

Modernizarea sistemului de iluminat public in comuna Stulpicani, judetul Suceava

I.D.: 85709007

Data publicarii 10.08.23 Coduri CPV 45222000-9

Pretul estimativ: 1.499.283,33 RON - 1.499.283,33 RON

Descriere: Executie lucrari in baza PT pentru investitie finantata in cadrul program AFM privind cresterea eficientei energetice - "Modernizarea sistemului public de iluminat in comuna Stulpicani, judetul Suceava" Valoarea estimata a contractului de lucrari este de 1.499.283,33 Lei fara TVA din care: Cap.1. Cheltuieli pentru amenajarea terenului = 0 Lei Cao. 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatii obiectivului = 0 Lei Cap. 4.1. Constructii si instalatii = 733.937,28 Lei fara TVA Cap. 4.2. Montaj echipamente = 75.946,05 Lei Caop. 4.3. Procurare echipamente cu montaj = 654.400 Lei Cap. 4.6. Active necorporale = 35.000 Lei Cap. 5.1. Organizare de Santier = 0 lei Contractul de lucrari presupune: - Inlocuirea aparatelor de iluminat existente cu aparate de iluminat cu LED - 30W = 600- Buc confectionate din material ecologic si care la sfarsitul perioadei de viata se pot recicla. - Implementarea unui sistem de telegestiune, la nivelul intregului sistem de iluminat public existent si propus. Lucrarile care fac obiectul achizitiei sunt: a) Instalatii electrice de forta b) Instalatii electrice pentru protectie impotriva tensiunilor de atingere c) Cablare d) Instalatii de iluminat stradal Activitati in cadrul contractului: A. Activitati premergatoare executiei lucrarilor constand in: - Analiza detaliata a proiectului raportat la realitatile din teren si verificarea existentei autorizatiilor, acordurilor necesare executiei lucrarilor - Stabilirea modului de executie a lucrarilor cu operatorii regionali/propietari in zone in care aceasta interfateaza cu retele / constructii existente - Instiintare incepere lucrari si avizare PCCVI la ISC - Executie lucrari temporare - delimitare zone de lucru, semnalizare lucrare - Trasare lucrari si infiintare Organizare de Santier, disponibilizare resurse(tehnice si umane) pentru realizarea lucrarilor conform Grafic de executie - Stabilire documentatii si documente ce se intocmesc in faza de executie, echipa specialisti si relationarea cu celelalte entitati implicate in realizarea obiectivului de investitii B. Executie lucrari conform Liste de cantitati de lucrari. - preluare amplasament - incheierea conventiei de lucru cu distribuitorul de energie electrica pentru interventia in retelele electrice existente - demontarea aparatelor vechi de iluminat stradale - demontarea consolelor vechi - demontarea cablurilor de alimentare vechi - Demontarea clemelor de legatura vechi - Montarea de aparate de iluminat stradale cu LED eficiente din punct de vedere energetic si luminotehnic, pe toti stalpii existenti, repartizate pe categorii de putere - Aparate de iluminat LED 30W = 602 buc - Montarea de console de sustinere a aparatelor de iluminat cu LED - Montarea de coliere de prindere pe stalpi a consolelor, fixate prin intermediul unei benzi de montaj din inox si agrafe de strangere conform Piese desenate - realizarea legaturii electrice in reseaua existenta de iluminat public in cutiile de conexiuni si cleme de derivatie tip CDD - Legarea suplimentara la pamant in puncte distribuite uniform, pentru stalpii de capat de retea se va verifica rezistenta de legare la pamant pentru prizele de pamant aflate la baza stalpilor, acolo unde aceasta exista. Rezistenta maxima a prizei de pamant va fi de maxim 10 ohmi. - Implementarea unui sistem de lelemanagement pentru intreg sistemul - la nivel de punct de aprindere. - Verificari si masuratori electrice, mecanice si luminotehnice pentru corespondenta cu datele din proiectul de executie - Punerea in functiune a instalatiilor si echipamentelor noi montate si efectuarea receptiei.