

# CAIET DE SARCINI

## **privind achiziția lucrărilor de execuție pentru obiectivul de investiții: „Reabilitare drum comunal DC154 (str. Gazului), sat Smeura, comuna Moșoaia, Județul Argeș”**

Caietul de sarcini face parte integrantă din Documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant Propunerea tehnică.

Orice referire din cuprinsul prezentei documentații de atribuire (inclusiv a caietului de sarcini și a tuturor anexelor sale, liste de cantități, formulare, etc) prin care se indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție și/sau o licență de fabricație se va citi și interpreta ca fiind însoțită de mențiunea „sau echivalent”.

În cazul unei necorelări între prezentul caiet de sarcini și proiectul tehnic de execuție, anexă a caietului de sarcini, va fi luată în considerare mențiunea din proiectul tehnic de execuție.

Actualul proiect are drept scop reabilitarea drumului comunal DC154 (Str. Gazului) din satul Smeura, în lungime de  $L = 808$  m, Comuna Moșoaia, prin refacerea locală a infrastructurii drumului a parcarilor adiacente, refacerea trotuarelor existente, execuția de rigole cu capace carosabile prefabricate în vederea asigurării scurgerii apelor provenite din precipitații și descarcerii la emisarii existenți în zonă, încadrarea părții carosabile cu bordură, aducerea la cota a capacelor rețelelor edilitare existente, precum și lucrări de siguranță circulației.

Pe întreg traseul vor fi necesare următoarele lucrări principale:

- Desfacerea bordurilor existente și înlocuirea cu borduri noi prefabricate (cu excepția celor care se mențin);
- Spargerea, desfacerea și îndepărtarea betoanelor în zona trotuarelor /parcarilor existente;
- Lucrări de săpătură în zona trotuarelor/parcarilor noi;
- Frezarea mecanică a părții carosabile existente și îndepărtarea materialului rezultat;
- Execuția de casete în zonele cu degradări de structură;
- Refacerea infrastructurii și suprastructurii străzii pe zonele lărgite;
- Ridicarea la cota a capacelor căminelor de utilități și răsuflătorilor de gaze existente;
- Execuția de marcaje rutiere pentru siguranța circulației.

Caracteristici tehnice principale lucrări proiectate:

- Lungime drum proiectat:  $L = 808$  m;
- Lățime parte carosabilă, inclusiv lărgiri + parcări:  $l = \text{car } 5.00 \div 8.50$  m
- Sistem rutier SR1 reabilitare carosabil drum DC 154:
  - 4 cm strat uzură BAPC 16 rul 50/70 (BAPC 16)
  - 1 cm spor preluări denivelări și aduceri locale la cota cu BAPC 16 rul 50/70 (BAPC16)
  - Imbrăcămintă asfaltică existentă sau reparată/lărgită conf SR2
- Sistem rutier SR2 pe zonele de lărgiri și refacere carosabil degradat:
  - Covor asfaltic conf. SR 1
  - 6 cm strat de legătură BADPC 22.4 leg 50/70 (BADPC 22.4)

- 
- Geogrilă antifisură
  - 20 cm strat beton de ciment clasa C16/20 sau balast stabilizat
  - 20 cm strat din agregate naturale (balast)
  - Terasamente.
  - Sistem rutier reabilitare/reamenajare parcare:
    - 8 cm pavele prefabricate
    - 3 cm strat de poză din nisip
    - 12 cm strat de bază din beton clasa C16/20
    - 20 cm fundație balast
    - Săpătură/desfaceri/spargeri betoane existente
  - Sistem rutier SRT1 pe zonă refacere trotuar:
    - Min 6 cm pavee autoblocante
    - 3 cm strat nisip
    - 10 cm beton de ciment clasa C16/20 sau balast stabilizat
    - 15 cm fundație din balast
    - Desfacere trotuare existente/terasamente
  - Borduri mari prefabricate 20x25 cm pe fundație beton C16/20, dimensiuni fundație 30x15 cm
  - Borduri mici prefabricate 10x15 cm pe fundație beton C16/20, dimensiuni fundație 20x10 cm
  - Ridicare la cotă cămine de vizitare
  - Aducerea la cotă a răsuflătorilor de gaze naturale existente (GN)
  - Rigolă acoperită cu plăcuțe carosabile prefabricate (49x30x15 cm)
  - Marcaje rutiere discontinue
  - Indicatoare rutiere.

### **Modul de prezentare a propunerii tehnice:**

1. Planul de asigurare a calității lucrărilor pe timpul execuției lucrărilor particularizat la lucrare, trebuie să cuprindă în cadrul structurii sale, cel puțin următoarele:
  - a) Modul de asigurare al calității aplicat la lucrare, inclusiv listele cuprinzând procedurile aferente sistemului calității;
  - b) Operatorul economic va prezenta detaliat disponibilitatea utilajelor/echipamentelor și a personalului necesar pentru executarea lucrărilor din cadrul contractului;
  - c) Autorizările / atestările necesare pentru prestarea /executarea operațiunilor: ofertantul va prezenta informații în legătură cu modul de asigurare a execuției tuturor operațiunilor în conformitate cu reglementările legale aplicabile.
2. Graficul Gantt. Se solicită Planul de lucru care va prezenta o alocare adecvată de resurse umane și materiale necesare realizării contractului, corelată cu Graficul Gantt de realizare pe etape și subetape și în strânsă legătură cu personalul alocat.
3. Se vor respecta măsurile de protecție a mediului pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări. Se va prezenta o declarație pe propria răspundere în acest sens (model Formular nr. 3).
4. Declarație privind respectarea reglementărilor din domeniul social și al relațiilor de muncă (model Formular nr. 4).
5. Se va preciza perioada de garanție acordată de minim 36 luni. Ofertanții vor prezenta o declarație pe propria răspundere în acest sens.

#### **NOTA 1:**

- Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a analiza și verifica conformitatea termenelor oferite din punctul de vedere al asigurării îndeplinirii de către operatorii economici a cerințelor solicitate prin documentație, cu scopul protejării acesteia împotriva ofertelor care prevăd termene

---

nesustenabile, care nu pot fi fundamentate. Ofertele care prevăd o durată de execuție nerealistă, de natură să nu asigure satisfacerea cerințelor din documentația de atribuire, vor fi respinse ca neconforme.

■ **NOTA 2:**

- Orice ofertă care cuprinde informații sumare, incomplete sau neaplicabile la lucrarea în cauză va fi declarată neconformă.

Informații sumare, incomplete sau neaplicabile sunt considerate informațiile cărora le lipsesc notele explicative și care au doar un caracter enunțativ și/sau enumerativ, fără referință la lucrarea propusă, dar în conformitate cu legislația în vigoare.

În cazul în care oferta este înaintată de un grup de operatori economici (inclusiv subcontractanți), propunerea tehnică va lua în calcul acest aspect, precizând în mod distinct resursele umane asociate fiecărui membru al grupului, precum și implicarea și contribuția fiecărui expert în cadrul implementării contractului.

Propunerea tehnică va avea caracter ferm și obligatoriu din punct de vedere al conținutului pe durata de 90 de zile calendaristice de la data depunerii ofertelor, durata care reprezintă perioada de valabilitate a ofertei.

### **Modul de prezentare a propunerii financiare**

1. Propunerea financiară va fi exprimată în Lei.
  2. Propunerea financiară trebuie să se încadreze în fondurile care pot fi disponibilizate pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică, precum și, să nu se afle în situația prevăzută la Art.210 din Legea privind achizițiile publice nr.98/2016.
  3. Ofertantul va elabora propunerea financiară astfel încât aceasta să poată furniza la cerere toate informațiile cu privire la pret, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică, inclusiv preturi unitare de materiale, manopera, utilaj, transport care concure la întocmirea ofertei financiare.
    - Cuantumul pentru calculul altor cheltuieli cu manopera vor fi în concordanță cu prevederile legislației în vigoare, iar în ceea ce privește cuantumul cheltuielilor indirecte se vor utiliza în mod orientativ prevederile Anexei nr. 6 "Structura și conținutul cheltuielilor indirecte" aferentă "Ghidului privind elaborarea devizelor la nivel de categorii de lucrări și obiecte de construcții pentru investiții realizate din fonduri publice - Indicativ P 91/1-02".
- Se vor folosi coeficienții stabiliți de lege valabili la data limită de depunere a ofertelor și coeficienții proprii ai ofertantului (indirecte și profit).
  - La elaborarea ofertei, operatorii economici vor ține cont că toate încercările pentru materialele puse în opera, prevăzute de legislația în vigoare, se vor face pe cheltuiala proprie (ex. rapoarte de încercare pe beton, rapoarte de încercare pentru oțelul-beton, etc.).

Propunerea financiară va conține următoarele formulare întocmite în baza listelor de cantități prezentate:

1. Formularul de ofertă și Anexa (conform model Formular nr. 7 și Formular nr. 7/A Anexa - Condiții contractuale din secțiunea Formulare).

Lipsa formularului de ofertă reprezintă lipsa propunerii financiare, respectiv lipsa actului juridic de angajare în contract, ceea ce atrage încadrarea ofertei în categoria ofertelor inacceptabile. La elaborarea propunerii financiare, ofertantul va lua în calcul eventualele deduceri dacă sunt sub efectul unui legi, toate cheltuielile pe care le implică îndeplinirea obligațiilor contractuale, precum și marja de profit.

2. Centralizatorul financiar pe obiectiv – Formular F1;

3. Centralizatoarele financiare pe categorii de lucrări pe obiecte – Formular F2;

- 
4. Liste de cantități de lucrări – Formular F3.
  5. Liste de cantități de lucrări – Formular F3 defalcat pentru fiecare asociat / subcontractant implicat în ofertă, conform cu activitățile repartizate prin acordurile de asociere/subcontractare, în cazul în care acestea există.
  6. Lista cantități cuprinzând consumurile de resurse materiale (Formular C6) – cu nominalizarea furnizorului de materiale.
  7. Lista cantități cuprinzând și consumurile cu mâna de lucru (Formular C7)
  8. Lista cantități cuprinzând și consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții (Formular C8)
  9. Lista cantități privind transporturile (Formular C9)
  10. Graficul de plăți previzionat, în corelare cu graficul de lucrări. La elaborarea acestui grafic se va ține cont de următoarele condiții:
    - a) nu este prevăzută acordarea unui avans;
    - b) nu se decontează lucrări în avans;
    - c) se decontează doar materialele puse în operă;
    - d) termenele de plată sunt cele din contract.
- Ofertantul are obligația de a identifica soluțiile necesare astfel încât derularea contractului să nu sufere sincope în execuție datorate situației sale financiare.
11. Modelul de contract însoțit. Modelul de contract (Acord contractual și Condițiile generale) va trebui să aibă datele ofertantului completate (sediu/sedii, contacte, cont Trezorerie, reprezentant/reprezentanți, etc) și mențiunea „Am citit și suntem de acord fără rezerve cu termenii și condițiile contractuale prevăzute în Documentația de Atribuire și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare să semnăm contractul de achiziție publică în conformitate cu prevederile din Documentația de atribuire și cu necesitățile autorității contractante”