

## **EFICIENTIZARE CONSUMURI ENERGETICE ÎN MUNICIPIUL PLOIEȘTI SISTEM ILUMINAT PUBLIC TRASEU TRAMVAI 101: BULEVARDUL REPUBLICII - STRADA GHEORGHE DOJA - STRADA GEORGE COȘBUC - STRADA STEFAN GRECEANU - STRADA NICOLAE BĂLCESCU - STRADA STEFAN CEL MARE - STRADA DEMOCRAȚIEI - GARA DE SUD", COD SMIS 124852**

I.D.: 56378534

### Documente participare:

- 8. CU si aviz electrica - semnat.pdf
- 9. aviz energie termica - semnat.pdf
- 10. aviz distrigaz - semnat.pdf
- 11. aviz mediu politie si telecom si autorizatie de construire -semnat.pdf
- FisaDate\_DF1111648.pdf
- Clarificari\_PT\_124852.pdf
- Adresa de înaintare -101 -semnata.pdf
- OpisPT- 101-scan - semnat.pdf
- PV receptie PT- 101 - semnat.pdf
- 5.VOL.II.7 LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI FORMULARELE F1-F5.pdf
- Adresa raspuns clarificari PT - iluminat 101 - cod SMIS 124852 - semnata.pdf
- Anexa 1-CS-formulare ptr oferta tehnica v3.doc
- Aviz ADR conformitate proiect.pdf
- Caiet Sarcini atribuire contract executie lucrari Iluminat 101 v9 13042021-v2-semnat 003.pdf
- formular contract-lucrari-101 bun.doc
- formulare 101.docx
- HCL 327-20.09.2019 modif. HCL 317 - Iluminat 101 .pdf
- precizari cu privire la subcontractanti terti si asociati\_.docx
- 1. parte scrisa vol 1 - Memoriu general si memoriu specialitati - semnata.pdf
- 2. parte scrisa vol 2 - breviar de calcul - partea 1 - semnate.pdf
- 3. parte scrisa vol 2 - breviar de calcul - partea 2 - semnata.pdf
- 4. parte scrisa vol 3 - CS Prog control detalii de executie- semnata.pdf
- 6. parte scrisa vol 5 - referate verifcatori certificate si legitimatii 1- semnata.pdf
- 7. parte desenata - semnata.pdf
- DUAЕ\_CERERE\_116395.xml
- raspuns 1 consolidat TRAMVAI 101.pdf
- EN1028118.docx

---

Data publicarii	26.04.21	Coduri CPV	45000000-7
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	28.05.21	Pretul estimativ:	8.397.855,04 RON - 8.397.855,04 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

---

---

Descriere: MUNICIPIUL PLOIESTI, JUDETUL PRAHOVA este beneficiarul contractului de finanțare nr. 5153/25.02.2020 pentru proiectul "EFICIENTIZARE CONSUMURI ENERGETICE ÎN MUNICIPIUL PLOIESTI - SISTEM ILUMINAT PUBLIC TRASEU TRAMVAI 101: BULEVARDUL REPUBLICII - STRADA GHEORGHE DOJA - STRADA GEORGE COȘBUC - STRADA ȘTEFAN GRECEANU - STRADA NICOLAE BĂLCESCU - STRADA ȘTEFAN CEL MARE - STRADA DEMOCRAȚIEI - GARA DE SUD", cod SMIS 124852. Proiectul de investitii mai sus mentionat se deruleaza în cadrul Programului Operațional Regional 2014 - 2020, Axa Prioritară 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investiții 3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice și în sectorul locuințelor, Operațiunea C - Iluminat public. Obiectivul general al proiectului de investitii este cresterea eficienței energetice a Sistemului de Iluminat Public din Municipiul Ploiesti, sectiunea aferenta strazilor pe care se desfasoara traseul tramvaiului 101. Prin atingerea acestui obiectiv general, beneficiarul va avea in vedere si îndeplinirea a patru obiective specifice (OS1 - OS4) si anume: O.S.1 Scaderea consumului de energie al Sistemului de Iluminat Public O.S.2 Scaderea consumului energetic primar prin utilizarea resurselor de energie regenerabila O.S.3 Asigurarea conformitatii Sistemului de Iluminat Public cu prevederile legale, in special cu prevederile SR EN 13201:2016 O.S.4 Scaderea cheltuielilor publice cu operarea SIP

Sistemul de iluminat public (SIP) aferent cailor de comunicatie ce compun traseul liniei de tramvai 101 se compune din:

- rețele electrice (linii electrice aeriene) - pe o lungime de strazi de 4.217 m, aferente iluminatului stradal rutier cat si pietonal, pe ambele parti ale strazilor;
- stalpi metalici speciali - 300 buc, instalati in perioada 2015-2016;
- stalpi din beton - 63 buc, instalati in perioadele 1970-1999 si 2005-2007;
- corpuri de iluminat - 422 buc, majoritatea cu surse cu descarcari in vapori de sodiu la inalta presiune;
- corpuri de iluminat - 20 buc, montate cate doua corpuri de iluminat in cele 10 statii de asteptare pentru mijloacele de transport public.

Proprietarii infrastructurii de iluminat public sunt: Municipiul Ploiesti (stalpi metalici speciali) si SDEE Electrica Muntenia Nord (stalpi din beton). Operarea rețelelor electrice de iluminat este realizata de Luxten Lighting Company. Contractul de executie lucrari prevede realizarea urmatoarelor categorii de servicii si lucrari:

- intocmire detalii de executie (DDE) pentru ansamblurile fundatie - stalpi - console
- demontare corpuri de iluminat existente, inclusiv a consolelor metalice aferente acestora;
- montare stalpi noi;
- montare corpuri de iluminat noi cu LED, inclusiv a consolelor acestora;
- realizare legaturi electrice intre corpurile de iluminat si rețeaua de alimentare
- pozare de tuburi de protectie subterane inclusiv camere de tragere
- inlocuire rețea de alimentare existenta cu o rețea noua instalata subteran;
- devieri rețele de comunicatii, unde este cazul;
- montare de stalpi echipati cu corpuri de iluminat cu LED pentru trecerile de pietoni
- lucrari de modernizare a iluminatului public în stațiile de călători inclusiv montare de panouri fotovoltaice;
- refacere spatii verzi si suprafete carosabile/trotuare;
- refacere schema monofilara puncte de aprindere;
- instalare, programare si testare sistem centralizat de management al sistemului de telegestiune;
- realizare masuratori, testari si audit luminotehnic.

Solutia tehnica propusa pentru modernizarea și eficientizarea Sistemului de Iluminat Public pe traseul tramvaiului 101: Bulevardul Republicii - strada Gheorghe Doja - strada George Coșbuc - strada Ștefan Greceanu - Strada Nicolae Bălcescu - strada Ștefan cel Mare - strada Democrației - Gara de Sud) este descrisa in Proiectul Tehnic de Executie (PTE). Executarea lucrarilor va fi realizata in conformitate cu prevederile legale, normativele si standardele aflate in vigoare la momentul depunerii ofertei. Autoritatea contractantă va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitarilor de clarificari in a 6 zi dinainte de termenul limita de depunere a ofertelor. Numar zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor: 10 zile. In conformitate cu Devizul general, precum si cu bugetul proiectului aprobat prin Horararea Consiliului Local nr. 327/20.09.2019, valoarea estimativa a contractului de executie lucrari este de 8.387.855,04 lei fara TVA, din care: - valoare C+M - 8.181.383,65 lei fara TVA; - valoare Dotari - 5.814,28 lei fara TVA - valoare Cheltuieli conexe organizarii santierului - 61.309,73 lei fara TVA; - valoare pregatire personal de exploatare, teste si punere in functiune - 139.347,38 lei fara TVA.

---