

## CAIET DE SARCINI

### Pentru cererea ofertei de preț

**Obiectul** Lucrari de reparație a porțiunii de drum local s Lupa-Recea

**Autoritatea contractantă** Primăria comunei Codreanca raionul Strașeni

**Beneficiar** Primaria comunei Codreanca

#### 1 Preambul

1.1 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. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu specificații tehnice. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.

1.2 În acest sens orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile prezentului caiet de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune ofertarea unor cantități corecte și asigurarea unui nivel tehnic și calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

#### 2. Descrierea generală

1. Lucrări de reparație a unei porțiuni de drum din satul Lupa-Recea se vor realiza în baza documentației de deviz (cu materialele antreprenorului) care cuprinde următoarele tipuri de lucrări:

- lucrări de trașament, saptura mecanică cu autogreider de până la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 30m în teren cat. II

- Construcția stratului din piatră spartă pentru drumuri prin metoda împănării într-un strat  $H = 18 \text{ cm}$

- Nivelarea cu autogreider de până la 175 CP a suprafeții naturale și a platformelor de trașamente prin taierea dîmburilor și deplasarea în goluri a pământului sapat în teren cat. II

Lucrările de construcții se vor realiza în baza graficului de execuție a lucrărilor, coordonat între Antreprenor și Beneficiar și conform etapelor predefinite, după transmiterea avizului de începere a lucrărilor de către beneficiar

3. Lucrări de reparație a porțiunii de drum local s. Lupa-recea se vor realiza în baza documentației de deviz, parte integrantă a contractului, elaborat și expertizat conform normelor, regulamentelor și standardelor Republicii Moldova în vigoare obligatorii pentru execuție de către antreprenor.

4. Materiale, compatibilități, reglementări și standarde utilizate.

Toate materialele și produsele folosite la executarea lucrărilor trebuie să corespundă cerințelor legii nr. 721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, normativelor compartimentelor A.02. Sistemul calității în construcții, A.03. Sistemul de certificare în construcții. Înlocuirea produselor și procedeele prevăzute în proiect cu altele se vor efectua numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectanți cu acordul investitorului. Se supun obligatoriu verificării calității și recepționării lucrărilor ascunse sau în faze determinate la construcții și instalații aferente prevăzute în proiectul de execuție.

Executantul va stabili răspunderea tuturor participanților la procesul de producție (factori de răspundere, colaboratori, subcontractanți) în corespundere cu sistemul propriu de management a calității adoptat cu prevederile legale în vigoare.

5. Mostre.

Executantul va asigura, realiza, aceasta și garanta calitatea construcției conform prevederilor legii nr. 721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții. La toate materialele, utilajele și lucrările de construcție parametrii tehnici ale cărora diferă sau care nu sunt prevăzute de către proiectul de execuție antreprenorul va prezenta probele necesare de laborator și o cantitate de marfă necesară pentru aprecierea parametrilor tehnici la cererea autorității contractante.

Autoritatea contractantă-grupul de lucru pentru achiziții publice în timpul examenării și evaluării ofertelor depuse la concurs va solicita mostre și certificate de conformitate ale materialelor de bază necesare pentru executarea proiectului.

6. Furnizarea, pastrarea și protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente.

Furnizarea materialelor de construcții va fi efectuată de către antreprenor conform parametrilor tehnici stipulați în proiectul de execuție, purtând răspundere de calitatea produselor, transportate, manipulare, depozitare și protecția lor. Toate materialele, elementele și datările care au caracteristici diferite de cele prevăzute în proiect precum și acelea care prezintă defecțiuni care la exploatare ar putea conduce la accidente de muncă sau la producerea unor daune materiale de orice natură vor fi respinse. Pot fi admise pentru montare, în cazul în care este posibil, numai părțile de material care nu prezintă deteriorări, însă numai după ce s-a făcut o verificare severă asupra calității lor.

Conform Regulamentului de recepție a construcțiilor și instalațiilor aferente aprobat prin Hotărârea Guvernului nr 285 din 23.05.1996 antreprenorul efectuează protecția și securitatea lucrărilor executate, construcțiilor și teritoriilor aferente, în funcție de condițiile atmosferice pînă la semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Executantul este obligat pentru supunerea la recepție numai a construcțiilor care corespund cerințelor de calitate și pentru care au predat investitorului documentele necesare. Se va sesiza în timp de 24 ore Inspekția de Stat în Construcții, în cazul procedurii unor accidente tehnice în timpul execuției lucrărilor.

7. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție.

Executarea încercărilor, verificările, testele și măsurătorile necesare a tuturor elementelor și lucrările se vor efectua conform proiectului de execuție, reglementările tehnice naționale specifice, fiecărui domeniu de lucrări și prescripțiilor tehnice, fiind obligatorii pentru executare și pot fi efectuate integral de reprezentanți autorizați ai Antreprenorului în colaborare cu reprezentanții autorizați ai Beneficiarului, sau numai de reprezentanții autorizați ai Angajatorului.

Cheltuielile tuturor încercărilor, verificărilor și măsurătorilor, pentru punerea în funcțiune a lucrărilor trebuie prevăzute și suportate de Antreprenor. Toate materialele de construcție pot fi introduse în lucrare numai dacă sunt conform prevederilor proiectului, dacă au fost livrate cu certificat de calitate și dacă în cursul depozitării sau manipulării nu au suferit deteriorări.

Procesele verbale de verificare a calității lucrărilor ascunse sau în faze determinate la lucrările ce se execută prin subantrepriză se înregistrează în registrele antreprenorului. Responsabil de păstrarea, întocmirea și ținerea la zi a registrelor tehnice este dirigintele de șantier atestat.

Antreprenorul general va prezenta procesele verbale cu rezultatele încercărilor, certificatele de conformitate a materialelor și garanția furnizorilor de materiale completa cărții tehnice.

#### 8. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Executantul este obligat de a soluționa neconformitățile, defectele și necorordanțele apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectant cu acordul investitorului. În toate cazurile, în care la verificarea unei lucrări ascunse sau în faze determinate se constată abateri peste limitele admise sau neincadrarea în prevederile din documentele normative, proiecte și prescripții tehnice, urmează procedura remedierilor, fiind strict interzis a se executa în continuare orice lucrare, care ar ascunde, prin acoperire sau inglobare, lucrarea defectuasă în cauză, sau care ar împiedica accesul la ea.

Remedierile privitoare la abateri peste cele admisibile, care duc la nerespectarea exigențelor esențiale se vor putea efectua numai cu avizul în scris al proiectantului. În aceste cazuri se va întocmi un plan de măsuri cu termene pentru repunerea lucrării în situația prevăzută în proiect după executarea remedierilor se întocmește un nou proces verbal de verificare a calității lucrărilor ascunse sau în faze determinate, care se ignorează conform dispozițiilor legale. Executantul este obligat să execute remedierea pe propria cheltuială a defectelor calitative aparute din vina lui atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție stabilită conform legislației.

#### 9. trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție.

Trasarea geodezică a drumului conform cotelor existente. Drept înălțime geodezică pentru organizarea reliefului servește reperul. drept cota relativă 0.000 este primit nivelul superior al îmbrăcămintei rutiere, care corespunde cotei planului general. Toleranțele admisibile la executarea lucrărilor trebuie să fie minime conform prescripțiilor tehnice și actelor normative în vigoare. condițiile de certificare a calității lucrărilor executate se consideră a fi îndeplinite prin emiterea de către Antreprenor a certificatului de calitate și Garanție document însoțit, verificat și aprobat de Beneficiar prin organele sale de control și de comisia de recepție finală.

#### 10. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Gradul de seismicitate a terenului de amplasare -7

*Seismicitatea de calcul a construcției 8 grade*

*Regimul climateric al raionului –III*

*Temperatura a aerului exterior a celei mai reci 24 ore luate în calcul - -18 grade celsius*

*Temperatura media anuală a aerului + 9.4 grade celsius*

*Presiunea normativă a vântului – 30 kg/cm<sup>2</sup>*

*Presiunea normativă a zăpezii 50 kg cm<sup>2</sup>*

*11. Nivelul admis al zgomotului al vibrațiilor*

*Mărimea nivelului admis al zgomotului și vibrației pentru spații trebuie să corespundă proiectului de execuție, normelor și prescripțiilor tehnice stabilite. Se vor urmări regulile specifice pe perioada desfășurării șantierului astfel încât să se evite contaminarea terenului, contaminarea apelor curgătoare sau freatice învecinate, poluarea fonică a vecinătății, degajarea de noxe sau substanțe în suspensie în atmosferă. Toate operațiunile de evacuare a deșeurilor se vor face în baza de contract cu o companie de salubritate autorizată sau direct către ogroapă de gunoi în baza de contract preplătit.*

*12. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor*

*-instruiri corespunzătoare a muncitorilor implicați în lucrări, conform activității desfășurate.*

*-împrejmuirii, marcării cu placuțe de avertizare și securizare a zonelor de lucru, pentru a exclude accesul în incinta acestora a persoanelor straine.*

*-respectarea actelor normative în vigoare privind securitatea și sănătatea în muncă.*

*14. condiții contractante :*

*-Contractul se încheie între beneficiar și ofertantul câștigător în termen maxim de 10 zile de la data determinării ofertei câștigătoare, pe un termen de 1 (un ) an*

*-Durata de realizare a lucrărilor conform etapelor principale și graficul de execuție a lucrărilor- 2 luni*

- beneficiarul solicită garanția pentru ofertă în cuantum de 2.0 % din valoarea ofertei fara taxa pe valoarea adaugată.
- După semnarea contractului atribuit, în timp de cinci zile lucrătoare, Antreprenorul prezintă beneficiarului, Contractul-garanție de bună execuție a lucrărilor, închiat cu banca unde se deservește Antreprenorul, în cuantum de 5 % prin reținerea succesive de plățile facturilor. Garanția de bună execuție a lucrărilor se va restitui Antreprenorului . Notificarea se va face după finalizarea contractului, semnarea procesului verbal de recepție finală și predare către beneficiar a certificatului de garanție pentru lucrările executate.
- la finalizarea contractului Antreprenorul va elibera beneficiarului certificat de garanție pentru lucrările executate. Perioada de garanție pentru lucrările contractante min 5 ani max 7 ani care va începe de la data recepției finale.
- Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii execuției )- 3 zile calendaristice.
- Antreprenorul va restitui beneficiarului costul resurselor energetice folosite la șantier pentru executarea lucrărilor.
- Execuția lucrărilor se va face în conformitate cu oferta desemnată câștigătoare parte integrantă a contractului.
- Beneficiarul va desemna un responsabil tehnic care va supraveghea calitatea lucrărilor și a materialelor puse în opera și desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului. Acestuia i se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale
- Lucrările trebuie să fie începute la termenul stabilit în contract, derulate conform graficului general de execuție a lucrărilor și terminate la termenul stabilit. Se pot admite prelungiri de termene nu mai în cazul unor situații neprevăzute.

#### CRITERII DE CERINTE DE CALIFICARE

Obiectul : Lucrări de reparație a porțiunii de drum local din satul Lupa-Recea

Autoritatea contractantă : Primaria comunei Codreanca

Beneficiar : Primara comunei Codreanca

Ofertantul va include în ofertă următoarele documente solicitate

<i>Nr d/o</i>	<i>Denumirea documentului /cerințelor</i>	<i>Mod de demonstrare a îndeplinirii cerinții</i>	<i>Obligativitate da/nu</i>
1	Oferta (formularul ) Anexa nr 1	-Original. Confirmtata prin aplicarea semnaturii si stampilei ofertantului	da
1.1	valoarea fara TVA, lei		da
1.2	valoarea cu TVA , lei		da
1.3	termen de executie (luni )	2	da
1.4	teremen de valabilitate a ofertei	90	
2	Devizul de cheltuieli	Formularele 3, 5, 7 cu specifi catia parametrilor tehnici solicitat in caietul de sarcini. Original. Confirmata prin aplicarea semnaturii si starnpilei participantr"rlui	da
3	Certificat/Decizie de inregistrare a intreprinderii/Extras din Registrul de Stat al oersoanelor juridice Ultimul raport finaciar	Copie. Confirmata prin aplicarea semnaturii si stampilei participantului.	da
4	Licenta de activitate	Copie. Confirmata prin aplicarea semnaturii si stampilei participantului. Formular F3. 8	da
5	Informatii generale despre ofertant Anexa nr 3	Original. Confirmata prin aplicarea semnaturii st stampilei participantului.	da
6	Declaratie privind Personalul de specialitate propus pentru imnlementarea contractului	Original. Confirmata prin stampilei participantului. aplicarea semnaturii si	da
7	Declaratie privind dotrile specifice, utilaju ui echipamentul necesar Pentru indeplinirea corespunzdoare a contractului	Original. Confirmata Prtn stampilei par-ticipantului. aplicarea semnaturll sl	da
8	Certificat de efectuare Systematică a plății impozitelor, contributiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal	Copie. Confirmata prin aplicarea semnaturii si starnpi lei particiPantului.	da
9	Lista specialistilir in domeniu	9.1 Declaratia privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului conform Formularului F3.13 insotita de de schema de incadrare si salarizare a personalului angajat	da

		9.2 Documente prin care se demonstreaza ca operatorul economic are personal specializat si atesta in domeniul construirii rutiere	
10	Informatie privind disponibilitatea de personal atestat in domeniul securitatii si sanatatii in munca	Copia certificatului de atestare si a legitimatiei Extras din procesul verbal al comisiei de atestare Schema de incadrare si salarizare a personalului ansaiat	da
11	Avizul Inspectiei de stat in constructii	Copie, confirmata prin aplicarea semnaturii si stamnei ofertantului	da
12	Scrisoare de garantie bancara B-1 (2.0% din suma totala a ofertei )	Original, garantie bancara pentru oferta, eliberata de banca unde se deserveste ofertantul in valoare de 2 % din suma ofertei fara TVA	da
14	Manualul calitatii (inregistrat la inspectia de Stat in constructii )	14.1 Copie, confirmata prin aplicarea semnaturii si stampilei ofertantului; 14.2 Descrierea sistemului de management a calitatii in intreprindere; 14.3 Documente prin care se demonstreaza cu operatorul economic are acces la laboratoare de incercari si teste a lucrarilor si materialelor ce vor fi utilizate. in conformitate cu natura si specificul lucrarilor ce fac obiectul viitorului contract; 14.4 Compania de constructii sa dispuna de certificat ISO 9001 pentru managementul calitatii in domeniul constructiilor.	da
15	Diriginta de santier atestat	15.1 Certificatul de atestare tehnico profesionala copie, confirmata prin aplicarea semnaturii si stampilei ofertantului pentru diriginta de santier in domeniul: 15. 1. 1 Constructii rutiere	da



16	Graficul de execuție	16.1 Original, aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului, cu reprezentarea grafică, a consecutivității tehnologice, termenii de execuție a lucrărilor și valorii carea mijloacelor financiare	da
17	Informații privind subcontractanți (ducă depășesc 10% din valoare)	- Acordul de subcontractare. Formularul F3.14	da
18	Disponibilitate de bani lichizi	18.1 In original de prezentat documente doveditoare referitor disponibilitatea de bani lichizi; 18.2 Cifra respectiv nu va depăși suma necesară pentru finanțarea contractului pînă la momentul recepționării primei plăți de către ofertant conform contractului, nu mai puțin de 250000,00 lei	da
19	Certificate de calitate a principalelor materiale utilizate:	- Copie, confirmată prin aplicarea Semnăturii și ștampilei ofertantului pentru materialele care conform proiectului de execuție și devizului de cheltuieli vor fi aplicate: 19.1.1 pentru piatra spartă pentru drumuri	da
20	Declarație de neincadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art.18 din Legea nr 131 din 03.07.2015.	- Declarație pe proprie răspundere conform Formularul F 3,6	da
21	Declarația privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere	<i>Declarația pe propria răspundere Formularul F 3.7</i>	da
22	Informații cu privire la obligațiile contractuale față de alți beneficiari	Formularul F 3.9	da
23	Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) zile calendaristice.	Declarație original, aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului	da

24	Perioada de garanție a lucrărilor	Declaratie original, aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului - Termen min. 5 ani,max' 7 ani - La finalizarea contractului Antreprenorul va elibera Beneficiarul certificat de garanție pentru lucrările executate	da
25	Criteriul de evaluarea a ofertelor (Preț, Calitate, Termen, Garanție)	Oferta cea mai avantajoasă tehnicoeconomic: 25.1 Prețul ofertei - 80 Puncte 25.2 Sistemul calității pentru execuția lucrării - 10 puncte 25.3 Perioada de execuție - 5 puncte 25.4 Perioada de garanție asupra lucrărilor totale ofertate pentru execuția lucrărilor - 5 puncte 25.5 Punctajul pentru factorul de evaluare „prețul ofertei” se acordă astfel: 25.5.1 pentru cel mai scăzut dintre prețurile ofertelor se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare respectiv; 25.5.2 pentru alt preț decât cel prevăzut la p.25.5.1) se acordă punctajul astfel: $P(n) = (\text{preț minim} / \text{preț } (n)) \times \text{punctajului maxim alocat}$ . 25.5.3 Prețurile care se compară în vederea acordării punctajului sînt prețurile totale oferite pentru execuția lucrărilor ) fara TVA 25.6 Autoritatea contractantă va respinge oferta in cazul in care: 25.6.1 oferta este anormal de scdzută potrivit art.66 p.(2) a Legii Nr. 131 din 03.07.2015.: 25.6.2 oferta nu corespunde cerintelor expuse in documentatiatre atribuire; 25.6.3 ofertantul nu indeplinește cerințele și criteriile de calificare; 25.6.4 s-a constatat comiterea unor acte de corupere.	da

Notă

1. Oferta, documentele legate de licitalie vor fi intocmite in limba de stat. Documentele justificative qi literatura de specialitate tipirit6, certificatele de conformitate pentru materialele solicitate care fac parte din ofertd, pot fi in altd limb6, cu conditia ca acestea sd fie insolite de o traducere exactd a fragmentelor relevante in limba de stat.

2 Documentele din ofertă să fie ordonate în ordinea solicitată în table

Autoritatea contractantă



*[Handwritten signature]*

Data 22 03 2019