

Eficientizarea energetica a sistemului de iluminat public

I.D.: 26212556

Documente participare:

- 7-423171.zip

Data publicarii	21.02.18	Coduri CPV	45310000-3
Termenul limita pentru depunere:	12.03.18	Pretul estimativ:	5.153.283,00 RON

Descriere: Arealul studiat din Municipiul Dorohoi ce urmeaza a fi modernizat si eficientizat din punct de vedere al iluminatului cuprinde drumuri nationale, drumuri judetene, bulevarde, strazi si alei cu o lungime toatale de 92,12 km. Pe aceste drumuri sunt montate un numar de 2602 de stâlpi si sunt montate un numar de 2535 de corpuri de iluminat, din care 2280 bucati pentru iluminat stradal. Din cele 2280 de corpuri pentru iluminatul stradal, doar 613 corpuri de iluminat sunt echipate cu leduri, restul de 1667 de corpuri de iluminat fiind echipate cu lampi cu vapori de sodiu/mercur sau CFL. Se vor inlocui corpurile de iluminat stradale existente si a elementelor conexe (console, coliere de prindere, cablul de alimentare pana la coloana de alimentare, cleme de legatura). Pe fiecare strada se vor inlocui aparatele de iluminat vechi existente, cu corpuri de iluminat cu LED-uri, fiecare corp de iluminat fiind echipat cu modul de telegestiune punct luminos. Fiecare punct de aprindere din cele 42 existente va fi echipat cu sistem de telegestiune pentru puncte de aprindere. De asemenea, se va instala la o locatie specificata de beneficiar un server de monitorizare si comanda a sistemului de telegestiune. Un echipament esential al sistemului de iluminat stradal il reprezinta punctul de aprindere, cel care asigura corecta alimentare a lampilor pe un interval orar impus de beneficiar. Lucrarile care se vor executa pentru eficientizarea energetica a sistemului de iluminat public constau in realizarea urmatoarelor operatii: • Demontarea aparatelor de iluminat public stradal existente si a elementelor conexe acestora; • Montarea aparatelor de iluminat public stradal, moderne, echipate cu LED-uri, si a elementelor conexe acestora - 1667 bucati; • Pentru fiecare aparat de iluminat, racordul la coloana de alimentare cu energie electrica; • Montarea modulelor de telegestiune pentru punctale de aprindere - 42 bucati; • Instalarea unui server pentru managementul sistemului de telegestiune a sistemului de iluminat public - 1 bucata. Pentru partea de servicii, se va întocmi si verifica Proiectul Tehnic la urmatoarele faze: Proiectul Tehnic, Detalii de Executie, Documentatie Tehnica Autorizare Constructii, Obtinere Avize Acorduri si Autorizatii în colaborare cu executantul. Numar zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor: 10 zile Termenul la care autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si complet solicitarilor de clarificare/informatiilor suplimentare in legatura cu documentatia de atribuire: 7 zile pana la data limita de depunere a ofertelor.