

CAIET DE SARCINI
privind achiziția serviciilor de
„Expertiză geotehnică în regim de urgență
- taluz str. Tudor Vladimirescu nr. 82-140, Galați”

Nr. 22057/19.10.2021

1. Introducere
2. Obiectul contractului
3. Durata contractului
4. Modul de întocmire și prezentare a ofertei
5. Decontarea serviciilor
6. Lista standardelor aplicabile

1. Introducere

În conformitate cu dispozițiile art. 5 alin 1 al *Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195 din 2002 privind circulația pe drumurile publice*, responsabilitatea privind menținerea în stare corespunzătoare a drumurilor publice revine administratorului drumului public. Administratorul străzilor aflate pe raza teritorială a municipiului Galați este Primăria municipiului Galați, care prin serviciile de specialitate asigură executarea lucrărilor de reabilitare atât a îmbrăcăminții carosabile cât și a lucrărilor de întreținere a acostamentelor drumului public.

În vederea găsirii unor soluții pentru stabilizarea taluzului, astfel încât să nu se creeze situații care ar putea pune în pericol viețile omenești, Primăria municipiului Galați intenționează achiziția unui contract de servicii pentru întocmirea unei expertize geotehnice.

Realizarea expertizei geotehnice se efectuează de experți tehnici atestați pentru domeniul Af rezistență la stabilitatea terenului de fundare a construcțiilor și a masivelor de pământ.

2. Obiectul contractului

Obiectul expertizei geotehnice constă, în principal, în:

- a) Verificarea rezistenței și stabilității terenului de fundare al construcției existente, în corelare cu construcțiile învecinate;
- b) Determinarea cauzelor care au dus la eventuale degradări ale construcțiilor în faza de exploatare și propunerea de soluții de intervenție pentru remedierea acestora.

În conformitate cu prevederile *art. 22 lit. a și f Legea nr. 10/1995, privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare*, procesele de degradare dezvoltate în timp trebuie stopate prin măsuri de reparații care să poată garanta menținerea în exploatare a carosabilului.

Expertiza geotehnică va fi întocmită în conformitate cu situația existentă în teren pe baza prevederilor Normativului NP 074-2014 „Normativ pentru documentațiile geotehnice pentru construcții” și verificat de un expert în geotehnică și fundații atestat Af rezistență la stabilitatea terenului de fundare a construcțiilor și a masivelor de pământ, iar numărul de foraje și adâncimea acestora vor fi în conformitate cu recomandările SR EN 1997-2:2007.

Lucrările de investigare geotehnică solicitate (foraje și/sau sondaje geotehnice, prelevarea de probe și analizarea lor în laboratoare de specialitate) se vor concretiza într-o documentație, conform prevederilor Normativului NP 074-2014 „Normativ pentru documentațiile geotehnice pentru construcții” aprobat cu Ordinul

MDRAP nr. 13302014 și a Ghidului de întocmire a documentațiilor geotehnice pentru căi de comunicații terestre nr. 614/2013.

Documentația se va prezenta 2 exemplare în format scris și în format electronic editabil (1CD cu exemplarul scanat și 1 CD cu exemplarul în formatul în care a fost elaborat electronic doc; .dwg; .pdf).

3. Durata contractului

Durata contractului este de 4 săptămâni.

La predarea documentației se va încheia un proces verbal de predare-primire în 2 exemplare, semnate de către ambele părți.

4. Modul de întocmire și prezentare a ofertei

Oferta financiară va cuprinde distinct costul aferent fiecărei etape, precum și durata de realizare a acestora.

Ofertantul va prezenta următoarele documente relevante care să ateste:

- pentru expertiză tehnică și studiu geotehnic (atestat în domeniul: Af cu respectarea reglementărilor tehnice în vigoare aplicabile);
- experiența similară din domeniul expertizei geotehnice din ultimii 3 ani.

Ofertantul va furniza următoarele servicii:

Expertiza geotehnică va cuprinde:

a. raportul de expertiză;

b. note de calcul

c. studiu geotehnic care va respecta prevederile Normativului NP 074-2014 și va fi verificat de un verficator de proiecte atestat MLPTL la cerința Af rezistență la stabilitatea terenului de fundare a construcțiilor și a masivelor de pământ. Numărul de forajelor și adâncimea acestora vor fi în conformitate cu recomandările SR EN 1997-2:2007

d. studiu topografic elaborat de o persoană fizică/juridică autorizată OCPI/ANCPI și care va fi predat pe suport de hârtie și pe suport electronic editabil în 2 exemplare;

Documentația se va prezenta astfel:

Expertiză tehnică - 2 exemplare

Studiu geotehnic - 2 exemplare

Studiu topografic - 2 exemplare

5. Decontarea serviciilor

Oferta va fi decontată după cum urmează:

a. după predarea documentației, în baza unui proces verbal de predare primire întocmit în 2 exemplare - 1 exemplar la ofertant și 1 exemplar la beneficiar.

b. garanția de bună execuție va fi de 7% din valoarea contractului fără TVA.

Deblocarea garanției de bună execuție se va face conform H.G. nr. 395/2016 privind aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică, numai în baza procesului verbal de predare - primire a documentației.

6. Lista standardelor aplicabile

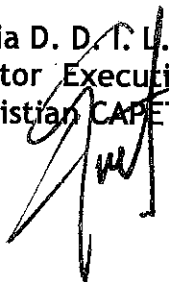
Proiectarea se va conforma standardelor în vigoare, reglementărilor tehnice, astfel cum sunt acestea definite în legislația internă referitoare la standardizarea națională, care sunt compatibile cu reglementările Comunității Europene.

Documentațiile se vor elabora în baza următoarelor acte legislative:

- H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentației tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

- Legea 10/1995 privind calitatea în construcții cu modificările și completările ulterioare;
- SR EN 1997-2:2007 - Proiectarea geotehnică - Investigarea și cercetarea terenului;
- NP 074-2014 Normativ pentru documentațiile geotehnice pentru construcții
- Ghidului nr. 614/2013 de întocmire a documentațiilor geotehnice pentru căi de comunicații terestre
- Dacă nu există reglementări tehnice în sensul celor prevăzute mai sus, la reglementări naționale, și anume, de regulă în următoarea ordine de decădere :
 - reglementări naționale care adoptă standarde europene;
 - reglementări naționale care adoptă standarde internaționale;
 - alte reglementări.

Directia D. D. T. L. P.,
Director Executiv
Ing. Cristian CAPETIS



Șef serviciu R. S. I.,
ing. Marius Emil ZAHEI



Întocmit,
Antoneța MIRON



