

## **Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public din Orașul Șomcuta Mare, județul Maramureș**

I.D.: 79110799

Documente participare:

- Planse.pdf
- MODEL CONTRACT.pdf
- PT Somcuta Mare.pdf
- Model Formulare.pdf
- FisaDate\_DF1172208.pdf
- caiet de sarcini .pdf
- DUAE\_CERERE\_212692.xml
- Raspuns consolidat ofertanti.pdf

---

Data publicarii	28.02.23	Coduri CPV	45316110-9 71335000-5
Termenul limita pentru depunere:	22.03.23	Pretul estimativ:	1.752.161,56 RON - 1.752.161,56 RON

---

Descriere: Principalele lucrari care se impun a se executa in cadrul prezentului contract, sunt urmatoarele: - Montarea a 651 aparate de iluminat cu surse LED, dupa cum reies din calculele luminotehnice pentru iluminat rutier; - Sistem de monitorizare si dispecerizare a intregului sistem de iluminat public cu un sistem inteligent de comanda si diagnoza care permite in timp real accesul la parametrii de functionare; - Montarea/inlocuirea a 5 (cinci) puncte de aprindere existente; - Din punct de vedere al standardelor de iluminare a cailor de circulatie, sistemul trebuie sa satisfaca parametrii luminotehnici in conformitate cu standardul SR-EN 13201:2015; - Din punct de vedere energetic, sistemul se alimenteaza din rețeaua de distribuite locala prin posturi de transformare din zona, administrate de Distribuitorul de energie electrica. Interventiile propuse sunt: - Demontarea corpurilor de iluminat vechi; - Demontarea consolelor vechi; - Demontarea cablurilor de alimentare vechi; - Demontarea clemelor de legatura vechi; - Inlocuirea ansablului aparat de iluminat, montarea de corpuri de iluminat cu LED-uri, eficiente din punct de vedere energetic si luminotehnic, pe stalpi existenti avand gradul de protectie de minim IP66 - Montarea consolelor de sustinere a corpurilor de iluminat cu LED; - Montarea colierelor de prindere pe stalpi a consolelor; - Realizarea legaturii electrice in rețeaua existenta de joasa tensiune iluminat public utilizand cleme de derivatie tip CDD 45/15 IL; - Realizarea alimentarii cu energie din rețelele de iluminat existente utilizand cablu CYF2x1.5 mmp; - Montrea/inlocuirea a 5 (cinci) puncte de aprindere; Durata de executie a lucrarilor este de 6 luni calendaristice si incepe de la data predarii amplasamentului si pana la semnarea procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor.

---