

## **Proiectare si executie pentru obiectivul de investitii „Modernizarea sistemului de iluminat stradal in Comuna Mogoșești, Județul Iași”**

I.D.: 105035345

Data publicarii 04.11.24 Coduri CPV 45316110-9

Pretul estimativ: 1.473.672,01 RON - 1.473.672,01 RON

Descriere: Lucrarile de modernizare a sistemului de iluminat public constau in inlocuirea corpurilor de iluminat existente cu corpuri de iluminat cu tehnologie LED, echipate cu drivere inteligente si integrarea corpurilor de iluminat intr-un sistem de telegestiune. Sistemul de telegestiune al iluminatului asigura alocarea cantitatii exacte de energie la locul necesar si momentul necesar. La fel important, management retelei de iluminat ofera o monitorizare in timp real a oricarei schimbari petrecute in interiorul retelei, reducand pierderile si furturile de energie, oferind in acelasi timp optimizari ale scenariilor de mentenanta. Sistemul de telegestiune foloseste protocoale deschise, putandu-se instala cu usurinta peste reseaua de iluminat existenta. In acest fel costurile de energie sunt imediat reduse prin folosirea inteligenta a orarelor de Pornire/Oprire, a reducerii intensitatii luminoase a corpurilor de iluminat, precum si a unui management al consumurilor electrice. In acelasi timp, costurile cu mentenanta sistemului se diminueaza printr-o mai buna organizare a interventiilor in teren, precum si prin utilizarea metodelor de mentenanta preventiva, bazata pe rapoartele generate de sistem. Aplicatia software de management ruleaza pe un server instalat in cloud sau in Data-center-ul beneficiarului si ofera instrumente avansate de analiza, raportare defectiune, planificarea intretinerii, ofera backup-uri automate si procedurile de recuperare pentru o functionare in parametrii normali a sistemului. **Lucrări și capacități necesare investitiei: Demontare corpurilor de iluminat existente**  
..... 405 buc Demontarea consolelor vechi  
..... 405buc Demontarea clemelor de alimentare vechi ..... 405 buc Montare console de susținere noi  
..... 405 buc Montarea corpurilor de iluminat LED.....  
..... 405 buc Montare sistem gestionare inteligentă a corpurilor .....6 buc Realizare alimentare cu energie electrică a lămpilor  
.....405 buc Numarul de zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor: 16 zile. Termenul-limita in care autoritatea contractanta va raspunde solicitarilor de clarificare/informatiilor suplimentare va fi cu 9 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor. Autoritatea contractanta va raspunde doar la solicitarile de clarificari adresate de operatorii economici pana la termenul limita stabilit.