

Achiziția serviciilor de elaborare a proiectului tehnic și asistență tehnică din partea proiectantului și execuția lucrărilor de specialitate pentru obiectivul de investiție „Stații de încărcare pentru vehicule electrice în municipiul Săcele, jud. Brașov”

I.D.: 101908125

Data
publicarii 27.08.24

Coduri CPV 45310000-3

Pretul
estimativ: 1.067.250,00 RON - 1.067.250,00 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 „Stații de încărcare pentru vehicule electrice în municipiul Săcele, jud. 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 avizelor / acordurilor necesare implementării investiției 2) Activitatea P.2: Elaborarea proiectului tehnic (PT) și a detaliilor de execuție (DDE) și verificarea tehnică de calitate a acestuia de către specialiști atestați 3) Activitatea P.3: Asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada execuției lucrărilor și pentru participarea la fazele determinante 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). II. Componenta de execuție lucrări (E) Conform SF, obiectivul propus vizează dezvoltarea infrastructurii de alimentare a vehiculelor nepoluante cu energie electrică pe teritoriul municipiului Săcele. Pentru realizarea acestui obiectiv, vor fi întreprinse următoarele operațiuni: • Instalarea unui număr de 5 stații de încărcare a vehiculelor electrice, tip EV cu 2 posturi, putere 50 kWh + 22 kWh, prevăzute cu aplicație software, care asigură monitorizarea și managementul acestora; • Instalarea de panouri de informare privind stațiile de încărcare EV, care să asigure o semnalizare corespunzătoare și vizibilă a acestora, având grafica prevăzută la art. 11, lit. g) din Ghidul de finanțare a Programului privind dezvoltarea infrastructurii de reîncărcare pentru vehicule electrice și/sau hibrid plug-in în localități, aprobat prin Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 2595 din 03.10.2022; • Realizarea iluminatului public adaptativ în zona stațiilor de încărcare, • Asigurarea comunicării stațiilor de încărcare și raportarea datelor către un sistem central, cu ajutorul aplicației software de monitorizare și management a acestora; • Promovarea investiției în spațiul public, cu ajutorul panourilor de informare, precum și prin declararea stațiilor de încărcare în principalele aplicații mobile de navigație utilizate de șoferi (Waze, Google Maps, PlugShare etc). Activitățile necesare realizării infrastructurii de alimentare a vehiculelor cu energie electrică pot fi grupate în următoarele categorii: 1) Activitatea E.1: Furnizare echipamente și software pentru obiectivul de investiție, respectiv: a) Stații de încărcare vehicule electrice; b) Panouri de informare; și c) Aplicația software de monitorizare și management a stațiilor de încărcare, ale cărei funcționalități pentru client și administrator sunt descrise în Anexa 2 – Caietul de sarcini. 2) Activitatea E.2: Lucrări de instalații electrice, respectiv: a) Alimentarea cu energie electrică a stațiilor de încărcare; b) Instalații de protecție și legare la împământare; și c) Sisteme de iluminat adaptativ în zona stațiilor de încărcare. 3) Activitatea E.3: Lucrări de instalații de telecomunicații 4) Activitatea E.4: Lucrări de organizare de șantier 5) Activitatea E.5: Probe tehnologice și teste Rezultatele activităților aferente componentei de execuție lucrări (E) sunt detaliate în caietul de sarcini. 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 asigure resursele umane și materiale necesare îndeplinirii obiectivelor contractului. Din echipa de implementare a contractului va face parte personal având cel puțin următoarele funcții: Manager de proiect, RTE domeniul 6.1 și/sau 8.1, Șef de șantier, Inginer instalații electrice, autorizat ANRE și Specialist în informatică / securitatea informațiilor / telecomunicații, cu cerințele minime de calificare / atestare detaliate în caietul de sarcini. Din echipamentele și utilajele necesare execuției lucrărilor vor face parte minim următoarele: 1 autoutilitară cu platformă ridicătoare, înălțime de lucru H minim 14 m; 1 buldo-excavator cu cupa de lățime minim 0,3 m și dotat cu ciocan rotator; 1 compactor cu placă vibrantă; 1 mașină de tăiat asfalt / beton, cu disc abraziv. 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 fi mai mic de 5 luni (152 zile) și nici mai mare de 8 luni (244 zile). Termenul de garanție acordat lucrărilor executate și stațiilor de încărcare vehicule electrice instalat este de 60 de luni (5 ani). Executantul se obligă ca prin intermediul punctului / dispeceratului de suport tehnic, pe toată perioada de garanție a stațiilor de încărcare, să răspundă la solicitările autorității contractante referitoare la defectarea / funcționarea în afara parametrilor a acestora, să se deplaseze pentru constatarea defecțiunilor apărute și să intervină la fața locului pentru remedierea acestora, în timpii maximali prevăzuți în caietul de sarcini.
