

## **"PROGRAMUL PRIVIND SPRIJINIREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI A GESTIONĂRII INTELIGENTE A ENERGIEI ÎN INFRASTRUCTURA DE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL DRAGASANI"**

I.D.: 77220654

---

Data publicarii	11.01.23	Coduri CPV	45316110-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 849.841,38 RON - 849.841,38 RON

---

Descriere: Obiectul achiziției îl constituie execuția lucrărilor, astfel: o Preluarea amplasamentului; o Încheierea convenției de lucru cu distribuitorul de energie electrică, pentru intervenția în rețelele electrice existente; o Demontarea aparatelor de iluminat vechi stradale existente; o Demontarea consolelor vechi; o Demontarea cablurilor de alimentare vechi; o Demontarea clemelor de legătură vechi; o Montarea de aparate de iluminat stradale cu LED-uri eficiente din punct de vedere energetic și luminotehnic, pe toți stâlpii existenți, repartizate pe categorii de putere, după cum urmează: - aparat de iluminat LED max. 45W cu sistem de dimare - 51 bucăți; - aparat de iluminat LED max. 53W cu sistem de dimare - 311 bucăți; - aparat de iluminat LED cu panou fotovoltaic 60 W - 1 bucată; o Montarea de console de susținere a aparatelor de iluminat cu LED; o Montarea de coliere de prindere pe stâlpi a consolelor, fixate prin intermediul unei benzi de montaj din inox și agrafe de strângere (informații referitoare la modalitatea de montare pe stâlp a colierelor de prindere se regăsesc în piese desenate-Detalii de execuție); o Realizarea legăturii electrice în rețeaua existentă de joasă tensiune iluminat public utilizând c leme de derivație tip CDD 15/45 IL; o Implementarea unui sistem de telemanagement la nivel de punct de aprindere, pentru un număr de 10 puncte de aprindere; o Implementarea unui sistem de telemanagement la nivel de punct luminos pentru aparatele de iluminat aferente întregului obiectiv de investiții; o Verificări și măsurători electrice, mecanice și luminotehnice pentru corespondența cu datele din proiectul de execuție; o Punere în funcțiune a instalațiilor și echipamentelor noi montate.

---