



PRIMĂRIA ORAȘULUI TÎRGU NEAMȚ

Str. Ștefan cel Mare, Nr.62, 615200, Tîrgu Neamț; Tel.0233/790245,0233/790305,

Fax:0233/790508,

E-mail:tgnt@primariatgneamt.ro; www.primariatgneamt.ro

Serviciul Investitii si Transporturi

Nr. 20793 din 22.11.2017

APROB,

PRIMAR
HARPA VASILICĂ



CAIET DE SARCINI
pentru achiziționare SERVICII :

DIRIGENTIE DE SANTIER PENTRU LUCRAREA

“Realizare rețea de canalizare menajeră și microstație de epurare în zona Baile Oglinzi, oraș Tg. Neamț, județul Neamț”

1. INTRODUCERE

Prezenta documentație a fost elaborată în temeiul Legii 98/2016 privind achizițiile publice și HG nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant, propunerea financiară.

DENUMIREA CONTRACTULUI DE SERVICII: Asigurarea dirigenției de șantier și a urmărilor execuției obiectivului de investiții **“Realizare rețea de canalizare menajeră și microstație de epurare în zona Baile Oglinzi, oraș Tg. Neamț, județul Neamț”;**

AMPLASAMENT: str. Baile Oglinzi, oraș Tg. Neamț, județul Neamț

BENEFICIAR: Orașul Tg. Neamț

DESCRIEREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII:

Se vor executa urmatoarele lucrari:

Ob. 1 Colectoare de canalizare Statiunea Oglinzi

- colectoare gravitationale $L=1090$ m, din PVC cu $D_n=250$, SN 8;
- camine de canalizare, prefabricate, inclusiv rama si capac 50 buc.
- conducte de statii de refulare statii de pompare:
 - o PEHD, D_n 140 x 5,4 mm, Pn 6, SDR 26 $L=630$ m;
 - o PEHD, D_n 110 x 4,2 mm, Pn 6, SDR 26 $L=135$ m.
- refaceri imbracaminti asfaltice si aducerea terenului la starea initiala;

Ob. 2 Microstatie de epurare Statiunea Oglinzi (SP 3)

- camera de distributie cominutoare este constructie rectangulara, din beton armat avand urmatoarele dimensiuni $L \times l \times h = 2,0 \times 2,0 \times 2,8$ m
- microstatia de epurare va fi o constructie rectangulara, din beton armat avand dimensiunile $L \times l \times h = 6,5 \times 5,0 \times 5,0$ m
- camera de vane pentru microstatia de epurare este o constructie din beton armat care va avea dimensiunile interioare $L \times l \times h = 3,5 \times 2,5 \times 1,8$ m
- camera racord pentru conducte de refulare este o constructie din beton armat care va avea dimensiuni interioare $L \times l \times h = 2,0 \times 1,5 \times 1,5$ m
- Microstatia de epurare va fi dotata cu urmatoarele echipamente:
 - o statie de pompare apa uzata monobloc (SPA2), $D=1800$ mm si $H=4000$ m, complet echipata (2 pompe submersibile (1A+1R), $Q=10$ l/s, $H_{pompare}=40$ m CA
 - o 2 stavile manuale D_n 400 mm (camera de distributie)
 - o 2 cominutoare Q 10 l/s buc (1+1);
 - o 1 ventilator axial 750 mc/h;
 - o 1 mixer submersibil
- 1+1 electropompe submersibile cu caracteristicile $Q_p=5$ L/s si $H_p=10$ m pentru SPAU 1 (statia executata);
- post transformare 100 KVA;
- generator curent electric 45 KVA

Ob. 3 Subtraversari de cursuri de apa

Subtraversarea va avea o lungime de 20 m si se va realiza prin metoda forajului dirijat. Diametrul conductei este de 250 mm si va fi protejata de o conducta metalica cu $D=350$ mm.

Subtraversarea cursului de apa cu doua conducte:

- conducta gravitationala D_n 250, cu protectie termica, pe suporti metalici prinsi de grinda podului, $L=20$ m;
- Conducta de refulare D_n 140 cu protectie termica, pe suporti metalici, pe suporti metalici, prinsi de grinda podului $L=20$ m.

SURSA DE FINANTARE : bugetul local (pentru prestarea de servicii), PNDL (pentru lucrare)

SITUATIA JURIDICA: amplasamentul face parte din domeniul public al Orasului Tg. Neamt

2. OBIECTUL contractului de prestari servicii

Obiectul contractului consta asigurarea dirigintei de santier si a urmarii executiei obiectivului de investitii **“Realizare retea de canalizare menajera si microstatie de epurare in zona Baile Oglinzi, oras Tg. Neamt, judetul Neamt”**;

In exercitarea verificarii realizarii corecte a executiei lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora, dirigintele de santier are urmatoarele obligatii:

- verificarea respectarii legislatiei cu privire la produsele pentru constructii, respectiv: existenta documentelor de atestare a calitatii, corespondenta calitatii acestora cu prevederile cuprinse in documentele de calitate, proiect si contractul de executie;
- interzicerea utilizarii produselor pentru constructii necorespunzatoare sau fara certificate de conformitate, declaratie de conformitate ori fara acord tehnic;
- verificarea existentei autorizatiei de construire, precum si a indeplinirii conditiilor legale cu privire la incadrarea in termenele de valabilitate si transmiterea in numele beneficiarului a anuntului de incepere catre ISC; anuntarea beneficiarului in termen de minim 60 de zile de la expirarea autorizatiei de construire sau a altor avize/ acorduri necesare derularii investitiei;
- verificarea concordantei intre prevederile autorizatiei si proiectului;
- predarea amplasamentului si a reperelor de nivelment executantului; contactarea furnizorilor de utilitati sau a celor care au eliberat avize/acorduri.
- participarea impreuna cu proiectantul si cu executantul la trasarea generala a constructiei si la stabilirea bornelor de reper;
- predarea catre executant a terenului rezervat pentru organizarea de santier;
- studierea proiectului, a caietelor de sarcini, a tehnologiilor si procedurilor prevazute pentru realizarea constructiei;
- verificarea existentei tuturor pieselor scrise si desenate, corelarea acestora, respectarea reglementarilor cu privire la verificarea proiectelor de catre verificatori atestati si existenta vizei expertului tehnic atestat, acolo unde este cazul;
- verificarea existentei programului de control al calitatii, cu precizarea fazelor determinante vizate de I.S.C. si inaintarea in vederea aprobarii la ISC; ridicarea programului de la ISC si inapoierea acestuia beneficiarului si constructorului;
- verificarea existentei si valabilitatii tuturor avizelor, acordurilor precum si a modului de preluare a conditiilor impuse de acestea in proiect
- verificarea existentei si respectarea planului calitatii si a procedurilor/instructiunilor tehnice pentru lucrarea respectiva;
- urmarirea realizarii constructiei in conformitate cu prevederile ofertei, proiectului, caietelor de sarcini, ale reglementarilor tehnice in vigoare si ale contractului;

- verificarea respectării tehnologiilor de execuție, aplicarea corectă a acestora în vederea asigurării nivelului calitativ prevăzut în documentația tehnică, în contract și în normele tehnice în vigoare;
- interzicerea executării de lucrări de către persoane neautorizate conform reglementărilor în vigoare;
- participa la fazele determinante, alături de ceilalți factori implicați;
- efectuarea verificărilor prevăzute în reglementările tehnice și semnarea documentelor întocmite ca urmare a verificărilor (procese verbale în faze determinante, procese verbale de lucrări ce devin ascunse);
- interzicerea utilizării de tehnologii noi neagrementate tehnic;
- asistarea la prelevarea probelor de la locul de punere în opera;
- urmărirea realizării lucrărilor din punct de vedere tehnic, calitativ și financiar pe tot parcursul execuției acestora și admiterea la plată numai a lucrărilor realizate corespunzător; verificarea corespondenței dintre preturile din situațiile de lucrări și oferta executantului; prezentarea de justificări, explicații sau a altor solicitări privind investiția în discuție în cazul verificării acesteia de către instituții cu rol de control;
- transmiterea către proiectant a sesizărilor proprii sau ale participanților la realizarea construcției privind neconformitățile constatate pe parcursul execuției;
- dispunerea opririi execuției, demolării sau, după caz, a refacerii lucrărilor executate necorespunzător de către executant, în baza soluțiilor elaborate de proiectant și vizate de verificatorul de proiecte atestat;
- verificarea respectării prevederilor legale cu privire la cerințele stabilite de către legislația în vigoare, în cazul efectuării de modificări ale documentației sau adoptării de noi soluții care schimbă condițiile inițiale;
- urmărirea respectării de către executant a dispozițiilor și/sau a măsurilor dispuse de proiectant/de organele abilitate;
- preluarea documentelor de la constructor și proiectant și completarea cărții tehnice a construcției cu toate documentele prevăzute de reglementările legale;
- urmărirea dezafectării lucrărilor de organizare de șantier și predarea terenului detinatorului acestuia;
- asigurarea secretariatului recepției și întocmirea actelor de recepție; convocarea tuturor factorilor interesați sau a celor a căror prezență este necesară pentru respectarea legislației și a acordurilor/autorizațiilor emise.
- urmărirea soluționării obiectivelor cuprinse în anexele la procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor și urmărirea realizării recomandărilor comisiei de recepție;
- verificarea actelor de recepție și a cărții tehnice a construcției și predarea către beneficiar a cărții tehnice este completă;
- obligativitatea de a prezenta atasamentele pentru articolele din situațiile de lucrări înaintate la plată.
- la finalizarea lucrărilor va înainta un raport de activitate final, care va cuprinde și atasamentele lucrării.

La cererea ofertanților se va putea studia proiectul tehnic.

3. CAPACITATEA TEHNICĂ ȘI/SAU PROFESIONALĂ a ofertantului

Pentru ca oferta sa fie declarata admisibila, ca cerinte obligatorii, ofertantul trebuie sa prezinte urmatoarele:

- o forma de inregistrare in conditiile legii din tara de rezidenta din care sa reiasa ca operatorul economic este legal constituit, ca nu se afla in niciuna dintre situatiile de anulare a constituirii, precum si ca are capacitatea profesionala de a realiza activitatile care fac obiectul contractului;
- prezentarea de documente doveditoare privind pregatirea profesionala si calificarea ofertantului, precum si ale persoanelor responsabile pentru indeplinirea contractului de servicii.

4. PERIOADA DE ELABORARE A SERVICIULUI

4.1. DATA INCEPERII

Termenul pentru inceperea indeplinirii obligatiilor contractuale de catre prestator va fi dupa semnarea contractului de ambele parti, incepand cu predarea amplasamentului catre constructor.

4.2. DURATA CONTRACTULUI

Termenul de finalizare a a contractului: receptia finala a lucrarii;

5. MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII FINANCIARE

Prin asumarea prestarii serviciilor, ofertantul isi asuma, pe langa aspectele de ordin profesional si responsabilitatea bunei gestionari a resurselor financiare destinate de catre autoritatea contractanta pentru realizarea investitiei.

Oferta va fi facuta in lei, fara TVA si va include toate costurile aferente prestarii serviciului.

6. CRITERIUL DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI

Evaluarea ofertelor si ulterior atribuirea contractului de servicii se va face respectand criteriul "pretul cel mai scazut", fara TVA. Va fi considerata castigatoare oferta cu pretul cel mai scazut.

Preturile vor fi prezentate pe fiecare obiect in parte.

Director economic
ec. Iosub Ecaterina

23.11.2017

Sef Serviciul Investitii
ing. Durbaca Sorin

Sef Serviciul Juridic
jr. Iftode Oana

Iftode Oana