

Executie lucrari pentru obiectivul "SPRIJINIREA EFICIENTEI ENERGETICE SI A GESTIONARII INTELIGENTE A ENERGIEI IN INFRASTRUCTURA DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA ARBORE, JUDETUL SUCEAVA"

I.D.: 65875457

Data publicarii	04.02.22	Coduri CPV	45316110-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 1.009.190,57 RON - 1.009.190,57 RON

Descriere: Executie lucrari pentru obiectivul "SPRIJINIREA EFICIENTEI ENERGETICE SI A GESTIONARII INTELIGENTE A ENERGIEI IN INFRASTRUCTURA DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA ARBORE, JUDETUL SUCEAVA" Solutiile adoptate prin actualul proiect prevad urmatoarele elemente ce trebuie indeplinite: • Inlocuirea aparatelor de iluminat stradal cu LED confectionate din materiale ecologice (aluminiu) si care la sfarsitul duratei de viata se pot recicla. Aparatele de iluminat cu LED utilizate sunt astfel proiectate incat limiteaza prin solutia constructiva a partii optice poluarea luminoasa, iar in cazul unui defect de retea ce poate produce aprinderea acestuia, materialele utilizate nu intretin arderea. • Implementarea unui system de telegestiune la nivelul intregului system de iluminat public existent si propus. Principalele activitati ce vor fi prestate: - Preluarea amplasamentului - Incheierea conventiei de lucru cu distribuitorul de energie electrica, pentru interventia in retelele electrice existente - Demontarea aparatelor de iluminat vechi stradale existente - Demontarea consolelor vechi - Demontarea cablurilor de alimentare vechi - Demontarea clemelor de legatura vechi - Montarea de aparate de iluminat stradale cu LED-uri eficiente din punct de vedere energetic si luminotehnic, pe toti stalpii existenti, repartizate pe categorii de putere, dupa cum urmeaza: a) Aparat de iluminat LED cu autodimare preprogramata 22W - 463 buc b) Aparat de iluminat LED cu autodimare preprogramata 30W - 190 buc c) Aparat de iluminat LED cu autodimare preprogramata 53W - 179 buc d) Aparat de iluminat LED cu autodimare preprogramata 53W - 1 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 de inox si agrafe de strangere - Realizarea legaturii electrice in retea existenta de joasa tensiune iluminat public utilizand cleme de derivatie tip CDD 15/45 IL - Implementarea unui sistem de telemanagement la nivel punct de aprindere pentru un numar de 3 puncta de aprindere - Verificari si masuratori electrice, mecanice si luminotehnice pentru corespondenta cu datele din proiectul de executie - Punere in functiune a instalatiilor si echipamentelor noi montate. Lucrarile vor fi executate in conformitate cu Proiectul tehnic nr.347/2021 intocmit de CRISBO CAMPANY SRL si atasat la prezentul caiet de sarcini.
