

# MUNICIPIUL ONESTI

Nr. 4328/23.01.2018

Se aproba,  
PRIMAR,  
Ing. Nicolae Gnatiuc

## CAIET DE SARCINI



**1.Denumirea obiectivului de investiții:** *Extindere si modernizare iluminat public in municipiul Onesti - elaborare Studiu de fezabilitate*

**2.Beneficiar:** Municipiul Onesti

**3.Adresa:** B-dul Oituz nr. 17, Municipiul Onesti

**4.Regimul juridic al terenului-** domeniul public

**5.Operator sistem de iluminat public –** SC Domeniul public si privat SA ONESTI

### 6.Obiectul achizitiei:

Municipiul Onesti, intentioneaza sa achizitioneze serviciile de proiectare pentru elaborarea unui Studiu de fezabilitate si a unui Raport de audit energetic si luminotehnica ce vor avea ca obiect modernizarea si extinderea retelei de iluminat public stradal pentru urmatoarele strazi:

- 1.Calea Brasovului- lungime estimata 4 km retea
- 2.Strada Serelor - lungime estimata 0,5 km retea
- 3.Calea Bacaului- lungime estimata 6 km retea
- 4.Strada 8 Martie - lungime estimata 3 km retea
- 5.Strada Redului - lungime estimata 4 km retea
- 6.Strada Scutarului- lungime estimata 0,5 km retea

Lungimea estimata a retelei de iluminat s-a calculat avand ca punct de plecare ultimul stalp de iluminat public existent pe strada respectiva si pana la limita administrativa a orasului, considerand necesara montarea stalpilor de iluminat pe ambele parti ale carosabilului.

### 7.Vizitarea amplasamentului

Ofertantul poate vizita terenul si efectua masuratori exacte inainte de depunerea ofertei.

Vizita in teren poate avea loc in fiecare zi lucratoare de la ora 9,00-14,00.Informatii se pot obtine la telefon 0234/310142, fax 0234/310142 – Serviciul Accesare fonduri si implementare proiecte

## 8. Forma de prezentare a documentatiei

-Elaborarea **Studiului de fezabilitate** se va realiza conform HGR Nr. 907 / 2016 (inclusiv studiu topografic cu viza OCPI si studiu geotehnic)

-Elaborarea **Raportului de audit energetic si luminotehnica** - conform normativelor de specialitate in vigoare

La Elaborarea Studiului de fezabilitate (la stabilirea activitatilor), se va tine cont de conditiile de eligibilitate a proiectului si a activitatilor propuse, impuse de Ghidul solicitantului- POR 2014-2020- Axa 3/3.1-C.Illuminat public.

Astfel, se vor urmari urmatoarele obiective:

- I. Masuri pentru scaderea consumului de energie primara in sectorul de iluminat public
- II. Masuri conexe care contribuie la cresterea eficientei iluminatului public
  - a. Inlocuirea lampilor cu consum ridicat de energie electrica cu iluminat prin utilizarea unor lampi cu eficienta energetica ridicata, durata mare de viata si asigurarea confortului corespunzator (ex. LED)
  - b. Extinderea sistemului de iluminat public pe strazile:
    - 1.Calea Brasovului-
    - 2.Strada Serelor
    - 3.Calea Bacaului
    - 4.Strada 8 Martie
    - 5.Strada Redului
    - 6.Strada ScutaruluiTotal lungime= 18 km
  - c. Utilizarea surselor regenerabile de energie (panouri fotovoltaice), unde este posibila si rentabila instalarea lor.
  - d. Realizarea unui sistem de telegestiune a sistemului de iluminat.  
Sediul dispeceratului pentru sistemul de telegestiune va fi in B-dul Republicii nr. 43, mun. Onesti.

Nota:

Se vor lua masuri privind extinderea sistemului de iluminat stradal - rutier (iluminatul căilor de circulatie rutieră), pe strazile enumerate mai sus, la pct. 8, II, b.

Se va moderniza sistemul de iluminat public de pe intreg teritoriul municipiului Onesti.

Se vor inlocui corpurile de iluminat actuale, de pe toti stalpii de pe intreg teritoriul municipiului Onesti, cu unele mai performante din punct de vedere energetic, astfel incat sa se obtina economii **de minim 30%**, la valorile ce se aloca si se cheltuie anual pentru consumul de energie electrica, de catre Municipiul Onesti.

Studiul de fezabilitate va trata 2 obiecte distincte, respectiv:

**Obiectul nr. 1-** Extindere retea de iluminat public, pe strazile mentionate la pagina 1,  
si

**Obiectul nr. 2-** Modernizare sistem de iluminat public existent, inclusiv sistemul de telegestiune, care va include si partea de extindere retele de iluminat public.

Ofertantul va preda beneficiarului atat studiul de fezabilitate cat si Raportul de audit energetic si de luminotehnica, in format scris, in 5 exemplare si in format electronic in 5 exemplare.

Acesta se va ingriji de toate formularele necesare pentru demonstrarea eligibilitatii ofertantului.

Beneficiarul nu detine planuri privind amplasarea stalpilor existenti.

Ofertantul castigator va solutiona si solicitarile de clarificari la Cererea de finantare, inaintate de catre evaluatori, in termenele stabilite.

## 9. Durata estimata

Durata totală a serviciilor contractate este de 4 luni de zile calendaristice de la data menționată în Ordinului de incepere, cu posibilitatea de prelungire în cazul în care imposibilitatea predării documentației în termenul anterior menționat nu se datorează culpei prestatorului.

Termenul **maxim de prelungire a predării documentelor** nu poate fi stabilit la mai puțin de 5 zile lucrătoare înainte de data limită de depunere a proiectelor, dată prevăzută în **Ghidul solicitantului –POR 2014-2020 Axa 3/31.-C iluminat public**.

## 10. Cerinte generale

1. Oferantul va respecta cerintele privind dezvoltarea durabila, egalitatea de sanse, de gen si nediscriminarea, masurile privind sanatatea si securitatea in munca, si protectia muncii. Se va avea in vedere alegerea unor solutii prietenoase cu mediul inconjurator.

2. Echiparea - Atat tipul de stalpi cat si de echipare se vor stabili de catre proiectant, astfel incat sa fie aleasa solutia tehnica si financiara cea mai convenabila pentru municipalitate.

3. Se vor respecta prevederile legale privind standardele de cost, in cazul in care categoriile de lucrari propuse se incadreaza in acesta, iar in caz contrar, preturile se vor justifica.

## 11. Cedarea drepturilor de autor:

Proiectantul va ceda drepturile de autor in favoarea beneficiarului dupa ce acesta va achita in totalitate documentatia contractata.

## 12. Atestările necesare operatorului economic:

Ofertantul trebuie să facă dovada deținerii **atestatului ANRE de tip C1A**, în conformitate cu *art. 12 alin c) din Regulamentul pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută, verifică și exploatează instalații electrice din sistemul electroenergetic din 20.07.2007*, aprobat prin Ordinul nr. 23 / 2013 al Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei.

## 13. Prezentarea ofertei valorice:

### Centralizator oferta

Nr. crt.	Documentatie	Valoare fara TVA LEI	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Nr. exemplare
1	Studiu de fezabilitate				
2	Raport de audit energetic si luminotehnica				
	<b>TOTAL</b>				

## 14. Plata serviciilor:

Plata serviciilor prestate se va realiza astfel:

1. Studiul de fezabilitate si Raportul de audit energetic și luminotehnică se vor achita integral dupa predarea către beneficiar a documentației și semnarea Procesului verbal de receptie a documentatiei predate.

Sef serviciu,

Ing. Livia Bordei



Consilier,

ing. Bogdan Prohozescu

