

Servicii de proiectare la nivelul PT si asistență tehnică din partea proiectantului pentru proiectul „SPRIJINIREA REGENERARII MUNICIPIULUI HUNEDOARA PRIN REVITALIZAREA COMUNITATII” - Reabilitare Albie rau Cerna

I.D.: 56686773

Data publicarii	06.05.21	Coduri CPV	71322000-1
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 131.500,00 RON - 131.500,00 RON

Descriere: Prin implementarea proiectului "Sprijinirea regenerarii municipiului Hunedoara – prin revitalizarea comunitatii", cod SMIS 123339, se dorește Reabilitarea albiei râului Cerna – obiectiv A, Amenajarea Centrului de Tineret – obiectiv B (face obiectul unei proceduri diferite) precum și Reabilitarea Strazii Castelului – obiectiv C (face obiectul unei proceduri diferite). Proiectul Reabilitare albie rau Cerna – obiectiv A, are în vedere reabilitarea pe o distanță de 585 metri a râului Cerna, în interiorul albiei minore al acestuia și amenajarea pe malul stâng al râului a unei pietonale ca zonă de relaxare. Zona studiată și propusă reabilitării în cadrul prezentului proiect este zona centrului vechi al municipiului Hunedoara, județul Hunedoara, în mod particular albia râului Cerna. Obiectivul general al proiectului constă în reabilitarea totală a malurilor râului și a cursului apei printr-o propunere de amenajare de o calitate ridicată și conformă cu standardele actuale, în scopul atragerii vizitatorilor spre centrul vechi istoric, atragerea localnicilor pentru petrecerea timpului liber într-un mediu plăcut, dar și îmbunătățirea serviciilor publice în Municipiul Hunedoara, în vederea creșterii calității vieții și asigurării unei dezvoltări regionale durabile. Prin proiectul de reabilitare se urmărește reamenajarea totală a structurii existente, prin următoarele lucrări : 1. Amenajare albie prin recalibrare pe o lungime de L=585 m – prin aceasta se urmărește mărirea capacității de transport a albiei pentru debitul de calcul. În albia minoră a cursului râului Cerna, se vor efectua lucrări de curățire a depunerilor măluroase existente pe talveg, prin evacuarea acestora și transportul la depozitul de deșeuri al Municipiului. Se vor decolmata depozitele de aluviuni din albie. Se va realiza recalibrarea pe tot sectorul studiat respectiv 585 m. 2. Pe suprafața dintre cele două diguri, se vor efectua lucrări de ecologizare și salubritate prin evacuarea deșeurilor cât și al depunerilor apărute în urma umflării râului și al depozitării de vegetație (frunze, crengi, pietriș, etc). 3. Defrisarea vegetatiei din zona albiei minore. Aceasta operație este necesară pentru micșorarea coeficientului de rugozitate în vederea reducerii efectului inundațiilor, în principal la viituri. În momentul de față albia minoră a râului Cerna este acoperită de o vegetație abundentă, fapt ce conduce la ridicarea nivelurilor și inundarea atât a incintelor apărate, cât și a celorlalte zone riverane. Se vor realiza defrisări în albia minoră, pe ambele maluri ale râului pe toată lungimea tronsonului studiat, respectiv 585 m. 4. Consolidarea malurilor și a zidurilor de sprijin (diguri existente) – (pe o lungime de 585 m) malurile sunt protejate diguri din beton. În prezent aceste lucrări se află într-o stare de degradare și au un aspect neplăcut. Se vor efectua lucrări de reabilitare și estetizare a digurilor pentru a crea un spațiu urban atractiv. Digurile au o vechime de aproximativ 60 de ani și necesită a fi reabilitate. 5. Pe malul drept al râului se va amenaja o promenadă de-alungul distanței studiate, care va fi deschisă publicului vizitator al centrului vechi. Promenada prezintă un traseu coerent ce pune în evidență edificiile importante ale orașului care au legătură cu râul Cerna cât și apa curgătoare ce străbate orașul, și care, prin apropierea de ea prezintă un loc de relaxare și repaus. 6. Pe parcursul promenadei propuse pe alocuri sunt proiectate gradene din beton cu locuri de stat în apropierea apei curgătoare. Conform planșelor, gradenele nu au o regularitate în plan ci se conformează cursului râului care este natural și totodată aleator. 7. De-alungul promenade propuse se vor amenaja spații verzi înierbate care vor distanța alea propusă de digurile existente și reabilitate prin proiect. Depărtarea vizitatorului de zidurile de sprijin îi vor oferi acestuia o mai bună perspectivă asupra orașului. 8. Transformarea albiei râului într-un spațiu destinat publicului și folosirea acestei zone pentru

relaxare și agrement. 9. Aplicarea mobilierelor urbane corespunzătoare unei promenade și a gradenelor: bănci, coșuri de gunoi, jardiniere stradale, corpuri de iluminat, cișmele; 10. Propunerea unei noi rețele de iluminat stradal de-alungul porțiunii amenajate pentru crearea unui ambient plăcut și prelungirea timpului de folosință a promenadei; 11. Crearea de accese în albia minoră a râului – se propun 5 locuri de acces în albia minoră, în zonele podurilor din zona studiată. Accesul se va face printr-un grupaj de trepte din beton. 12. Montarea de platforme mobile pentru persoanele cu dizabilități în zonele scărilor propuse. Se va rezolva problema accesibilității urbane pentru persoanele cu dizabilități prin crearea unei promenade continue fără schimbări de nivel și prin montarea platformelor liftiere în zonele scărilor de acces în albie. Autoritatea Contractanta își propune prin atribuirea contractului de servicii de proiectare și asistență tehnică :

1. Realizarea documentației tehnico-economice pentru fazele III și IV conform prevederilor HG 907/2016, pentru Albia râului Cerna, respectiv:
 - elaborarea Proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de construire - PAC;
 - elaborarea Proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de desființare - PAD
 - elaborarea Proiect de organizare a execuției lucrărilor - POE;
- întocmire documentații tehnice pentru obținerea avizelor / acordurilor / autorizațiilor (inclusiv ISU) conform Certificatului de Urbanism;
- obținere avize, acorduri, autorizații în vederea eliberării Autorizației de construire;
- Proiect Tehnic de execuție + Detalii de execuție;

2. Asistența pe perioada derulării procedurilor de atribuire a contractului de lucrări și a contractelor de furnizare, după caz, în calitate de elaborator al documentației tehnice pe baza căreia se vor licita lucrările și furnizarea de echipamente;
3. Asigurarea asistenței tehnice pe perioada de execuție, participarea la recepție și la elaborarea Cărții tehnice a construcției;
