

## Modernizarea sistemului public de iluminare prin schimbarea becurilor

I.D.: 48598048

---

|                                  |          |                   |                                 |
|----------------------------------|----------|-------------------|---------------------------------|
| Data publicarii                  | 03.08.20 | Coduri CPV        | 45316110-9                      |
| Termenul limita pentru depunere: | 07.08.20 | Pretul estimativ: | 413.731,00 RON - 413.731,00 RON |

---

Descriere: Obiectul contractului, care urmează să fie atribuit, constă în elaborarea proiectului tehnic, prestarea serviciilor de asistență tehnică și executarea lucrărilor de eficientizare a iluminatului public în Comuna Atid. În prezent iluminatul public în Comuna Atid se prezintă astfel: - Iluminatul este asigurat prin 256 bucăți de corpuri de iluminat cu lampă de sodiu sau vapori de mercur, aceste corpuri fiind ineficiente și au consum mare de energie electrică - Retelele de distribuție sunt aeriene - Stalpii existenți sunt de beton - Retelele sunt învechite, ineficiente - Costuri cu energie nejustificate de mari față de eficiența luminoasă - Distribuția luminii este neconformă cu standardele în vigoare și creează dificultăți participanților la trafic - Iluminatul existent nu acoperă în totalitate străzile localităților - există corpuri de iluminat lipsă și zone unde iluminatul nu funcționează așa cum ar trebui. - Iluminatul existent nu este în conformitate cu normele și standardele în vigoare - sursele de lumină utilizate sunt cu tehnologii învechite Soluția propusă prin proiect: - Demontarea corpurilor de iluminat existente, 256 buc, braturile de prindere, clemele de legătură și braturile de fixare - Se vor monta noile brațe de fixare a corpului de iluminat cu LED pe stalpii existenți, cu ajutorul unor braturile de fixare. - Se va trage prin brațul de fixare (carja) două conductoare care se vor lega la conductorul de iluminat și nulul rețelei electrice existente prin intermediul unor cleme speciale pentru iluminat. Se va fixa corpul de iluminat pe carja și se vor lega conductoarele la bornele de alimentare a corpului de iluminat. - Corpurile de iluminat noi vor fi: de 16,12W - 169 buc de 20,49W - 170 buc de 31,41W - 76 buc.

---