ROMÂNIA

JUDEŢUL BISTRITA NASAUD

COMUNA LESU

Nr. 2707 / 02.08.2021

APROBAT,
Primar
Avram Sorin

CAIET DE SARCINI

AUTORITATEA CONTRACTANTA: COMUNA LEȘU

ADRESA: localitatea Lesu, str. Principala nr. 133A, jud. Bistrita-Nasaud

Tel/Fax: + 40 263375093
E-mail: primarialesu@yahoo.com

Denumire contract: "Lucrări de refacere drumuri in urma calamităților din luna mai 2021, in comuna Leșu"

Coduri CPV: **45233142-6 Lucrari de reparare a drumurilor (Rev.2)**

Valoare estimata, fara TVA: **310.402,78** *lei, fara TVA*

Unitatea Administrativ Teritorială Comuna Lesu, având în vedere necesitatea realizării investitiei: **"Lucrări de refacere drumuri in urma calamităților din luna mai 2021, in comuna Leșu",** necesitate ce rezidă din faptul ca, in urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase din perioada 14-16.05.2021 au fost afectate un numar de 6 drumuri comunale, după cum urmează:

- Ulița lui Crăciun (zona Tisa) – 1.500 m
- Reparatii drumuri (Valea Magurii-Arsinia 1.500 m, Valea Cioroiului 500 m, Ierbosea 1.000 m, Ierboasa 1.500 m si Arsita Blidarului 500 m)
- Valea Măgurii – 50 m
- Drum Nuț Todica – zona Fața Satului – 1.500 m
- Drum Arsu 1.000 m
- Ulița Fața Satului – 80 m

Toate drumurile enumerate mai sus se află intr-o stare avansata de avariere.

In momentul de fata, drumurile nu asigură cerințele fundamentale de rezistență și stabilitate, sructura fiind puternic afectată.

Degradarile constatate la drumul existent au tendinta de extindere si implicit conduc la periclitarea sigurantei participantilor la trafic.

Lucrarile prevazute pentru refacerea tronsoanelor de drumuri afectate din localitatea Lesu vor respecta Proiectul tehnic si Listele de cantitati de lucrari puse la dispozitie de autoritatea contractanta.

Conținutul Proiectului tehnic de execuție este prezentat în **Anexa 1** la prezentul Caiet de Sarcini. Obiectul contractului ce rezultă din această procedură este execuția tuturor lucrărilor identificate in

conformitate cu Proiectului tehnic de execuţie anexat, pentru obiectivul **"Lucrări de refacere drumuri in urma calamităţilor din luna mai 2021, in comuna Leşu"**, şi include:
i. achiziţionarea tuturor materialelor şi produselor necesare, a tuturor utilajelor, mijloacelor şi echipamentelor (inclusiv orice utilaj de ridicare sau manipulare) necesare pentru execuţia lucrărilor;
ii. orice activitate sau lucrare provizorie necesară pentru pregătirea şantierului, sau orice autorizaţie necesară Contractantului de la autorităţile competente pentru executarea lucrărilor şi realizarea activităţilor şi lucrărilor temporare;
iii. transportul la şantier a oricăror materiale, utilaje, componente şi echipamente de lucru, a oricărui mijloc normal sau extraordinar necesar pentru execuţia lucrărilor;
iv. orice testare şi testele relevante, aşa cum sunt aceste testări şi teste solicitate prin legislaţia şi reglementările în domeniul sistemului de asigurare a calităţii în construcţii;
v. orice consumabile necesare pentru execuţia lucrărilor şi realizarea testărilor;
vi. întreţinerea normală şi extraordinară a lucrărilor până la predarea acestora către Autoritatea Contractantă;
vii. activităţi şi consumabile necesare pentru menţinerea şantierului curat şi funcţional, demontarea şi îndepărtarea oricăror lucrări sau activităţi provizorii;
viii. pregătirea oricărei documentaţii necesare Contractantului pentru execuţia lucrărilor, documentaţie care include dar nu se limitează la:
a. Grafice generale de realizare a investiţiei publice (fizice şi valorice);
b. Planul calităţii pentru execuţie;
c. Planul de control al calităţii;
d. Certificările şi rezultatele testelor materialelor
ix. Documentarea informaţiilor necesare pentru Cartea tehnică a construcţiei, inclusiv documentarea instrucţiunilor de exploatare
Cerinţele specifice ale lucrărilor sunt prezentate în documentele anexate (DTE, expertiza).
Termenii şi condiţiile contractului includ şi o garanţie pentru execuţia lucrărilor de 3 ani.

Responsabilităţi referitoare la realizarea efectivă a lucrărilor în cadrul Contractului

Contractantul este responsabil să pună în opera toate lucrările care fac obiectul investiţiei. Totodată este responsabil pentru punerea în operă a oricărei eventuale solicitări de schimbare (Modificări) din partea Autorităţii Contractante pe perioada derulării Contractului.
Activităţile solicitate descrise în documentaţia de atribuire şi responsabilităţile Contractantului asociate realizării acestor activităţi sunt cele incluse în sfera de cuprindere a Contractului ce rezultă din această achizitie.

Responsabilităţi asociate lucrărilor pregătitoare

Lucrările pregătitoare includ:
i. Îndeplinirea obligaţiilor pentru începerea şi derularea execuţiei de către Contractant;
ii. Pregătirea pentru execuţia de lucrări;
iii. Organizarea de şantier a Contractantului.
În scopul realizării activităţilor ce ţin de etapa pregătitoare a execuţiei lucrărilor, Contractantul trebuie:
i. Să asigure îndeplinirea tuturor obligaţiilor legate de realizarea lucrărilor pregătitoare, care îi revin din documentaţia tehnică, din prezentul Caiet de sarcini şi din prevederile stabilite in Contract;

ii. Să asigure îndeplinirea obligațiilor referitoare la întâlnire/întâlniri înainte de demararea activității pe șantier

Responsabilități legate de obținerea permiselor de lucru și a permiselor de acces

Înainte de a începe orice activitate de teren pentru realizarea activităților descrise în prezentul Caiet de sarcini respectiv îndeplinirea obiectivelor Contractului comunicate prin intermediul documentației de atribuire, este necesar să se obțină toate permisele de lucru în conformitate cu prevederile legale, "Proces Verbal de Predare" în vederea transferării provizorii a șantierului de la Autoritatea Contractantă la Contractant pe timpul realizării activităților pe șantierul respectiv.

Responsabilități asociate organizării de șantier a Contractantului

Contractantul este răspunzător pentru toate amenajările necesare, inclusiv infrastructura necesară, forța de muncă precum și pentru efectuarea activităților de instalare a echipamentelor necesare, întreținerea lor, funcționarea lor și dezasamblarea lor la finalul activităților precum și readucerea lor la starea inițială.

Responsabilități legate de punerea în operă a documentației tehnice

Contractantul are următoarele responsabilități pe perioada transpunerii documentației tehnice pe șantier:
i. sesizarea Autorității Contractante asupra neconformităților și neconcordantelor constatate în proiectul tehnic, în vederea soluționării;
ii. asigurarea nivelului de calitate stabilit prin documentația tehnică, realizat prin personal propriu, cu responsabili tehnici cu execuția atestați;
iii. convocarea factorilor care trebuie să participe la verificarea lucrărilor ajunse în faze determinante ale execuției și asigurarea condițiilor necesare efectuării acestora;
iv. soluționarea neconformităților, a defectelor și a neconcordanțelor apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite de Proiectant cu acordul Autorității Contractante;
v. utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și a procedeelor prevăzute în documentația tehnică, certificate sau pentru care există agremente tehnice, care conduc la realizarea cerințelor, precum și gestionarea probelor-martor;
vi. înlocuirea produselor/echipamentelor și a procedeelor prevăzute în documentația tehnică doar cu altele care îndeplinesc condițiile precizate în documentație și numai pe baza soluțiilor stabilite de Proiectant cu acordul Autorității Contractante;
vii. respectarea documentației tehnice (proiect și a detaliilor de execuție) pentru realizarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor;
viii. propunerea spre recepție numai a construcțiilor care corespund cerințelor de calitate;
ix. aducerea la îndeplinire, la termenele stabilite, a măsurilor dispuse prin actele de control sau prin documentele de recepție a lucrărilor de construcții;

Responsabilități legate de controlul calității lucrărilor executate

Este responsabilitatea Contractantului să asigure implementarea cerințelor specificate în documentația tehnică în condiții de calitate stabilite prin intermediul acesteia și prin asigurarea de către Contractant a personalului calificat și a dotărilor necesare executării activității în baza propriului sistem de management al calității.

Responsabilităţi legate de securitatea şi sănătatea în muncă pe durata execuţiei lucrărilor pe şantier

Contractantul va respecta cerinţele minime privind securitatea şi sănătatea în muncă ale Autorităţii Contractante specificate în Contract. Informaţii detaliate privind reglementarile care sunt în vigoare la nivel naţional şi se referă la condiţiile de muncă şi protecţia muncii, securităţii şi sănătăţii în muncă. se pot obţine de la Inspecţia Muncii sau de pe site-ul: http://www.inspectmun.ro/legislatie/legislatie.html.

Organizarea lucrarilor

Timpul de lucru va fi in conformitate cu legislatia romana privind conditiile de munca. Nici o lucrare nu se va intreprinde in afara acestor ore (cu exceptia urgentelor) fara o aprobare scrisa data de dirigintele de santier.

Contractantul este obligat sa asigure o structura de organizare care sa cuprinda personal calificat, cu experienta in executia de astfel de lucrari si suficient din punct de vedere numeric, pentru a asigura respectarea riguroasa a graficului de executie si a prevederilor contractului.

Cai de acces, cai de comunicatie

Accesul pe santier:

Suprafata ocupata este pe domeniul public aflat in administrarea primariei.
Contractantul se va asigura ca drumurile si arterele de circulatie folosite de el nu sunt murdarite ca rezultat al folosirii, iar cazul in care se murdaresc, conform opiniei Beneficiarului, Contractantul va lua toate masurile pentru a le curata, fara costuri suplimentare pentru Beneficiar.Contractantul se va asigura ca nu exista depuneri de pamant si pietris, pe drumurile publice sau private ca rezultat al lucrarilor. Toate vehiculele care parasesc santierul vor fi curatate corespunzator.Imediat dupa finalizarea lucrarilor pe fiecare amplasament, Antreprenorul va elibera amplasamentul de echipamente, utilaje, si materiale, va umple si va nivela gropile si va readuce amplasamentul la starea initiala, pe cheltuiala proprie.Inainte de incepere oricarei parti a lucrarilor, Contractantul va face cai temporare de acces, incluzand si drumuri provizorii de ocolire, care pot fi necesare din cand in cand, cu aprobarea Beneficiarului. Contractantul nu va intra cu nici o parte a santierului in terenurile private, fara permisiunea prealabila a Beneficiarului si fara consintamantul proprietarilor acestor terenuri.Contractantul va trebui sa asigure drumuri de acces temporare, incluzand toate devierile si podurile din partea implicate a santierului, toate cu aprobarea dirigintelui de santier. Contractantul va mentine aceste drumuri de acces intr-o conditie adecvata pentru o trecere in siguranta a utilajelor si vehiculelor pana cand nu mai sunt necesare scopului contractului.Contractantul va ridica si va mentine imprejmuiri temporare, pe cheltuiala sa, pentru a inchide aria lucrarilor de efectuat si orice alte suprafete de teren care pot fi necesare pentru a-si indeplini obligatiile contractuale.Nici o persoana neautorizata nu va putea intra pe santier.

Repunerea la starea initiala a terenului

La terminarea lucrarilor, Contractantul va curata toate drumurile temporare de acces si va readuce zona la conditia ei initiala, spre aprobarea Beneficiarului. Refacerea acestor zone va cuprinde urmatoarele lucrari: sapare teren, nivelare, strangere si depozitare elemente grosiere, incarcare, transport si descarcare material excedentar.

Relatiile dintre Contractant, diriginte de santier si Beneficiar

Contractantul are obligatia de a informa Dirigintele de santier si Beneficiarul, asupra tuturor detaliilor legate de derularea investitiei, iar in cazul unor modificari fata de prevederile caietului de sarcini, acestea se vor face cu instiintarea si acordul Dirigintelui de santier si Beneficiarului.

Testarea tehnică a lucrărilor

Lucrările ce fac obiectul prezentului Contract şi materialele utilizate pentru realizarea acestora sunt supuse testării tehnice în timpul şi la finalizarea lucrărilor de către o terţă parte numită Persoana care realizează testările tehnice.

Contractantul va furniza, pe propria cheltuiala, suportul complet (personal, utilaje, echipamente şi materiale) pentru activităţile solicitate de Persoana care realizează testările tehnice.

Finalizarea lucrărilor şi recepţia la terminarea lucrărilor

Atunci când Contractantul consideră că a finalizat toate lucrările de şantier prevăzute de Contract, va notifica Autoritatea Contractantă care va verifica îndeplinirea tuturor obligaţiilor contractuale.

După terminarea verificărilor menţionate anterior, Autoritatea Contractantă şi Contractantul vor semna Procesul verbal de recepţie la terminarea lucrărilor.

Recepţia lucrărilor se va realiza în două etape, cu luarea în considerare a prevederilor HG 273/1994,cu modificările şi completările ulterioare (HG 343/2017):

i. În prima etapă Autoritatea Contractantă recepţionează lucrările la finalizarea acestora, după verificarea că toate rezultatele Contractului au fost obţinute de Contractant şi aprobate de Autoritatea Contractantă şi după ce Persoana care realizează testările tehnice emite certificatul de conformitate final fără observaţii;

ii. În a doua etapă Autoritatea Contractantă efectuează recepţia finală a lucrărilor, după îndeplinirea condiţiilor şi încheierea perioadei de garanţie prevăzută în Contract.

Semnarea Procesului verbal de recepţie la terminarea lucrărilor şi a Procesului verbal de recepţie finală a lucrărilor de Autoritatea Contractantă nu îl exonerează pe Contractant de orice obligaţie contractuală sau legală referitoare la garanţia lucrărilor sau la orice defect a lucrărilor.

Modalităţi de plată

Achizitorul are obligaţia de a efectua plata către executant în termen de **30 de zile** de la emiterea facturii de către acesta.

Dacă achizitorul nu onorează facturile în termenul prevazut, atunci executantul are dreptul de a sista executarea lucrărilor sau de a diminua ritmul execuţiei. Imediat ce achizitorul îşi onorează restanţa, executantul va relua executarea lucrărilor în cel mai scurt timp posibil.

Achizitorul are dreptul de a acorda avans executantului, dacă acesta solicită, numai contra unei scrisori de returnare a avansului şi numai în limita a **30%** din valoarea contractului de lucrari (conform HG nr. 264/2003 cu modificarile si completarile ulterioare).

(1) Plăţile parţiale trebuie să fie făcute, la cererea executantului (antreprenorului), la valoarea lucrărilor executate conform contractului şi în cel mai scurt timp posibil. Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situaţie de lucrări provizorii, întocmită astfel încât să asigure o rapidă şi sigură verificare a lor. Din situaţiile de lucrări provizorii achizitorul va putea face scăzăminte pentru servicii făcute executantului şi convenite cu acesta. Alte scăzăminte nu se pot face decât în cazurile în care ele sunt prevăzute în contract sau ca urmare a unor prevederi legale.

(2) Situaţiile de plată provizorii se confirma în termen de 10 zile de la inregistrarea la autoritatea contractanta a situatiilor de lucrari spre aprobare.

(3) Plăţile parţiale se efectuează, de regulă, la intervale lunare, dar nu influenţează responsabilitatea şi garanţia de bună execuţie a executantului; ele nu se consideră, de către achizitor, ca recepţie a lucrărilor executate.
Plata facturii finale se va face imediat după verificarea şi acceptarea situaţiei de plată definitive de către achizitor. Dacă verificarea se prelungeşte din diferite motive, dar, în special, datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită imediat.
Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de recepţie finală nu va fi semnat de comisia de recepţie, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului. Recepţia finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanţie. Plata ultimelor sume datorate executantului pentru lucrările executate nu va fi condiţionată de eliberarea certificatului de recepţie finală.
Stabilirea penalitatilor pentru neindeplinirea sau indeplinirea defectuoasă a obligatiilor contractuale:
In cazul in care, din vina sa exclusiva, executantul nu reuseste sa-si indeplineasca obligatiile asumate prin contract, atunci achizitorul are dreptul de a deduce ca penalitati, o suma echivalenta cu 0,1 % / zi de intarziere din valoarea lucrarilor neexecutate, pana la indeplinirea efectiva si conforma a obligatiilor
In cazul in care achizitorul nu isi onoreaza obligatiile in termenul prevazut in contract, atunci acestuia ii revine obligatia de a plati, ca penalitati o suma echivalenta cu 0,1 %/ zi de intarziere din plata neefectuata, pana la indeplinierea efectiva a obligatiilor.
Nerespectarea obligatiilor asumate prin prezentul contract de catre una dintre parti, in mod culpabil si repetat, da dreptul partii lezate de a considera contractul de drept reziliat si de a pretinde plata de daune – interese

Achizitorul îşi rezervă dreptul de a denunţa unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată executantului, fără nici o compensaţie, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiţia ca această denunţare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acţiune sau despăgubire pentru executant. În acest caz, executantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunţării unilaterale a contractului.

Durata de executie a lucrarilor: <u>maxim o lună</u>, incepand de la data emiterii ordinului de incepere a lucrarilor.

Legislatia aplicabila:
Legea 10/1995 privind calitatea in constructii, Legea 50/1991 – privind autorizarea executarii constructiilor si unele masuri pentru realizarea locuintelor; HG 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcţii, HG 1072/2003 privind avizarea de catre ISC a documentatiilor tehnico-economice pentru obiectivele de investitii finantate din fonduri publice, Legea nr. 161/2003 privind unele masuri pentru asigurarea transparentei in exercitarea demnitatilor publice, a functiilor publice si in mediul de afaceri, prevenirea si sanctionarea coruptiei, Legea 265/2006 privind aprobarea OUG 195/2005 privind protectia mediului, Legea nr. 319 din 14 iulie 2006 securităţii si sănătăţii în muncă, HG nr. 51/1996 privind aprobarea Regulamentului de recepţie a lucrărilor de montaj utilaje, echipamente, instalaţii tehnologice şi a punerii în funcţiune a capacităţilor de producţie, Hotararea de Guvern 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepţie a lucrărilor de construcţii şi instalaţii aferente acestora, STAS 4273-83, STAS 4068-87, Legea apelor 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, Standarde nationale si reglementari tehnice in domeniu

ANEXE:
Anexa 1 – Proiect tehnic de execuţie

RESPONSABIL ACHIZIŢII PUBLICE

PERSECĂ MILUŢA