

Execuție lucrări cu tema "Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat în Municipiul Sighișoara" Cod SMIS 127005

I.D.: 88497285

Data publicării	25.10.23	Coduri CPV	45310000-3
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: Demontarea aparatelor de iluminat stradale existente; - Demontarea consolelor existente; - Demontarea cablurilor de alimentare ALL existent; - Demontarea clemelor de legătură existente; - Extinderea sistemului de iluminat public prin pozare cablu LES 0,4kV după cum urmează: • Pozare rețea LES folosind cablu ACYABY 3X25+16 mmp pe trasee având lungimea totală de 5 km, pe următoarele străzi: Inului, Panselutelor și Venchi. - Montare stâlpi metalici Hutil=8m, pentru iluminat (53 buc); - Montare stâlpi metalici Hutil=8m echipati cu panouri fotovoltaice (10 buc); - Montare stâlpi metalici curbați Hutil=8m (96 bucăți); - Montarea de aparate de iluminat stradale cu LED-uri eficiente din punct de vedere energetic și lumino tehnic, pe toți stâlpii existenți și pe stâlpii propuși pentru extindere, repartizate pe categorii de putere, după cum urmează: a. Aparat de iluminat LED stradal 24 W, echipat cu modul telegestiune - 735 bucăți, din care 69 bucăți neeligibile; b. Aparat de iluminat LED stradal 36 W echipat cu modul telegestiune - 537 bucăți; c. Aparat de iluminat LED stradal 45 W echipat cu modul telegestiune - 427 bucăți, din care 10 bucăți neeligibile; d. Aparat de iluminat LED stradal 53 W echipat cu modul telegestiune - 346 bucăți, din care 32 bucăți neeligibile; e. Aparat de iluminat LED stradal 70 W echipat cu modul telegestiune - 216 bucăți; f. Aparat de iluminat LED stradal 90 W echipat cu modul telegestiune - 46 bucăți; g. Aparat de iluminat LED stradal-pietonal 36 W echipat cu modul telegestiune - 130 bucăți, din care 3 bucăți neeligibile; h. Aparat de iluminat LED stradal-pietonal 10 W echipat cu modul telegestiune - 16 bucăți considerate neeligibile; i. Aparat de iluminat LED 26 W echipat cu modul telegestiune montat pe stâlp cu panou fotovoltaic- 10 bucăți; - Montarea de console de susținere a aparatelor de iluminat cu LED; - Montarea de coliere de prindere pe stâlpi a consolelor; - Montarea cutiilor de depozitare a bateriilor, baterii și kit alimentare; - Realizarea legăturii electrice în rețeaua existentă a iluminat public în cutiile de conexiuni și cleme de derivație tip CDD; - Modernizare puncte de aprindere (37 buc.); - Implementarea unui sistem de telemanagement la nivel de punct de aprindere pentru întregul obiectiv, pentru un număr de 37 puncte de aprindere; - Implementarea unui sistem de telemanagement la nivel de punct luminos pentru toate aparatele de iluminat aferente întregului obiectiv (2463 buc); - Verificări și măsurători electrice, mecanice și lumino tehnice pentru corespondența cu datele din proiectul de execuție; - Punere în funcțiune a instalațiilor și echipamentelor noi montate. Construcția se înscrie în categoria de importanță C, conform HG 766/97 Numărul de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data-limită de depunere a ofertelor/ candidaturilor se stabilește de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare/simplificat: 14 Autoritatea/entitatea contractantă stabilește prin anunțul de participare/simplificat un termen-limită în care va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificare/ informațiilor suplimentare: cu 8 zile înainte de data limită de depunere a ofertelor Contract: Execuție lucrări cu tema "Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat în Municipiul Sighișoara" Cod SMIS 127005