masive.**

Totodată, se solicită prezența fizică a prestatorului la întâlnirile de lucru/ședințe de monitorizare, ori de câte ori este necesar.

Documentația de avizare a lucrărilor de intervenții (DALI) va fi elaborată cu identificarea a șase loturi de drum, în vederea creării posibilității executării distincte a acestora în cadrul unor contracte separate de execuție având în vedere situația economică existentă. Pozițiile kilometrice ale loturilor de drum propuse se pot modifica după caracteristici geografice/tehnice (podeț, sfârșit de localitate, etc.), după cum urmează:

Lot 1: 1. km 63+957 – 65+790 (1833 m) cu zona 1 (km 64+270 – 64+305) de consolidare, conform expertiza tehnică din anul 2023;

Lot 2: km 65+790 – 66+500 (710 m) cu zona 2 (km 66+250 – 66+350) de consolidare, conform expertiza tehnică din anul 2023;

Lot 3: km 66+500 – 64+549 (1049 m) cu zona 3 (km 66+650 – 66+700) de consolidare, conform expertiza tehnică din anul 2023;

Lot 4: km 67+549 – 69+545 (1996 m) cu zonele 4, 5, 6, 7, 8 (km 67+550 – 67+700, km 67+980 – 68+020, km 68+550 – 68+600, km 69+180 – 69+300, km 69+435 – 69+465) de consolidări, conform expertiza tehnică din anul 2023;

Lot 5: km 69+545 – 71+450 (1905 m) cu zonele 9, 10, 11, 12,13 (km 69+500 – 69+560, km 69+630 – 69+750, km 70+120 – 70+220, km 70+410 – 70+520, km 70+600 – 70+640) de consolidări, conform expertiza tehnică din anul 2023;

Lot 6: km 71+450 – 73+297 (1847) fără zone de consolidări;

Luând în considerare că pe parcurs pot apărea probleme (alunecări, cedări, burdușiri, tasări etc.) pe drumul județean în cauză și acestea vor fi luate în considerare.

Beneficiarul pune la dispoziție Certificatul de urbanism nr. 55/26.03.2024 emis de Consiliul Județean Harghita și Tema de proiectare nr. 167293/05.07.2024.

Descrierea serviciilor ce urmează a fi prestate și documentațiilor ce urmează a fi elaborate: Documentațiile pe care prestatorul le va realiza, dar fără a se limita la acestea, sunt descrise, ca cerințe minimale, în cele ce urmează:

- **Completarea studiului topografic**, cu viza OCPI - pentru lucrările de drum – vor fi realizate în sistemul de coordonate STEREO 70 pentru planimetrie și în Sistem MAREA NEAGRA 75 pentru altimetrie. Se vor amplasa borne de reper;
- **Documentația de avizare a lucrărilor de intervenții (DALI)** - verificat de un verficator de proiecte atestat (contractat de beneficiar) și însușită de expert -, elaborată conform prevederilor legale actuale. Listele de cantități vor fi prezentate și în format electronic (EXCEL) cu formule de calcul;
- Documentații necesare obținerii avizelor, acordurilor și obținerea acestora, în numele beneficiarului (inclusiv Studiul de impact asupra mediului);
- Dacă prin avizele, acorduri, autorizații se solicită documentații suplimentare, elaborarea acestora intră în sarcina prestatorului;
- Asistență tehnică pe parcursul derulării procedurilor de achiziție publică pentru elaborarea Proiectului Tehnic, inclusiv prin răspunsuri la clarificările solicitate de agenții economici interesați);

IV. VALOAREA ESTIMATĂ ȘI PLĂȚILE CONTRACTULUI

Valoarea estimată a achiziției este de **96.638,65 lei fără TVA**.

Plățile care urmează a fi realizate în cadrul contractului se vor face pe etape ale documentației tehnico-economice prevăzute în Graficul de prestare a serviciilor, iar plata finală este condiționată de avizarea indicatorilor tehnico-economici de către Comisia Tehnico - Economică a Consiliului Județean Harghita.

Oferta financiară va cuprinde:

Nr. crt.	Denumire	Valoare lei, fără TVA
1.	Completarea studiului topografic, cu viza OCPI	
2.	Documentația de avizare a lucrărilor de intervenții (DALI)	
3.	Documentații necesare obținerii avizelor, acordurilor	
4.	Asistență tehnică pe parcursul derulării procedurilor de achiziție publică pentru elaborarea PT, inclusiv răspunsuri la clarificări	
Total		

V. PREDAREA ȘI APROBAREA DOCUMENTAȚIILOR

Documentațiile elaborate vor fi predate spre analiză, avizare și aprobare la registratura achizitorului după cum urmează:

- Documentație de avizare a lucrărilor de intervenții cu anexe (studii, avize, etc.), în 3 exemplare pe suport hârtie și în format electronic: editabil (word, excel cu formule, CAD-dwg) precum și în format pdf (cu semnătură și ștampilă);
- La predarea documentației se va face o vizită pe teren la care participă reprezentanții beneficiarului, proiectantului, pentru a identifica eventualele neconcordanțe ale proiectului elaborat cu amplasamentul existent și efectuarea corecțiilor. Fără această parcurgere documentațiile nu vor fi recepționate și nu vor fi supuse avizării CTE.
- Documentațiile vor fi supuse avizării Comisiei Tehnico - Economice a Consiliului Județean Harghita. Susținerea în toate ședințele de avizare CTE, de către proiectant, a documentațiilor întocmite este obligatorie. La solicitarea CTE proiectantul va efectua, în maxim 7 zile calendaristice, toate completările necesare. După avizarea de către CTE fără obiecții a documentațiilor, acestea vor fi supuse aprobării Consiliului Județean Harghita, când documentațiile întocmite vor fi considerate finale.

Nu se va putea considera că un accept, aviz, o aprobare a beneficiarului sau o plată exonerează prestatorul de îndeplinirea obligațiilor asumate cu ocazia încheierii contractului de servicii.

VI. DURATA CONTRACTULUI DE SERVICII

Durata contractului: de la data constituirii garanției de bună execuție, în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de ambele părți, până la aprobarea proiectului tehnic de către Comisia Tehnico - Economică a Consiliului Județean Harghita.

Durata de execuție a serviciilor de proiectare: durata elaborării Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (DALI), și a elaborării documentațiilor necesare obținerii avizelor-acordurilor, precum și prezentarea în original a acestora nu va depăși **90 de zile**, de la data intrării în vigoare a contractului.

În cazul în care Documentația de avizare a lucrărilor de intervenții nu conține toate avizele/acordurile solicitate prin Certificatul de Urbanism, doar dovada solicitării acestora, perioada dintre predarea acesteia și data avizării favorabile a documentației de către Comisia tehnico-economică din cadrul Consiliului Județean Harghita nu se consideră întârziere.

VII. CONDIȚII MINIMALE DE GARANȚIE

Perioada de valabilitate a garanției de bună execuție va fi egală cu durata contractului la care se adaugă 14 zile de la data ultimului proces verbal de recepție a serviciilor.

VIII. REDACTAREA OFERTEI

- ✓ Fiecare ofertant va prezenta o singură ofertă;
- ✓ Oferta va cuprinde propunerea tehnică și propunerea financiară;

- ✓ Oferta se va redacta în limba română;
- ✓ Valabilitatea ofertei trebuie să fie de **minim 30 zile** de la termenul limită de depunere.

IX. CRITERIUL DE ATRIBUIRE

Forma de atribuire a contractului se va stabili în conformitate cu art. 187, alin. 3, lit. a) din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, adjudecarea contractului se va face în favoarea ofertantului care va prezenta oferta cu cel mai bun raport calitate/preț și cu îndeplinirea tuturor cerințelor din documentația de atribuire și necesități minime obligatorii.

Cel mai bun raport calitate/preț, rezultă din aplicarea următorilor factori de evaluare:

Nr. crt.	Factor de evaluare	Punctaj	
1	Propunere financiară – P1	40 puncte	
2	Experiența specialistului implicat în derularea contractului – P2	60 puncte	
		Experiență similară	
		1 proiect	2-3 proiecte
	<i>Inginer proiectant cu studii universitare finalizate cu diplomă de licență în domeniul construcțiilor de drumuri și poduri</i> Experiență similară: participare la elaborare și/sau revizuire și/sau actualizare și/sau completare de Documentație de avizare a lucrărilor de intervenții (DALI) și/sau Proiect tehnic de execuție pentru reabilitare și/sau modernizare drumuri publice, clasa tehnică V sau superioară , ce au inclus și lucrări de artă	30	60
	Total punctaj	30	60
TOTAL PUNCTAJ P= P1 + P2		100 puncte	

Ofertele care nu respectă cerințele Necesității minime obligatorii vor fi declarate neconforme.

Factorii de evaluare:

1) Prețul ofertei (P1), cu pondere de 40% în evaluare

Pentru oferta cu prețul cel mai mic se va acorda punctajul maxim alocat acestui factor de evaluare, respectiv 40 puncte. Pentru oferta cu alt preț decât cel mai scăzut, punctajul se va acorda după formula: $P1 \text{ Ofertant } n: (\text{cel mai mic preț ofertat} / \text{preț oferta } n) \times 40 \text{ puncte}$

2) Factorul tehnic – Experiența proiectantului de specialitate implicat în derularea contractului (P2), cu pondere de 60% în evaluare

Experiența proiectanților de specialitate se va referi la participare la elaborare și/sau revizuire și/sau actualizare și/sau completare de Documentație de avizare a lucrărilor de intervenții (DALI) și/sau Proiect tehnic pentru reabilitare și/sau modernizare **drumuri publice, clasa tehnică V sau superioară**, ce au inclus și lucrări de artă, unde au avut atribuții similare în ultimii 5 ani.

Se acceptă documente suport pe care le prezintă ofertantul și care pot fi contracte sau PV de recepție la terminarea lucrărilor sau recomandări sau fișe de personal sau rapoarte de activitate sau orice alte documente relevante, care să conțină informații despre proiect și perioada de implicare a specialistului.

Pentru experiența similară punctajul se acordă astfel:

- *1 proiect similar = 30 puncte*
- *2-3 proiecte similare =60 puncte*

3) Punctajul se va calcula prin cumularea celor doi factori de evaluare **P= P1 + P2**.

X. PROPRIETATE INTELECTUALĂ

Nu este cazul, conform art. 9 lit g) din Legea 8/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe.

Verificat
Pethő Zsuzsanna
șef serviciu

Întocmit
Karácsony Csaba
consilier

Miercurea Ciuc, 31.07.2024