

**NECESITĂȚI MINIME OBLIGATORII**

**privind servicii de expertiză tehnică "Expertiza privind determinarea influenței fenomenelor meteorologice asupra investiției și a lucrărilor de refacere la Reabilitare sistem rutier pe DJ 135 km 63+100-74+210, de la DJ 136B până la Cobătești (DN 13C), județul Harghita"**

În anul 2018 a fost încheiat contractul de lucrări cu nr. 2/4572/28.02.2018 între societatea Multipland SRL și Consiliul Județean Harghita. Lucrarea a fost recepționată la data de 20.01.2020.

În urma ploilor abundente la începutul verii a anului 2020, cedările corpului drumului constatate pe data de 19.03.2020 la poziția km 70+200, respectiv între pozițiile km 70+600 – 70+650, s-au agravat mult, au apărut noi cedări ale corpului drumului în mai multe zone, circulația rutieră fiind periclitată în mod grav.

În urma evoluției în timp a proceselor geomorfologice/fenomenelor meteorologice în mai multe sectoare, cedările de drum au continuat la km 69+950, între km 70+100 – 70+250 și între km 70+600 – 70+700. Astfel, Consiliul Județean Harghita a fost nevoită ca în zona podețului km 69+970 să intervină și să efectueze lucrări pentru punerea în siguranță a circulației printr-un contract de întreținere.

**I. Amplasamentul lucrării:**

România, județul Harghita, DJ 135, km 63+957 – 73+297, sector de referință km 69+945 – 70+005.

**II. Autoritatea contractantă:** Județul Harghita prin Consiliul Județean Harghita

**III. Scopul expertizei tehnice:**

Având în vedere:

-HG 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor;

- Prevederile Art. 1. din regulament: Verificarea și expertizarea tehnica de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor privind respectarea cerințelor prevăzute de lege reprezintă o componentă a sistemului calității în construcții, și se efectuează de către specialiști cu activitate în construcții, atestați tehnico-profesional

- Prevederile Art. 15. Lit. b din regulament: rezolvarea litigiilor privind calitatea tehnică a unor proiecte sau a execuției unor lucrări de construcții.

1. Se solicită stabilirea modului de respectare a cerințelor prevăzute de proiectul inițial, anexă la contract, de legislația din domeniul calității în construcții, se solicită determinarea lucrărilor conforme și lucrărilor neconforme, încadrate în normele de deviz de la proiectul inițial, respectiv stabilirea cantităților de lucrări realizate defectuos, necesarul de lucrări pentru conformare la proiectul inițial, executate pe sectorul km 69+945 – 70+005, precum și determinarea influenței fenomenelor meteorologice asupra investiției inițiale, inclusiv prin valoarea economică;

2. Se solicită stabilirea cuantumului încadrării lucrărilor de remediere în sarcina constructorului inițial conform garanției de bună execuție;
3. Se solicită suplimentar carote și teste pe materiale puse în operă pe sectorul de drum km 69+945 – 70+005, în scopul verificării cu o mai mare acuratețe a structurii litologice. (dacă este cazul)
4. Stabilirea exactă prin calcule economice a oricărui prejudiciu produs prin realizarea defectuoasă a lucrărilor inițiale de construire;

#### **IV. Stadiul curent în sectorul de referință**

Față de proiectul inițial în cadrul lucrărilor de întreținere de vară s-a realizat lucrări de fundație blocaj, lucrări de terasamente, lucrări de betonare, schimbare podeț tubular și lucrări de anrocamente.

Beneficiarul va pune la dispoziția ofertantului expertizele contractate în urma producerii alunecărilor de teren:

- Expertiza tehnică nr. 2120/iunie 2020 elaborată de expertul tehnic atestat, cerința Af, ing. Zaharia Constantin,
- Expertiza tehnică elaborată de expertul tehnic atestat, cerința A4, B2, D, dr. ing. Ioan Grădinaru,
- Raportul de expertiză tehnică privind calitatea lucrărilor executate în cadrul contractului de lucrări 2/4572/28.02.2018, "Reabilitare sistem rutier pe DJ 135, km 63+100 – 74+210, de la DJ 136B până la Cobătești (DN 13C), județul Harghita", elaborată de SC Proex Construct SRL .

#### **V. Cerințe specifice**

Oferta financiară va cuprinde:

Nr. crt.	Denumire	Valoare lei, fără TVA
1.	Studiul privind analiza, determinarea influenței fenomenelor meteorologice asupra investiției și a lucrărilor de refacere	
4.	Carote și teste pe materialele puse în operă pentru confirmarea calității pe sectorul km 69+945 – 70+005	
4.	Total fără TVA	
5.	TVA	
6.	Total cu TVA	

La elaborarea expertizei tehnice se vor respecta prevederile HG 925/1995 privind Regulamentul de verificare și expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor.

Expertiza tehnică va fi prezentată beneficiarului pentru însușire.

Chiorean Adrian  
director general adjunct

Pethő Zsuzsanna  
șef serviciu

Karácsony Csaba  
consilier

Miercurea Ciuc, 10.09.2021