

ROMÂNIA  
JUDEȚUL SUCEAVA  
COMUNA CALAFINDEȘTI – PRIMĂRIA  
CIF 6552870

e-mail: [primariacalafindesti@yahoo.com](mailto:primariacalafindesti@yahoo.com)

Nr. 4288 / 25.08.2020

Aprobat,  
Primar

ing. Loghin SAVIUC



**CAIET DE SARCINI**  
(Cerințele beneficiarului)

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora ofertanții vor elabora propunerea tehnică și propunerea financiară.

Denumire contract: **"Amenajare centru civic comuna Calafindești, județul Suceava", 45233253-7 - Lucrări de îmbrăcare a trotuarelor (Rev.2);**

**Informații generale privind proiectul**

Proiectul beneficiază de finanțare de la Bugetul Local al Comunei Calafindești, jud. Suceava.

Responsabil cu implementarea proiectului „**Amenajare centru civic comuna Calafindești, județul Suceava**” din partea comunei Calafindești (titularul și beneficiarul investiției) este dl. Ing. Loghin SAVIUC – primarul comunei.

Durata de execuție a lucrărilor va fi de maxim 2 luni calendaristice începând cu data emiterii ordinului de începere.

Garanția de bună execuție acordată lucrărilor va fi de minim 24 de luni.

**Descrierea pe scurt a lucrărilor**

Categoria de importanță a construcției în conformitate cu HGR 261/1994 (Anexa 2) este "C" (construcții de importanță normală a căror neîndeplinire nu implică riscuri majore pentru societate și natură).

Prin realizarea proiectului „**Amenajare centru civic comuna Calafindești, județul Suceava**” se dorește amenajarea zonei centrale prin pavare cu dale prefabricate din beton, în suprafață de 369,00 mp.

Trotuarele se vor amenaja pe spațiul destinat circulației pietonale și anume pe spațiul dintre marginea străzii și limitele de proprietate (gardurile) locuitorilor din zonă. Lățimea trotuarului este variabilă. Structura rutieră adoptată este formată din 30 cm balast strat de bază, 5 cm substrat de sort 0-16 concasat ca strat de poză și finisaj și 6 cm pavele prefabricate autoblocante din beton.

Încadrarea pavajului de pavele prefabricate de beton autoblocante pentru trotuare va fi realizată cu borduri prefabricate teșite de 10x15 cm pe fundație de beton 10x20 cm, care au înălțimea trotuarelor, liberă de 5 cm. Bordurile se vor monta conform profilului transversal tip în funcție de lățimea trotuarelor, a limitei șanțurilor existente și a proprietăților particulare.

Tip de structură folosită pentru amenajarea trotuarelor:

- 6 cm pavele prefabricate autoblocante de beton;
- 5 cm substrat de sort 0-16 ca strat de poză și finisaj;
- 30 cm substrat de balast ca strat de fundație, pentru acostament consolidat;
- Strat de uzură din beton asfaltic BA 16, în grosime de 4 cm;
- Strat de legătură din beton asfaltic BADPC 22,40 în grosime de 6 cm;
- Strat de fundație din balast în grosime de 30 cm.

Drumul nu are asigurată în totalitate scurgerea apelor pluviale, pentru aceasta se vor monta 7 geigere noi.

Caietul de sarcini se completează cu documentația tehnică întocmită de către S.C. PESEROAD S.R.L.

#### **Prevederi pentru monitorizarea mediului**

La executarea lucrărilor se vor respecta toate măsurile de protecție a muncii prevăzute în legislația în vigoare în special din „Hotărârea 300/03.06 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare și mobile”; „HG 971/2006 M.O. nr. 683-09.08.2006 – privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau sănătate la locul de muncă”, „HG 1425/2006 M.O. nr. 882/30.10.2006 – norme metodologice pentru aplicarea legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006”.

Pe toată perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în prezentul proiect se vor respecta prevederile din următoarele acte normative:

- Norme de protecție a muncii pentru lucrările de întreținere și reparații drumuri (aprobat din Ordinul Ministerului Transporturilor și Telecomunicațiilor nr.8/1984);
- Normele de protecție specifice activității de construcții – montaj pentru transporturile feroviare, rutiere și navale;
- Norme republicane de protecție a muncii ale Ministerului Muncii și Ministerului Sănătății;
- Norme de prevenire și stingere a incendiilor și dotarea cu mijloace tehnice de stingere pentru unitățile din Ministerul Transporturilor și Telecomunicațiilor.

Măsurile de protecție a muncii au la bază „**Legea protecției muncii nr. 319/2006 și Regulament aplicare OUG 195/2002 – Semnalizare limitelor laterale ale platformei drumului și a lucrărilor**, respectându-se **Instrucția de semnalizare a lucrărilor de drumuri**

De asemenea trebuie avute în vedere următoarele prescripții de protecție a muncii:

- Dotarea personalului care participă la realizarea lucrării cu echipament de protecție adecvat;
- Instruirea personalului care participă la realizarea lucrării asupra proceselor tehnologice pe care trebuie să le execute, precum și prezentarea factorilor de risc;
- Acordarea alimentației de protecție și materialelor igienico-sanitare specifice

#### **Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității**

La finalizarea lucrărilor vor fi puse în aplicare măsurile de refacere a amplasamentului:

- curățirea zonei aferente investiției, prin evacuarea din amplasament a deșeurilor menajere, precum și a deșeurilor specifice și transportul acestora la acela mai apropiat depozit de deșeuri autorizate;
- lucrări de aducere a amplasamentului la starea inițială;
- înierbarea taluzelor și depozitelor, după acoperirea acestora cu un strat de pământ vegetal.

#### **Executantul lucrărilor de construcții are următoarele obligații:**

- sesizarea investitorului asupra neconformităților și neconcordanțelor contestate în proiect, în vederea soluționării;
- Începerea execuției lucrărilor numai în condițiile legii și numai pe baza și în conformitate cu proiectul, verificat de un specialist atestat;
- asigurarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor printr-un sistem propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu, cu responsabili tehnici cu execuția atestați;
- convocarea factorilor care trebuie să participe la verificarea lucrărilor ajunse în faze determinante ale execuției și asigurarea condițiilor necesare efectuării acestora în scopul obținerii acordului de continuare al lucrărilor;
- soluționarea neconformităților, a defectelor și a neconcordanțelor apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectant cu acordul investitorului;
- respectarea proiectului și a detaliilor de execuție pentru realizarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor;
- utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și a procedeelelor prevăzute în proiect, certificate sau pentru care există agremente tehnice, care conduc la realizarea cerințelor precum și gestionarea probelor

- martor, înlocuirea produselor și a procedeele prevăzute în proiect cu altele care îndeplinesc condițiile precizate și numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectanți cu acorsul investitorului;
- respectarea proiectului și a detaliilor de execuție pentru realizarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor;
- sesizarea, în termen de 24 de ore, a Inspecției de Stat în Construcții, Lucrări Publice, Urbanism și Amenajarea Teritoriului în cazul producerii unor accidente tehnice în timpul execuției lucrărilor;
- supunerea la recepție numai a construcțiilor care corespund cerințelor de calitate și pentru care a predat investitorului documentele necesare întocmirii cărții tehnice a construcției;
- aducerea la îndeplinire, la termenele stabilite a măsurilor dispuse prin actele de control sau prin documentele de recepție a lucrării de construcție;
- remedierea, pe propria cheltuială, adefectelor calitative apărute din vina sa, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție stabilită potrivit legii;
- readucerea terenurilor ocupate temporar la starea lor inițială, la terminarea execuției lucrării;
- stabilirea răspunderilor tuturor participanților la procesul de producție – factori de răspundere, colaboratori, subcontractanți – în conformitate cu sistemul propriu de asigurare a calității adoptat și cu prevederile legale în vigoare.

Executantul are obligația de a respecta și executa dispozițiile achizitorului în orice problemă, menționată sau nu în contract, referitoare la lucrare. În cazul în care executantul consideră că dispozițiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, acesta are dreptul de a ridica obiecții, în scris, fără ca obiecțiile respective să îl absolve de obligația de a executa dispozițiile primite, cu excepția cazului în care acestea contravin prevederilor legale.

Executantul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor față de reperele date de achizitor, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare îndeplinirii responsabilității respective.

Pe parcursul execuției lucrărilor și remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația:

i) de a lua toate măsurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a căror prezență pe șantier este autorizată și de a menține șantierul (atât timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atât timp cât acestea nu sunt finalizate și ocupate de către achizitor) în starea de ordine necesară evitării oricărui pericol pentru respectivele persoane;

ii) de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarmă și pază, când și unde sunt necesare sau au fost solicitate de către achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;

iii) de a lua toate măsurile rezonabile necesare pentru a proteja mediul pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

Executantul este responsabil pentru menținerea în bună stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează a fi puse în operă, de la data primirii ordinului de începere a lucrării până la data semnării procesului-verbal de recepție a lucrării.

Pe parcursul execuției lucrărilor și al remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația, în măsura permisă de respectarea prevederilor contractului, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:

a) confortul riveranilor; sau

b) căile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și căilor publice sau private care deserveșc proprietățile aflate în posesia achizitorului sau a oricărei alte persoane.

Executantul are obligația de a utiliza în mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunică cu sau sunt pe traseul șantierului și de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de către traficul propriu sau al oricăruia dintre subcontractanții săi; executantul va selecta traseele, va alege și va folosi vehiculele, va limita și repartiza încărcăturile, în așa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, de pe și pe șantier, să fie limitat, în măsura în care este posibil, astfel încât să nu producă deteriorări sau distrugerii ale drumurilor și podurilor respective.

În cazul în care se produc deteriorări sau distrugerii ale oricărui pod sau drum care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului, datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora

asemenea, executantul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor privind avarierea respectivelor poduri sau drumuri.

Cu excepția unor clauze contrare prevăzute în contract, executantul este responsabil și va plăti consolidarea, modificarea sau îmbunătățirea, în scopul facilitării transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, a oricărui drumuri sau poduri care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului.

Pe parcursul execuției lucrării, executantul are obligația:

- i) de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe șantier;
- ii) de a depozita sau retrage orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale;
- iii) de a aduna și îndepărta de pe șantier dărâmăturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

Executantul are dreptul de a reține pe șantier, până la sfârșitul perioadei de garanție, numai acele materiale, echipamente, instalații sau lucrări provizorii, care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligațiilor sale în perioada de garanție.

Executantul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru viciile ascunse ale construcției, ivite într-un interval de 10 ani de la recepția lucrării și, după împlinirea acestui termen, pe toată durata de existență a construcției, pentru viciile structurii de rezistență, ca urmare a nerespectării proiectelor și detaliilor de execuție aferente execuției lucrării.

Executantul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

- i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), sau cele legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu execuția lucrărilor sau încorporate în acestea; și
- ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea proiectului sau caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

#### **Obligațiile și răspunderile investitorului**

Investitorul va respecta atât prevederile specifice din „**LEGEA 10 – Privind calitatea în construcții – CAPITOLUL III, Secțiunea I – Obligații și răspunderi ale investitorilor**”, cât și din „**Manualul propriu de asigurare a calității în construcții**” elaborat și aprobat în conformitate cu legislația în vigoare.

Întocmit,  
Responsabil achiziții

