

EFICIENTIZARE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ȘTEFĂNEȘTII DE JOS (SAT ȘTEFĂNEȘTII DE JOS, SAT ȘTEFĂNEȘTII DE SUS ȘI SAT CREȚULEASCA).

I.D.: 46009299

Data publicarii 01.05.20

Coduri CPV 34928500-3

Pretul estimativ: 1.729.943,62 RON - 1.729.943,62 RON

Descriere: Prezenta investiție urmărește modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public din comuna Stefanestii de Jos, județul Ilfov, prin proiectarea și execuția unui sistem de iluminat public, la nivelul standardelor internaționale recunoscute pentru domeniul iluminatului public. Criteriul aplicat pentru atribuirea contractului de achiziție publică este "raportul calitate-preț" și se desfășoară în conformitate cu legislația privind achizițiile publice în vigoare. Eficientizarea și modernizarea sistemului de iluminat public existent în comuna Stefanestii de Jos, județul Ilfov, se va face prin utilizarea tehnologiei LED. Pentru realizarea lucrărilor de investiții se vor avea în vedere efectuarea următoarelor lucrări în iluminatul public: • demontarea aparatelor de iluminat existente și a elementelor conexe acestora; • montarea aparatelor de iluminat public stardal echipate cu tehnologie LED și a elementelor conexe acestora noi (console, brățări, cleme de prindere etc.); • racordarea aparatelor de iluminat montate la rețeaua electrică de alimentare; • extinderea rețelei electrice de alimentare a iluminatului public, acolo unde aceasta lipsește. Prin realizarea acestei investiții, se urmărește reabilitarea iluminatului public din localitățile comunei, îmbunătățirea factorilor lumino-tehnici, reducerea costurilor cu iluminatul public (consumul de energie electrică, cheltuielile cu mentenanța, etc.). Prin modernizarea iluminatului stradal și pietonal, ofertantii trebuie să garanteze atingerea următoarelor obiective: • asigurarea parametrilor lumino-tehnici conform cu cerințele prezentului Caiet de sarcini și ale standardelor de iluminare prevăzute de SR-EN 13201:2015; • eficientizarea iluminatului public prin asigurarea unui consum minim de energie electrică, în condițiile îndeplinirii tuturor cerințelor impuse prin Caietul de sarcini; • reducerea cheltuielilor cu iluminatul public prin consumuri energetice reduse și un volum mai mic a operațiunilor de mentenanță.