

MUNICIPIUL SLOBOZIA
DIRECTIA TEHNICA
COMPARTIMENT INVESTITII
ACHIZITII PUBLICE
Nr.52483/13.05.2021.

Aprob,
PRIMAR,
Dragos SOARE

CAIET DE SARCINI

privind

achizitia serviciilor de proiectare (elaborare proiect -studiu de fezabilitate (SF), proiect tehnic (PT), DTAC si documentatie obtinere avize si acorduri) la obiectivul de investitii:”**Extinderea canalizare menajera strada Prelungirea Marului**” Municipiul Slobozia, Judetul Ialomita.

1). DATE GENERALE

1.1 Obiectul contractului: Autoritatea contractanta , Municipiul Slobozia doreste sa atribui un contract de achizitie publica avand ca obiect elaborare proiect -studiu de fezabilitate, proiect tehnic, DTAC si documentatie obtinere avize la obiectivul de investitii:”**Extinderea canalizare menajera strada Prelungirea Marului**” Municipiul Slobozia, Judetul Ialomita.

Etapa I: * Studiu de fezabilitate (SF);

Etapa II: * Proiect Tehnic (PT);

* Proiectul pentru Autorizarea Lucrarilor de Construire (DTAC);

* Documentatii pentru obtinere avize si acorduri;

Etapele *Asistenta tehnica din partea proiectantului, pe perioada derularii lucrarilor din cadrul proiectului;

Conform Planului Urbanistic General aprobat , categoria de folosinta a terenului unde se amplaseaza investitia este de cai de comunicatie.

1.2. Autoritatea contractanta/Beneficiarul

Unitatea Administrativ Teritoriala Municipiul Slobozia

Telefon: 0243231401; Fax: 0243212149; e-mail:office@municipiulslobozia.ro

1.3. Finantarea investitiei: bugetul local al Municipiului Slobozia;

1.4. Amplasamentul Investitiei: In Municipiul Slobozia pe raza cartierului Slobozia Noua pe DN21, pe strada Marului de la intersectia cu strada Cimitirului pana in extremitatea N-V a cartierului.

2). DURATA CONTRACTULUI SI TERMENE DE EXECUTIE

Durata contractului va fi de:

Etapa I: - 30 zile pentru studiu de fezabilitate (SF);

Etapa II: - 30 zile pentru DTAC, documentatia de obtinere avize , proiect tehnic (PT) si verificare proiect;

Etapa III: - Asistenta tehnica pe perioada de executie a lucrarilor;

Duratele de executie a proiectelor curg de la data de primire a ordinului de executie a serviciilor de proiectare.

3). CARACTERISTICI TEHNICE

I) SITUATIA ACTUALA

Prezenta documentatie solutioneaza in faza de CAIET de SARCINI colectarea si evacuarea apelor uzate menajere de la imobile - locuinte - situate pe strada Prelungirea Marului din cartier Slobozia Noua, municipiul Slobozia, Judetul Ialomita. In zona exista colector principal de canalizare ape uzate menajera pe strada Cimitirului intersectie cu strada Marului ce permite realizarea unui colector de serviciu care sa asigure conditii de descarcare pentru instalatiile interioare ale imobilelor situate pe strada Prelungirea Marului.

II) SITUATIA PROPUSA

Se doreste ca prin prezentul proiect- caiet de sarcini sa se continue infrastructura de canalizare menajera si pluviala de pe Strada Prelungirea Marului, ramasa neterminata in conditiile actuale. La vremea cand se executa canalizarea menajera si pluviala in cartierul Slobozia Noua, strada Prelungirea Marului nu exista, era in extravilanul localitatii. Prin extinderea sistemului de canalizare va creste nivelul de deservire a orasului creandu-se conditiile de confort al riveranilor, respectarea Directivelor Europene privind protectia mediului si a apelor.

Canalizarea se va realiza din tuburi de PVC KG , imbinata cu inel de cauciuc tip DN , piese de legatura din PVC-KG pentru canalizarea exterioara.

Caracteristicile conductelor si pieselor de legatura pentru canalizarea din PVC-KG.

Durata de viata

In cazul unei utilizari optime , durata de viata este de 50 de ani.

Greutate mica

Fiind de 20 de ori mai usor decat betonul, se poate transporta si manevra mai usor.

Montare rapida

Datorita greutatii mici si simplitatii imbinarii, se pot executa in scurt timp , retele de canalizare fara sa fie necesara o calificare superioara.

Lungimi mari de montare

Datorita greutatii mici se pot monta conducte si de 5-6 metri lungime.
 Reteaua de conducte de PVC-KG este perfect etansa la apa si la patrunderea radacinilor.
 Radaciunile nu pot patrunde prin conducte sau prin imbinari, neavand loc nici infiltratii si nici exfiltratii.
 Proprietati de rezistenta.
 Au rezistenta buna la transport, depozitare, montare si exploatare .
 Rezistenta la coroziune
 Conductele de canalizare impreuna cu garniturile de etansare rezista bine la actiunea substantelor aflate in apele uzate, menajere si freatice.
 Rezistenta la uzura
 Substantele solide in apele reziduale produc o mai mica uzura asupra conductelor PVC-KG, decat asupra conductelor din beton sau azbociment.
 Peretele interior neted
 Datorita peretelui interior neted , pierderea prin frecare este mica, capacitatea de transport este mai mare si nu au loc depuneri pe peretele conductei.
 Conform Planului Urbanistic General aprobat , categoria de folosinta a terenului unde se amplaseaza investitia este de cai de comunicatie.

4). PRESCRIPTII TEHNICE DE BAZA

Intocmirea documentatiei tehnico-economice si executia lucrarilor se va face respectand legislatia in vigoare actualizata , respectiv (dar fara ase limita la aceasta):

- √ -HG nr.907/2016 privind etapele de elaborare si continutul cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor finantate din fonduri publice;
- √ -Legea nr.10/1995 privind calitatea in constructii;
- √ -Legea nr.50/1991 (*republicata*) privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii;
- HG nr.273/1994 privind aprobarea Regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora;
- √ -HG nr.766/1997 privind aprobarea unor regulamente privind calitatea in constructii.
 NTPA 001/2002 -Normativ privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor uzate industriale orasenesti la evacuarea in receptori naturali;
- NTPA002/2002- Normativ privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare.
- STAS 1841/86-Canalizari. Retele exterioare. Criterii generale si studii de proiectare;
- STAS 1846/1- Canalizari Exterioare .Determinarea debitelor De Apa Uzata Menajera; Prescriptii de proiectare;
- STAS 10859-91 - Canalizari. Statii de epurare ale apelor uzate provenite de la centrele populate. Studii pentru proiectare.
- STAS 3051-91-Sisteme de canalizare. Canale ale retelelor exterioare de canalizare. Prescriptii fundamentale de proiectare ;
- STAS 2448-82-Canalizari .Statii de pompare.Prescriptii generale de proiectare;
- STAS 12591-87-Canalizari.Statii de pompare.Prescriptii generale de proiectare;
- STAS 9284/5-Trasarea pe teren a retelelor de conducte , canale cable;
- STAS 9312-Subtraversari de cai ferate si drumuri cu conducte -Prescriptii de proiectare;

- Normele tehnice DRDP privind proiectarea si amplasarea instalatiilor in zona drumurilor elaborate conform OG nr.43/97 privind regimul drumurilor ;
- Ordonanta nr.47/27 ianuarie 1998 - Norme tehnice privind amplasarea lucrarilor edilitare in localitatile urbane si rurale;
- STAS 7335/3;
- C56/2002 CAIETUL VII-conducte magistrale;
- Legea nr.10/1995, modificata si completata de legea 163/2016;
- HG 343/2017 modifica HG nr.273/1994-privind aprobarea regulamentului de receptie la terminarea lucrarilor de constructii si instalatii aferente;
- orice referire din cuprinsul caietului de sarcini prin care se indica o anumita autorizare/ certificare/atestare/ sau standard specificatie,etc se va citi si interpreta ca fiind insotita de mentiunea „sau echivalent”.

5) . OBLIGATIILE CONTRACTANTULUI

La proiectarea lucrarilor sunt urmatoarele:

- va intocmi si va preda documentatia astfel : studiu de fezabilitate (SF) in 3 exemplare originale, Proiectul tehnic (PT) in 3 exemplare originale, documentatia pentru obtinere avize si acorduri in 3 exemplare originale si DTAC-ul in 2 exemplare originale si in format electronic in 2 exemplare (CD);
- va respecta si va executa dispozitiile beneficiarului in orice problema mentionata sau aparuta pe parcurs, referitoare la elaborarea proiectului in toate etapele de proiectare;
- in toate durata de executie a lucrarilor , in baza proiectului elaborat si aprobat ,proiectantul va asigura asistenta tehnica de specialitate , conform Legii 10 /1995 privind calitatea in constructii cu modificarile si completarile ulterioare (fara plata suplimentara);
- contractul va asigura in totalitate specialisti pentru elaborare a documentatiei tehnico-economice , inclusiv pentru serviciul de verificare tehnica cu verificatori de proiecte atestati, pe domenii/subdomenii si specialitati altii decat specialistii elaboratori ai proiectului , conform Legii 10/1995 , privind calitatea in constructii , cu modificarile si completarile ulterioare.
- sa propuna beneficiarului, acolo unde este cazul, imbunatatirea solutiilor din documentatia de executie.

6).OBLIGATIILE BENEFICIARULUI

- beneficiarul are obligatia sa plateasca contravaloarea serviciilor prestate si a lucrarilor executate conform cerintelor din prezentul caiet de sarcini , respectiv studiului de fezabilitate , proiectul tehnic, DTAC-ul, documentatia obtinere avize si acorduri , si obligatiile ce se vor asuma prin contract;
- sa plateasca pretul catre executant in termen de 30 zile de la primirea facturii;
- sa preia prin proces verbal de predare-primire , serviciile de proiectare executate,

Si proces verbal de receptie calitativa a serviciilor de proiectare executate;
-beneficiarul va pune la dispozitiza contractantului informatiile necesare pentru intocmirea proiectului alte date /informatii /documente solicitate de ofertat pentru intocmirea ofertei si /sau realizarea activitatilor din caietul de sarcini.

7). NECESITATEA DETINERII DE CATRE OPERATORUL ECONOMIC A UNOR AUTORIZATII

- Atestate si autorizatii specifice lucrarilor de construire pentru canalizari menajere si pluviale;
-in conformitate cu legislatia in vigoare proiectantii si specialisti care intocmesc astfel de documentatii ca studiu de fezabilitate (SF), proiectului tehnic (PT), DTAC-ul documentatia tehnica pentru obtinerea avizelor si acordurilor, se elaboreaza /efectueaza de specialisti atestati pe domenii /subdomenii si specialitati.

8). MODALITATI DE PLATA

-dupa ce este predat de catre proiectant si inchierea procesului verbal de receptie calitativa;
Plata aferenta actiunilor prevazute in prezentul caiet de sarcinui se vor face astfel:
-servicile de proiectare, proiectul studiu de fezabilitate (SF), proiectul tehnic (PT) documentatia pentru obtinerea DTAC, si Documentatia pentru obtinere avize si acorduri, inclusiv verificarea tehnica se va face in baza facturii emise de ofertant insotite de procese verbale de predare-primire a documentatiei /receptiei , distincte pentru fiecare etapa;

Director Executiv
Marian Radu

Intocmit/Redactat
Vartan Stefan