

ROMÂNIA  
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ  
COMUNA SUDIȚI, JUDEȚUL IALOMIȚA  
Tel: 0343103946, Email: [primariasuditi@yahoo.com](mailto:primariasuditi@yahoo.com)  
Adresa: Str. Sf. Pantelimon nr. 39

**Aprob  
Primar  
Dr. ȘINCAN VASILE**

**CAIET DE SARCINI**  
**Pentru execuție de lucrări la obiectivului de investiții**  
***”Reducerea Emisiilor de gaze cu efect de seră prin eficientizarea Sistemului de Iluminat Public comuna Sudiți, jud. Ialomița”***

**AUTORITATEA CONTRACTANTĂ:** Unitatea Administrativ Teritorială COMUNA SUDIȚI, județul IALOMIȚA;

**BENEFICIAR:** Unitatea Administrativ Teritorială COMUNA SUDIȚI, județul IALOMIȚA;

**DENUMIRE PROCEDURĂ DE ACHIZIȚIE PUBLICĂ:** *execuție lucrări pentru obiectivul de investiții ”Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin eficientizarea Sistemului de Iluminat Public comuna SUDIȚI, jud. Ialomița”*

**COD CPV : 45316110-9 :** *Instalare de echipamente de iluminare stradală;*

**MODALITATE DE ACHIZIȚIE:** Achiziție directă;

**CRITERIUL DE ATRIBUIRE:** Prețul cel mai scăzut;

**TIP LEGILAȚIE:** Legea 98/2016;

**VALOAREA ESTIMATĂ A ACHIZIȚIEI** este de **409.125 lei**, fără TVA, defalcată astfel:

**DESCRIEREA SUCCINTĂ A CONTRACTULUI:**

Prezentul proiect își propune să eficientizeze sistemul de iluminat public existent *prin demontarea a 310 de corpuri de iluminat existente și montarea a 267 de corpuri de iluminat LED 20W și 43 corpuri de iluminat LED 30W pe străzi principale. Se vor înlocui și 5 puncte de aprindere.*

#### **DESCRIEREA ACHIZIȚIEI PUBLICE**

Amplasamentul sistemului de iluminat public stradal se află în intravilanul comunei SUDIȚI. Rețeaua de iluminat public stradal este comună cu rețeaua de distribuție energie electrică, amplasată pe stâlpi din beton de tip SE4, SE11, SC 10005. Rețeaua de iluminat public este amplasată de-a lungul drumurilor din interiorul comunei.

*Se vor demonta* cele 310 corpuri de iluminat vechi.

**Se vor monta:**

- **43 corpuri de iluminat putere electrica de min 30 W**, cu min.140lm/W, ce vor funcționa: 1950 ore la min. 4200 lm si max. 30 W în afară intervalul orar 23,30-5,30,2200 ore la min. 2800 lm si max.20 W în intervalul orar 23,30-5,30

- **267 corpuri de iluminat putere electrica de min 20 W**, cu min.140lm/W,

ce vor funcționa: 1950 ore la min. 2800 lm si max. 20 W în afara intervalul orar 23,30-5,30, 2200 ore la min. 2400 lm si max.17 W în intervalul orar 23,30-5,30

- **310 console metalice pentru corpurile de iluminat,**
- **5 puncte de aprindere** ce se vor amplasa în afara posturilor de transformare.

### **DURATA CONTRACTULUI**

Durata contractului va fi de **4 luni, de la data emiterii „Ordinului începerea lucrărilor”** pentru organizarea de șantier, executarea și recepția lucrărilor.

### **AJUSTAREA PREȚULUI CONTRACTULUI**

***Prețul contractului se poate modifica în cazurile prevăzute la art. 221 din Legea 98/2020, prin act adițional.***

### **EXECUȚIA LUCRĂRILOR**

Se vor realiza lucrările de execuție a obiectivului în conformitate cu prevederile Proiectului Tehnic, aprobat și autorizat în condițiile legii.

Pentru execuția lucrărilor se vor realiza numai materiale agrementate și certificate în conformitate cu prevederile și reglementările naționale în vigoare, precum și cu legile și standardele naționale armonizate cu legislația Uniunii Europene.

Ofertantul va analiza toate documentele publicate de Autoritatea Contractantă. În cazul în care consideră că acestea nu corespund cu situația din teren și cu legislația în vigoare, ofertantul are obligația de a reface acele studii sau de a realiza altele în plus pe cheltuiala sa.

La execuția lucrărilor, ofertantul are obligația de a respecta prevederile legislative privind regimul deșeurilor, protecția mediului și securitatea muncii.

În vederea reducerii riscului de nerealizare a contractului, ofertantul va trebui să dispună de personal cu suficientă calificare și experiență care să poată asigura execuția lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului.

Lucrările de demontare și de montare a aparatelor de iluminat, se vor face pe străzi sau grupuri de străzi, cu scoaterea liniei de sub tensiune numai în cazurile impuse de normele de electrosecuritate. În acest caz, se va lucra pe străzi sau tronsoane de stradă, când este posibil, cu scoaterea tronsonului respectiv de sub tensiune, din cutiile de distribuție existente. Se va încerca pe cât posibil, în cazul întreruperii tensiunii de alimentare a rețelei electrice, să se monteze aparatele de iluminat cât mai repede posibil, prin gruparea tuturor lucrătorilor în zona de întrerupere, astfel încât, consumatorii publici și particulari să fie afectați cât mai puțin posibil de întreruperea energiei electrice. Aparatele de iluminat cu LED montate în acest fel vor fi testate, atât înainte de montare, cât și după montare, cu ajutorul unui grup electrogen, pe care trebuie să-l dețină fiecare ofertant.

Ofertantul își va lua toate măsurile impuse de regulamentele și legislația în vigoare, pentru obținerea accesului în rețeaua operatorului de distribuție și programarea, dacă este cazul, a pauzelor de alimentare a rețelelor pentru consumul general, în condițiile impuse de standardele de calitate ale serviciului de distribuție a energiei electrice. În afara unor situații excepționale, certificate de operatorul de distribuție, nu se acceptă abateri de la graficul de execuție pe motivul acordării cu întârziere a pauzei de alimentare, având în vedere faptul că prestatorul trebuie să prezinte propriul grafic de execuție, luând în considerare toate elementele din teren.

Ofertantul va prezenta în cadrul propunerii tehnice și **graficul de realizare a contractului** care să conțină informații privind perioadele de realizare a tuturor activităților desfășurate în cadrul contractului.

Perioada de garanție de bună execuție a lucrărilor este de **minim 24 luni** de la data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Garanția pentru corpurile de iluminat va fi de **minim 5 ani**.

Termenul de execuție a lucrărilor este de **maxim 4 luni** de la data emiterii ordinului de începere a lucrărilor.

#### **MODUL DE PREZENTARE AL OFERTEI**

*Oferta va fi compusă din:*

- Propunerea tehnică;
- Propunerea financiară;
- Documente de calificare.

#### **a) MODUL DE PREZENTARE AL PROPUNERII TEHNICE**

Propunerea tehnică elaborată de către ofertant va respecta în totalitate cerințele prevăzute în caietul de sarcini și va include cel puțin următoarele secțiuni:

1. Metodologia de lucru propusă;
2. Graficul de execuție a contractului – detaliat pentru activitățile desfășurate în etapa de execuție;
3. Personalul disponibil și propus pentru executarea contractului;
4. Termenul de garanție acordat pentru lucrările executate.

Ofertantul (ofertant unic, asociați, subcontractanți) va prezenta o declarație pe proprie răspundere din care să reiasă că se vor respecta condițiile de mediu, sociale și cu privire la relațiile de muncă pe totă durata de îndeplinire a contractului de prestări servicii (**formularul 5**).

5. Informațiile detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile de muncă și protecția muncii, securității și sănătății în muncă, se pot obține de la Inspekția Muncii sau pe site-ul <https://www.inspectiamuncii.ro/>

6. La propunerea Tehnică se vor atașa Fișele tehnice ale echipamentelor oferite.

7. Pentru a demonstra îndeplinirea cerințelor tehnice impuse în caietul de sarcini a aparatelor de iluminat stradal cu LED, ofertantul va completa FIȘA TEHNICĂ NR. 1, existentă la secțiunea "Formulare"

8. Pentru celelalte echipamente, ofertantul va da o declarație privind respectarea condițiilor prevăzute în caietul de sarcini (Formularul 10)

*Pentru întocmirea ofertei tehnice și comerciale se va avea în vedere:*

- achiziționarea, montarea, demontarea următoarelor echipamente:

Nr. Crt.	Materiale	U.M.	Cantitate
1	CORP ILUMINAT STRADAL 20W	BUC	267
2	CORP ILUMINAT STRADAL 30W	BUC	43
3	CONSOLA SUSȚINERE CIL	BUC	310
4	BRĂȚARĂ PRINDERE CONSOLĂ	BUC	620
5	CLEMĂ DERIVAȚIE	BUC	930
6	CABLU CYY 3X1,5 mmp	ML	620
7	PUNCT APRINDERE ECHIPAT	BUC	5
8	PRIZĂ ÎMPĂMÂNTARE	BUC	5
9	CONTROLER AUTODIMARE	BUC	310

- corpurile de iluminat vor respecta prescripțiile naționale și internaționale în domeniu (CIE 30-2, CIE 31, standardul privind iluminatul căilor de circulație SR 13433-1999).

- la realizarea lucrărilor, se vor utiliza numai materiale agrementate, conform reglementărilor naționale în vigoare, precum și a legislației și standardelor naționale, armonizate cu legislația U.E. Aceste materiale vor fi în concordanță cu prevederile H.G. 766/1997 cu modificările și completările ulterioare, H.G. nr. 622/2004 și a Legii nr. 10/1995 privind obligativitatea utilizării de materiale agrementate în execuția lucrărilor și calității în construcții

- lucrările de intervenție-mentenanță pe durata perioadei de garanție a corpurilor de iluminat, inclusiv a celor existente;

- Durata de execuție a lucrărilor de C+M 4 luni

Nr. Crt	Denumirea obiectivului	An 1			
		Luni			
		1	2	3	4
1	Preluare amplasament + pichetaj trasee echipamente noi				
2	<b><u>Demontare echipamente existente</u></b>				
	<b><u>Montare echipamente proiectate</u></b> – <b>Lucrari montaj:</b> console, cleme, aparate iluminat public, transport pentru sortare și recondiționare				
3	<b>Implementare sistem de telegestiune</b>				
4	Sortare și îndepărtare deșeuri, Refacere teren și aducere la starea inițială				
5	Verificare instalație și teste (măsurători rezistente de izolație cabluri, rezistență de dispersie pp, măsurători luminotehnice)				
6	Asistență tehnică proiectant				
7	Dirigenție de șantier				
8	Recepție lucrări și punere în funcțiune conform PE 116/94				

- termenul de intervenție la avarie minim asumat;
- Caracteristicile tehnice minimale ale echipamentelor.

#### **Specificatii tehnice minime obligatorii**

Pentru iluminatul rutier aparatele de iluminat stradal, echipate cu LED, vor fi realizate în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1-2-3, acestea trebuie să garanteze atingerea următoarelor obiective:

- asigurarea nivelurilor luminotehnice care să aibă valori egale sau superioare celor prezentate în tabelele din prezentul proiect, referitoare la nivelurile de iluminare și luminanța, uniformități generale, longitudinale și transversale, atât pentru iluminare cât și pentru luminanță, pragul de orbire etc.

- realizarea unui nivel minim al consumului de energie electrică, în condițiile îndeplinirii tuturor cerințelor, prin următoarele mijloace:

– aparate de iluminat cu randament mare și costuri de mentenanță reduse, cu grad mare de protecție și caracteristici optice deosebite, echipate cu sursă LED;

–componentele sistemului de iluminat vor fi executate în conformitate cu standardele în vigoare și vor avea *Certificate de conformitate*, însoțite de *Rapoarte de încercare* ale producătorilor emise de laboratoare acreditate de organisme de acreditare recunoscute internațional, din care să rezulte că sunt îndeplinite cel puțin următoarele cerințe pentru produsele respective:

1. Marcare (inclusiv puterea);
2. Construcție;
3. Cablajul intern și extern;
4. Legarea de protecție la pământ;
5. Protecția contra electrocutării;
6. Rezistența la praf și umiditate;
7. Rezistența la izolație și rigiditatea dielectrică;
8. Distanța de conturare și distanța de străpungere în aer;
9. Anduranța și încălzirea;
10. Rezistența la căldură, foc și formare de căi conductoare;
11. Bornele;
12. Rezistența la impact mecanic;
13. Rezistența la vibrații;
14. Masa.

Aparatele de iluminat vor fi însoțite de *Fișe tehnice*, *Autorizația de comercializare* și *Declarația de conformitate*, eliberate și semnate de producătorul acestora, din care să rezulte că sunt îndeplinite cel puțin cerințele solicitate prin Proiect. Aparatele de iluminat vor fi marcate obligatoriu ”CE”.

Cerințele tehnice minime pentru echipamente sunt prevăzute în Proiectul Tehnic nr. 77/2021 (anexat) și Caietul de sarcini inclus în acesta. Pentru a garanta respectarea condițiilor minime, ofertantul va da o declarație în care va specifica că acceptă clauzele contractuale și condițiile din caietul de sarcini prevăzute în modelul de contract publicat în cadrul prezentei proceduri de atribuire și în caietul de sarcini, parte integrantă a Documentației de atribuire. (Formularul nr. 19)

Lucrările se vor efectua în: **comuna SUDIȚI.**

b) **MODUL DE PREZENTARE AL PROPUNERII FINANCIARE**

Propunerea financiară va cuprinde formularul de ofertă (*formularului 2*) care va avea în anexă:

- a. Graficul de prețuri;
- b. Graficul de plăți defalcat pe activitățile principale;

Lipsa formularului de ofertă reprezintă lipsa ofertei, respectiv lipsa actului juridic de angajare în contract. Oferta financiară se va întocmi în lei, cu două zecimale. Oferta are caracter obligatoriu din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate. Propunerea Financiară trebuie să se încadreze în limita fondurilor care pot fi disponibilizate pentru îndeplinire contractului de lucrări. Prezentarea în propunerea financiară, a unui preț superior valorii fondurilor ce pot fi disponibilizate conduce la respingerea ofertei ca inacceptabilă.

Perioada minimă de valabilitate a ofertei este de 60 de zile de la data depunerii ofertei.

**Propunerea financiară totală** se va întocmi conform formularului de ofertă din secțiunea Formulare. Valabilitatea ofertei va fi de **minim 60 de zile** de la data limită de depunere a ofertelor.

Aceasta va fi însoțită de următoarele documente:

a )	Formularul F1	Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări
--------	---------------	---

b )	Formularul F2	Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte
c )	Formularul F3	Lista detaliată cu cantitățile de lucrări (pe obiecte și devize de lucrări)
d )	Formularul F4	Lista detaliată cu utilajele (echipamentele oferite)
e )	Formularul F5	Fișele tehnice: se vor respecta caracteristicile tehnice din proiect, denumirea și modelul echipamentelor din proiectul tehnic
f )	Graficul general de realizare a investiției	
g )	Formularul C6	Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale
h )	Formularul C7	Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru
i )	Formularul C8	Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții
j )	Formularul C9	Lista privind transporturile consumurile

a) **MODUL DE PREZENTARE AL PROPUNERII TEHNICE**

Propunerea tehnică elaborată de către ofertant va respecta în totalitate cerințele prevăzute în Caietul de sarcini și Proiectul tehnic și va include cel puțin următoarele secțiuni:

- a) Metodologia de lucru propusă;
- b) Graficul de execuție a contractului – detaliat pentru activitățile desfășurate în etapa de execuție;
- c) Se va prezenta Declarația privind respectarea condițiilor de mediu, social și cu privire la relațiile de muncă ( formularul 5);
- d) Se va prezenta o Declarație privind însușirea condițiilor contractuale (formularul 10);
- e) Se va prezenta o Declarație privind respectarea condițiilor prevăzute în caietul de sarcini (formularul 19);

f) Fișa Tehnică

b) **MODUL DE PREZENTARE AL DOCUMENTELOR DE CALIFICARE:**

**Descriere:**

*Motive de excludere la procedură:*

**I Situația personală a candidatului sau ofertantului**

***Cerința 1 – Ofertantul va prezenta Declarație pe proprie răspundere privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 164, 165 și 167 din Legea nr. 98/2016 cu modificările și completările ulterioare atât pentru ofertanți (lider și asociați) cât și pentru terți susținători și subcontractanții, după caz (formularul 3).***

***Cerința 2 – Ofertantul va trebui să dețină licență de proiectare și execuție, să fie atestată obligatoriu ANRE – C1A C2A.***

***Modalitatea de îndeplinire.*** Se vor prezenta, în copie, licențele ANRE – C1A C2A, valabile la data efectuării achiziției.

***Cerința 3 – Ofertantul va trebui să dețină licența ANRSC Clasa 3 pentru serviciul de iluminat public.***

***Modalitatea de îndeplinire.*** Se va prezenta, în copie, licența ANRSC, valabilă la data efectuării achiziției.

***Cerința 4 – Se va prezenta Declarația privind neîncadrarea în prevederile art. 60 din Legea nr. 98/2016 cu modificările și completările ulterioare (formularul 4).***

***Cerința 5 – certificate constatatoare privind lipsa datoriilor restante cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat) la momentul prezentării acestora, iar pentru persoane juridice/fizice străine, se vor prezenta documente edificatoare eliberate de autorități competente din țara de rezidență, prin care să dovedească lipsa datoriilor restante cu privire la plata impozitelor către bugetul de stat și bugetul local, în conformitate cu legislația din țara de rezidență.***

***Cerința 6 – cazierul judiciar al operatorului economic și al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, așa cum rezultă din certificatul constatator emis de ONRC / actul constitutiv;***

***Cerința 7 - Operatorii economici ce depun oferta trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii precum și faptul că are capacitate profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului. Se va prezenta: Certificat constatator eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului*** Informațiile cuprinse în

aceasta trebuie sa fie reale /actuale la data prezentării acestuia. Certificatul constatator va fi prezentat în copie. Obiectul contractului **trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din certificatul constatator**

**Cerința 8** - Ofertantii, terții susținători și subcontractanții trebuie să respecte regulile de evitare a conflictului de interese prevăzute la art.58-63 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice. Ofertanții, asociații, terții susținători și subcontractanții vor prezenta declarație privind neîncadrarea în prevederile art.60 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

Persoanele cu funcții de decizie din cadrul autorității contractante sunt:

Nr. crt.	Nume si prenume	Funcția
1.	ȘINCAN VASILE	Primar
2.	CRĂCIUN SILVIU MHAIL	Viceprimar
3	PETRESE MIOARAMĂDĂLINA	Consilier achiziții publice – președinte comisie
4.	CRUȚU ELISABETA	Inspector – contabil
5.	SAMOILĂ ELENA	Inspector stare civilă – membru comisia de eval.
6.	LIPOVEANU NICOLAE	Referent – casier – membru comisia de eval
7.	HOGEA ANGELICA	Referent – operator rol – membru comisia de eval
8.	GHEORGHE VALENTIN	Inspector cadastru/ urbanism – membru comisia de eval.
9	IONIȚĂ IONELA	Inspector Asistent Social - membru de rezervă
10	ARION GEORGICA	Bibliotecar – membru de rezervă
11	TRIFU FĂNICA	Referent - Membru rezervă
12	BURLACU EUGENIA	Referent agent agricol - membru de rezervă
13	VOINOIU PANAIT-MIOARA	Asist.med.com. - Membru rezervă
14	ARION CONSTANTIN	Consilier local
15	GIUGLAN RADU	Consilier local
16	NEAGU IONEL	Consilier local
15	BACIU CĂTĂLIN	Consilier local
17	BODEANU IULIANA ALEXANDRINA	Consilier local
18	DIMA VALERICA	Consilier local
19	URLĂ GEORGE	Consilier local
20	ȘERBAN GHEORGHE	Consilier local
21	PAVEL CONSTANTIN	Consilier local
22	ȚIRCĂ LIVIU	Consilier local

## II. Capacitatea tehnică și/ sau profesională

### **Cerința 1 - Experiență profesională**

#### Informații privind experiența din ultimii 3 ani

*Modalitatea de îndeplinire* Se va face dovada experienței similare prin **prezentarea unui contract de lucrări** (copie) **efectuat în ultimii 3 ani** pentru obiective de investiții similare, având valoarea egală sau mai mare cu valoarea estimată din



prezentul caiet de sarcini 409.125, **fără TVA**, însoțit/e în mod obligatoriu de certificate/documente emise sau contrasemnate de beneficiarul contractului menționat, care atestă îndeplinirea în bune condiții a contractului/contractelor (PVRTL, PVRF etc.) (**formularul 6**).

## **Cerința 2 - Capacitatea de personal**

### Tehnicienii sau organisme tehnice pentru executarea lucrarilor

*Se va asigura in mod obligatoriu urmatorul personal pentru execuția contractului:*

Pentru executie:

- **Manager de proiect:** minim 1 inginer;
- **Șef de șantier:** minim 1 inginer/subinginer;
- **-Responsabil RTE** in domaniul 6.1 Instalatii electrice, autorizat ISC;
- **-Responsabil lucrare** electrician categoria IIIA-IIIB autorizat ANRE, CONFORM Ordin 11/2013 art. 10; - minim 1 persoana;
- **Responsabil SSM-** minim 1 persoană;
- **Electricieni autorizati ANRE** -minim gradul IIB – 3 persoane;
- **-Electricieni calificați** – 5 persoane;

*Modalitatea de indeplinire:*

Se vor prezenta următoarele informații și documente: legitimațiile (copie) ANRE valabile la data deschiderii oferelor, copie de pe diplome (adeverință), alte acte doveditoare ale implicării în activitățile Contractului.

Personal de intervenție rapidă (remedierea defectelor în decurs de 8 ore de la momentul solicitării primite prin intermediul fax, e-mail), ofertantul va dovedi prin calcul că poate să intervină și să remedieze defectele în max. 8 ore din momentul solicitării.

## **Cerința 3 - Utilaje, instalații și echipament tehnic**

Cerințe minimale cu utilaje necesare:

Se solicită **dotarea cu minimum 2 PRB-uri** pentru realizarea investiției în timpul solicitat, având în vedere disiparea pe o suprafață mare a investiției, se va prezenta modalitatea de acces la aceste utilaje (acte de proprietate, contracte de închiriere, etc.,)

Modalitatea de îndeplinire. *Se vor prezenta, în copie:* acte de proprietate, contracte de inchiriere, etc.

**Cerința 4 - Capacitatea tehnică și sau profesională** a operatorului economic poate fi susținută în conformitatea cu prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016 cu modificările. Operatorii economici care beneficiază de susținerea unui/unor terți pentru îndeplinirea experienței similare vor prezenta angajamentul ferm al terțului susținător/terților susținători.

Prin **angajamentul ferm**, terțul/terții susținători confirmă, prezentând documente justificative, după caz, faptul că va/vor sprijini ofertantul în vederea îndeplinirii obligațiilor contractuale, fie prin precizarea modului în care va interveni concret, pentru a duce la îndeplinire respectivele activități pentru care a acordat susținerea, fie prin identificarea resurselor tehnice și profesionale pe care

le va pune la dispoziție ofertantului (descriind modul concret în care va realiza acest lucru).

Totodată, prin angajamentul ferm, terțul/terților susținător/susținători se va angaja sub condiția neîndeplinirii de către acesta/acești a obligațiilor de susținere asumate prin angajament.

Modalitatea de îndeplinire. Se vor prezenta, în copie:

1. **Informații privind asociații** – în cazul în care operatorii economici participă în comun la procedura de atribuire.

Îndeplinirea criteriilor privind capacitatea tehnică și profesională se demonstrează prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. În acest caz, aceștia trebuie să răspundă în mod solidar pentru executarea contractului de achiziție publică.

Pentru îndeplinirea cerințelor operatorii economici vor prezenta **Acordul de asociere (formularul 8)** încheiat între membrii asocierii și va conține cel puțin informații referitoare la partea din contract pe care o va realiza fiecare, desemnarea liderului asocierii, răspunderea solidară, modalitatea de plată, etc.

2. **Informații privind partea/părțile din contract pe care operatorul economic intenționează să le subcontracteze** – Ofertantul are obligația de a preciza partea/părțile din contract pe care urmează să le subcontracteze și datele de identificare ale subcontractanților propuși, dacă aceștia sunt cunoscuți la data momentului depunerii ofertei (**formularul 7**).

În cazul în care ofertantul participă la procedura împreună cu unul sau mai mulți subcontractanți, atunci ofertantul are obligația de a preciza partea/părțile din contract pe care operatorul economic intenționează să le subcontracteze. În acest caz se vor preciza denumirea subcontractanților și datele de contact ale acestora, partea/părțile din contract care urmează a fi îndeplinite de către aceștia, valoarea la care se ridică partea/părțile respective, precum și acordul subcontractanților cu privire la acest aspect (**formularul 9**).

### **III. Standarde de asigurarea a calității și protecției mediului**

**Cerința 1 – Ofertantul a implementat și menține un sistem de Management al Calității**

Modalitatea de îndeplinire. Se va prezenta, în copie, de către producător și ofertant, standardul ISO 9001:2008/SR EN ISO 9001:2015;

**Cerința 2 – Ofertantul a implementat și menține un sistem de Management de Mediu**

Modalitatea de îndeplinire. Se va prezenta, în copie, de către producător și ofertant, standardul ISO 14001:2015/SR EN ISO 14001:2015;

**Cerința 3 – Ofertantul a implementat și menține un sistem de Management al Sănătății și Securității în Muncă**

Modalitatea de îndeplinire. Se va prezenta, în copie, de către producător și ofertant, standardul ISO 45001/2018;

***Cerința 4 - Asigurarea unui nivel minim al consumului de energie electrică, în condițiile îndeplinirii tuturor cerințelor, prin următoarele mijloace:***

- Corpuri de iluminat cu randament mare și costuri de mentenanță redusă, cu grad mare de protecție minim IP66, și cu caracteristici optice deosebite echipate cu sursa multi-LED;
- Componentele sistemului de iluminat vor fi executate în conformitate cu standardele în vigoare și vor avea certificate de conformitate;
- Aspectele deosebit de importante în vederea aprecierii soluției tehnice propuse vor fi: puterea electrică instalată, randamentul luminos sau eficiența luminoasă, fluxul luminos al aparatelor de iluminat utilizate pentru modernizare. Obligativu aceasta va fi calculată de fiecare ofertant.

***Modalitatea de îndeplinire:*** Vor fi prezentate spre examinare la sediul unității contractante mostrele funcționale pentru toate tipurile de aparate de iluminat cuprinse în oferta tehnică.

Prezentarea mostrelor funcționale se va face până cel mai târziu data și ora depunerii ofertei în SICAP. Confirmarea se va face printr-un proces verbal semnat între ofertant și un reprezentant al Autorității contractante. Neprezentarea mostrelor funcționale pentru toate tipurile de aparate de iluminat potrivit proiectelor luminotehnice și în configurațiile solicitate prin Proiect va duce la descalificarea ofertantului.

***Cerința 5 - Declarația de conformitate (CE)***

***Modalitatea de îndeplinire:*** Se va prezenta declarația de conformitate (CE) pe proprie răspundere emisă de producător în original, în baza Certificatului de conformitate și a Licenței de marcă emisă de un organism de certificare, acreditat de un organism de certificare recunoscut la nivel European.

***Cerința 6 - Certificat de garanție emis de producător.***

***Modalitatea de îndeplinire:*** Se va prezenta Certificat de garanție emis de producător, cu mențiunea că, în certificatul de garanție, producătorul va menționa explicit beneficiarul corpurilor de iluminat UAT Primaria Comuna SUDIȚI, iar garanția corpurilor de iluminat va fi asumată atât de producător cât și de ofertant;

***Cerința 7- Contract de service post garanție.***

***Modalitatea de îndeplinire:*** Se va prezenta Contract de service post garanție, semnat de producător sau distribuitorul autorizat al producătorului;

***Cerința 8- Prezentarea calculelor luminotehnice pentru corpurile de iluminat propuse în ofertă conform SR EN 13201/2016 cu programul Dialux actualizat.***

***Modalitatea de îndeplinire:*** Pentru verificarea calculelor luminotehnice se va prezenta matricea de calcul în format „.ldt” sau „.ies”. Verificarea corectitudinii calculelor luminotehnice în baza matricei de calcul în format „.lds” sau „.ies” se va face de către proiectantul lucrării dacă nu participă la procedura de licitație (într-o anumită formă legală), sau de către un specialist în iluminat COR 214.237 desemnat de către autoritatea contractantă. Din prezentarea calculelor luminotehnice (în format PDF) și în

urma verificării, este obligatoriu să reiasă și temperatura de culoare a corpului de iluminat folosit. Neîndeplinirea acestui criteriu va duce la declararea ofertei ca neconformă.

**Ofertanții sunt obligați să viziteze amplasamentul** și trebuie să înștiințeze autoritatea contractantă cu cel puțin 2 zile lucrătoare înainte de data stabilită pentru vizita amplasamentului. După vizitarea amplasamentului se va încheia un proces verbal care se va depune împreună cu oferta. Lipsa procesului verbal de vizitare a amplasamentului constituie cerința de declarare a ofertei ca inacceptabilă.

#### **IV. Garanție de bună execuție**

Cuantumul Garanției de Bună Execuție a contractului reprezintă **5%** din prețul contractului fără TVA și se va constitui prin virament bancar sau printr-un **instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări, care devine anexă la contract**. Garanția trebuie să fie irevocabilă. Instrumentul de garantare trebuie să prevadă că plata garanției se va executa necondiționat, respectiv la prima cerere a Achizitorului, pe baza declarației acestuia cu privire la culpa persoanei garantate.

Garanția de bună execuție este de **5%** din valoarea, fără TVA a contractului de achiziție publică și se poate reține din sumele datorate din facturi, aceasta restituindu-se astfel:

- a) 70% din valoare garanției, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului- verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- b) 30% din valoarea garanției, la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepție finală.

Garanția de bună execuție **se va constitui în 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de achiziție**. Eliberarea garanției de bună execuție se va constitui în cel mult 14 zile lucrătoare de la data întocmirii procesului verbal de recepție finală.

### **ETAPA DE EVALUARE A OFERTEI**

#### **1. Calificarea ofertanților**

Autoritatea contractantă va evalua documentele de înscriere și documentele cu privire la documentele de calificare, în raport cu prevederile prezentei documentații. Ofertanții care îndeplinesc aceste cerințe de calificare vor trece în etapa de evaluare tehnică a ofertei.

#### **2. Evaluarea tehnică a ofertelor**

Ofertele care au fost declarate admisibile, conform pct. 1 de mai sus, vor fi evaluate din punct de vedere al ofertei tehnice, în raport cu cerințele caietului de sarcini din prezenta documentație.

Ofertanții care prezintă oferte tehnice conforme în raport cu prevederile caietului de sarcini vor trece în etapa de evaluare financiară a ofertelor.

#### **3. Evaluarea financiară a ofertelor**

Ofertele care au fost declarate conforme cu cerințele caietului de sarcini, vor fi evaluate din punct de vedere al acceptabilității ofertei financiare, conform următoarelor reguli:

- a) Ofertele care nu conțin cantitățile de lucrări vor fi respinse;
- b) Ofertele care prezintă un preț total peste valoarea estimată a contractului vor fi respinse;
- c) Ofertele financiare trebuie să fie însoțite de toate formularele descrise mai sus.

#### 4. **Atribuirea contractului**

Autoritatea contractantă va întocmi clasamentul ofertelor declarate admisibile, conforme și acceptabile și va atribui contractul de achiziție publică, în baza criteriului de atribuire ***”prețul cel mai scăzut”***.

### **INFORMAȚII PRIVIND DEPUNEREA OFERTELOR**

Oferta și documentele aferente se depun în plic sigilat la registratura Primăriei Comunei SUDIȚI, situată în localitatea SUDIȚI, str. Sf Pantelimon, nr. 39, județul IALOMIȚA, ***conform termenului limită prevăzut în anunțul publicat pe site-ul Primăriei***. Plicul cu oferta va fi însoțit de o scrisoare de înaintare (***formularul 1***) și se va înscripționa astfel: Pentru procedura de achiziție publică: ***Execuție lucrări la obiectivului de investiții ”Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin eficientizarea Sistemului de Iluminat Public comuna SUDIȚI, jud. Ialomița”***.

**Consilier Achiziții Publice**