
Modernizare sistem iluminat public în comuna Poiana Lacului, județul Argeș

I.D.: 83438324

Documente participare:

- FisaDate_DF1181976.pdf
- Sectiunea_1_Fisa_de_date - coperta Iluminat 2023 Poiana Lacului.pdf
- Sectiunea_2_Caiet de sarcini - Iluminat 2023 Poiana Lacului.pdf
- Sectiunea_2_Caiet de sarcini - PTE.pdf
- Sectiunea_3_Modele de Formulare - Iluminat 2023 Poiana Lacului.pdf
- Sectiunea_4_Propunere Contract - Iluminat 2023 Poiana Lacului.pdf
- DUAE_CERERE_225066.xml

Data publicarii	15.06.23	Coduri CPV	45316110-9
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	03.07.23	Pretul estimativ:	2.024.255,91 RON - 2.024.255,91 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

Descriere: Lucrările se execută în intravilanul comunei Poiana Lacului, județul Argeș, pe terenul aparținând domeniului public al comunei Poiana Lacului. Poiana Lacului se află situată în partea centrală a județului Argeș, așezată între dealuri și podișuri piemontane pe terasa Cotmenei, la 18 km spre sud-vest de Pitești. Modernizarea sistemului de iluminat public în Comuna Poiana Lacului se va realiza prin montarea de 1105 de aparate de iluminat led, din care 195 de aparate de iluminat led 54 Kw integrate într-un sistem de telegestiune cu comunicație wireless pe drumul național și 910 aparate de iluminat led 36 W integrate într-un sistem de telegestiune cu comunicație wireless pe drumurile județene, comunale și secundare, a armăturilor aferente acestora, inclusiv legarea la rețea prin conductor și cleme cdd45. Pentru realizarea investiției sunt necesare următoarele operațiuni: - demontarea aparatelor de iluminat vechi; - demontarea consolelor noi de susținere a aparatelor de iluminat; - montarea consolelor noi de susținere a aparatelor de iluminat; - montarea aparatelor LED noi de iluminat; - demontarea punctelor de aprindere aferente; - montarea punctelor noi de aprindere cu telegestiune; - implementarea sistemului de telegestiune CMS și la nivel de aparat de iluminat; - executarea de legare la pământ a aparatelor de iluminat/ armăturilor metalice; - punerea în funcțiune. Toate materialele rezultate din demontări vor fi predate proprietarului acestora și anume UAT Comuna Poiana Lacului. Caracteristicile tehnice și parametrii specifici investiției: Se propune modernizarea sistemului de iluminat public din comuna Poiana Lacului prin înlocuirea aparatelor de iluminat public existente (aparate cu vapori de sodiu, mercur cu puteri cuprinse între 70-150w) cu aparate de iluminat de înaltă eficiență energetică LED de 54 W și 36W integrate într-un sistem de telegestiune cu comunicație wireless, cu MINIM 150 LM/W și temperatura de culoare CCT = 4000K prin implementarea sistemului de telegestiune CMS și sistemului de telegestiune la nivel de aparat de iluminat, efectuat prin controler pentru comandă și control fără fir, de la distanță. Pe fiecare stâlp pe care se montează aparat de iluminat LED s-a prevăzut câte o consolă tip cârjă, prinsă cu două brățări de stâlp. La capătul consolei se montează aparatul de iluminat. Alimentarea se face printr-un cablu CYY 3 x 1,5 mmp sau AFY 4 mmp, tras prin consolă și legat de rețeaua de iluminat public prin cleme CDD-45. La îmbinarea cu conductoarele aparatului de iluminat s-a prevăzut o regletă cu trei cleme de 6-16 A, pentru conductoarele de fază, neutru și protecție. Valoare estimată = 2.024.255,91 Lei, întreaga valoare fiind aferentă capitolului bugetar 4.1. Construcții și instalații. Durata contractului: 3 luni execuție + 5 ani garanție (minim). Pentru realizarea activităților din cadrul contractului sunt stipulate următoarele durate: • 3 luni: execuție lucrare. • 5 ani: termenul minim al garanției de bună execuție; durata garanției de bună execuție va fi propusă de ofertant, minim 5 ani. Numărul de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor: 12 zile. Autoritatea contractantă va răspunde solicitărilor de clarificări înainte cu 6 zile de data limită de depunere a ofertelor.
