



## CAIET DE SARCINI

privind achiziția publică de **proiectare si executie lucrări**  
**"EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE PLUVIALĂ ȘI ALIMENTARE CU APĂ ÎN ORAȘ  
SIRET, JUDEȚUL SUCEAVA"**

### I. INFORMAȚII GENERALE

#### Autoritate contractantă

I.1. UAT Orasul Siret, str.28 Noiembrie, nr.1, email: primariasiret@siretromania.ro, CUI 4440985

#### I.2. Denumirea investiei:

Proiectare si Execuție lucrări "EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE PLUVIALĂ ȘI ALIMENTARE  
CU APĂ ÎN ORAȘ SIRET, JUDEȚUL SUCEAVA"

#### I.3. Clasificare CPV:

45232400-6 - Lucrari de constructii de canalizare de ape reziduale

#### I.4. Sursa de finanțare: Bugetul local

### II. OBIECTIVUL GENERAL AL PROIECTULUI/ SCOPUL PROIECTULUI

Proiectul urmărește îmbunătățirea condițiilor de viață a populației, a calității mediului și eliminării surselor de poluare. Extinderea sistemului centralizat de canalizare va permite dotarea gospodăriilor și a tuturor unităților sociale și de producție cu instalații sanitare interioare și implicit menținerea populației în spațiul rural prin asigurarea unui nivel corespunzător al nevoilor igienico sanitare.

### III. DATE GENERALE ALE OBIECTIVULUI DE INVESTITII

#### III.1. Necesitatea și oportunitatea realizării investiției

Orașul Siret face parte din asociația regională Zona de nord - est, creată în scopul dezvoltării economice și sociale a localităților membre. Asociația Zona de nord-est are următoarele obiective:

- creșterea coeziunii economice și sociale;
- dezvoltarea comunitară prin promovarea cooperării pentru rezolvarea unor probleme comune, prin conceperea și implementarea proiectelor;
- participarea, împreună cu celelalte structuri ale societății civile, la soluționarea problemelor colectivităților locale.

Activitățile Asociației Zona de nord - est se concretizează în următoarele domenii:

- elaborarea, menținerea și implementarea unui concept strategic de dezvoltare economică a asociației;
- cooperarea directă între regiunile învecinate, în toate domeniile;
- realizarea unui schimb de experiență în domenii de interes comun pentru toate localitățile implicate;
- stabilirea unor direcții prioritare de activitate și promovarea strategiei de dezvoltare;
- cooperarea transfrontalieră, cooperarea cu alte organizații și organisme interne și internaționale în vederea dezvoltării regionale;
- atragerea de investiții naționale sau internaționale;
- consolidarea și dezvoltarea infrastructurii regiunii;
- dezvoltarea întreprinderilor mici și mijlocii și sprijinirea acestora;

- efectuarea oricăror alte activități pentru dezvoltarea în ritm accelerat a regiunii;
- implementarea constantă a unor programe din domenii diverse în regiune;
- intensificarea activităților de elaborare și depunere a proiectelor, crearea unui portofoliu de proiecte;
- realizarea în comun a activităților pentru:
  - protecția mediului înconjurător;
  - dezvoltarea inițiativei private în agricultură și industrie agroalimentară;
  - protecție socială a populației din regiune;
  - dezvoltarea activităților generatoare de venituri proprii.

După finalizarea investițiilor de îmbunătățire a serviciilor de canalizare, operarea serviciilor de canalizare pentru întreaga infrastructura se va face în conformitate cu modalitățile de încredințare a serviciilor de canalizare, prevăzute de Legea 51/2006 și Legea 241/2006 și în termenele prevăzute de aceste acte normative, luând în considerație calitatea serviciului de operare în raport cu un tarif acceptabil pentru consumatorul final.

Criteriile care stau la baza selectării operatorului sunt:

- Capacitate bună de management, dovedită prin Certificare ISO 9001 și ISO 14001;
- Capacitate de întreținere și intervenție corespunzătoare infrastructurii preluate;
- Capacitate de monitorizare a parametrilor caracteristici infrastructurii corespunzătoare.

*Investiția va contribui la îndeplinirea angajamentelor luate de România prin documentele de aderare la UE, în special a celor din Capitolul 22, Mediu și va asigura conformarea cu: Directiva 98/83/CEE privind calitatea apei destinate consumului uman, transpusă în legislația României prin Legea 458/2002, modificată și completată de Legea 311/2004; și cu Directiva 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane, transpusă în legislația romană prin HG 188/2002, și normele incluse (NTPA 011, NTPA 002, NTPA 001).*

Proiectul constă în extinderea rețelei de canalizare pluvială și alimentare cu apă a orașului Siret, constând din:

❖ Rețea de pluvială, ce colectează gravitațional apele pluviale de pe amplasamentul Străzii Tudor Flondor.

- ❖ Rețea alimentare cu apă.
- ❖ Cămine de vane.
- ❖ Branșamente pe rețeaua de alimentare cu apă.

Extinderea sistemului centralizat de canalizare va avea ca efect:

- Dezvoltarea și modernizarea spațiului rural.
- Reducerea pericolului de poluare a apelor naturale de suprafață și freatice.
- Protecția populației și îmbunătățirea stării de sănătate prin prevenirea riscului bolilor hidrice.
- Stimularea inițiativelor private, în reactivarea și diversificarea activităților economice și în domeniul serviciilor, ameliorarea stării de sănătate a populației.
- Prin realizarea proiectului se va asigura respectarea prevederilor legislației în vigoare și a directivelor cadru a Uniunii Europene referitoare la tipul de infrastructură care are ca efect ameliorarea calității vieții populației și a mediului înconjurător.

## III.2. Descrierea lucrărilor solicitate

### Analiza situației existente

În localitatea ce face obiectul prezentului proiect situația este următoarea:

- În orașul Siret în prezent există un sistem centralizat de canalizare pluvială și alimentare cu apă dar care nu acoperă toate străzile orașului.

În aceste condiții problema evacuării apelor pluviale într-un sistem centralizat de canalizare a devenit foarte importantă atât pentru crearea unui grad superior de confort locuitorilor din aceste localități dar și în ceea ce privește menținerea unui standard ridicat de sănătate populației din zonă.

## **Proiectare și execuție lucrări**

# **"EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE PLUVIALĂ ȘI ALIMENTARE CU APĂ ÎN ORAȘ SIRET, JUDEȚUL SUCEAVA"**

### **Rețeaua de canalizare**

Extinderea rețelei de canalizare se va face în orașul Siret, pe strada Tudor Flodor și va fi în lungime totală de 40 m.

### **Cămine de vizitare**

Rețeaua de canalizare proiectată va cuprinde, pe traseul ei, cămine cu rol de supraveghere și întreținere a rețelei, cu rol de curățire și evacuare a depunerilor sau pentru controlul cantitativ și calitativ al apelor.

### **Rețeaua de alimentare cu apă**

Extinderea rețelei de alimentare cu apă se va face în orașul Siret, pe strada Rogojeștilor și va fi în lungime totală de 830 m.

### **Hidranți de incendiu**

Pe traseul conductelor de distribuție vor fi prevăzuți hidranți. Hidranții vor fi amplasați de-a lungul rețelei la distanțe între ei de maxim 500 m.

### **Branșamente la rețeaua de alimentare cu apă**

Proiectul va avea în vedere elemente tehnice și economice privitoare la realizarea bransamentelor individuale la rețeaua de alimentare cu apă, deoarece, acestea vor fi parte integrantă a funcționării în condiții optime a rețelei de alimentare cu apă, după darea în funcțiune a sistemului de alimentare cu apă proiectat.

**Lungimea totală a conductelor de bransament, în orașul Siret, pe traseul extinderii proiectate, este de 60 m.**

## **IV. NORME DE PROTECȚIA MUNCII ȘI P.S.I.**

În toate operațiile de execuție a lucrărilor proiectate se vor respecta cerințele esențiale referitoare la protecția, siguranța și igiena muncii.

Conducătorii unităților de execuție, precum și reprezentanții beneficiarului care urmăresc realizarea lucrărilor, au obligația să aplice în activitatea de realizare a rețelelor de canalizare toate prevederile legale privind protecția muncii:

- Legea 319/14.07.2006 - a Securității și Sănătății în muncă.;

- HG 1425/2006 "Normele metodologice de aplicare a prevederilor Legii Securității și Sănătății în muncă";

- Ordinul Nr. 9/N/1993 al MLPAT - Regulament privind protecția și igiena muncii în construcții.

Principalele măsuri și acțiuni pentru asigurarea protecției, siguranței și igienei muncii sunt:

- realizarea instructajelor de protecție a muncii ale întregului personal de execuție, exploatare și întreținere și consemnarea acestora în fișele individuale sau alte formulare specifice ce vor fi semnate individual;

- controlul aplicării și respectării specifice de către întreg personalul;

- verificarea periodică a personalului privind cunoașterea normelor și a măsurilor de protecție a muncii;

- pe toată durata execuției lucrărilor, trebuie asigurată o zonă de lucru și de protecție. Lățimea acestei zone se stabilește în funcție de condițiile locale;

- în interiorul zonei de lucru și de protecție nu este permis accesul persoanelor și al utilajelor străine de șantier. Zona de protecție se stabilește prin organizarea de șantier, pe care o realizează constructorul.

Instructajele de protecție a muncii se vor referi cu prioritate la:

- semnalizarea și supravegherea lucrărilor;

- semnalizarea circulației, iluminatul pe timpul nopții;

- manevrarea materialelor grele manual sau cu utilaje de ridicare;

- obligativitatea folosirii echipamentului de protecție și de lucru;

- folosirea mașinilor terasiere și a echipamentelor de execuție.

## IV.1 PREVENIREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR

Respectarea reglementărilor de prevenire și stingere a incendiilor, precum și închipirea cu mijloace de prevenire și stingere a incendiilor sunt obligatorii la execuția lucrărilor de orice fel, inclusiv în timpul operațiunilor de revizie periodică, reparații și remedieri ale avariilor.

Răspunderea pentru prevenirea și stingerea incendiilor revine antreprenorului, precum și șantierului care asigură execuția lucrărilor.

Înainte de executarea unor operații cu foc deschis se face instructajul personalului care realizează aceste operații, având în vedere prevederile normativului C 300 – „Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata de execuție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora”.

Se interzice fumatul sau lucrul cu foc deschis în zonele unde se execută operații cu substanțe inflamabile.

5.5. Se interzice depozitarea la sediul local de organizare a șantierului a carburanților necesari funcționării utilajelor. Utilajele se prezintă la program alimentate cu combustibilii necesari.

## IV.2 PROTECȚIA MEDIULUI

Extinderea rețelei de canalizare proiectată *nu va aduce efecte sau impacturi negative asupra sănătății oamenilor, animalelor sau biocenozei mediului acvatic*. Dimpotrivă, colectarea apelor uzate are ca efect ameliorarea calității vieții populației și a mediului înconjurător.

Totuși, în perioada de execuție a proiectului vor apare implicit o serie de problematici de mediu. Din acest motiv, în această fază, pentru protecția mediului

înconjurător, se vor respecta prevederile actelor normative cu privire la executarea acestui gen de lucrări de construcție, și se vor obține avize de mediu privind organizarea de șantier, acestea referindu-se la depozitarea combustibililor și a materialelor de construcții care se va face în locuri amenajate corespunzător.

Eventualul excedent de pământ sau de alte materiale rămas după amenajarea terenului se va transporta și depozita în spațiile puse la dispoziție de către administrația publică locală.

La execuția lucrărilor se vor folosi numai utilaje și mijloace de transport ce corespund din punct de vedere tehnic, în vederea evitării poluării mediului cu noxe din combustie sau cu materiale de construcție în vrac.

Deoarece lucrările se execută la distanță relativ mare față de localitate nu se vor ivi probleme de poluare sonoră pentru așezările învecinate.

Se interzice, cu desăvârșire, deversarea pe sol (în gropi excavate), pe pământ sau în ape curgătoare de produse petroliere, uleiuri uzate etc.

Deșeurile rezultate în perioada execuției obiectivului vor fi gestionate cu respectarea prevederilor Ordonanței nr. 78/2000, respectiv Legii 426/2001.

La finalizarea lucrărilor, suprafețele de teren ce se ocupă temporar, se vor reda folosinței anterioare, sau în condițiile protocolului stabilit de constructor cu beneficiarul.

Materialele pentru realizarea lucrărilor vor fi agrementate conform legislației naționale și standardelor armonizate cu legislația U.E., respectiv H.G. 766/96 și Legii 10/95 ce prevăd obligativitatea utilizării de materiale agrementate pentru execuția lucrării.

## VII. RESURSELE UMANE ȘI LOGISTICE NECESARE

### VII.2. Resurse umane

Executantul poartă întreaga responsabilitate pentru asigurarea resurselor umane în scopul îndeplinirii în mod corect și legal a activităților asumate prin acest Contract.

## VIII. DURATA CONTRACTULUI

Durata contractului va fi de maxim 6 luni de la data transmiterii ordinului de începere a lucrărilor.

## IX. CONȚINUTUL PROPUNERII TEHNICE

Ofertantul va elabora propunerea tehnică în conformitate cu cerințele prevăzute în **Formularul nr 4, formular de propunere tehnică**. Informațiile din propunerea tehnică trebuie să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu specificațiile minime precum și cu toate cerințele impuse în Caietul de sarcini.

## X. CONȚINUTUL PROPUNERII FINANCIARE

Ofertantul va elabora propunerea financiară astfel încât să furnizeze toate informațiile cu privire la prețul contractului de achiziție publică. Oferta financiară va fi exprimată în lei, cu evidențierea separată a TVA și nu va depăși valoarea estimată a achiziției.

Propunerea financiară va conține informațiile solicitate în formularul nr.5, Formularul de ofertă.

Notă: Propunerea financiară are caracter ferm și obligatoriu, din punctul de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate, respectiv 60 zile, și va fi exprimată în lei, fără TVA.

## XI. CRITERII DE ATRIBUIRE

**Criteriul de atribuire al contractului este “prețul cel mai scăzut”.**

**Valoarea estimată fără TVA: 741.991,05 lei**

## XII. RECEPȚIA ȘI PLATA CONTRACTULUI

Plata facturii se va face în termen de 60 de zile de la dată înregistrării procesului-verbal de recepție la Registratură Primăriei Orașului Siret.

Autoritatea Contractantă are obligația de a efectua plata către Executant pe baza facturii, însoțită de procesul verbal de recepție a serviciilor de proiectare și lucrărilor pentru care s-a emis factură.

In cazul în care sunteți interesați de contractul mai sus menționat așteptăm oferta dvs conținând următoarele documente:

- Documente de calificare
- Propunerea tehnică
- Formularul de oferta financiară

Documente de calificare solicitate:

- DECLARAȚIE privind neincadrarea în prevederile art. 164 al Legii nr. 98/2016;
- DECLARAȚIE privind neincadrarea în prevederile art. 165 din Legea nr. 98/2016;
- DECLARAȚIE privind neincadrarea în prevederile art. 167 din Legea nr. 98/2016;
- DECLARAȚIE privind neincadrarea în prevederile art. 59 - 60 al Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice (evitarea conflictului de interese).

Oferta se va depune la adresa de e-mail: [primariasiret@siretromania.ro](mailto:primariasiret@siretromania.ro)

Data limită pentru depunerea ofertei: 20.07.2023, ora 12:00.

Întocmit,

