

## **Servicii de proiectare și asistență tehnică din partea proiectantului și execuția lucrărilor pentru obiectivul de investiție „Modernizare și reabilitare drumuri comunale și străzi în comuna Vama Buzăului, județul Brașov”**

I.D.: 97805190

Data publicării 28.05.24

Coduri CPV 45233140-2

Pretul estimativ: 17.505.772,54 RON - 17.505.772,54 RON

Descriere: Obiectul contractului de achiziție constă în prestarea serviciilor de proiectare și de asistență tehnică din partea proiectantului, precum și în execuția lucrărilor de specialitate pentru realizarea obiectivului de investiție „Modernizare și reabilitare drumuri comunale și străzi în comuna Vama Buzăului, județul Brașov”. Contractul de achiziție este unul mixt, cuprinzând 2 componente, fiecare cuprinzând următoarele activități, detaliate în caietul de sarcini: I. Componenta de proiectare (P) – cuprinde activitățile: 1) Activitatea P.1: Elaborarea documentațiilor tehnice pentru: obținerea / actualizarea avizelor / acordurilor solicitate prin certificatul de urbanism; obținerea autorizației de construire (DTAC) și pentru organizarea execuției (DTE) Rezultatele / livrabilele acestei activități sunt: Proiectul pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții (PAC) și Proiect pentru organizarea execuției lucrărilor (POE), elaborate conform anexei 9 din HG 907/2016; după caz, documentațiile tehnice pentru obținerea / actualizarea avizelor / acordurilor solicitate prin certificatul de urbanism. 2) Activitatea P.2: Elaborarea proiectului tehnic (PT) și a detaliilor de execuție (DDE) și verificarea acestuia de către specialiști atestați Rezultatele / livrabilele acestei activități sunt: PT + DDE, elaborate conform anexei 10 din HG 907/2016; Referate de verificare tehnică a PT, întocmite de specialiști verficatori atestați. 3) Activitatea P.3: Asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada execuției lucrărilor și pentru participarea la fazele determinante Rezultatele / livrabilele acestei activități sunt: Rapoartele intermediare trimestriale privind activitatea de asistență tehnică; Fișele de pontaj ale experților implicați în activitatea de asistență tehnică (cu consemnarea activităților derulate); Raportul final privind activitatea de asistență tehnică; Referat de prezentare / raportul proiectantului la terminarea lucrărilor; Dispoziții de șantier pentru execuția lucrărilor, întocmite de proiectant și semnată de dirigintele de șantier; Liste de cantități pentru lucrările la care se renunță (Note de renunțare); Liste de cantități pentru lucrări suplimentare (Note de comandă suplimentare); Graficul de execuție a lucrărilor (formularul F6) completat cu datele calendaristice, raportate la data semnării contractului de achiziție; Programul de urmărire a comportării în timp a construcției; Cartea tehnică a construcției etc. Toate livrabilele aferente activităților care fac parte din componenta de proiectare (P) se vor preda autorității contractante în 2 exemplare letrice originale, tipărite și îndosariate + 1 exemplar electronic (CD / DVD / card SD). Piesele desenate aferente livrabilelor se vor elabora la scări relevante în raport cu categoria și clasa de importanță a obiectivului de investiție. În exemplarele letrice, piesele desenate se vor prezenta împăturite, în format A4. De la data aprobării și recepționării documentelor aferente activităților de proiectare derulate în baza prezentului contract de către achizitor, prestatorul îi va cesiona acestuia toate drepturile patrimoniale, de autor și alte drepturi de proprietate intelectuală / industrială. Cesiunea va fi exclusivă și va fi făcută conform legii. II. Componenta de execuție lucrări (E): Obiectivul de investiție vizează modernizarea și reabilitarea unei rețele de străzi rurale și drumuri comunale, în lungime totală de 10,709 km, amplasate în intravilanul localităților Acriș, Vama Buzăului și Dălgheu din comuna Vama Buzăului. Investiția se structurează în 28 de obiecte, conform detaliilor din caietul de sarcini și DALI anexată acestuia. Rezultatele componentei de execuție lucrări (E) cuprind: 1) Recepția la terminarea lucrărilor fără obiecțiuni; 2) Toate lucrările pe specilități realizate pe deplin în conformitate cu cerințele proiectului tehnic; 3) Deșeurile (primare și secundare) sortate corespunzător și procedurile privind gestionarea deșeurilor și protecția mediului respectate în totalitate; 4) Perimetrul șantierului de lucru

eliberat și curățat de orice echipament, utilaj sau material utilizat de executant pe perioada execuției lucrărilor; 5) Toate documentațiile necesare pentru planificarea execuției, execuția, controlul execuției și finalizarea lucrărilor, care includ, fără a se limita la: a) Graficul general de realizare a investiției publice (fizic și valoric); b) Planul de sănătate și securitate în muncă, care să conțină inclusiv măsuri de prevenire a accidentelor de muncă și a bolilor profesionale specifice lucrărilor de specialitate, cu respectarea legislației în vigoare; c) Următoarele documentații, care trebuie semnate / avizate de specialiștii atestați în domeniul profesional relevant, atunci când se solicită expres prin legislația în vigoare: Planul calității; Planul de control al calității, verificări și încercări al lucrărilor executate în versiunea finală, inclusiv înregistrările de calitate cu caracter general efectuate pe parcursul executării lucrărilor precum și celelalte documentații întocmite conform prescripțiilor tehnice, prin care se atestă calitatea lucrărilor; Planul de management de trafic, care va conține schemele de semnalizare rutieră provizorie pe timpul execuției lucrărilor, în conformitate cu reglementările tehnice și cu Normele metodologice privind condițiile de închidere a circulației în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului; Planul de management de mediu; Declarația de conformitate a materialelor și a oricăror documentații relevante solicitate prin legislația în vigoare; Rezultatul testelor asupra materialelor prevăzute de legislația în vigoare și/sau prevăzute în proiectul tehnic și/sau solicitate de Inspekția de Stat în Construcții; Detalii tehnice de execuție și breviarele de calcul relevante, acolo unde este aplicabil și nu au fost furnizate inițial ca parte a Caietului de Sarcini; Copie a jurnalului de șantier semnat în mod corespunzător pe toate paginile. Executantul trebuie să furnizeze autorității contractante toate documentațiile solicitate, inclusiv partea din cartea tehnică a construcției (Secțiunea B), înainte de semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor. Executantul se obligă să presteze serviciile de proiectare și asistență tehnică și să execute lucrările de specialitate pentru realizarea obiectivului de investiție în termenul menționat în Graficul de prestare a serviciilor și execuție a lucrărilor din Propunerea tehnică (Formularul nr. 12/D), care nu poate depăși 64 de luni de la data semnării contractului, defalcat astfel: a) Minim 2 luni și maxim 4 luni (122 zile) pt. elaborarea documentațiilor tehnico-economice DTAC, DTOE și PT+DDE (inclusiv verificarea tehnică a acestuia), termen care trebuie să includă și perioada necesară verificării tehnice a proiectului tehnic de către specialiștii atestați, precum și perioadele aferente verificărilor finale, revizilor și avizării documentațiilor în cadrul unui consiliu tehnico-economic al autorității contractante, așa cum sunt acestea menționate la subcapitolul V.3. din caietul de sarcini. b) Maxim 60 de luni (5 ani) pt. execuția lucrărilor și prestarea serviciilor de asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada acestora În funcție de sumele disponibile la bugetul local din care se face co-finanțarea prezentului contract de achiziții, ordinea modernizării și reabilitării drumurilor și străzilor se va stabili de către autoritatea contractantă. În acest sens, la începutul fiecăruia dintre cei 5 ani, autoritatea contractantă va transmite executantului câte un ordin de începere a lucrărilor, în care va menționa lucrările la obiectele care urmează a fi executate în anul respectiv (în următoarele 12 luni). Perioada de garanție a lucrărilor executate este de minim 3 ani pentru construcțiile încadrate în categoria de importanță C, conform Legii 10/1995. Valoarea totală maximă pentru toate serviciile și lucrările care fac obiectul contractului de achiziției este de 17.505.772,54 lei, fără TVA, care, conform Devizului general din cadrul DALI, este defalcată pe cele 2 componente și pe capitole / subcapitole de cheltuieli și obiecte, după cum urmează: a) Valoarea estimată a componentei de Proiectare (P): 625.000,00 lei, fără TVA (3,57%), din care: • Subcapitolul 3.5.4. DTAC: 67.500,00 lei, fără TVA; • Subcapitolul 3.5.5. Verificarea tehnică și de calitate a PT: 25.000,00 lei, fără TVA; • Subcapitolul 3.5.6. PT + DDE : 367.500,00 lei, fără TVA; • Subcapitolul 3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului: 165.000,00 lei, fără TVA, din care: o pe perioada de execuție a lucrărilor: 82.500,00 lei, fără TVA; o pt. participarea proiectantului la fazele determinante: 82.500,00 lei, fără TVA; b) Valoarea estimată a componentei de Execuție (E): 16.880.772,54 lei, fără TVA (96,43%), din care: • Subcapitolul 4.1. Construcții și instalații: 16.509.313,00 lei, fără TVA; • Subcapitolul 5.1. Organizare de șantier: 371.459,54 lei, fără TVA, din care: o Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier: 330.186,26 lei, fără TVA; o Cheltuieli conexe organizării șantierului: 41.273,28 lei, fără TVA. Notă 1: În valoarea totală nu sunt cuprinse cheltuielile diverse și neprevăzute, în valoare de 1.771.148,40,00 lei, fără TVA, conform subcapitolului 5.3. Cheltuieli diverse și neprevăzute al Devizului general din cadrul DALI, iar acestea nu vor fi oferite. Notă 2: Defalcarea valorii estimate a contractului pe capitole / subcapitole de cheltuieli are strict rol informativ. Ofertanții NU sunt obligați să se încadreze în aceste valori per capitolele / subcapitolele de cheltuieli, ci doar în valoarea totală maximă estimată pentru acest contract, de 17.505.772,54 lei, fără TVA.