

COMUNA CIOCÂRLIA

JUDEȚUL IALOMIȚA

Str. Principală, nr. 54

Tel: 0243 256981

Email: primciocarlia@yahoo.com

Pagina de internet: www.primaria-ciocirlia.ro

Nr. 1978 din 11.11.2024

Aprob,

Primar: VOICILĂ EUGEN



CAIET DE SARCINI

Pentru execuție de lucrări la obiectivul de investiții:

**"CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC
ÎN LOCALITATEA CIOCÂRLIA, JUDEȚUL IALOMIȚA"**

AUTORITATEA CONTRACTANTĂ: Unitatea Administrativ Teritorială COMUNA
CIOCÂRLIA, județul Ialomița;

BENEFICIAR: Unitatea Administrativ Teritorială COMUNA CIOCÂRLIA, județul Ialomița;

DENUMIRE PROCEDURĂ DE ACHIZIȚIE PUBLICĂ: *execuție lucrări pentru obiectivul
de investiții: "CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE
ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA CIOCÂRLIA, JUDEȚUL 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: 751.430,00 lei fără TVA, la care se adaugă
TVA, în valoare de 142.771,70 lei.

DESCRIEREA SUCCINTĂ A CONTRACTULUI:

Obiectivul proiectului este de a crește eficiența energetică a infrastructurii de iluminat public stradal din comuna CIOCARLIA, jud. Ialomița, la standardele necesare și cu minimizarea cheltuielilor de operare și mentenanță, prin realizarea următoarelor lucrări:

Pentru modernizare: se vor înlocui toate lampile cu vapori sodiu de 125 W, montându-se un număr de **56** corpuri de iluminat tip LED, din care 54 de 20 W, pe străzi secundare, și 2 buc de 80 W pe drumul european și instalarea sistemelor de telegestiune aferente.

De asemenea, se vor moderniza cele 5 puncte de alimentare existente.

Extinderea rețelei de iluminat stradal constă în montarea unui număr de 46 de stâlpi noi din beton, din care 16 sunt echipați cu lămpi LED de 40 W și 10 cu lămpi LED de 80 W ce vor fi montați pe drumul european, iar 20 de stâlpi sunt echipați cu lămpi LED de 20 W ce vor fi montați pe străzi secundare, zone care în prezent nu au sistem de iluminat stradal. Toate lămpile LED vor avea instalate și sistemele de telegestiune aferente.

DESCRIEREA ACHIZIȚIEI PUBLICE

Se dorește creșterea gradului de iluminare și siguranța pe străzile comunei Ciocârlia, în acest sens se vor demonta un număr de 56 de corpuri de iluminat și a armaturilor aferente acestora și se vor monta 56 lămpi de tip LED, din care 2 buc de 80 W pe drumul european și 54 de lămpi de 20 W pe străzile secundare, la intersecții, treceri de pietoni și instalarea sistemelor de telegestiune aferente. De asemenea, se vor moderniza cele 5 puncte de alimentare existente.

Extinderea rețelei de iluminat stradal constă în montarea unui număr de 46 de stâlpi noi din beton, din care 20 de stâlpi vor fi echipați cu lămpi de 20 W și se vor monta pe străzi secundare, 10 stâlpi vor fi echipați cu lămpi LED de 80 W și se vor monta în satul Ciocârlia pe Drumul European E85, fiind amplasați pe o singură parte a drumului, și 16 stâlpi vor fi echipați cu lămpi LED de 40 W și se vor monta în satul Cotorca pe Drumul European E85, fiind amplasați pe ambele părți ale drumului, zone care în prezent nu au sistem de iluminat stradal. Toate lămpile LED vor avea instalate și sistemele de telegestiune aferente.

De asemenea, se vor monta și două puncte de aprindere iluminat public, în zonele în care extinderea rețelei de iluminat depășește distanța admisă de alimentare din PAI.

Nr. crt.	Sat aparținător	Denumire tronson strada/tip retea	Clasa Sistem Ilum.SR-EN 13201 rutier	Clasa Sistem Ilum.SR-EN 13201 pietonal	Amplasare corpuri iluminat	Latime (m)	Lumina nta CD/mp	AIL LED 80 W	AIL LED 20 W
Modernizarea sistemului de iluminant public									
1	Ciocârlia	Str. Calea Bucuresti (DE) / TYIR	M 3	P 7	Lateral	10	1,0	2	-
2	Ciocârlia	Str. Principala/ TYIR	M 6	P 7	Lateral	5	0,3	-	9
3	Ciocârlia	Str. Stejarului/ TYIR	M 6	P 7	Lateral	5	0,3	-	5
4	Ciocârlia	Str. Salcamlor/ TYIR	M 6	P 7	Lateral	5	0,3	-	14
Total Ciocârlia								2	28
1	Cotorca	Str. Bisericii/ TYIR	M 6	P 7	Lateral	5	0,3	-	5
2	Cotorca	Str. Lalelelor/ TYIR	M 6	P 7	Lateral	5	0,3	-	6
3	Cotorca	Str. Craitelor/ TYIR	M 6	P 7	Lateral	5	0,3	-	6
4	Cotorca	Str. Labirintului/ TYIR	M 6	P 7	Lateral	5	0,3	-	9
Total Cotorca								-	26
TOTAL								2	54

Nr. crt.	Sat aparținător	Denumire tronson strada/tip retea	Clasa Sistem Ilum.SR-EN 13201 rutier	Clasa Sistem Ilum.SR-EN 13201 pietonal	Amplasare corpuri iluminat	Latime (m)	Lumina nta CD/mp	AIL LED 80W	AIL LED 40W	AIL LED 20W
Extinderea sistemului de iluminant public										
1	Ciocârlia	Str. Calea Bucuresti (DE) / TYIR	M 3	P 7	Lateral	10	1,0	10	-	-
2	Ciocârlia	Str. Invierii/ TYIR	M 6	P 7	Lateral	5	0,3	-	-	12
3	Ciocârlia	Str. Baltii/ TYIR	M 6	P 7	Lateral	5	0,3	-	-	8
Total Ciocârlia								10		20
1	Cotorca	Str. Calea Bucuresti (DE) / TYIR	M 3	P 7	Bilateral	10	1,0	-	16	-
Total Cotorca								-	16	-
TOTAL								10	16	20

DURATA CONTRACTULUI

Durata contractului: 9 luni, de *data emiterii* " Ordinului începerea lucrărilor" , cu posibilitatea de prelungire prin act adițional.

AJUSTAREA PREȚULUI CONTRACTULUI

Prețul contractului se poate modifica conform prevederilor legale, 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.

Perioada de garanție de bună execuție a lucrărilor este de **minim 36 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 **9 luni** de la data emiterii ordinului de începere a lucrărilor.

MODUL DE PREZENTARE AL OFERTEI

Oferta va fi compusă din:

- Propunerea financiară;
- Documente de calificare.

a) MODUL DE PREZENTARE AL PROPUNERII FINANCIARE

Propunerea financiară va cuprinde formularul de ofertă (**formularului 2**), execuție, care va avea în anexă graficul de prețuri.

Nota:

În cadrul ofertei depuse de către operatorii economici, **se vor prezenta listele de cantități cu prețuri unitare.**

Acest capitol va cuprinde toate elementele necesare în vederea cuantificării valorice și a duratei de execuție a lucrărilor și anume:

a)	Formularul F1	Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv
b)	Formularul F2	Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări.
c)	Formularul F3	Lista cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări
d)	Formularul F4	Lista cu cantități de utilaje și echipamente tehnologice
e)	Formularul C6	Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale
f)	Formularul C7	Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru
g)	Formularul C8	Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

NOTĂ:

Formularele F1-F4, completate cu prețuri unitare și valori, devin formulare pentru devizul ofertei și vor fi utilizate pentru întocmirea situațiilor de lucrări executate, în vederea decontării.

Listele de cantități completate cu prețuri unitare și valori, devin formulare ale ofertei și vor fi utilizate la întocmirea situațiilor de lucrări. Decontarea lucrărilor de execuție se va face la cantități real executate, în baza listelor de cantități care vor avea cuprinse prețuri unitare, a caror valoare totală va cuprinde maxim valoarea ofertată privind execuția lucrărilor.

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.

Ofertanții sunt obligați să efectueze o vizită pe teren, pe cont propriu, cu maximum două zile înainte de depunerea ofertelor, cu înștiințarea delegatarului, ocazie cu care își vor culege toate informațiile necesare întocmirii ofertei tehnice și financiare. În urma vizitării amplasamentului, se va întocmi un Proces Verbal de vizitare a amplasamentului care va fi semnat și de către reprezentantul autorității contractante. Documentul se va anexa ofertei financiare, lipsa acestuia conducând la descalificarea ofertantului.

b) MODUL DE PREZENTARE AL DOCUMENTELOR DE CALIFICARE:

Descriere:

Motive de excludere:

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 atesata 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 minim 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 straine, 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 acesta trebuie să fie reale /actuale la data prezentării acestuia. Certificatul constatator va fi prezentat în copie. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondență în codul CAEN din certificatul constatator

Cerința 8 - Ofertanții, 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 declaratie privind neincadrarea in prevederile art.60 din Legea 98/2016 privind achizitiile publice.

Persoanele cu functii de decizie din cadrul autoritatii contractante sunt:

Primar:

- Voicilă Eugen

Viceprimar:

- Dumitru Florin;

Contabil șef:

- Bărbulescu Gheorghe;

Responsabil achizitii publice:

- Stanciu Mioara

Secretar:

- Ștefan Lucica

Consilieri locali:

- Dragomir Eugen;
- Popa Eugen;
- Alexandru Elvis-Petruș;
- Necula Radu-Mihail;
- Petre Marian-Adrian;
- Dragomir Petre
- Dragomir Petre-Valentin
- Mănăilă Iulian

Cerința 9. Ofertantul va trebui sa detina autorizatie ISC - Laborator de analize si

ISC pentru instalatii electrice pentru prize da pamant.

Modalitatea de îndeplinire . Se vor prezenta, în copie, autorizatia solicitată, valabilă la data efectuării achiziției.

II. Capacitatea tehnică și/ sau profesională

Cerința 1 - Experiență profesională

Informatii privind experienta din ultimii 3 ani

Modalitatea de îndeplinire Se va face dovada experienței similare prin **prezentarea a unui contract de lucrări** (copie) **efectuat în ultimii 3 ani** pentru obiective de investiții similare (sisteme de telegestiune), având valoarea egală sau mai mare cu valoarea estimată din prezentul caiet de sarcini de **751.430.00 lei** 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) .

Cerința 2 - Capacitatea de personal

Tehnicieni sau organisme tehnice pentru executarea lucrarilor

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

- un Responsabil tehnic cu executia domeniul 6.1
- un Sef de santier electrician autorizat ANRE IIIA IIIB;
- 4 electricieni autorizati ANRE IIA IIB;
- un specialist in iluminat ;
- 4 electricieni calificati;

Modalitatea de indeplinire :

Se vor prezenta următoarele informatii si documente: legitimațiile (copie) ANRE valabile la data deschiderii oferelor, copie de pe diplome (adeverinta), alte acte doveditoare ale implicarii in activitatile Contractului

Cerința 3 - Utilaje, instalații și echipament tehnic

Cerințe minimale cu utilaje necesare :

3.1. Se solicita **dotarea cu minimum 4 PRB-uri** pentru realizarea investitiei in timpul solicitat, avand in vedere disiparea pe o suprafata mare a investitiei, se va prezenta modalitatea de acces la aceste utilaje (acte de proprietate, contracte de inchiriere, etc.,)

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

3.2. Se solicită **dotarea ofertantului cu cel puțin a unui luxmetru**, necesar efectuării auditului luminotehnic

Modalitatea de îndeplinire . Se va prezenta, în copie: acte de proprietate, contracte de inchiriere, etc. cu verificarea metrologica a acestora in termen.

3.3. Se solicită **dotarea ofertantului cu cel puțin a unui luminanțmetru**, necesar efectuării auditului luminotehnic

Modalitatea de îndeplinire . Se va prezenta, în copie: acte de proprietate, contracte de inchiriere, etc. cu verificarea metrologica a acestora in termen.

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**).

IV. Garanție de bună execuție

Cuantumul Garanției de Bună Execuție a contractului reprezintă **5%** din prețul contractului de achiziție publică, fără TVA și se va constitui și se constituie conform prevederilor alin 4, art. 154, Secțiunea a 4-a din Legea nr. 98 din 19 mai 2016 privind achizițiile publice. 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 se va constitui în 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de achiziție.

1. Atribuirea contractului

Autoritatea contractantă va atribui contractul ofertantului, dacă oferta este declarată admisibilă, conformă și acceptabilă și va atribui contractul de achiziție publică, în baza criteriului de atribuire **"prețul cel mai scăzut"** utilizând catalogul electronic.

INFORMAȚII PRIVIND DEPUNEREA OFERTELOR

Oferta și documentele aferente se vor depune în plic sigilat la registratura Primăriei Comunei CIOCARLIA, situată în localitatea CIOCARLIA, str. Str. Principala, nr. 116, județul Ialomița, **în termen de 5 zile lucrătoare de la data transmiterii invitației la participare și documentelor achiziției către ofertant.**

Plicul cu oferta va fi însoțit de o scrisoare de înaintare **(formularul 1)**.

Plicul se va înscripționa astfel: **Procedura de achiziție publică: execuție de lucrări la obiectivului de investiții "CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA CIOCÂRLIA, JUDEȚUL IALOMIȚA".**

Responsabil achiziții,

Stanciu Mioara

