

Execuție lucrări aferente investiției: „Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Vulcan”

I.D.: 84079106

Data publicării 30.06.23

Coduri CPV 45316000-5

Pretul estimativ: 10.452.876,30 RON - 10.452.876,30 RON

Descriere: Conform celor precizate în caietul de sarcini, obiectivul general al proiectului reprezintă creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Vulcan, prin montarea aparatelor de iluminat noi, instalarea de noi stâlpi, precum și implementarea unui sistem inteligent de management prin telegestiune. Implementarea investiției conduce la îndeplinirea obiectivelor specifice priorității, în ceea ce privește creșterea eficienței energetice în sistemele de iluminat public. Implementarea proiectului va contribui la atingerea obiectivelor stabilite la nivelul comunității, prin îmbunătățirea confortului și calității vieții, creșterea gradului de siguranță a locuitorilor, asigurarea siguranței circulației rutiere și pietonale, precum și asigurarea unei infrastructuri. Pricipalele obiective specifice ale proiectului sunt: OS 1. Modernizarea sistemului de iluminat public prin instalarea a 1.830 corpuri de iluminat, în termen de 36 de luni de la semnarea Contractului de finanțare; OS 2. Extinderea sistemului de iluminat public în zonele iluminate insuficient sau deloc, în termen de 36 de luni la semnarea Contractului de finanțare; OS 3. Asigurarea protecției mediului și a dezvoltării durabile prin instalarea a 8 surse de energie regenerabilă pentru iluminatul public, în termen de 36 de luni la semnarea Contractului de finanțare; OS 4. Implementarea unui sistem de telegestiune a sistemului de iluminat public, în termen de 36 de luni la semnarea Contractului de finanțare; OS 5. Creșterea nivelului de iluminare mediu conform standardului european SR-EN 13201:2015, în termen de 36 de luni la semnarea Contractului de finanțare; OS 6. Scăderea consumului anual de energie din iluminat public cu peste 52%, în termen de 36 de luni la semnarea Contractului de finanțare; OS 7. Scăderea estimată a gazelor cu efect de seră cu peste 52%, în termen de 36 de luni la semnarea Contractului de finanțare; OS 8. Creșterea siguranței traficului rutier și pietonal, în termen de 36 de luni la semnarea Contractului de finanțare. Valoarea totală estimată a achiziției este de: 10.452.876,30 lei fără TVA care este formată din: -Cap.I - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului 1.2. Amenajarea terenului în valoare de: 286.313,10 lei fără TVA; 1.3. Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială în valoare de: 482.549,17 lei fără TVA -Cap.II - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții 2.1. Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții în valoare de: 68.511,80 lei fără TVA. -Cap.IV - Cheltuieli pentru investiția de bază 4.1. Construcții și instalații în valoare de: 8.454.442,08 lei fără TVA; 4.5. Dotări în valoare de: 21.000,00 lei fără TVA; 4.6. Active necorporale în valoare de: 1.006.500,00 lei fără TVA. - Cap.V - Alte cheltuieli 5.1. Organizare de șantier 5.1.1. Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului în valoare de: 66.983,29 lei fără TVA; 5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului în valoare de: 44.655,52 lei fără TVA - Cap.VI - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste 6.1. Pregătirea personalului de exploatare în valoare de: 8.421,34 lei fără TVA; 6.2. Probe tehnologice și teste în valoare de: 13.500,00 lei fără TVA.