

**PROIECTARE, ASISTENTA TEHNICA DIN PARTEA
PROIECTANTULUI SI EXECUTIE LUCRĂRI PENTRU PROIECTUL
„Cresterea eficientei energetice prin modernizarea si
extinderea iluminatului public in orasul Navodari”, proiect
finanțat prin Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa
prioritara 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii
scăzute de carbon, Prioritatea de investitii 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,
Operatiunea C - Iluminat Public, COD SMIS 126779**

I.D.: 59351608

Documente participare:

- FisaDate_DF1120083.pdf
- sf iluminat stampilat SEMNAT 2-semnat.pdf
- Contract Lucrari ILUMINAT-semnat.pdf
- planse clarificari semnat-semnat.pdf
- 11.deviz general SEMNAT 1-semnat.pdf
- 5.AVIZ E-DISTRIBUTIE DOBROGEA-semnat 2-semnat.pdf
- 3.CS iluminat public Navodari-semnat.pdf
- 3.ANEXE STUDIUL LUMINOTEHNIC 4-semnat-semnat.pdf
- 3.ANEXE STUDIUL LUMINOTEHNIC 3-semnat-semnat.pdf
- 3.ANEXE STUDIUL LUMINOTEHNIC 2-semnat-semnat.pdf
- 2.Formulare iluminat-semnat.pdf
- 3.ANEXE STUDIUL LUMINOTEHNIC 1-semnat 1-semnat.pdf
- DUAЕ CERERE_131011.xml
- EN1030231.docx
- Anexa 17 sf iluminat-semnat.pdf
- Anexa 2. Extras Strategia de dezvoltare durabila a orasului Navodari 2015-2020-semnat.pdf
- Anexa 18 sf iluminat-semnat.pdf
- Anexa 16 sf iluminat-semnat.pdf
- Anexa 15 sf iluminat-semnat.pdf
- EN1030452.docx

Data publicarii	29.07.21	Coduri CPV	45316000-5
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	27.08.21	Pretul estimativ:	18.767.973,22 RON - 18.767.973,22 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------------------------------

Descriere: INDEPLINIREA CONTRACTULUI PRESUPUNE - ETAPA 1 - PRESTAREA SERVICIULUI DE ELABORARE A PROIECTULUI TEHNIC; ETAPA 2 - PRESTAREA SERVICIULUI DE ASISTENTA TEHNICA DIN PARTEA PROIECTANTULUI; ETAPA 3 - EXECUTIE LUCRARE LUCRĂRI PENTRU PROIECTUL „Cresterea eficientei energetice prin modernizarea si extinderea iluminatului public in orasul Navodari”, proiect finanțat prin Programul Operațional Regional 2014–2020, Axa prioritara 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investitii 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, Operatiunea C – Iluminat Public, COD SMIS 126779. In temeiul contractului, se vor presta servicii de proiectare tehnica, servicii de asistenta tehnica, execuția lucrărilor de organizare de șantier, cheltuieli conexe organizării de șantier, execuția lucrărilor de amenajări pentru protecția mediului și aducere la starea inițială, asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții, execuția lucrărilor de construcții și construcții-montaj, precum și montajul utilaje echipamente tehnologice funcționale ale proiectului conform devizului general anexat. Implementarea proiectului presupune extinderea rețelei de iluminat public prin montarea a: - 107 de stâlpi metalici noi cu înălțime 8 m echipați cu sistem fotovoltaic- corp de iluminat LED 70 W; - 438 de stâlpi metalici noi cu înălțime 6 m echipați cu sistem fotovoltaic - corp de iluminat LED 54 W; - 61 de stâlpi metalici noi cu înălțime de 6 m echipați cu sistem fotovoltaic - corp de iluminat LED 35 W; - 11 de stâlpi metalici noi cu înălțime 6 m echipați - corp de iluminat LED 35 W; - 84 de stâlpi metalici noi cu înălțime 6 m echipați - corp de iluminat LED 54 W; - 26 de stâlpi metalici noi cu înălțime 4 m echipați cu sistem fotovoltaic - corp de iluminat LED 25 W; - unei rețele electrice LES pământ -11.996 metri; - unei rețele electrice LES asfalt / beton - 6.995 metri; - realizarea unui punct de aprindere si comanda iluminat public. Odată cu execuția lucrării de extindere a rețelei de iluminat public, rețeaua de iluminat public a orașului Năvodari va fi dotată cu un sistem de telegestiune care va permite comunicarea prin banda radio-licențiată asigurând controlul rețelei de iluminat public în timp real, pornirea/oprirea corpurilor existente și a celor montate prin proiect, identificarea problemelor sistemului de iluminat public, eventualele furturi de energie din rețeaua de iluminat public, va permite reglarea fluxului luminos, va raporta (prin mail/sms) și înregistra automat eventuale defecte sau erori de funcționare. Pe lângă realizarea unui scenariu de funcționare si dimming adecvat (reducere orara), sistemul va monitoriza si înregistra consumurile de energie electrica, precum si diverse mărimi electrice (tensiune, frecventa etc); monitorizarea si înregistrarea putând fi realizate pentru fiecare corp de iluminat si/sau punct de aprindere în parte, întregul sistem putând fi controlat informatizat. Prin realizarea acestui proiect, se va realiza o scădere a consumului anual de energie primară în iluminatul public cu 318.580 kwh/an, o scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent tone CO2) de la 97.11 la 5.64, extinderea rețelei de iluminat public cu 18.591 ml, montarea unui număr de 632 de surse noi de energie regenerabile, montarea unui număr total de 727 de stâlpi și corpuri de iluminat cu led noi. Termenul pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor este de 12 zile înainte de termenul stabilit pentru depunerea ofertelor sau solicitarilor de participare. Termenul pana la care autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si complet solicitarilor de clarificare/informatiilor suplimentare in legatura cu documentatia de atribuire este de 10 zile înainte de termenul stabilit pentru depunerea ofertelor sau solicitarilor de participare.
