

ROMÂNIA  
JUDEȚUL NEAMȚ  
U.A.T. SAGNA  
Nr. 6897 din 20.09.2021

tel: 0233/766002  
fax: 0233/766213  
email: primaria\_sagna@yahoo.com

Aprobat,  
Primar,  
Iacob Gheorghe

## CAIET DE SARCINI

### Modernizare iluminat public în Comuna Sagna, Judetul Neamț

#### 1. Date generale

Denumire obiectiv: **Modernizare iluminat public în Comuna Sagna, Judetul Neamț**

Autoritate contractanta: **Comuna Sagna, Judetul Neamț**

Cod CPV al lucrarilor: 45310000-3 Lucrari de instalatii electrice (Rev.2)

Prezentul Caiet de sarcini face parte integranta din documentatia pentru elaborarea si prezentarea ofertei si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare operator economic oferta tehnica si financiara. Cerintele prezentate in caietul de sarcini sunt obligatorii.

Orice referire la marci, denumiri, branduri se va interpreta cu mentiunea "sau echivalent".

#### 2. Obiectul contractului

Principalele lucrari ce vor fi executate in cadrul contractului sunt:

- Preluarea amplasamentului ;
- Încheierea convenției de lucru cu distribuitorul de energie electrică, pentru intervenția în rețelele electrice existente ;
- Demontarea aparatelor de iluminat vechi stradale existente ;
- Demontarea consolelor vechi;
- Demontarea cablurilor de alimentare vechi;
- Demontarea clemelor de legatură vechi;
- Montarea de aparate de iluminat stradale cu LED-uri eficiente din punct de vedere energetic si luminotehnic(minim 160 lm/W), având gradul de protecție de minim IP66, rezistența la impact IK10, pe toți stâlpii existenți, repartizate pe categorii de putere
- Montarea de console de susținere a aparatelor de iluminat cu LED;
- Montarea de coliere de prindere pe stalpi a consolelor, fixate prin intermediul unei benzi de montaj din inox și agrafe de strângere;
- Realizarea legaturii electrice în rețeaua existentă de joasă tensiune iluminat public utilizând cleme de derivație tip CDD 15/45 IL;

- Implementarea unui sistem de telemanagement la nivel de punct de aprindere pentru întregul obiectiv;
- Verificări și măsurători electrice, mecanice și lumentehnice pentru corespondența cu datele din proiectul de execuție .
- Punere în funcțiune a instalațiilor și echipamentelor noi montate.

Principalele lucrari se vor referi la:

Denumire	Cantitate
Aparat de iluminat LED 22 W	331
Aparat de iluminat LED 53 W	18
Aparat de iluminat LED 53 W echipat cu panou fotovoltaic încorporat	1
Sistem de telegestiune pentru un numar de 7 puncte de aprindere	1

Lucrarile vor respecta prevederile Proiectului tehnic de executie.

### 3. Cerinte minimale

Ofertantii vor asigura alocarea resurselor umane calificate si suficiente numeric pentru indeplinirea contractului in termenul asumat.

In vederea executarii lucrarilor, ofertantii trebuie sa fie atestati ANRE minim Be, conform Ordinului ANRE nr. 45/2016.

Ofertantii nu trebuie sa se incadreze in prevederile Art. 164, 165 si 167 din Legea 98/2016.

Ofertantii nu trebuie sa se incadreze in prevederile Art. 59 si 60 din Legea 98/2016

#### 3.2 CERINTE MINIMALE PRIVIND ECHIPAMENTELE

Cerintele tehnice exprimate in cadrul prezentului capitol reprezinta cerinte minime referitoare la caracteristicile/capabilitatile functionale ale solutiilor/echipamentelor oferite de catre participantii la procedura de achizitie publica. Toate cerintele descrise in prezentul Caiet de sarcini sunt obligatorii – ofertantii trebuie sa prezinte in detaliu modul in care solutia propusa indeplineste toate cerintele din prezentul Caiet de sarcini. Ofertantii trebuie sa prezinte, in cadrul propunerii tehnice, un raspuns detaliat la cerintele referitoare la caracteristicile solicitate.

Echipamentele vor respecta caracteristicile minime solicitate prin Proiectul tehnic, sintetizate in fișele tehnice anexate acestuia. Documentatia solicitata pentru atestarea conformitatii echipamentelor cu cerintele minimale va fi anexata propunerii tehnice in copie conforma cu originalul. Pentru fiecare tip de echipament, ofertantii au obligatia de a completa fișele tehnice anexate prezentului Caiet de sarcini, in rubrica destinata conformitatii cu documentatia de atribuire. In formulare se va face o descriere completa a echipamentelor care urmeaza a fi furnizate, nu se accepta expresii precum „Conform”, „Identific”, „Da”. Ofertele, ale caror fișe tehnice nu contin descrierea completa sau nu

raspund cerintelor minime ale echipamentelor solicitate, vor fi declarate neconforme. Fisele tehnice vor fi insotite de documentele solicitate in cadrul acestora.

In oferta depusa, fiecare ofertant are obligatia ca pe langa cerintele si descrierile solicitate, sa prezinte Fise de catalog ale echipamentelor. De asemenea, pentru aparatele de iluminat, se vor depune licentele de utilizare a marcii de conformitate, emise de organisme acreditate.

**4.Perioda de valabilitate a ofertei: 90 zile.**

**5.Prețul ofertei este ferm și va fi exprimat în lei, fără TVA.**

**6.Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut.**

**Întocmit  
Dubău Florin**