

## **Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Tecuci, judetul Galați**

I.D.: 95887836

Documente participare:

- PTE Iluminat Tecuci-semnat.pdf
- FisaDate\_DF1211725.pdf
- Clauze contractuale-semnat.pdf
- Formulare-semnat.pdf
- Caiet de sarcini-semnat.pdf
- DUAE\_CERERE\_276093.xml
- Clarificare\_Oficiu\_Erata\_Automata\_DF1211725.pdf

---

Data publicarii	15.04.24	Coduri CPV	45310000-3
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	07.05.24	Pretul estimativ:	3.833.300,34 RON - 3.833.300,34 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

---

Descriere: Obiectivul de investitii Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Tecuci, judetul Galați presupune execuția lucrărilor de modernizare a sistemului de iluminat public prin înlocuirea actualelor aparate de iluminat stradal si prin modernizarea punctelor de aprindere prin implementarea unui sistem de telegestiune. La realizarea lucrarilor se va tine cont de toate normele si normativele electrice in vigoare, precum si cele privind securitatea si sanatatea in munca. Prin proiectare au fost respectate si realizate cerintele principale de calitate conform Legii nr.177 /2015 prin care se aduce modificarea si completarea la Legea 10/95 privind calitatea in constructii, astfel incat instalatiile electrice proiectate sa realizeze si sa mentina pe toata durata de exploatare urmatoarele cerinte: a) rezistenta mecanica si stabilitate; b) securitate la incendiu; c) igiena,sanatate si mediul inconjurator; d) siguranta si accesibilitate în exploatare f) economie de energie si izolare termica; g) utilizare sustenabila a resurselor naturale. Caracteristicile tehnice ale materialelor electrice (cabluri, conductoare, aparate, echipamente, receptoare) utilizate la realizarea lucrarii sunt conform cerintelor de calitate impuse de Legea 10/95 actualizata. Etapele de realizare a lucrarilor pentru sistemul de iluminat public sunt: - Demontarea clemelor de legatura vechi; - Demontarea cablurilor de alimentare vechi; - Demontarea aparatelor de iluminat vechi stradale; - Realizarea alimentării cu energie a aparatelor de iluminat nou proiectate, din rețelele de iluminat existente, utilizand cablu CYYF 3x1.5mmp; - Montarea de aparate de iluminat stradale cu sursă LED nou proiectate; - Montarea si implementarea modulului de telegestiune pentru fiecare corp de iluminat nou proiectat; - Realizarea legaturii electrice în rețeaua existentă de joasă tensiune iluminat public utilizând cleme de derivație cu dinti CDD 15 IL; - Montarea si implementarea sistemului de telegestiuni in fiecare punct de aprindere studiat. Aparatele de iluminat vor respecta fișele tehnice anexate. Pentru rețelele de iluminat de tip trifazat, corpurile fiind alimentate monofazat, vor fi echilibrate pe cele trei faze. Echilibrarea se va realiza prin conectarea succesivă a lămpilor la cele trei faze ale rețelei de iluminat. Măsurarea energiei electrice se va face la contorul trifazic/monofazic existent. Delimitarea instalatiei intre furnizorul de energie electrica si Primarie se va face la bornele contor din postul de transformare sau din punctul de aprindere al sistemului de iluminat public. Valoarea estimata pentru achizitia publica având ca obiect Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Tecuci, judetul Galați este de 3.833.300,34 lei fara TVA. Durata contractului va fi de 3 luni. Numar zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor: 10 zile (inainte de data limita de depunere a ofertelor). Autoritatea contractanta va raspunde la solicitarile de clarificari: 6 zile (inainte de data limita de depunere a ofertelor)

