

SUSPENDATA - REABILITARE, MODERNIZARE ȘI EXTINDERE ILUMINAT PUB-LIC ÎN ORAȘUL NĂSĂUD, JUDEȚUL BISTRIȚA- NĂSĂUD

I.D.: 97807480

Documente participare:

- Contestatie_SCN1146906---.pdf
- FisaDate_DF1214955.pdf
- 05. draft contract de lucrari.pdf
- 04_1. Formulare_iluminat-NASAUD ILUMINAT.docx
- 04_2. Formular_Propunere tehnica - Lucrari- NASAUD ILUMINAT.docx
- 02. Caiet de sarcini.pdf
- 03 - anexe caiet de sarcini PTH.pdf
- DUAЕ_CERERE_281298.xml

Data publicarii	29.05.24	Coduri CPV	45310000-3 45000000-7 45316110-9
-----------------	----------	------------	----------------------------------

Termenul limita pentru depunere:	07.06.24	Pretul estimativ:	2.349.238,91 RON - 2.349.238,91 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

Descriere: Pentru îmbunătățirea nivelului de iluminare, precum și pentru reducerea consumului de energie electrică, în rețeaua de iluminat public se propun următoarele lucrări:

- Demontarea aparatelor de iluminat existente și a armăturilor aferente acestora.
- Montarea a 703 aparate de iluminat LED, din care 427 aparate de iluminat LED 30W, 37 aparate de iluminat LED 50W și 239 aparate de iluminat LED 70W, integrate într-un sistem de telegestiune cu comunicație wireless, a armaturilor aferente acestora, inclusiv legarea la rețea prin conductor și cleme CDD (clemă derivație cu dinți);
- Montarea a 15 puncte de aprindere noi, cu sistem de telegestiune integrat la nivelul fiecărui punct de aprindere;
- Tablourile punctelor de iluminat vor fi în construcție închisă, având gradul de protecție IP 65 și indicele de rezistență la impact IK 08;
- Înlocuirea consolelor existente cu console noi din oțel zincat și brățări zincate și a materialelor conexe (conductor de legătură și cleme cdd) de-a lungul străzilor din oraș;
- Implementarea sistemului de telegestiune la nivel de aparat de iluminat (prin controler pentru telegestiune la nivel de aparat de iluminat, pentru comandă și control fără fir, de la distanță);
- Implementarea sistemului de telegestiune la nivel de punct de aprindere, pentru comandă și control fără fir, de la distanță, a sistemului de iluminat;
- Implementarea sistemului de telegestiune CMS;
- Modernizarea sistemului de iluminat public stradal pe străzile din oraș indicate de beneficiar prin montarea de aparate de înaltă eficiență energetică conform directivelor europene și naționale, cu respectarea normativelor în vigoare și a standardelor naționale.
- Completarea cu 6 aparate de iluminat solare cu cameră la trecerile de pietoni importante de pe drumurile naționale;
- Extinderea sistemului de iluminat public pe strada Dumitru Vârtic;
- Montare 1100 ml de rețea de iluminat public stradală trifazată tip TYIR 3X 25+35.OL cu accesorii pe tronsonul din strada Liviu Rebreanu - strada Principala - DN 17 C; S-au folosit termenii de reabilitare, modernizare și extindere a sistemului de iluminat public stradal în următorul sens:
- Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public prin folosirea aparatelor de iluminat bazate pe tehnologia LED și totodată prin echiparea întregului SIP cu un sistem inteligent de management și control al iluminatului public prin telegestiune;
- Extinderea sistemului de iluminat public pe strada Dumitru Vârtic prin cablu LES pentru iluminatul public;
- Montarea a 36 de stâlpi de iluminat de tip stradal (înălțimi utile de 7m), cu cutie de joncțiune încorporată și ușiță de vizitare pe strada Dumitru Vârtic;
- Pe noii stâlpi din strada Dumitru Vârtic se vor monta aparate de iluminat tehnologia LED și console de prindere;
- Conform calculului luminotehnice și a normativelor în vigoare pentru extinderea din strada Dumitru Vârtic se vor monta 36 aparate de iluminat LED 30W.
- Extinderea sistemului de iluminat public pe tronsonul din strada Liviu Rebreanu - strada Principala - DN 17 C prin rețea de iluminat public stradală trifazată tip TYIR 3X 25+35.OL pentru iluminatul public;
- Se va realiza canalizația pentru rețeaua de fibră optică pe strada Dumitru Vârtic.

Numărul de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor: 11 zile. Autoritatea contractantă va răspunde solicitărilor de clarificări înainte cu 6 zile de data limita de depunere a ofertelor.
