

CAIET DE SARCINI

INFORMAȚII GENERALE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz).

În cadrul acestei proceduri, *COMUNA BUCIUMI* îndeplinește rolul de Autoritatea/entitatea contractantă, respectiv Autoritatea/entitatea contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

Caietul de sarcini a fost întocmit în baza legislației în vigoare:

Legea nr. 215/2001- privind administrația publică locală: cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 98/2016 - privind achizițiile publice;

H.G. nr. 395/2016 - Norme metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică;

I. **OBIECTIVUL GENERAL** urmarit de autoritatea/ entitatea contractanta este desfasurarea unei proceduri de achizitie directa in vederea *achizitiei de lucrari pentru obiectivul "REPARATII CAPITALE DC 124 TR 1 SAT RACAUTI DE LA KM 0+0394 LA KM 0+1394"*

II. In prezentul caiet de sarcini se precizeaza conditiile in care se va desfasura realizarea achizitiei avand ca obiect *"REPARATII CAPITALE DC 124 TR 1 SAT RACAUTI DE LA KM 0+0394 LA KM 0+1394"*.

III. **PROCEDURA APLICATĂ PENTRU ACHIZIȚIE:**

ACHIZITIE DIRECTA

IV. **45200000-9 - Lucrări de construcții complete sau parțiale și lucrări publice**

V. **OBIECTUL ACHIZITIEI:**

Achiziție lucrări pentru obiectivul "REPARATII CAPITALE DC 124 TR 1 SAT RACAUTI DE LA KM 0+0394 LA KM 0+1394".

VI. DESCRIEREA ACHIZITIEI

Lucrarile se vor executa in conformitate cu Proiectul tehnci si listele de cantitati anexate prezentei documentatii.

Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice:

Obiectivul general al proiectului este cel de îmbunătățire a condițiilor de trai pentru populația rurala si stoparea fenomenului de depopulare din mediul rural, cauzat în special de lipsa unei infrastructuri adecvate. Se urmărește reducerea decalajului rural-urban în ceea ce privește infrastructura rutiera.

Obiectivele specifice acestui proiect sunt:

- reabilitarea straturilor de rulare din mixturi asfaltice;
- ameliorarea accesului la rețeaua de drumuri comunale, județene, naționale, precum si la exploatarele agricole, obiective de importanta sociala, obiective turistice de importanta naționala sau alte obiective economice;
- sprijinirea activitatilor economice, comerciale si turistice, prin dezvoltarea unei infrastructuri minimale;
- ameliorarea calitatii mediului si diminuarea surselor de poluare;
- asigurarea conținutității transporturilor și fluidizarea circulației pentru toate categoriile de vehicule;
- accesibilitatea locuitorilor si turiștilor la un sistem de căi de comunicație complet în raport cu traficul național/European;
- reducerea poluării;
- se vor păstra traseele existente al drumurilor;
- sporirea siguranței circulației;

Descrierea investiției

Proiectul prevede reabilitarea partii carosabile prin realizarea unor straturi noi din mixtura asfaltica, parcurgandu-se urmatoarele etape tehnologice: frezarea mixturilor asfaltice existente degradate si asterenerea si compactarea straturilor noi din mixtura asfaltica.

Astfel se vor asigura:

- funcția drumurilor în rețeaua rutieră a localității și perspectivele de dezvoltare în viitor a unor volume mai importante de trafic;
- capacitatea portantă necesară a complexului rutier;
- asigurarea sistemului rutier împotriva acțiunii îngheț-dezghet;

La realizarea lucrărilor se vor utiliza numai materiale agrementate cf. Reglementărilor naționale în vigoare, precum și legislația și standardele naționale armonizate cu legislația UE. Aceste materiale sunt în conformitate cu prevederile HG 766/ 1997 și a Legii 10/1995.

Prin aceasta documentatie tehnico-economica se propun reparatii la nivel de mixturi asfaltice ale structurii rutiere, prin frezare si asfaltare, a unui tronson de drum amplasat in comuna Buciumi, jud. Bacau.

VII. SPECIFICATII GENERALE

1. Generalitati:

Specificatiile generale enumerate mai jos sunt valabile pentru orice gen de lucrare si fac referire la obligatiile Antreprenorului privind pregatirea, executia propriu-zisa a lucrarilor, masuratorile, testele, sondaje, analize de laborator, etc, prezentate in Caietele de Sarcini de specialitate.

- Antreprenorul trebuie să respecte prevederile standardelor și normelor în vigoare la data executiei lucrarilor.
- Antreprenorul este obligat sa asigure adoptarea masurilor tehnologice si organizatorice in cadrul sistemului calitatii, care sa conduca la respectarea stricta a prevederilor caietelor de sarcini; Executia lucrarilor se va realiza in conformitate cu prevederile standardului de calitate SR EN ISO 9001:2008. Se solicita dovada implementarii sistemului de management al calitatii conform SR EN ISO 9001 sau echivalent, cel putin pentru

domeniul de activitate aferent contractului- executie lucrari de constructie. Documentul justificativ este Documentul de certificare a sistemului de management al calitatii emis de un organism de certificare independent. Documentul justificativ trebuie sa fie in termen de valabilitate la data prezentarii. Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza individual de catre fiecare membru in parte, pentru partea de contract pe care o realizeaza.

➤ Dupa primirea documentatiei tehnice de executie, Antreprenorul va asigura insusirea proiectului de catre toti factorii care concura la realizarea lucrarii.

➤ Toate materialele care intra in lucrarile permanente vor fi supuse aprobării Consultantului. Înainte de aprovizionare, Antreprenorul va supune aprobării Consultantului toate materialele care intra in lucrarile permanente precum si sursele / furnizorii acestor materiale. Nici un material nu va fi utilizat în lucrarile permanente înainte de a fi aprobat de Consultant.

➤ Toate materialele propuse a se utiliza, trebuie să fie agrementate tehnic sau sa aiba certificate de conformitate/calitate.

➤ Antreprenorul va înregistra zilnic date referitoare la execuția lucrărilor și la rezultatele obținute în urma

➤ Antreprenorul trebuie să se asigure că prin toate procedurile aplicate, îndeplinește cerințele prevăzute de prezentul Caiet de Sarcini.

In cazul cand caracterul imprevizibil al conditiilor de lucru, efectiv intalnite la lucrare, impune modificarea esentiala a executiei lucrarii, Antreprenorul, va informa imediat Consultantul asupra situatiei aparute.

2.Lucrari pregatitoare:

Pentru perioada de executie constructorul are obligatia de a realiza toate masurile de protectie a mediului pentru obiectivele poluatoare sau potential poluatoare (bazele de productie, depozitele de materiale, organizările de santier, carierele de pamant). Constructorul are de asemenea obligatia reconstructiei ecologice a terenurilor ocupate sau afectate.

3.Delimitarea santierului:-daca este cazul

Investitorul are obligatia de a pune la dispozitia Antreprenorului amplasamentul necesar organizarii de santier (executie, organizare, depozitare).

Limitele se vor stabili pe baza propunerii Antreprenorului.

Antreprenorul are obligatia de a imprejmuï provizoriu, pe durata derularii contractului,teritoriul santierului;

Aceasta este conditie obligatorie pentru inceperea lucrarilor.

Pentru lucrari ce se desfasoara in centre populate,tipul de imprejmuirea va fi aprobata de primaria localitatii,iar celelalte amplasamente de catre Investitor.

Antreprenorul este obligat sa amenajeze parapet in jurul traseelor si excavatiilor deschise,sa construiasca podete provizorii,acolo unde se iveste necesitatea, pentru a evita accidente de munca si pentru a permite accesul personalului la lucru si al vehiculelor de fiecare parte a santierului.

Eventualele daune produse prin activitateaAntreprenorului in afara amplasamentului vor fi suportate de acesta.

De asemenea daunele produse constructiilor existente in interiorul amplasamentului prin activitatea Antreprenorului vor fi suportate de acesta.

4.Constructii provizorii pe santier:-daca este cazul

La intocmirea ofertei Antreprenorul va tine cont de faptul ca ii revine obligatia sa asigure toate constructiile provizorii:

- necesare desfasurarii activitatii directe de executie
- necesare cazarii lucratorilor nelocalnici, hranirii acestora, activitatii de prim ajutor medical;
- necesare pazei si stingerii incendiilor;
- necesare depozitarii la limita consumurilor saptamanale a materialelor;
- necesare desfasurarii activitatii manageriale a Antreprenorului.

5. Receptia lucrarilor

Recepția se efectuează conform Regulamentului privind controlul de stat al calității în construcții, aprobat cu HG 272/94 și conform Procedurii privind controlul statului în fazele de execuție determinante, elaborată de MLPAT și publicată în Buletinul Construcțiilor volum 4/1996, atunci când toate lucrările prevăzute în documentație sunt complet terminate și toate verificările sunt efectuate în conformitate cu prevederile Art. 5, 11, 12, 13 și 14.

Comisia de recepție examinează lucrările și verifică îndeplinirea condițiilor de execuție și calitative impuse de proiecte și de caietul de sarcini, precum și constatările consemnate pe parcursul execuției de către organele de control.

În urma acestei recepții se încheie “Proces verbal” de recepție pe fază în registrul de lucrări ascunse.

Recepția preliminară se face la terminarea lucrărilor, pentru întreaga lucrare, conform Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, aprobat cu HG 273/94.

Recepția la terminarea lucrărilor de către beneficiar se efectuează conform Regulamentului de recepție a lucrărilor în construcții și instalații aferente acestora, aprobat cu HG 273/94 cu modificările și completările ulterioare.

În perioada de garanție, toate eventualele defecțiuni vor fi remediate corespunzător de către antreprenor.

Recepția finală va avea loc după expirarea perioadei de garanție pentru întreaga lucrare și se va face în condițiile respectării prevederilor Regulamentului aprobat cu HG 273/94.

9. Protecția mediului

Lucrările prevăzute nu introduc efecte negative asupra solului, drenajului apelor pluviale, panzei de ape subterane, microclimatului zonei, și nici din punct de vedere al nivelului zgomotului

În urma executării lucrărilor de construcție a lucrării, zona pe care se desfășoară lucrările de construcții-montaj nu va suporta efecte negative suplimentare față de situația actuală. Dimpotrivă, se pot sublinia unele efecte favorabile atât din punct de vedere economic și social (aducerea căilor de comunicație la un nivel de siguranță și confort corespunzătoare necesităților actuale și de perspectivă), cât și al factorilor de mediu prin scăderea gradului de poluare și al nivelului de zgomot.

Lucrările propuse satisfac reglementările de mediu naționale (Legea 137/1995 privind protecția mediului; Ordinul 44/1998 pentru aprobarea Normelor privind protecția mediului ca urmare a impactului drum-mediu înconjurător) precum și cerințele legislației Europene în domeniul mediului.

La executarea lucrărilor se vor lua toate măsurile privind protecția mediului înconjurător. Depozitarea combustibililor, a materialelor de construcție, precum și întreținerea curentă a utilajelor se vor face în locuri special amenajate ce nu vor permite împrăștierea materialelor, combustibililor, lubrifianților și a reziduurilor la întâmplare

10. Protecția muncii

La execuția lucrărilor se vor respecta toate normele de protecție a muncii în vigoare la acea dată. Pentru prevenirea accidentelor, se vor respecta normele de protecție a muncii în vigoare. Constructorul răspunde integral de respectarea tuturor normelor de protecție a muncii, pentru care are datoria de a instrui sub semnatura și de a supraveghea tot personalul angajat în lucru. Seful de obiectiv, reprezentând constructorul, va asigura cunoașterea proiectului și a condițiilor de calitate impuse de fiecare lucrare în parte, de către tot personalul muncitor.

Se vor respecta următoarele norme:

- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006;
- HG nr. 1425/11.10.2006 – Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr.319/2006;
- HG nr. 300/02.03.2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă pentru șantierele temporare și mobile;
- HG nr. 971/26.07.2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă;
- HG nr. 1048/09.08.2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă;
- HG nr. 1051/09.08.2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special de afecțiuni dorsolombare;

- HG nr. 1091/16.08.2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă;
- HG nr. 1146/30.08.2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă;
- Ordonanță de urgență a Guvernului nr. 99/29.06.2000 privind măsurile ce pot fi aplicate în perioadele cu temperaturi extreme pentru protecția persoanelor încadrate în muncă;
- Normă metodologică din 06.07.2000 de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr.99/29.06.2000

11.Strategia de exploatare/operare si intretinere:

Pentru strategia de exploatare, operare si intretinere se va face conform programului de urmarire in timp al lucrărilor, iar implementarea acestuia se va face de către autoritatea contractanta.

12. Elaborarea referatului de prezentare la terminarea lucrărilor:

Finalizarea cu succes a contractului de execuție lucrări se face cu respectarea indicatorilor fizici, financiari și de performanță stabiliți în documentatie.

Documente care trebuie prezentate:

Procese verbale de lucrări ascunse, pentru faze determinante, la terminarea lucrărilor și la finalizarea acestora, dispoziții de șantier și alte documente întocmite și aprobate pe perioada executiei lucrarilor ce fac parte din aceasta activitate/contract de lucrari.

X.DURATA DE EXECUTIE A CONTRACTULUI:

Durata prezentului contract este de **o** lună de executie lucrari – de la emiterea ordinului de incepere a lucrarilor.

XI. PROPUNEREA TEHNICĂ

Ofertantul are obligatia de a prezenta, la inceputul Propunerii tehnice, a unui opis

Propunerea tehnică va conține :

- 1.Prezentarea modului de realizare a lucrărilor (planul propus) (Formular nr.7) care va descrie :
 - a) abordarea din punct de vedere proces tehnologic (metodologia de execuție) pentru realizarea lucrărilor
 - b) resurse (Formular nr.8)
 - c) programul de execuție pe luni calendaristice
- 2.Listele cu cantitățile de lucrări
- 3.Extrasele de resurse materiale, manoperă, utilaj și transport;
- 4.Declaratie privind furnizorii materialelor principale care trebuie puse in opera.
- 5.Declaratie privind termenul de garanție acordat lucrărilor executate.
- 6.Prezentarea modalității de asigurare a accesului la specialiștii necesari și obligatorii în vederea verificării nivelului de calitate corespunzător cerințelor fundamentale aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului, în conformitate cu prevederile Legii 10/1995 și a altor legi incidente.

- Responsabil contract care va comunica direct cu persoana nominalizată de Autoritatea Contractantă
- Șef de șantier responsabil de executarea Contractului, se va prezenta Decizie de numire.
- Responsabili Tehnici cu Execuția autorizati conform legislației în vigoare
- Responsabil control calitate (Responsabil CQ)- inginer specialist in constructii se va prezenta Decizie de numire

Se vor respecta condițiile de mediu, social și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări. Se va prezenta o declarație pe proprie răspundere în acest sens (Formular nr.9);

Intocmirea propunerii tehnice cu nerespectarea cerintelor anterior mentionate va conduce la declararea ofertei drept neconforma in conditiile art. 215 alin. (5) din Legea nr. 98/2016, coroborat cu art. 137 alin. (3) lit. a) HG

nr. 395/2016.

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 sau de pe site-ul: <http://www.inspectmun.ro/legislatie/legislatie.html> . În cazul unei asocieri, această declarație va fi prezentată în numele asocierii de către asociatul desemnat lider.

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 sau de pe site-ul: <http://www.anpm.ro/web/guest/legislatie> .

Dacă propunerea tehnică nu satisface cerințele caietului de sarcini, oferta va fi considerată neconformă. Autoritatea Contractanta îndeamnă operatorii economici să viziteze amplasamentul obiectivului, astfel încât aceștia să poată oferta în cunoștința de cauză.

XII. PROPUNERE FINANCIARA

Propunerea financiară va fi prezentată în lei conform Formularului nr. 7

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

Oferta va cuprinde toate elementele necesare cuantificării valorice a lucrărilor și va conține formularele prevăzute de Ordinului MDLPL nr. 863/2008.

Propunerea financiară trebuie să se încadreze în limita fondurilor care pot fi disponibilizate pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică ce urmează a fi atribuit.

Propunerea financiară va cuprinde și formularul de contract propus, semnat și ștampilat de ofertant, însoțit de eventuale propuneri de modificare a clauzelor contractuale specifice, propuneri care se vor accepta numai în măsura în care acestea nu vor fi, în mod evident, dezavantajoase pentru autoritatea contractantă.

XIII. DESEMNAREA OFERTEI CASTIGATOARE:

Autoritatea contractantă are obligația de a stabili oferta castigatoare pe baza criteriului de atribuire “pretul cel mai scăzut”.

**Intocmit,
Muraru Oana**