

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
COMUNA VORNICENI

Adresa: Strada Principala, nr. 1621, Cod postal 717470
E-mail: primaria_vorniceni@yahoo.com, Telefon: +40 231563533, Fax: +40 231563533
Adresa Internet: https://primaria-vorniceni.ro, Cod fiscal: 3643914

Nr.1017 din 16.03.2026



CAIET DE SARCINI

Execuție lucrări pentru obiectivul de investiție „CONSTRUIRE TROTUARE ÎN COMUNA VORNICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI”
finanțat din **Bugetul local al comunei Vorniceni**

Cod cpv 45233161-5: Lucrari de constructii trotuare (Rev.2)

Prezentul caiet de sarcini include cerințele ce descriu în mod obiectiv serviciile și lucrările ce se intenționează a fi achiziționate în baza documentației de atribuire din care face parte și acesta. La elaborarea propunerii tehnice, operatorii economici trebuie să țină seama de specificațiile elaborate de către autoritatea contractantă, sub sancțiunea respingerii ofertei ca neconformă.

Prezentul Caiet de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire a contractului de prestare a serviciilor de proiectare și execuție lucrări, al cărui scop este stabilirea elementelor/condițiilor esențiale care vor governa contractul de servicii și de lucrări și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Cerințele impuse în caietul de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale, operatorul economic interesat de prezenta procedură, urmând să elaboreze propunerea tehnică detaliată, conform precizărilor din caietul de sarcini. Orice ofertă de bază prezentată care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

1. INFORMATII GENERALE

1.1 Denumirea achiziției: CONSTRUIRE TROTUARE ÎN COMUNA VORNICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI finanțată din bugetul local al comunei Vorniceni.

1.2 Autoritatea contractantă: COMUNA VORNICENI , județul Botoșani

COMUNA VORNICENI, Cod de identificare fiscala: 3643914	
Localitatea VORNICENI, Județul Botoșani, Cod postal: 717470	
Cod NUTS:RO212, Tara Romania	
E-mail: primaria_vorniceni@yahoo.com	

Telefon:+40 231563533, Fax:+40 231563533	
Persoana de contact: Ungureanu Lucian Ioan - primar	
Adresa web a sediului principal al autorității contractante(URL): https://www.primaria-vorniceni.ro	
Adresa web a profilului cumpărătorului: www.e-licitatie.ro	

1.3 Date relevante despre proiect: Obiectul prezentei proceduri îl constituie încheierea unui contract de achiziție publică lucrari pentru obiectivul de investitie **CONSTRUIRE TROTUARE ÎN COMUNA VORNICENI JUDEȚUL BOTOȘANI** în conformitate cu documentatia tehnica intocmita de catre **S.C. CONPROIECT- AKY S.R.L.**

Trotuarele propuse pentru construire sunt amplasate de-a lungul drumurilor județene DJ 292 și DJ 298, în intravilanul localității Vorniceni, județul Botoșani, după cum urmează:

- între km 0+000 – 0+721 pe DJ 292 (zona km 30+661 – 29+930), partea stângă;
- între km 0+721 – 0+957 pe DJ 298 (zona km 0+000 – 0+250), partea dreaptă.

Lungimea totală a trotuarelor propuse este de aproximativ 957 metri.

1.4. Prevederi legislative aplicabile

Toate achizițiile publice se vor derula cu respectarea în totalitate a următoarelor prevederi legale:

A. Prevederilor legislative naționale din domeniul achizițiilor publice:

- Legea privind achizițiile nr 98/2016
- Hotărârea Guvernului nr. 395 din 2 iunie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publica/ acordului-cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții;

B. Prevederilor legislative naționale din domeniul construcțiilor: Toate standardele și normativele referitoare la lucrări specifice obiectivului de investiție, în vigoare la data elaborării documentațiilor de proiectare și execuție a lucrărilor. Executarea contractului de lucrări ce va fi încheiat va începe după emiterea ordinului de începere de către autoritatea contractantă, **comuna Vorniceni**. Plata se va face conform clauzelor contractuale, iar facturile, ordinele de plata și documentele aferente decontării cheltuielilor vor trebui să respecte cerințele de forma și conținut prevăzute de legislația națională în vigoare.

2. OBIECTUL ACHIZITIEI

2.1 Prezentul caiet de sarcini stabilește **condițiile tehnice și de calitate pentru execuția lucrărilor la obiectivul de investiție „CONSTRUIRE TROTUARE ÎN COMUNA VORNICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI”**.

Contractul presupune execuția lucrărilor de construire a trotuarelor în comuna Vorniceni, județul Botoșani, pe o lungime totală de aproximativ 957 metri, cu o lățime de 1,20 metri, amplasate de-a lungul drumurilor județene DJ 292 și DJ 298.

2.3 Codul CPV aferent contractului: Cod cpv 45233161-5 Lucrări de construcții trotuare (Rev.2)

3. DOMENIUL DE APLICARE AL CAIETULUI DE SARCINI

Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt obligatorii pentru executantul lucrărilor de construcție. Prevederile prezentului caiet de sarcini nu anulează obligațiile constructorului de a respecta legislația, normativele și standardele specifice, aplicabile, aflate în vigoare la data executării lucrărilor de execuție.

Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt minimale. Toate specificațiile, serviciile și cerințele menționate și solicitate în cadrul documentației de atribuire (inclusiv caiet de sarcini) sunt însoțite de mențiunea “sau echivalent”.

4. TERMEN DE EXECUȚIE LUCRĂRI

Maxim 12 luni de la emiterea ordinului de începere a lucrărilor, dar nu înainte de constituirea garanției de bună execuție.

5. PERIOADA DE GARANȚIE ACORDATĂ LUCRĂRILOR

Perioada de garanție acordată lucrărilor este de minim **24 luni** și decurge de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la recepția finală.

6. DESCRIEREA LUCRĂRILOR ce urmează a fi executate:

Execuția trotuarelor pietonale în intravilanul localității Vorniceni, județul Botoșani, de-a lungul drumurilor județene DJ 292 și DJ 298, pe o lungime totală de aproximativ 957 ml și o lățime de 1,20 m (între borduri).

- Lucrări pregătitoare

- delimitarea și semnalizarea zonei de lucru;
- curățarea terenului de vegetație, resturi și materiale necorespunzătoare;
- decaparea și depozitarea stratului de pământ vegetal;
- trasarea lucrărilor conform planului de execuție;
- asigurarea scurgerii apelor de pe amplasament.

- Execuția terasamentelor

- realizarea săpăturilor și a umpluturilor conform profilului proiectat;
- compactarea terenului de fundare până la un grad de compactare minim 97% Proctor normal, verificat conform STAS 2914-24;
- formarea platformei de fundare, având toleranțe maxime de ± 3 cm în profil transversal și ± 5 cm în lungime;

- evacuarea materialului necorespunzător și amenajarea pantelor pentru scurgerea apelor meteorice.

-Execuția stratului de fundație din balast

- se va realiza un strat de fundație din balast 0–63 mm, cu grosimea compactată de 15–25 cm;
- așternerea uniformă, umezirea și compactarea stratului cu utilaje specifice;
- verificarea grosimii, pantei și compactării, conform STAS 8840-83 și STAS 2914-24;
- abateri admisibile: ± 10 mm la grosime, ± 5 cm la lățime, $\pm 0,4\%$ la pantă.

-Execuția trotuarelor din pavele vibropresate încadrate cu borduri

- montarea bordurilor prefabricate din beton, tip 500×100×150 mm, pe fundație din beton simplu C16/20;
- așezarea pavelor din beton vibropresat, grosime 4–6 cm, pe pat de nisip de 3–4 cm, conform SR EN 1338:2004;
- realizarea rosturilor strânse și umplerea lor cu nisip uscat;
- abateri admisibile de montaj: max. 3 mm/m de la planeitate;
- asigurarea pantelor transversale pentru scurgerea apelor pluviale spre rigole.

-Lucrări de colectare și scurgere a apelor

Pentru asigurarea scurgerii apelor pluviale se vor realiza:

- rigole carosabile și betonate în punctele joase ale trotuarului;
- podeț tubular D=600 mm la km 0+214 DJ 292;
- rigole din beton între km 30+117–30+661 DJ 292 și km 0+000–0+250 DJ 298;
- racordări locale la sistemul existent de drenaj și evacuare.

-Accese la proprietăți

- realizarea a 28 de accese carosabile și pietonale la proprietățile din zonă, prin coborârea bordurilor și adaptarea pantelor;
- finisarea suprafețelor și integrarea estetică în ansamblul trotuarului.

-Recepția și controlul calității

- verificarea și recepția lucrărilor se vor face conform HG 343/2017 privind modificarea HG 273/1994;
- verificări obligatorii: trasare, compactare teren, strat fundație, montaj pavele și borduri;

- controlul topografic se va efectua la fiecare 20 m în profiluri transversale;
- lucrările nu se recepționează dacă nu sunt respectate cotele, dimensiunile și pantele proiectate.

Valoarea estimata - conform devizul general intocmit de proiectant este de 895.778,00 lei fara TVA dupa cum urmeaza:

Nr. crt.	Denumire capitol de cheltuieli	Valoare lei fără T.V.A.
1.	Cap. 2.1. Utilitati	0 lei
2.	Cap. 4.1. Construcții si Instalații	895.778,00
3.	Cap. 4.2. Montaj utilaj tehnologic	0 lei
4.	Cap. 4.3. Lista echipamente-Achizitioanare de catre beneficiar	0 lei
5.	Cap. 5.1.1 Organizare de șantier	0 lei
6.	Cap. 5.1.2. Cheltuieli conexe	0 lei
TOTAL		895.778,00 lei fără TVA

7. CONDIȚII PRIVIND REALIZAREA CONTRACTULUI

7.1. Lucrările vor fi executate în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, ale prezentului caiet de sarcini și ale legislației în vigoare privind calitatea în construcții.

Executarea se va realiza cu respectarea normativelor tehnice aplicabile, a măsurilor de protecția muncii, securitate și sanătate în munca, precum și a cerințelor de protecție a mediului.

Pe durata derularii contractului se va urmări asigurarea calității lucrărilor, respectarea termenelor de execuție, utilizarea materialelor conforme și menținerea condițiilor de circulație și siguranță în zona de lucru.

Orice modificare tehnica se va efectua numai cu acordul prealabil al proiectantului și al autorității contractante.

7.2.Principalele obligații ce revin executantului:

-Organizarea lucrărilor

- Delimitarea și semnalizarea zonei de lucru;
- Protejarea rețelelor subterane existente;
- Asigurarea scurgerii apelor și menținerea curățeniei pe șantier.

-Execuția conform proiectului

- Respectarea proiectului tehnic, detaliilor de execuție și caietelor de sarcini;

- Folosirea doar a materialelor certificate (balast, beton, pavele, borduri);
- Respectarea grosimilor, pantelor și toleranțelor prevăzute;
- Compactarea terenului și a stratului de balast la minim 97% Proctor normal.

-Controlul calității

- Verificarea lucrărilor pe faze determinante;
- Întocmirea buletinelor de încercări și a proceselor-verbale;
- Remedierea neconformităților constatate de dirigințele de șantier.

-Protecția mediului și a muncii

- Evitarea poluării solului și a apelor;
- Refacerea zonelor verzi cu pământul vegetal decapat;
- Respectarea normelor de protecția muncii și purtarea echipamentului corespunzător.

-Recepția și comportamentul contractual

- Predarea lucrărilor conforme și curate;
- Participarea la recepțiile pe faze și finale;
- Respectarea termenelor și remedierea eventualelor defecte în perioada de garanție.

7.3.Execuția contractului de lucrări

Executarea contractului de lucrări va începe după emiterea ordinului de începere a execuției lucrărilor de către autoritatea contractantă.

Plata se va face conform clauzelor contractuale, iar facturile, ordinele de plata și documentele aferente decontării cheltuielilor vor trebui să respecte cerințele de formă și conținut prevăzute de legislația națională în vigoare.

- Contractul de lucrări se va realiza în conformitate cu: propunerea tehnică și financiară și orice alt document care face parte din contractul de lucrări semnat.
- Decontarea se va face pe baza situațiilor de lucrări ce vor fi însoțite de un centralizator al situațiilor de plată semnate de reprezentantul beneficiarului și executant. Situațiile de plată pentru lucrările executate și centralizatoarele situațiilor de plată trebuie semnate cu numele menționat în clar, ștampilate și datate de reprezentantul legal al beneficiarului și de executantul lucrării.
- Atât pe centralizator, cât și pe situațiile de plată trebuie să apară scris numărul situației de plată, data și perioada de execuție a lucrărilor. Situațiile de lucrări prezentate trebuie să respecte articolele, unitățile de măsură, cantitățile și prețurile oferite.
- Situațiile de lucrări vor fi emise la intervale de minim 30 de zile și vor fi verificate de beneficiar în maxim 15 zile de la primirea acestora. Listele de cantități sunt folosite pentru a calcula prețul contractului. Executantul este plătit pentru cantitatea de lucrări executate, la tariful din lista de cantități pentru fiecare articol. Se vor solicita spre decontare numai lucrări real executate, lucrările prezentate spre decontare trebuie să se regăsească nemijlocit și pe amplasament.

• Lucrările de construcții finalizate vor fi recepționate de către o comisie de recepție, numită de beneficiar în acord cu prevederile legale în vigoare la momentul finalizării lucrărilor de construcții. Constructorul va remedia, pe propria cheltuială, defectele calitative apărute din vina sa, atât în perioada de execuție cât și în perioada de garanție stabilită conform legii.

Atenție!

- situațiile de plată nu pot conține lucrări ce nu sunt executate sau care nu se regăsesc în oferta tehnică și financiară ce a stat la baza semnării contractului de lucrări;
- articolele de deviz din cadrul situațiilor de plată trebuie să corespundă cu cele din oferta financiară a constructorului din punct de vedere al simbolului și denumirii articolului, cantității și prețului;
- lucrările executate trebuie să respecte întocmai documentația tehnică întocmită;
- în situația în care se constată necesitatea executării unor lucrări ce nu au fost cuprinse în oferta financiară a constructorului, acestea trebuie notificate beneficiarului lucrării și dirigintelui de șantier desemnat și nu vor fi executate înainte de aprobarea acestora de către autoritatea contractantă.

8. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚILOR REALIZATE

8.1. Graficul general de execuție

Executantul va întocmi și respecta graficul general de execuție a lucrărilor, care va fi aprobat de autoritatea contractantă. Orice modificare se va face doar cu acordul acesteia.

8.2. Asigurarea cu personal de specialitate

Executantul va asigura personal calificat și suficient pentru buna desfășurare a lucrărilor, conform cerințelor din documentația tehnică și legislației privind calitatea în construcții.

8.3. Utilaje și dotări tehnice

Executantul va dispune de utilaje, echipamente și mijloace tehnice adecvate naturii lucrărilor, asigurând desfășurarea în condiții de siguranță, calitate și la termen.

8.4. Modificări tehnice

Pe durata execuției nu sunt permise modificări tehnice față de proiectul aprobat, cu excepția celor autorizate expres de autoritatea contractantă și încadrate în legislația aplicabilă.

8.5. Urmărirea execuției lucrărilor

Autoritatea contractantă, prin reprezentanți și dirigințele de șantier, va urmări permanent stadiul lucrărilor și respectarea graficului de execuție.

Abaterile sau întârzierile vor fi consemnate în procese-verbale și remediate de executant.

8.6. Materialele puse în operă

Materialele utilizate vor fi conforme cu standardele și specificațiile tehnice din proiect. Înainte de punerea în operă, acestea vor fi verificate și aprobate de beneficiar.

8.7. Recepția lucrărilor

Recepția se va efectua de o comisie desemnată de beneficiar, conform legislației în vigoare. Lucrările vor fi predate complete, curate și conforme cu cerințele de calitate prevăzute.

9. GARANȚIILE SOLICITATE

Perioada de garanție a lucrărilor – durata minimă a perioadei de garanție acceptată este de **12 luni**.

calendaristice de la data semnării procesului- verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Garantia de buna execuție se va constitui în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului, în cuantum de 10% din prețul contractului fără TVA.

- Constituirea garanției de buna execuție se poate face în oricare dintre formele prevăzute:

a) printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări, care devine anexă la contract. În acest caz ordinul de începere a contractului se va emite doar după primirea de către achizitor a instrumentului de garantare sau

b) prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturile parțiale. În acest caz, ordinul de începere a contractului se va emite doar după ce contractantul va face dovada faptului că a deschis un cont de disponibil distinct la dispoziția achizitorului la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia. Suma inițială care se depune de către contractant în contul de disponibil astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din prețul contractului.

- Restituirea garanției se va face conform prevederilor art. 42, alin. (3) lit. (b) și art.42 alin.4 din HG 395/2016.

10.SANCTIUNI PENTRU NEÎNDEPLINIREA CULPABILĂ A OBLIGAȚIILOR

Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța oricând la contract, printr-o notificare scrisă, adresată ofertantului, fără nicio compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această denunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru prestator. În acest caz, ofertantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului, dacă prestațiile realizate sunt utile ofertantului și pot fi recepționate. În cazul în care din culpa ofertantului, achizitorul suferă prejudicii (corecții financiare ale proiectului determinate de rezultatul prestațiilor cuprinse în acest contract, penalități de întârziere, declararea ca neeligibile a unor sume din prezentul contract, fie datorate întârzierii în prestarea contractului, fie datorită neîndeplinirii oricăror altor obligații asumate prin contract, etc), chiar dacă acestea sunt ulterioare recepției serviciilor care fac obiectul prezentului contract, recepției la terminarea lucrărilor, respectiv recepția finală a lucrărilor, ofertantul se obligă să suporte în totalitate sumele aferente acestor prejudicii.

Documentația tehnică întocmită pentru proiectul „CONSTRUIRE TROTUARE ÎN COMUNA VORNICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI”, este anexată acestuia, fiind parte integrantă din acesta.

Sub sancțiunea respingerii ofertelor ca neconforme, operatorii economici interesați de participarea la prezenta procedură de achiziție publică vor trebui să respecte indicațiile cuprinse atât în prezentul Caiet de sarcini, cât și în documentația tehnică.

Întocmit,
Consilier Achiziții Publice,
Petrescu Elena

