

Reabilitare rețele de canalizare pluvială în Cartier Vitrometan - Etapa I (proiectare și execuție)

I.D.: 84917398

Data publicării 21.07.23 Coduri CPV 45232130-2

Pretul estimativ: 4.961.609,19 RON - 4.961.609,19 RON

Descriere: Obiectul achiziției/contractului: proiectare și execuție lucrări privind Reabilitare rețele de canalizare pluvială în Cartierul Vitrometan pe 9 străzi (amplasamente): Cibin, Calafat, Milcov, Bucium, Vlădeasa, Sebeșului, Dorobanților, Vaslui și drumul ce asigură descărcarea în pârâul Ighiș, după cum urmează: • Servicii de proiectare: documentația tehnică pentru autorizarea executării organizării lucrărilor DTOE, Proiect tehnic de execuție, Detalii de execuție, Caiete de sarcini, Devizele valorice, Liste cu cantități de lucrări, inclusiv pentru organizarea de șantier, documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor, inclusiv documentațiile necesare pentru actualizarea avizelor/acordurilor obținute în faza DALI (dacă este cazul), precum și a oricărui alte studii, expertize și/sau documente solicitate prin certificatul de urbanism, documentația tehnică pentru autorizarea lucrărilor de construcții DTAC, Graficul general de realizare a investiției, devizul general actualizat la terminarea lucrărilor din care să reiasă valoarea finală a lucrărilor executate, documentația privind exploatarea, repararea, întreținerea, urmărirea comportării în timp și postutilizarea construcției, întocmirea unor studii specifice (dacă este cazul); • Asistență tehnică din partea proiectantului pe durata de execuție a lucrărilor; • Execuție lucrări aferente obiectivului de investiții: "Reabilitare rețele de canalizare pluvială în Cartier Vitrometan - etapa I". Obiectivul general al proiectului/Scopul proiectului Obiectivul principal al investiției "Reabilitare rețele de canalizare pluvială în Cartier Vitrometan - etapa I" vizează lucrări de reabilitare/extindere a sistemelor de canalizare pluvială, reprezintă o cerere la nivel național, astfel încât România, în integralitatea ei, să devină un spațiu construit eficient, în care toți locuitorii să aibă acces egal la resurse, să beneficieze de creșterea calității vieții și să se faciliteze dezvoltarea comunităților funcție de potențialul acestora și de strategiile de dezvoltare durabilă, pe principii de competitivitate și coeziune teritorială. Obiectivele specifice ale proiectului Rețea de canalizare pluvială Reabilitarea rețelei de canalizare pluvială din cartier Vitrometan, s-a făcut în concordanță cu tema de proiectare, și vizează reabilitarea a 20 de străzi. În cadrul etapei 1 sunt analizate un pachet de 9 străzi. Rețeaua de canalizare se va realiza din tuburi PVC SN8 Dn 315 și 400 mm și tuburi PAFSIN Dn 500, 600, 700 și 1000 mm, cu lungimea cumulată de 2.492,5 m. Pe rețeaua de canalizare pluvială proiectată se vor prevedea un număr total de 55 cămine de vizitare în aliniamente la distanța medie de 40 m, alcătuite din tuburi de beton Dn 800 mm, Dn 1000 mm și cămine din PAFSIN. Pe rețeaua de canalizare pluvială se vor monta 100 guri de scurgere cu sifon și depozit tip A1, cu un grătar carosabil. Racordarea gurilor de scurgere la colectorul pluvial reabilitat se va face cu conducte PVC SN8 Dn 200 mm, racordate în căminele de vizitare sau pe conductele de canalizare. Se va asigura preluarea burlanelor existente de pe fațadele blocurilor din amplasament, prin intermediul conductelor PVC SN8 Dn 160 mm, și descărcarea lor în colectorul de canalizare reabilitat. Separator de nămol și hidrocarburi Înaintea descărcării apelor pluviale în pârâul Ighiș se va amplasa un desnisipator și separator de hidrocarburi cu debitul nominal de 640 l/s. Echipamentul va fi prevăzut cu by-pass, alcătuit din tuburi PAFSIN SN10 000 Dn 1000 mm cu lungimea de 20,0 m. Racordarea burlanelor la sistemul pluvial În cadrul proiectului vor fi racordate la sistemul pluvial 147 de burlane, fiind necesare tuburi PVC SN8 Dn 160 mm cu o lungime cumulată de 1.106,0 ml. Guri de scurgere Pe rețeaua de canalizare pluvială se vor monta 100 guri de scurgere cu sifon și depozit tip A1, cu un grătar carosabil. Racordarea gurii de scurgere se va face fie direct în căminul de vizitare, fie în colector, utilizându-se tuburi din PVC SN8 Dn 200 mm montate cu o pantă de minim 1,5 %. Trecerea conductei prin peretele căminului se va face cu piesă de trecere, iar racordarea la colector se va face cu utilizarea unei articulații

sferice Dn 200 mm. Lungimea racordurilor gurilor de scurgere este de 426,0 m. Cămine de vizitare Accesul la colectoarele pluviale va fi asigurat prin cămine de vizitare în scopul supravegherii și întreținerii canalelor, pentru curățirea și evacuarea depunerilor sau pentru controlul cantitativ și calitativ al apelor. Pe rețelele de canalizare pluvială propuse prin acest proiect se vor realiza 55 de cămine de vizitare. Dintre acestea 50 buc. vor fi realizate din tuburi din beton Dn 800 mm (37 buc) și Dn 1000 mm (13 buc) și 5 buc. vor fi din PAFSIN. Refacerea suprafețelor afectate După efectuarea lucrărilor de introducere specifice cuprinse în cadrul prezentei investiții, se vor reface suprafețele drumurilor afectate. Pentru refacerea zonelor carosabile afectate de lucrările prin introducerea conductelor, având structura de asfalt, acestea vor fi realizate astfel: - 4 cm beton asfaltic EB 16 RUL 50/70 (BA16); - 6 cm mixtură asfaltică EB22,4 RUL 50/70 (BAD 22,4); - 20 cm piatră spartă; - fundație de balast până la stratul de protecție din pietriș/balast a conductelor de canalizare. În situația trotuarelor afectate de lucrările prin introducerea conductelor, având structura din asfalt sau beton, acestea vor fi realizate astfel: - 4 cm beton asfaltic BA8; - 10 cm beton simplu C8/10; - 15 cm balast 0-25; În cazul în care lățimea tranșeei executate depășește lățimea maximă a tranșeei stabilită prin prezenta documentație, se va aduce starea terenului la cea inițială (existentă la momentul începerii săpăturii). Valoarea estimată a achiziției în vederea alegerii procedurii de atribuire pentru obiectivul de investiții, conf. art. 17, alin. (4), lit. b) din HG 395/2016 este de 4.961.609,19 lei fără TVA, reprezentând cumularea valorilor pentru serviciile de proiectare și asistență tehnică din partea proiectantului, precum și valoarea estimată a lucrărilor care fac obiectul prezentei achiziții. Sumele destinate pentru "Cheltuieli diverse și neprevăzute" nu au fost cuprinse în estimarea valorii obiectivului care a stat la baza alegerii procedurii de achiziție, acestea fiind luate în calcul la stabilirea bugetului pentru obiectivul de investiții. Valoarea estimată a obiectivului de investiții 4.961.609,19 lei fără TVA, din care: 1. Valoarea estimată privind etapa de Execuție este de 4.898.344,19 lei fără TVA, din care: - Cheltuieli de execuție cu investiția de bază (cap. 4) - 4.786.406,19 lei fără TVA. - Cheltuieli privind organizarea de șantier (cap. 5.1) - 111.938,00 lei fără TVA 2. Valoarea estimată privind etapa de Proiectare: 63.265,00 lei fără TVA, din care: - Proiect tehnic - 32.750,00 lei fara TVA - Asistența tehnică din partea proiectantului - 30.515,00 lei fără TVA. Estimarea valorică s-a făcut în baza devizului general estimativ al obiectivului de investiție pentru faza DALI, elaborat în conformitate cu HG 907/2016 și aprobat prin HCL 367/2022 și HCL 41/2023. Executantul va aplica metode corespunzătoare pentru sprijiniri și consolidări în scopul păstrării lățimilor tranșeelelor în limitele prevăzute și specificate prin proiect. Termene pentru depunerea/răspunsului la solicitările de clarificări/informații suplimentare: A. În conformitate cu prevederile art. 160, alin. (1) din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare, termenul limita pana la care orice operator economic interesat are dreptul de a solicita clarificari sau informatii suplimentare in legatura cu documentatia de atribuire este de maxim 10 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor. B. In conformitate cu prevederile art. 160, alin. (2) din Legea nr. 98/2016, cu modificarile si completările ulterioare termenul limita in care autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare/informatiilor suplimentare este in a 6-a zi inainte de data limita de depunere a ofertelor.
