

Execuția lucrărilor aferente obiectivului de investiții: „Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public din municipiul Toplița, Județul Harghita”

I.D.: 73596574

Documente participare:

- Aviz CTE Pr. Mun. Toplița_s.pdf
- 1.1 Caiet de sarcini - Documentatie tehnica.part01.rar
- 1.2 Caiet de sarcini - Documentatie tehnica.part02.rar
- 1.3 Caiet de sarcini - Documentatie tehnica.part03.rar
- 1.4 Caiet de sarcini - Documentatie tehnica.part04.rar
- 1.5 Caiet de sarcini - Documentatie tehnica.part05.rar
- 1.7 Caiet de sarcini - Documentatie tehnica.part07.rar
- 1.8 Caiet de sarcini - Documentatie tehnica.part08.rar
- 1.9 Caiet de sarcini - Documentatie tehnica.part09.rar
- 1.10 Caiet de sarcini - Documentatie tehnica.part10.rar
- 1.0 Caiet de sarcini.pdf
- 4.0 Modele Formulare.doc
- 4.1 Formular_Propunere tehnica.doc
- 5. Model de contract.doc
- 6. Instructiuni pentru ofertanti.docx
- FisaDate_DF1160584.pdf
- DUAE_CERERE_195910.xml
- 1.6 Caiet de sarcini - Documentatie tehnica.part06.rar
- Clarificare nr. 1 Iluminat.pdf
- EN1040201.docx
- Contestatie_URBIOLED.pdf

Data publicarii	30.09.22	Coduri CPV	45310000-3 30000000-9 30213100-6 39130000-2
-----------------	----------	------------	---

Termenul limita pentru depunere:	24.10.22	Pretul estimativ:	6.609.660,09 RON - 6.609.660,09 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

Descriere: Necesitatea realizării acestei investiții rezultă din starea tehnică actuală a rețelelor iluminat, zona studiată și implicit aparatele de iluminat existente fiind învechite și în marea majoritate la finalul duratei normale de viață. Toate categoriile de lucrări și instalații se vor executa cu respectarea proiectului tehnic verificat în conformitate cu prevederile legale, normelor, normativelor și standardelor în vigoare. Se va respecta programul de execuție a lucrărilor, programul de recepție și control al calității lucrărilor. Executantul va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Executantul va prezenta beneficiarului toate certificările de calitate și declarațiile de conformitate cu cerințele în vigoare pentru materialele și echipamentele utilizate. Executantul își va lua măsuri specifice de protecție a echipamentelor electrice și electronice oferite, adaptate tipului de rețea existentă. Nu se acceptă solicitări de despăgubire pentru defecțiuni ale echipamentelor cauzate de rețeaua de alimentare. Pentru a nu exista întreruperi în funcționarea sistemului de iluminat public, Executantul se va asigura ca lucrările de demontare și montare pe fiecare punct luminos vor fi realizate în aceeași zi. Executantul va asigura la finalizarea lucrărilor de execuție un sistem de iluminat public nou, racordat la rețeaua de alimentare cu energie electrică, complet funcțional. De asemenea va asigura conectarea, fără sincope în funcționare, a tuturor rețelelor de iluminat public conectate la rețelele care urmează a fi dezafectate de proprietar, ca urmare a realizării rețelelor.

Descrierea modului de realizare a lucrărilor de bază: Pentru toate aparatele de iluminat, se vor executa următoarele lucrări necesare demontării, montării lor și instalării sistemului inteligent de management prin telegestiune: - Pregătirea traseului canalizatiei pentru LES 0,4 kV; - Pregătirea traseului cablului; - Executarea șanțurilor; - Executarea pofilelor de șanțuri; - Executarea prizelor de pământ LES 0,4kV; - Executarea liniilor subterane protejate prin tuburi / subtraversării carosabilului; - Desfășurarea și pozarea cablurilor; - Pozarea foliei de avertizare; - Realizare fundații pentru stâlpi; - Astuparea/refacerea șanțurilor; - Instalarea și echiparea stâlpilor: - pregătirea stâlpilor; - montarea stâlpilor; - realizare conexiuni în interiorul stâlpilor; - fixarea stâlpilor pe buloanele din fundatie; - racordarea cablurilor de alimentare pe placa de borne a stâlpilor de iluminat; - montarea prizelor pentru alimentarea iluminatului festiv, dacă este cazul; - montarea sistemelor/kit-urilor de panouri fotovoltaice, acolo unde este cazul; - realizare conexiuni; - Montarea brațelor de susținere pe stâlpii noi, unde este cazul; - Montarea aparatelor de iluminat public pe stâlpii noi; - Montarea senzorilor de prezență, după caz; - Realizarea conexiunilor pentru panouri fotovoltaice și aparate de iluminat; - Demontarea aparatelor de iluminat existente; - Demontarea brațelor de susținere pe stalpii existenți, unde este cazul; - Montarea brațelor de susținere pe stalpii existenți, unde este cazul; - Montarea aparatelor de iluminat public pe stâlpii existenți; - Realizarea conexiunilor pentru aparate de iluminat; - Instalarea sistemului de management prin telegestiune; - Configurare inițială sistem de telegestiune; - Testare, verificare și punere provizorie în funcțiune; - Punere în funcțiune și recepția lucrări. Obiectivul se va executa în conformitate cu documentația tehnico-economică la faza de proiectare PT+DE+CS și a Autorizației de Construire. Numarul de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor: 10 Autoritatea contractantă va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitărilor de clarificări cu 6 zile inainte de data limită pentru depunerea ofertelor.
