Caiet de Sarcini

**Servicii de proiectare si Asistentă tehnică din partea proiectantului pentru “Construire pod peste râul Humor pentru fluidizarea traficului din orasul Gura Humorului, judetul Suceava”**

**Beneficiar** U.A.T Orasul Gura Humorului

**Cod CPV:** 71322300-4 - Servicii de proiectare a podurilor (Rev.2)

Valoarea estimată a contractului: **270.000 lei (fără TVA).**

# Necesitatea şi oportunitatea realizării lucrărilor

Având în vedere cererea de finantare aprobata in cadrul programului de finantare ’’Anghel Saligny’’ este necesară construirea unui pod nou peste râul Humor in zona turistica ‚Arinis’ si modernizarea cailor de acces care fac legatura dintre noul pod propus si zona turistica ‚Arinis’. Aceste investitii vor asigura fluidizarea traficului in aceasta zona, dar va putea fi folosita si ca o alternativa pentru fluidizarea traficului la nivelul intregii zone centrale a orasului Gura Humorului.

# Obiectiv propus a se realiza în cadrul serviciilor de proiectare:

Investitia “Construire pod peste raul Humor pentru fluidizarea traficului din orasul Gura Humorului, judetul Suceava”, se compune din doua obiective, dupa cum urmeaza:

* Obiectiv 1: ‘’ Construire pod peste râul Humor pentru fluidizarea traficului din orașul Gura Humorului, județul Suceava – Componenta lucrari de arta - Construire pod peste raul Humor, orasul Gura Humorului, jud. Suceava’’;

Acest obiectiv presupune construirea unui pod nou, cu o lungime de 62 m, 3 deschideri, platforma de 10,30 m, doua benzi de circulatie (platforma carosabila de 7m) si doua trotuare in consola.

* Obiectiv 2: ‘’ Construire pod peste râul Humor pentru fluidizarea traficului din orașul Gura Humorului, județul Suceava – Componenta strazi acces pod - Reabilitare si modernizare strazi locale care asigura accesul catre podul peste raul Humor, orasul Gura Humorului, jud. Suceava’’.

Acest obiectiv presupune reabilitarea si modernizarea strazii Garla Morii, din zona parcarii Arinis, pana la podul propus, pe o lungime de 327 m. Strada propusa va avea o platforma de 9 m, cu o parte carosabila de 6m, si doua trotuare pietonale de cate 1,5 m latime.

# Servicii solicitate:

Se solicită elaborarea următoarelor documentaţii: PROIECT TEHNIC, DETALII DE EXECUŢIE, DOCUMENTAŢII NECESARE PENTRU OBŢINEREA ACORDURILOR, AVIZELOR ŞI AUTORIZAŢIILOR FAZA PT si ASISTENTA TEHNICA DIN PARTEA PROIECTANTULUI, in conformitate cu HG 907/2016, pentru obiectivul de investiţii “Construire pod peste raul Humor pentru fluidizarea traficului din orasul Gura Humorului, judetul Suceava”.

# Descrierea activitatilor din cadrul contractului

1. SERVICIILE DE PROIECTARE cuprind :

1. Elaborare PT (proiect tehnic) inclusiv obţinerea verificărilor tehnice ale documentaţiei. Alegerea verificatorului se face de către beneficiar. Proiectul Tehnic va include şi DE (detaliile de execuţie). Conţinutul PT va fi cel prevăzut de HG nr. 907 / 2016.
2. Elaborarea DTAC (documentatie tehnica pentru autorizarea executării lucrărilor de construire) inclusiv obţinerea în numele şi pentru beneficiar a avizelor de specialitate (solicitate prin certificatul de urbanism) şi a autorizaţiei de construire. Conţinutul DTAC va fi cel prevăzut de Legea Nr. 50/ 1991 privind autorizarea lucrărilor de construcţii cu modificările şi completările ulterioare şi HG nr. 907/ 2016. Plata taxelor necesare obţinerii avizelor si Autorizaţiei de Construire sunt suportate de autoritatea contractanta.
3. Asistenţa tehnică şi urmărirea execuţiei pe parcursul derulării execuţiei lucrărilor. Include emiterea dispoziţiilor de şantier, participarea la verificările de calitate şi la fazele determinante conform programului de control al calităţii lucrărilor, inclusiv verificarea tehnică a dispoziţiilor de şantier modificatoare şi chiar obţinerea unei noi autorizaţii de construire, dacă situaţia o impune.
4. întocmirea referatelor pe specialităţi întocmite de proiectant cu privire la modul în care a fost executată lucrarea odată cu recepţia la terminarea lucrărilor. Participarea în comisia de recepţie la terminarea lucrărilor. Oferă asistenţă diriginţilor de şantier în vederea întocmirii capitolului A al cărţii tehnice a construcţiei -
5. Documentaţia privind proiectarea.

Alte cerinţe privind serviciile de proiectare:

* + Verificarea proiectelor privind respectarea reglementărilor tehnice referitoare la cerinţele fundamentale aplicabile, se efectuează de către specialişti verificatori de proiecte atestaţi pe domenii / subdomenii şi specialităţi, alţii decât specialiştii elaboratori ai proiectelor. Verificatorul de proiect atestat nu poate verifica şi ştampila proiectele întocmite de el, proiectele la a căror elaborare a participat sau prevederile pentru care, în calitate de expert atestat, a elaborat raportul de expertiză tehnică.
	+ Potentialii ofertanţi pot vizita amplasamentul pentru a evalua, pe propria răspundere, cheltuiala si risc, datele necesare pregătirii si elaborarii ofertei. Ofertanţii interesati sa participe la vizitarea amplasamentului sunt rugaţi sa informeze, in scris, autoritatea contractanta, asupra intentiei de a vizita amplasamentul. Orice solicitare de clarificari care decurge din vizitarea amplasamentului va fi adresata autoritatii contractante in scris. Toate solicitările de clarificari trebuie formulate înainte de deschiderea ofertelor.
	+ Întreaga documentaţie tehnica pe care o va elabora contractantul va fi predata pe suport de hârtie in 3 (trei) exemplare originale, redactate numai in limba romana si de asemenea pe suport electronic CD/DVD.

Documentatia tehnică se va elabora cu preluarea elementelor din **D.A.L.I.** /**S.F. si** a situatiei din teren. **Prestatorul va fi raspunzator in intregime pentru documentatia elaborata si nu va putea sa se prevaleze de informatiile din D.A.L.I. /S.F. in cazul in care vor aparea neconcordante/greseli de proiectare. In acest sens prestatorul va trebui sa verifice in teren valabilitatea studiilor, masuratorilor, solutiilor, etc si in cazul existentei unor modificari sa le prezinte achizitorului impreuna cu solutiile de actualizare a informatiilor/solutiilor tehnice.**

Documentatia tehnica ce face obiectul prezentului caiet de sarcini este cea prevazuta in etapele III si IV din HG 907/2016.

Extrase din HG 907/2016:

(2) Documentaţiile prevăzute la alin. (1) se elaborează, pe etape, astfel:

 a) în etapa I:

 (i) nota conceptuală;

 (ii) tema de proiectare;

 b) în etapa a II-a:

 (i) studiul de prefezabilitate, după caz;

 (ii) studiul de fezabilitate sau documentaţia de avizare a lucrărilor de intervenţii, după caz;

 c) în etapa a III-a:

 (i) proiect pentru autorizarea/desfiinţarea executării lucrărilor;

 d) în etapa a IV-a:

 (i) proiectul tehnic de execuţie.

(4) Elaborarea proiectului tehnic de execuţie este condiţionată de aprobarea prealabilă a indicatorilor tehnico-economici şi emiterea autorizaţiei de construire/desfiinţare a executării lucrărilor.

**Pentru informatii suplimentare referitoare la serviciile ce vor fi contractate se vor solicita informații d-lui ing. Viorel Gătej- Compartiment Urbanism și Amenajarea Teritoriului.**

ANEXA 11 la HG 907/2016

 ETAPELE DE ELABORARE

a documentaţiilor tehnico-economice\* aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice

 ┌───────────┐ ┌──────────┐

 │ NOTA │ │ TEMA DE │

 ETAPA I │CONCEPTUALĂ├─────>│PROIECTARE├────────────────────┐

 │ (N.C.) │ │ (T.M.) │ │

 └───────────┘ └─────┬────┘ │

 │ │

 │ v

 │ ┌──────────────────┐

 │ │ STUDIUL DE │

 │ │PREFEZABILITATE\*\*)│

 │ │ (S.P.F.) │

 │ └─────────┬────────┘

 │ │

 v │

 ┌────────────┐ │

 │ STUDIUL DE │ │

 ETAPA a-II a │FEZABILITATE│<─────────────────┘

 │ (S.F.) │

 └─────┬──────┘

 │

 │ ┌---------------------┐

 └─────────────>| APROBAREA |

 | INDICATORILOR |

 ┌───────────────┤TEHNICO-ECONOMICI\*\*\*)|

 │ └---------------------┘

 │

 .\_.\_.\_.\_.\_.\_.\_.\_.\_.\_.\_.\_.\_.\_.\_

 P │ │ │

 R . v .

 O │ ┌────────────────────────┐ │

 ETAPA a-III a I . │ PROIECTUL PENTRU │ .

 E │ │AUTORIZAREA/DESFIINŢAREA│ │

 C . │ EXECUTĂRII LUCRĂRILOR │ .

 T │ │ (P.T. - Partea I) │ │

 . └────────────┬───────────┘ .

 T │ │ │

 E . │ . ┌---------------------┐

 H │ └───────────────>|EMITEREA AUTORIZAŢIEI|

 N . │ | DE CONSTRUIRE / |

 I │ ┌────────────────┤ DESFIINŢARE \*\*\*\*) |

 C . │ . └---------------------┘

 │ │ │

 (P.T.). v .

 │ ┌──────────────────────┐ │

 . │ PROIECTUL TEHNIC │ .

 │ │ DE EXECUŢIE │ │

 . │(P.T. - Partea a II a)│ .

 ETAPA a-IV a │ └──────────────────────┘ │

 .\_.\_.\_.\_.\_.\_.\_.\_.\_.\_.\_.\_.\_.\_.\_.

In toate cazurile prevăzute mai sus, proiectantul, in cadrul asistentei tehnice, trebuie sa supervizeze intocmirea si adaptarea funcţionala a tuturor detaliilor de execuţie, indiferent de elaboratorul acestora.

Ofertantul va depune un Certificat constatator, în original sau copie legalizată sau copie conform cu originalul, emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul teritorial, care va conţine codurile CAEN autorizate din care să rezulte că obiectul de activitate al operatorului economic include şi obiectul achiziţiei. Datele precizate în acest document vor fi reale/actuale la data limită de depunere a ofertelor.