

APROB,
PREȘEDINTE,
Dumitru BUZATU



CAIET DE SARCINI

Elaborarea unei expertize tehnice, studii geotehnice și hidrotehnice pentru amplasamentul afectat de alunecări de teren de pe drumul județean DJ 244J

Introducere

Există două aspecte diferite care necesită expertiză tehnică pe drumul județean DJ 244J - Horga

1. Alunecări de teren și surpări ale taluzului care sprijină platforma drumului

În urma alunecărilor de teren de la obiectivul "Reabilitare și modernizare DJ 244J: DN 24A (Epureni)-Horga, km 0+000 – 6+250 (L= 6,250 km), județul Vaslui" este necesară realizarea unei expertize tehnice pentru a stabili cauzele ce au condus la declanșarea și extinderea fenomenelor de alunecare, propunerea de soluții pentru consolidarea zonelor și estimarea financiară a implementării soluției.

Aceste alunecări de teren se regăsesc între km 5+000 – 5+600 pe drumul județean sus menționat. Pe acest tronson de drum există tasări, prăbușiri și surpări ale sistemului rutier.

O formă de alunecare a sistemului rutier pe toată lățimea drumului se regăsește între km 5+510- 5+560, unde fenomenul aflat într-o stare evolutivă amenință proprietățile din amonte.

Deasemeni între km 5+330 – 5+400, partea dreaptă a drumului județean, terasamentul este amenințat de prăbușire/surpare datorită ravenei formate de râul Horga. Pe suprafața carosabilă sunt fisuri, zona de siguranță și acostamentul s-au prăbușit datorită ploilor abundente, fenomenelor de îngheț-dezgheț. În acest punct circulația este pusă în pericol, fiind necesară o soluție de sprijinire și protejare a taluzului din aval.

2. Spălarea infrastructurii podului existent pe DJ 244J Horga km 5+130

La km 5+130, podul existent peste râul Horga, sunt necesare soluții de regularizare a albiei și protejare a infrastructurii. Momentan apele rezultate din precipitații, ce trec prin albia podului, au tendința de a eroda(spăla) infrastructura podului, mai ales în anotimpul ploios.

Nota: Avand în vedere ca alunecările sunt active, zonele studiate nu se vor limita doar la poziția kilometrica metionată pentru drum. În elaborarea ofertei ofertanții vor tine cont de acest lucru.

I. Informații generale

Țara beneficiară: România

Autoritatea Contractantă: Județul Vaslui

Informații despre Autoritatea Contractantă:

Adresa: Str. Ștefan cel Mare, nr.79, municipiul Vaslui, județul Vaslui

Telefon: 0235/361.089

Fax: 0235/361.091

E-mail: consiliu@cjvs.eu

II. Obiectul caietului de sarcini

- Elaborarea unei expertize tehnice, studii geotehnice și hidrotehnice pentru amplasamentul afectat de alunecări de teren de pe drumul județean DJ 244J.

- Soluții de regularizare a albiei și protejare a infrastucturii podului - km 5+130

Cerințele prezentului Caiet de Sarcini sunt considerate minime.

III. Interpretare

În prezentul caiet de sarcini, cu excepția unei prevederi contrare cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

Termenul "zi" sau "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

IV. Durata

Durata de prestare a serviciilor este 60 de zile de la emiterea ordinului de începere.

V. Scopul

Obiectivele Contractului sunt:

a) Expertiza tehnica stabilitate versant:

Acest raport va cuprinde:

- Descrierea situației existente
- Lucrări necesare pentru readucerea la parametri optimi în vederea folosirii obiectivului în scopul propus
- Evaluarea lucrărilor necesar a fi executate
- Expertiza tehnică va cuprinde cu prioritate lucrările obligatorii de intervenție, în funcție de urgența acestora și de soluțiile tehnice dispuse pentru oprirea fenomenului de alunecare și rupere și propuneri pentru stabilizarea definitivă a versantului.
- Totodată sunt necesare soluții tehnice pentru protejarea infrastructurii podului existent de la km 5+140
- Estimarea financiară a implementării soluției recomandată de expertul tehnic
- Concluzii

Expertizele tehnice vor fi în mod obligatoriu semnate și stampilate de către un expert tehnic atestat, având certificatul de atestare vizat la zi.

Documentația va respecta conținutul cadru stabilit prin HG nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor.

- b) Studiul topografic, pentru suprafețele afectate de alunecările de teren
- c) Studiul geotehnic și monitorizarea geotehnică
- d) Studiul hidrologic/ hidrotehnic

Documentația mai sus menționată va fi prezentată în 2 exemplare originale și format electronic.

VI. Executarea contractului

Executarea contractului începe după emiterea ordinului de începere a prestărilor de servicii. Prezentul contract încetează să producă efecte odată cu recepționarea serviciilor prestate.

Prestatorul își va asigura propriile mijloace de transport, precum și echipamentul de lucru necesar.

VII. Drepturi de proprietate intelectuală

Orice rapoarte și date precum hărți, diagrame, schițe, instrucțiuni, planuri, statistici, calcule, baze de date, software și înregistrări justificative ori materiale achiziționate, compilate ori elaborate de către prestator sau de către personalul său salariat ori contractat în executarea contractului de servicii vor deveni proprietatea exclusivă a achizitorului. După încetarea contractului de servicii, prestatorul va remite toate aceste documente și date achizitorului. Prestatorul va păstra copii ale acestor documente ori date, pe care nu le va utiliza în scopuri care nu au legătură cu contractul de servicii, fără acordul scris prealabil al achizitorului.

Prestatorul nu va publica articole referitoare la serviciile care fac obiectul prezentului contract și nu va face referire la aceste servicii în cursul executării altor servicii pentru terți și nu va divulga nici o informație furnizată de achizitor, fără acordul scris prealabil al acestuia.

Orice rezultate ori drepturi, inclusiv drepturi de autor sau alte drepturi de proprietate intelectuală ori industrială, dobândite în executarea contractului de servicii vor fi proprietatea exclusivă a achizitorului, care le va putea utiliza, publica, cesiona ori transfera așa cum va considera de cuviință, fără limitare geografică ori de altă natură, cu excepția situațiilor în care există deja asemenea drepturi de proprietate intelectuală ori industrială.

VIII. Standarde de management

Prestatorul va asigura personal tehnic atestat, având certificatul de atestare vizat la zi.

IX. Forța majoră

Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 1 lună, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

Nu va reprezenta o încălcare a obligațiilor din contractul de servicii de către oricare din părți situația în care executarea obligațiilor este împiedicată de împrejurări de forță majoră care apar după data semnării contractului de servicii de către părți.

Prestatorul nu va răspunde pentru penalități contractuale sau reziliere pentru neexecutare dacă, și în măsura în care, întârzierea în executare sau altă neîndeplinire a obligațiilor din prezentul contract de servicii este rezultatul unui eveniment de forță majoră. În mod similar, Achizitorul nu va datora dobândă pentru plățile cu întârziere, pentru neexecutare sau pentru rezilierea de către prestator pentru neexecutare, dacă, și în măsura în care, întârzierea achizitorului sau altă neîndeplinire a obligațiilor sale este rezultatul forței majore.

X. Legislație

Prestatorul are obligația de a respecta legislația specifică, legislația muncii, normativele sau standardele conexe sau subsecvente, relative la obiectul contractului.

XI. Comunicări

Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă și în scris.

Comunicările între părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
Avizat – Vieru Mariana	Director executiv	30.08.2017	
Verificat – Toma Cătălin Alexandru	Director executiv adjunct	30.08.2017	
Întocmit 2 ex. – Antohi Bogdan Manuel	Consilier	30.08.2017	