CONSILIUL JUDEŢEAN HARGHITA

Direcţia generală tehnică

Nr. 19429/28.08.2019

Aprobat

Borboly Csaba

preşedinte

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN JUDEȚUL HARGHITA

NECESITĂȚI MINIM OBLIGATORII

privind servicii de expertiză tehnică

„Refacere podeț pe DJ 121G, poziția km: 9+110 și consolidare apărare de mal cu zid de sprijin"

I. INFORMAŢII GENERALE

I.1. Denumirea obiectivului: „Refacere podeț pe DJ 121G, poziția km: 9+110 și consolidare apărare de mal cu zid de sprijin"

I.2. Faza de proiectare: Expertiza tehnică;

I.3. Amplasamentul lucrării: România, județul Harghita, DJ 121G km 9+110, sector de referință km 9+110 - 9+200.

I.4 Autoritatea contractantă: Județul Harghita prin Consiliul Judeţean Harghita

I.5. Stadiul curent în sectorul de referinţă:

În urma procesului verbal de revizie periodică nr.12655/06.06.2019 s-a constatat, că datorită condițiilor meteorologice extreme din ultima perioadă, pe drumul județean DJ 121G, la ieșirea din sat Iacobeni, la poziția km: 9+110, infrastructura podețului existent a fost afectată de debitele mari ale apelor pârâului, prin subspălare, provocând sub sarcinile generate de trafic și degradarea suprastructurii cu afectarea suprafeței de circulație și obturarea parțială a suprafeței subdimensionate de scurgere a podețului existent. Din elevația culeilor sunt dislocate blocuri de piatră brută cca. 2/3 din lungimea elevației podețului.

Observațiile directe desfășurate pe amplasament pun în evidență fisuri, crăpături longitudinale în zona sistemului rutier pe podețul afectat. Lipsesc dispozitive de protecție (parapete deformabile, parapete pietonale). Fundația zidului de sprijin din zidărie de piatră pe o lungime de cca. 65 ml este subspălat, o parte din blocurile de piatră sunt dislocate din elevația zidului și astfel stabilitatea întregului zid de sprijin este afectat.

Având în vedere gravitatea proceselor de degradare, care afectează alcătuirea constructivă și funcționalitatea podețului se impune întocmirea unei expertize tehnice în vederea stabilirii măsurilor necesare remedierii podețului și a zidului de sprijin.

În prezent pe sectorul de drum județean afectat, circulația se desfășoară în condiții normale. Degradările au tendințe de extindere și neexecutarea lucrărilor de refacere/consolidare ar putea duce la închiderea drumului pentru circulație publică.

Obiectivul general al proiectului este îmbunătățirea și dezvoltarea infrastructurii de transport, contribuind la dezvoltarea pieței interne, cu scopul de a crea condițiile pentru creșterea volumului investițiilor, promovarea transportului durabil și a coeziunii în rețeaua de drumuri județene.

II. OBIECTIVE, REZULTATE AŞTEPTATE

II.1 Elaborare expertiză tehnică:

Raportul de expertiză tehnică va cuprinde următoarele:

a) Descrierea situației existente;
b) Evaluarea lucrărilor necesar a fi executate;
c) Expertiza tehnică va cuprinde lucrările obligatorii pentru refacerea podețului inspectat și a zidului de sprijin, să fie stabilite măsurile necesare remedierii;
d) Va conține studii și cercetări pe care expertul le consideră necesare pentru a stabili cu exactitate starea reală a podețului și a zidului de sprijin, lucrări pentru identificarea soluțiilor constructive pentru refacerea podețului și consolidarea zidului de sprijin și pentru asigurarea siguranței în exploatarea ulterioară a drumului;
e) Concluzii;
f) Memoriu tehnic;
g) Plan de situație, releveu;

În faza de elaborare a expertizei tehnice, expertul tehnic împreună cu Beneficiarul (reprezentanții Consiliului Județean Harghita și reprezentanții Autorității locale pe raza căreia se află obiectivul), în mod obligatoriu vor efectua o vizită pe amplasament pentru inspectarea și evaluarea a tuturor aspectelor/condițiilor locale care ar putea influența implementarea proiectului.

Expertiza tehnică va fi în mod obligatoriu semnată și stampilată de către un expert tehnic atestat, cu domeniul de atestare **A_4B_2D** având certificatul de atestare la zi.

III. Cerinţe specifice

Raportul va fi întocmit pentru acest obiectiv cu precizarea a prețului pentru lucrările necesar a fi executate.

Oferta financiară va cuprinde:

Nr. crt.	Denumire	Valoare lei, fără TVA
1.	Expertiza tehnică - A_4, B_2, D	
	Total	

La elaborarea expertizei tehnice se vor respecta prevederile conținutului cadru stabilit prin: HG 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor cu modificările și completările ulterioare.

Chiorean Adrian
director general adjunct

Zolya Zsombor
șef serviciu

Suciu Róbert
consilier

Miercurea Ciuc, 27.08.2019