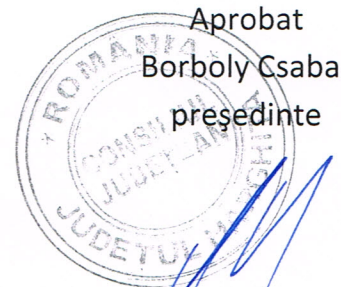


CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA

Direcția generală tehnică

Nr. 14424 / 20 . 06 2018



Aprobat

Borboly Csaba

președinte

NECESITĂȚI MINIM OBLIGATORII

privind servicii de expertiză tehnică

„Refacere și consolidare corp drum pe DJ 113B 3+450-3+850, afectat de alunecare de teren”

I. INFORMAȚII GENERALE

I.1. Denumirea obiectivului: „Refacere și consolidare corp drum pe DJ 113B 3+450-3+850, afectat de alunecare de teren”

I.2. Faza de proiectare: Expertiza tehnică;

I.3. Amplasamentul lucrării: România, județul Harghita, DJ 113B km 3+450-3+850, sector de referință km 0+000 și 13+500.

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

I.5. Stadiul curent în sectorul de referință:

În urma procesului verbal nr.1332/28.03.2018 elaborat de către Comitetul Județean pentru Situații de urgență Harghita privind constatarea și evaluarea pagubelor produse de fenomene meteorologice periculoase în Comuna Cozmeni în perioada 12-21.03.2018. sectorul de drum DJ 113B km 3+450-3+850, având în aceea zonă profil rambleu, a fost afectat de scurgerea apei pluviale de pe versanți.

Conform proces verbal nr.1332/28.03.2018 înregistrat la Consiliul Județean Harghita cu nr. 7578/03.04.2018, membri comisiei au constatat o alunecare de teren cu risc mare de prăbușirea unei benzi de circulație pe o lungime de 0,400 km.

Tronsonul afectat se află în aliniament.

Observațiile directe desfășurate pe amplasament pun în evidență fisurile longitudinale în zona de margine a sistemului rutier și tasarea acostamentului (partea dreaptă a sensului de mers). Fisurile și crăpăturile se extind și în afara amprizei drumului pe versantul aval.

În prezent pe sectorul de drum județean afectat, circulația se desfășoară în condiții normale.

II. OBIECTIVE, REZULTATE AȘTEPTATE

II.1 Elaborare expertiză tehnică:

Raportul de expertiză va fi întocmită separat pentru fiecare amplasament afectat de alunecare de teren.

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 oprirea fenomenului de alunecare și cedare;
- d) Va conține și studii și cercetări pe care expertul le consideră necesare pentru a stabili cu exactitatea starea reală a versantului, lucrări pentru stabilizarea

definitivă a versantului, cu o extindere eventuală a zonei de cercetare precum și identificarea soluțiilor constructive pentru refacerea și consolidarea corpului drumului și pentru asigurarea siguranței în exploatarea ulterioară a drumului;

- e) Concluzii;
- f) Memoriu tehnic;
- g) Plan de situație, releveu;

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

II.2. Elaborare Studiu Geotehnic:

a. Studiul Geotehnic va reprezenta o analiză complexă/detaliată a condițiilor îndeplinite de teren și a capacității portante a acestuia de a susține în condiții de siguranță drumul județean, inclusiv foraje de mare adâncime (min. 20 m);

Studiul Geotehnic va fi întocmit în conformitate cu NP 074/2014, normativ privind documentațiile geotehnice pentru construcții și SREN 1997-2: Eurocod 7, proiectarea geotehnică.

Studiul Geotehnic va fi în mod obligatoriu semnată și stampilată de către un expert tehnic atestat, cu domeniul de atestare **A_f** Rezistența și stabilitatea terenului de fundare a construcțiilor și a masivelor de pământ, având certificatul de atestare la zi.

III. Cerințe specifice

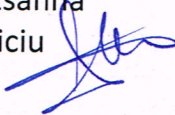
Raportul va fi întocmit pentru acest obiectiv cu precizarea a prețului pentru lucrările necesar a fi executate.

Oferta financiară va cuprinde:

Nr. crt.	Denumire	Valoare lei, fără TVA
1.	Expertiza tehnică/ geotehnică - A _f , A ₄ , B ₂ , D	
2.	Studiul Geotehnic - A _f	
3.	Studiul topografic	
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.

Pethő Zsuzsánna
șef serviciu



Suciu Róbert
consilier



Miercurea Ciuc, 15.06.2018