

Realizare Proiect tehnic și detalii execuție, asistență tehnică din partea proiectantului pentru proiectul "MODERNIZAREA ȘI GESTIONAREA INTELIGENTA A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN ORAȘUL RĂCARI, JUDEȚUL DÂMBOVIȚA", cod SMIS 125760, implementat în cadrul POR 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

I.D.: 49315381

Documente participare:

- 8.1. DALI Oras Racari opt.pdf s.e..pdf
- FisaDate_DF1093504.pdf
- 4.Formulare-PT iluminat.docx
- Caiet de sarcini iluminat 125760.pdf s.e..pdf
- Model Contract iluminat 125760.pdf s.e..pdf
- DUAE_CERERE_82498.xml

Data publicarii	31.08.20	Coduri CPV	71322000-1
Termenul limita pentru depunere:	25.09.20	Pretul estimativ:	225.000,00 RON - 225.000,00 RON

Descriere: Serviciile descrise în cuprinsul prezentului Caiet de sarcini privind obiectivul de investiții Modernizarea și gestionarea inteligentă a sistemului de iluminat public în Orașul Răcari, județul Dâmbovița, sunt cofinanțate din fonduri europene prin Programul Operațional Regional 2014-2020, aferente proiectului "Modernizarea și gestionarea inteligentă a sistemului de iluminat public în Orașul Răcari, județul Dâmbovița", cod SMIS 125760. Așadar, prin proiectul tehnic, elaborat la faza de proiect: DALI, se propun lucrări de intervenție pentru modernizarea și gestionarea inteligentă a sistemului de iluminat public în Orașul Răcari, județul Dâmbovița. Serviciile ce urmează a fi prestate sunt servicii tehnice privind modernizarea și gestionarea inteligentă a sistemului de iluminat public în Orașul Răcari, și cuprind: □ Servicii privind realizare Proiect tehnic și detalii de execuție; □ Servicii de asistență tehnică din partea proiectantului. Serviciile vor fi prestate cu respectarea soluției tehnice și a detaliilor prevăzute în proiectul elaborat la faza proiect: DALI, de proiectantul general SC SICAL SRL Ocnița. Investiția propusă este o lucrare de intervenție la construcția existentă, deoarece sistemul de iluminat public al Orașului Răcari utilizează infrastructura sistemului de distribuție a energiei electrice, respectiv elemente ale sistemului de distribuție a energiei electrice în conformitate cu prevederile Contractului Cadru nr. R844/12.03.2018 și a Convenției de Exploatare a instalațiilor de iluminat public existente nr. 2551/19.02.2018 încheiate în baza Legii nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public, cu modificările și completările ulterioare, între Orașul Răcari și SDEE Muntenia Nord-SDEE Târgoviște, autoritatea locală având dreptul de folosință gratuită a acestei infrastructuri pentru realizarea/modernizarea/eficientizarea serviciului de iluminat public. Sistemul actual de iluminat public este amplasat de-a lungul drumurilor: drumul național DN 71, drumurilor județene DJ 711A, DJ 601A, drumurilor comunale DC 43A Cojasca-Răcari, DC 44 Stănești-Mereni-Bălănești, DC 48 Ghergani-Bălteni-Heleşteu și a străzilor secundare din inventarul orașului utilizând elemente ale sistemului de distribuție a energiei electrice, conform art. 2 din Legea nr. 230 din 7 iunie 2006 și Ordinul comun nr. 5 și nr. 93 din 20.03.2007 emis de către Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei și Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală. Sistemul actual de iluminat public al Orașului Răcari din județul Dâmbovița este alcătuit din aparate de iluminat vechi și deteriorate, multe dintre ele fără dispersoare și reflectoare, echipate cu lămpi (becuri) cu vapori de sodiu de înaltă presiune având o putere de 250W/150W/70W, lămpi vapori de mercur de înaltă presiune având o putere de 250W/125W, bec compact fluorescente 85W/2x36W și aparate de iluminat cu LED 60W, cele cu sodiu și mercur fiind mari consumatoare de energie electrică. Serviciile de proiectare ce fac obiectul prezentului Caiet de sarcini sunt pentru lucrărilor ce se încadrează în categoria de importanță "C"- Construcții de importanța redusă - în conformitate cu HG nr. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare. În acest context, operatorii economici interesați a participa la procedura de atribuire a contractului de servicii având ca obiect de Realizare Proiect tehnic și detalii execuție, asistență tehnică din partea proiectantului pentru proiectul "Modernizarea și gestionarea inteligentă a sistemului de iluminat public în Orașul Răcari, județul Dâmbovița", cod SMIS 125760, implementat în cadrul POR 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, vor trebui să țină seama de faptul că prin investiția realizată, Autoritatea Contractantă urmărește creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public prin înlocuirea sistemelor de iluminat public cu incandescență cu iluminat prin utilizarea unor lămpi cu eficiență energetică ridicată, durată mare de viață și asigurarea confortului corespunzător (LED), prin reabilitarea instalațiilor electrice - stâlpi, rețele, etc., prin achiziționarea/instalarea de sisteme de telegestiune a iluminatului public, și prin reîntregirea sistemului de iluminat public în Orașul Răcari, utilizarea surselor regenerabile de energie (panouri fotovoltaice). Astfel, va scădea consumul anual de energie primară în iluminat public (kwh/an) cu un procent mai mare de 40% față de consumul inițial, respectiv cantitatea de energie primară economisită anual la nivelul sistemului de iluminat.
