

Proiectare (faza PAC+POE+PTE), asistenta tehnica din partea proiectantului si executie lucrari pentru obiectivul de investitii Cresterea eficientei sistemului de iluminat public la nivelul Municipiului Targu Jiu

I.D.: 50465710

Data publicarii 09.10.20

Coduri CPV 45310000-3

Pretul estimativ: 19.447.492,27 RON - 19.447.492,27 RON

Descriere: Se propune modernizarea si eficientizarea sist. de iluminat public existent si aducerea acestuia la nivelul standard (cf. SR EN 13201 si NP 062), pe urm. strazi: Victoriei, 9 Mai, Bd. Nicolae Titulescu, Bd. Republicii, Tismana, Bîrsesti, Calea Severinului, Bd Unirii, Calea Bucuresti, Bd Constantin Brâncusi, Traian, Bd E. Teodoroiu, Ciocârlau, Agriculturii, 23 August, Savinesti. Proiectul prevede:-înlocuirea corpurilor de iluminat cu echip. moderne si eficiente, utilizând tehnologie LED si variatia intensitatii luminoase in functie de necesar. Corpurile de iluminat se vor instala in majoritatea cazurilor pe stâlpii existenti, utilizând console specifice;-dotarea si inst. de stâlpi de iluminat noi, acolo unde nu sunt disponibili stâlpi existenti sau unde distanta intre doi stâlpi succesivi este prea mare pentru a asigura nivelul de iluminare corespunzator sau nu mai corespund dpdv tehnic sau sigurantei;-înlocuirea cablurilor de alimentare cu energie electrica a stâlpilor de iluminat cu cabluri noi, pozate subteran, protejate in tubulatura specifica, astfel încât sa se elimine avariile si pierderile de energie datorate cablajelor existente si care deja prezinta uzura fizica si morala sporita;-implementarea retelei de comunicatii specifice pentru controlul sist. de iluminat pana la nivel de lampa-reteaua va avea doua componente: reseaua radio care va asigura comunicatia intre nodurile principale de retea(pct de acces"AP-Access Point") si fiecare lampa in parte si reseaua de sol, realizata pe suport de fibra optica si care va asig. conexiunea intre pct. de acces radio si infrastructura IT de comanda, instalata la sediul Primariei. Pct. de acces radio vor fi instalate pe stâlpi de iluminat existenti,iar reseaua de fibra optica va fi trasata subteran, paralel cu cablurile de alimentare cu energie electrica, cablul de fibra optica fiind protejat in tubulatura de protectie;-dotarea cu o solutie informatica moderna, echip. si aplicatie software la nivelul primariei.