

Servicii de proiectare faza SF/DALI/PTh/AT_Eficienta energetica in iluminat public max.5000

I.D.: 59873582

Data publicarii	11.08.21	Coduri CPV	71321000-4
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 42.000,00 RON - 42.000,00 RON

Descriere: Servicii de proiectare pentru localitati de peste 5000 locuitori, la faza Studiului de Fezabilitate sau D.A.L.I., Proiect Tehnic si asistenta tehnica la costul de 42,000.00 lei fara TVA pentru sistem de iluminat public la localitai peste 5000 locuitori. Pachetul include: - Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general; - Audit energetic; - Expertizare tehnica; - Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor. - Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie; - Proiect tehnic si detalii de executie; - Asistenta tehnica din partea proiectantului. Pricipalele elemente de tema de proiectare: - Aparate de iluminat cu eficienta luminoasa de min. 150 lm/W; - Durată medie de utilizare L80B20 de minim 100.000 ore; Se vor impune produse în conformitate cu Directivele Europene: • Directiva de Joasă Tensiune; • Directiva de Compatibilitate Electromagnetică; • Directiva DEEE; - Produse prevăzute cu protecție la supratensiune, suprasarcină și scurtcircuit; - Produse ce dețin certificări emise de laboratoare acreditate Proiectul va dezvolta un Sistem de telegestiune pe punct luminos cu următoarele caracteristici pirincipale: > Sistemul funcționează atât online, conectat la rețea, cât și independent (stand-alone), în cazul în care conexiunea este pierdută în mod accidental; > Fiecare componentă a întregului sistem este rezistentă la supratensiuni tranzitorii ale r
