

Concesionarea serviciului public de luminat public in orasul Iernut, judetul Mures

I.D.: 39353695

Data publicarii	24.10.19	Coduri CPV	50232100-1
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: Concesionarea serviciului de iluminat public si implementarea sistemului de telegestiune se va realiza pe strazile din orasul Iernut si al localitatilor apartinatoare, care fac obiectul concesiunii (Cipau, Deag, Lechinta, Oarba de Mures, Porumbac, Racamet, Salcud si Sfantu Gheorghe). Reabilitarea si modernizarea sistemului de iluminat public consta in principal in efectuarea urmatoarelor lucrari specifice: a)Demontarea celor 963 corpurilor de iluminat existente depasite fizic si moral si inlocuirea lor cu unele performante cu sursa LED. b)Relocarea celor 317 corpuri cu sursa LED existente si montarea lor in zone unde sa corespunda din punct de vedere luminotehnic cu cerintele categoriei de drum c)Montarea de aparate de iluminat cu sursa LED eficiente din punct de vedere energetic si luminotehnic cu minim 130 lm/W, pe stalpii existenti,avand gradul de protectie de IP66 si IK09, conform standardelor EN 60598 si EN 61347-2-13 si cu un consum redus de energie,avand durata de viata de cca 100.000 ore. Pe langa corpurile vechi ce vor fi inlocuite se impune, pe zonele ce nu au iluminat montarea suplimentara de noi corpuri de iluminat stradal cu sursa LED. d)Inlocuirea conductorilor de alimentare la reseaua de iluminat. e)Modernizarea punctelor de aprindere si automatizarea programului de functionare a iluminatului pentru a obtine eficienta maxima a consumului si protectia aparatelor de iluminat noi. f)Implementarea unui sistem de telegestiune in post care trebuie sa corespunda obligatoriu cerintelor minime stabilite in mod detaliat in cadrul Caietului de sarcini; Valoarea totala estimata a investiei (fara TVA) 5.226.154,95 Lei: din care: Investitia de baza: 4.802.268,95 lei +TVA Mentenanta si intretinere pe perioada concesiunii: 423.886,00 lei + TVA