

Execuție lucrări pentru obiectivul de investitii "Eficientizarea si modernizarea sistemului de iluminat public din Orasul Tandarei, Judetul Ialomita"

I.D.: 103896404

Data publicarii 09.10.24 Coduri CPV 45316110-9

Pretul estimativ: 2.576.980,00 RON - 2.576.980,00 RON

Descriere: Amplasamentul lucrarilor se afla in Orasul Tandarei, in apropiere exista retele de joasa tensiune L.E.A. 0,4 kV pentru consumul general si iluminatul public cu conductoare tip clasice F-AI si conductoare torsadate tip TYIR apartinand operatorului de distributie. Situația proiectată: Pentru realizarea modernizării sistemului de iluminat public din Orasul Tandarei sunt necesare demontarea aparatelor de iluminat existente, montarea de aparate de iluminat noi cu surse LED pe stalpii existenti din Com. Tandarei, strazile vizate, alimentate la rețeaua electrica existenta. Instalatia de iluminat public se va realiza prin mentinerea actualelor circuite si schimbarea aparatelor de iluminat imbatranite si deteriorate cu aparate de iluminat tip LED. Pentru realizarea lucrării de modernizare a sistemului de Iluminat Public din Orasul Tandarei, se propun urmatoarele lucrari: - Lucrari de deconectare si reconectare a legaturilor electrice la rețeaua de iluminat public; - Lucrari de demontare aparate de iluminat existente; - Lucrari de inlocuire/montare a consolelor; - Lucrari de montare aparate de iluminat de tip LED; - Implementare sistem de telegestiune. Aparatele de iluminat de tip: - AIL 1- LED 144W vor fi montate pe strada Bucuresti- DN2A E60 din Loc.Tandarei, Orasul Tandarei. - AIL 2- LED 78W vor fi montate pe strada Brailei DN 21A din Loc.Tandarei, Orasul Tandarei. - AIL 3- LED 60W vor fi montate pe strada Constantei din Loc. Tandarei, Orasul Tandarei. - AIL 4- LED 45W vor fi montate pe strazile Fetesti- DJ201 si Teilor din Loc.Tandarei, Orasul Tandarei. - AIL 5- LED 33W vor fi montate pe strada Spitalului din Loc.Tandarei, Orasul Tandarei. - AIL 6- LED 32W vor fi montate pe strada Narciselor din Loc.Tandarei, Orasul Tandarei. - AIL 7- LED 25W vor fi montate pe strazile Avalansei, Romanitei, Mihai Viteazul, Stadionului, Duzilor, Agricultorilor, Pescarus, Armanului, Digului, Soarelui, Venus, Mecanizatori, Marasesti, 1 Decembrie si Caprioarei din Loc.Tandarei, Orasul Tandarei. - AIL 8- LED 20W vor fi montate pe strazile Oituz, Dorobanti, Victoriei, Pacii, Viilor, Florilor, Constantin Brancusi, General Ion Dragalina, Tudor Arghezi, Scriitorilor, Dr. Gheorghe Scoteanu, Morii, Mircea Eliade, Nicolae Grigorescu, Constantin Noica, Ionel Perlea, Izvor, 1 Mai, Rovine, Eternitatii, Sloboziei, Campului, Salcamului, Lunca si Salciei din Loc.Tandarei, Orasul Tandarei Necesarul de aparate de iluminat noi pentru realizarea modernizării sistemului de iluminat public stradal este de 906 buc. Solutia propusa se bazeaza pe aparate de iluminat moderne de inalta performanta din punct de vedere energetic utilizand tehnologia LED, cu o durata de viata mult mai lunga, reducandu-se astfel numarul de inlocuiri ale lampilor si costurile aferente. Strazile pe care se vor monta aparatele de iluminat cu surse LED sunt de categoria M3,M4,M5 si M6, (conform SR EN 13201-2/2015). Montarea aparatelor se va face la o inaltime de montare de 7.7-10.5 m. Lungimile consolelor sunt determinate in functie de pozitionarea stalpilor fata de carosabil si de calculele lumino tehnice anexate prezentei documentatii. Aceasta varianta are ca scop principal sa ridice nivelul iluminării la cel prevazut de standardul in vigoare, de aceea economia de energie are un efect secundar. Insa in mod sigur o economie mai evidentiata va rezulta din cheltuielile generate in urma lucrarilor de intretinere a sistemului de iluminat public. Avand in vedere devizul general, elaborat de catre proiectantul de specialitate, la faza PT, cat si in conformitate cu prevederile Hotararii 907/2016 privind aprobarea continutului - cadru al documentatiei tehnico-economice aferente investitiilor publice, precum si a structurii si metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de interventii, pretul maxim pentru executarea acestor lucrari este de 2.576.980,00 lei inclusiv TVA si cuprinde: • Valoarea lucrarilor - conform Hotararii 907/2016 privind aprobarea continutului - cadru al documentatiei tehnico-economice aferente investitiilor publice,

precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții, cuprinde cheltuielile prevăzute la cap./subcap: Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază Subcap.4.1.Construcții și instalații - 1.601.200,00 lei fără TVA Subcap 4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale - 75.060,00 lei fără TVA Subcap 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj - 900.720,00 lei fără TVA Valoarea de 2.576.980,00 lei fără TVA reprezintă valoarea la care se vor raporta ofertele în evaluare (valoarea prezentei proceduri de atribuire). Valoarea estimată a contractului ce urmează a fi atribuit NU cuprinde suma aferentă cheltuielilor diverse și neprevăzute. Suma reprezentând "cheltuieli diverse și neprevăzute" nu este inclusă în calculul valorii estimate și, implicit, nu se vor cuprinde la nivelul ofertei depuse, deoarece acestea sunt cheltuieli incidente proiectului și nu valorii estimate unui contract de lucrări atribuit printr-o procedură de atribuire prevăzută de legislația în domeniul achizițiilor publice. Prin urmare, scopul acestei sume îl reprezintă asigurarea resurselor financiare necesare în vederea implementării modificărilor nesubstanțiale efectuate cu respectarea prevederilor art. 221 din Legea nr. 98/2016. Valoarea estimată a contractului de achiziție este egală cu cea prevăzută în cadrul programului achizițiilor aferent proiectului. Facem mențiunea că această achiziție este cuprinsă în Programul anual al achizițiilor publice pe anul 2024. Indicatorii tehnico-economici ai obiectivului Execuție lucrări pentru obiectivul de investiții "Eficientizarea și modernizarea sistemului de iluminat public din Orasul Tandarei, Județul Ialomița" au fost aprobate prin H.C.L. Nr. 01/05.01.2023.
