



## CAIET DE SARCINI

pentru extindere rețele de apă potabilă, canalizare cu branșamente pentru imobilele aflate în construcție situate în localitatea Codlea, strada Târgului nr 2A

### INFORMAȚII GENERALE

Prezentul Caiet de Sarcini s-a întocmit pentru execuție extindere rețele de apă potabilă, canalizare cu branșamente pentru imobilele aflate în construcție situate în localitatea Codlea strada Târgului nr 2A, jud Brașov, din cadrul DGASPC Brașov.

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 tehnică.

Caietul de Sarcini conține, specificații tehnice. Acestea definesc, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranță în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, condiții pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea. Cerințele impuse prin prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minime.

În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile prezentului Caiet de Sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din Caietul de Sarcini.

Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în Caietul de Sarcini atrage descalificarea ofertantului.

#### **A Descrierea lucrărilor**

Lucrările care se vor realiza în cadrul contractului vor consta în execuție extindere rețele de apă potabilă, canalizare cu branșamente, obținerea tuturor Avizelor și Autorizațiilor necesare, întocmirea Cărții Tehnice completă.

Lucrările fizice sunt conform antemăsurătorii.

#### Formular LISTA CU CANTITĂȚI DE LUCRĂRI / ANTEMĂSURĂTOARE

Nr. Crt	Tip lucrari	UM	Cantitate	Pret/um mat,man ut,tra	Total / art.
1	Sapatura mecanizata la 3,5 m adincime	mc	420,0		

2	Frezare asfalt	mp	170,00		
3	Taiere asfalt	m	240,00		
4	Sapatura manuala in spatii inguste	mc	12,00		
5	Sprijiniri de maluri	mp	300,00		
6	Umplutura pamint	mc	280,00		
7	Asternere piatra sparta, pietris strat suport asfalt	mc	34,00		
8	Asternere strat nisip in sant	mc	18,25		
9	Udare manuala umplutura de compactat	mc apa	4,25		
10	Compactare mecanizata umplutura	mc	418,0		
11	Refacere sistem rutier prin asternere covor asfaltic refacut	mp	250,0		
12	Transport excavator pe pneuri la ..... km	buc	1		
13	Camin apometru 1,00x1,00x1,50	buc	2		
14	Capac de camin din material compozit, carosabil	buc	2		
15	Conducte HDPE Dn 32 , PN10, SDR 17	m	12		
16	Probe de functionare si presiune la conducte de alimentare cu apa	m	12		
17	Spalare si dezinfectare conducte de alimentare cu apa cu solutie cloramina	100m	0,12		
18	Robinet de trecere cu sfera 1 tol	buc	4		
19	Colier bransare 110x32	buc	2		
20	Mufa HDPE Dn 32	buc	2		
21	Apometru cu Dn 15 mm	buc	2		
22	Racord de compresiune FE HDPE 32x1 toli	buc	4		
23	Reductie 1 tol – ½ toli	buc	4		
24	Racord olandez ½ toli	buc	4		
25	Conducta PVC Dn 250	M	117,00		
26	Conducta PVC Dn 160	M	8		
27	Camin de racordare prefabricat din beton	buc	2		
28	Teu PVC 250-160	buc	1		
29	Cot PVC Dn 160 45 grade	buc	1		
30	Capac de camin din material compozit	buc	5		
31	Proba de etanseitate la conducte PVC	m	125		

32	Camin de vizitare din beton , Dn 1000 mm	buc	3		
33	Transport pamint excedentar din sapatura la ... km	to	40,00		
34	Transport materiale	to	4,25		
35	Transport asfalt	to	40,10		

Total Transport                      Material CAS                      Manopera                      Utilaj

Total cheltuieli directe :

Cheltuieli indirecte :

Total Beneficiu:

Total TVA

Total general:

Formular Deviz sintetic      Lista consumuri de resurse materiale

Nr. crt	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consum cuprins în ofertă	Preț unitar (fără TVA)-Lei-	Valoare (fără TVA)Lei-	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5=3x4	6
1						

Formular Deviz sintetic      Lista consumuri resurse forța de muncă/manoperă

Nr. crt	Denumirea meserii	Consumul cu manopera -Om/ore-	Tariful mediu Lei/ora-	Valoarea (fără TVA)-Lei-
0	1	2	3	4=2x3
Ore manoperă				

Formular Deviz sintetic

Lista consumuri resurse transporturi

Nr. crt	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcurși	Ore de funcționare	Tariful unitar (fără TVA)- Lei/ tona *km-	Valoarea Lei-
0	1	2	3	4	5	6=2x3x5
1	Transport rutier materiale ușoare pe dist.= km					
Total transport						

Ofertarea se va realiza prin prezentarea costurilor în baza formularelor de mai sus.

La lista consumuri de resurse materiale se vor include toate materialele necesare considerate, rezultate din lista de cantitati.

La fiecare formular de resurse costul total va fi identic cu cel rezultat din totalizarea fiecăruia, de la lista de cantități, fără TVA. Se vor completa toate formularele.

Prestatorul va obtine Avizele și Autorizațiile necesare. Costurile de obținere se vor cuprinde în cheltuieli indirecte.

Execuția se va realiza pe bază de Proiect Tehnic, verificat calitativ întocmit de prestator.

Contractarea conține inclusiv întocmirea de către prestator a Cărții Tehnice completă pe care o va prezenta la recepție, semnată complet de constructor, R.T.I. –ist, diriginte de șantier.

### **B Eșalonarea în timp a lucrării**

Lucrarea poate începe imediat după semnarea contractului și după însușirea de către prestator a operațiilor și a cantităților de executat.

Lucrarea se va efectua în termen de maxim 30 zile de la semnarea Contractului.

### **C Ofertarea**

Oferta va fi făcută în lei, fără TVA, cu maxim 2 zecimale și va include toate costurile aferente realizării lucrării, deplasări, măsurători.

Perioada minimă pe parcursul căreia ofertantul trebuie să își mențină oferta este de 60 zile.

Pentru ca oferta să fie declarată admisibilă, ca cerințe obligatorii, ofertantul trebuie să prezinte o listă cu principalele lucrari din domeniu efectuate în ultimii 2 ani care să conțină valorile, perioadele de prestare și beneficiarii, indiferent dacă aceștia din urmă sunt institutii publice sau clienți privați.

Prestările de lucrări executate se vor confirma prin prezentarea unor certificate emise sau contrasemnate de o autoritate contractantă sau de către clientul privat beneficiar.

În vederea ofertarii, locația se poate vizita spre analiză.

Vizitarea amplasamentului de către ofertanți se va realiza în baza unei solicitări scrise, adresată beneficiarului, cu 48 ore înainte de data în care ofertantul dorește să viziteze amplasamentul.

În solicitare se vor menționa datele de identificare (nume, prenume, serie și nr. CI/BI) ale persoanelor pentru care se solicită aprobarea vizitării amplasamentului.

### Propunerea tehnică

Ofertantul va face o propunere tehnică privitoare la detaliile de executat, normativele de respectat, prezentare generală a evoluției lucrării respectând toate cerințele tehnice de la execuție, etc.

Va respecta cerințele prevăzute în Caietul de Sarcini. Aceasta trebuie să reflecte asumarea de către ofertant a detaliilor reale de executat.

Funcție de situația analizată la locație, ofertantul va prezenta în cadrul ofertei propunerile tehnice specifice pe care le va analiza la locație.

Execuția se va efectua pe baza cantităților real necesare. Prețul contractat nu poate fi mărit.

Fără de acestea, nu este admisă forma de prezentare a propunerii tehnice constând în copierea în totalitate absolută a informațiilor puse la dispoziție de autoritatea contractantă, fără însușirea procesului tehnologic de realizat și verificarea la locație a cantităților de executat și a soluției optime de efectuare a lucrării.

În caz contrar, oferta va putea fi respinsă ca fiind inacceptabilă în baza art. 215 alin. (4) din Legea 98/2016 actualizată, privind achizițiile publice.

În acest sens, propunerea tehnică va fi întocmită pentru sistemul tehnologic optim de efectuare a lucrării, prin analizarea la locație, pe care ofertantul o poate considera în urma analizării necesarului de operațiuni și a cantităților corespunzătoare reale de executat.

Dupa caz și după considerentele tehnologice proprii, va putea prezenta cerințele apreciate, care trebuie să fie în concordanță cu efectuarea lucrării necesare din cadrul propunerii sale din descrierea succintă a lucrării.

În această situație, ofertantul va semnala în timp util beneficiarului opțiunile și propunerile proprii, în vederea reglementării și definitivării soluției și cantităților de executat și recepționat.

Prestatorul va ține cont de specificul lucrării înainte de prezentarea ofertei și va prezenta cerințele specifice considerate, în oferta.

Prestatorul va prezenta detaliat oferta tehnică și toate propunerile de execuție. Prestatorul își va însuși lucrările de executat și toate cerințele, înainte de semnarea contractului.

Propunerea tehnică va fi întocmită astfel încât în procesul de evaluare, în informațiile din aceasta, să permită identificarea corespondenței cu specificațiile tehnice solicitate în caietul de sarcini și va conține cel puțin:

1. O succintă descriere a evoluției lucrării;
2. Prezentarea duratei de execuție a lucrării;

Ofertantul va trebui să-și ia angajamentul realizării integrale și în intervalul de timp stabilit de autoritatea contractantă, a lucrărilor solicitate de beneficiar la parametri calitativi corespunzatori.

Va depune o declarație pe propria răspundere din care să reiasă că la elaborarea ofertei s-a ținut cont de respectarea obligațiilor referitoare la condițiile de mediu, sociale și cu privire la relațiile de muncă și că le va respecta pe toată durata de îndeplinire a contractului.

Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile de muncă și protecția muncii, securității și sănătății în muncă se pot obține de la Inspekția Muncii. Informații privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile de mediu se pot obține de la Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

Prestatorul va fi prezent la recepție, pentru care va instiinta beneficiarul în timp util.

Ofertantul câștigător va depune o garanție de bună execuție, în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului, în cuantum de 5% din valoarea ofertată fără TVA.

Garanția de bună execuție se restituie astfel:

- a) 70 % din valoarea garanției, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor , dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;
- b) Restul de 30% din valoarea garanției, la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate pe baza procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Perioada minimă de garanție trebuie să fie de minim 12 luni de la data semnării contractului.

Remedierea defecțiunilor în garanție se va face în maxim 5 zile.

#### **D. Plata lucrărilor**

Se va face prin emitere de factură pentru locație.

Plata prestatorului se va face numai în baza facturii emise, după definitivarea actelor.

#### **E Conditii de participare**

Agentul economic trebuie sa fie răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

Anuntul se adreseaza societatilor cu codului CAEN corespunzător executie lucrări edilitare de construcții.

La prezentarea dosarului se va depune copie CUI, Certificat ONRC, Actul constitutiv al societatii, copie dupa C.I. al administratorului Societatii, Cazier judiciar, Cazier fiscal, Certificat de Neumarire Fiscala de la ANAF si de la Primarie, C.I. al imputernicitului in relatia cu terti. La contractare prestatorul va avea cont la Trezorerie.

#### **F Criteriul de selecție**

Criteriul utilizat pentru atribuirea contractului este conform prevederilor din anunț.

Oferta totală trebuie să se încadreze fondurilor bugetare alocate lucrării de executie.

Director General  
Julieta Gîrbacea

Director General Adjunct Economic  
Gheorghe Găitan

Șef Serviciu  
Lucian Pascu