

COMUNA SEACA DE CAMP

Nr. 2125 / 09.06.2026

APROB
PRIMAR
IULICA BALOI

CAIET DE SARCINI
pentru atribuirea contractului de lucrari
aferente investitiei

“CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC
IN COMUNA SEACA DE CAMP, JUDETUL DOLJ”

1. DATE GENERALE

Denumirea autoritatii contractante

COMUNA SEACA DE CAMP

Cod de identificare fiscala: 5002061; Adresa: Strada: Ion Florescu, nr. 112; Localitate: Seaca de Camp;
Cod Postal: 207520; Tara: Romania; Codul NUTS: RO411 Dolj; Adresa de e-mail: primariaseacadecamp@yahoo.com; Nr de telefon: +40 251320017; Fax: +40 251320017;
Persoana de contact: Iulica Baloi; Adresa web a sediului principal al autoritatii/entitatii contractante(URL) www.primariaseacadecamp.ro;

Tipul autorității contractante și activitatea principală : Autoritate Publica Locala

Activitate principala: Servicii ale administrației publice locale

1.2. Obiective generale

În scopul realizării unui sistem de iluminat public, beneficiarul a optat pentru aparate de iluminat de ultima generație cu sursa de lumina cu LED, care comparativ cu sursele clasice cu descărcare în gaze au o eficiență energetică superioară și asigură o mai bună redare a culorilor.

Utilizarea aparatelor de iluminat cu LED conduce la reducerea cheltuielilor de întreținere, deoarece nu mai este necesară înlocuirea periodică a sursei de lumina, singurele intervenții necesare fiind pentru curățarea periodică a părții optice (care trebuia făcută și în cazul aparatelor clasice). Mai mult, având în vedere că aparatele propuse sunt aparate cu grad de protecție ridicat la praf și apă (IP 65), aceste intervenții se vor face mult mai rar ca în cazul păstrării aparatelor existente.

Este posibilă utilizarea de aparate de iluminat la care se poate înlocui ușor placa cu LED-uri, păstrându-se partea de alimentare și de aparat de iluminat, cu o placă LED nouă, când tehnologia LED va ajunge la o eficiență sporită.

Aparatele de iluminat cu LED, prin caracteristicile de mai sus, constituie alternativa modernă pentru eliminarea dezavantajelor surselor cu descărcare la înaltă presiune în vapori de mercur sau sodiu și realizarea unui sistem de iluminat eficient cu cheltuieli de exploatare și menținere scăzute.

Iluminatul public reprezintă unul dintre criteriile de calitate ale civilizației moderne.

El are rolul de a asigura atât orientarea și circulația în siguranță a pietonilor și vehiculelor pe timp de noapte, cât și crearea unui ambient corespunzător în orele Iară lumină naturală.

Realizarea unui iluminat corespunzător determină în special reducerea cheltuielilor indirecte, reducerea numărului de accidente pe timp de noapte, reducerea riscului de accidente rutiere, reducerea numărului de agresiuni contra persoanelor, îmbunătățirea climatului social și cultural prin creșterea siguranței activităților pe durata nopții.

Asigurarea unui iluminat corespunzător poate conduce la o reducere cu 30% a numărului total de accidente pe timp de noapte pentru drumurile urbane, cu 45% pe cele rurale și cu 30% pentru autostrăzi. Totodată, iluminatul corespunzător al trotuarelor reduce substanțial numărul de agresiuni fizice, conducând la creșterea încrederii populației pe timpul nopții.

Datorită perioadei de funcționare cuprinsă între 50.000 și 100.000 de ore de funcționare și dacă considerăm că durata de funcționare medie anuală a sistemului de funcționare este de 4000 de ore de

funcționare anual atunci rezulta ca, acest sistem proiectat se va afla in exploatare intre 12,5 si 25 de ani.

Obiectul prezentei investitii il reprezinta **“CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA SEACA DE CAMP, JUDETUL DOLJ”**.

Cod CPV lucrari

45310000-3 Lucrari de instalatii electrice (Rev.2)

34928500-3 Echipament de iluminat stradal (Rev.2)

Localizare: lucrările se vor realiza în intravilanul comunei Seaca de Camp.

Caracteristici tehnice si parametrii specifici obiectivului de investiții

- Demontarea aparatelor de iluminat vechi si predarea lor către beneficiar;
- Demontarea consolelor vechi si predarea lor către beneficiar;
- Demontarea clemelor de legătură vechi;
- Montarea de aparate de iluminat cu LED-uri, eficiente din punct de vedere energetic si luminotehnic, pe stâlpii existenți, avand gradul de protecție de minim IP65 si IK08;
- Montarea de console de susținere a aparatelor de iluminat cu LED;
- Montarea de coliere de prindere pe stâlpi a consolelor, fixate prin intermediul unei benzi de montaj din inox sau banda din otel zincat si sistem de prindere;
- Realizarea legăturii electrice în rețeaua aeriana existenta de joasa tensiune iluminat public utilizând cleme de derivație tip CDD 15/45 IL;
- Realizarea alimentarii cu energie electrica din rețelele de iluminat existente LEA 0,4kV utilizând cablu CYYF 2x1,5mmp;
- Asigurarea protecției la supratensiunea electrica de natura atmosferica;
- Implementarea unui sistem de monitorizare si dispecerizare pentru sistemul de iluminat public.

Regimul ethnic

-demontarea aparatelor de iluminat vechi

-montarea a 247 AIL stradale 30W

-montarea si implementarea unui sistem de monitorizare si control inteligent prin telegestiune.

Ofertantii vor respecta prevederile proiectului tehnic in modul de redactare a propunerii tehnice si financiare.

1.3 OBIECTUL CONTRACTULUI DE LUCRARI

Obiectul prezenului contract de achizitie publica consta in executia lucrarilor pentru investitia: **“CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA SEACA DE CAMP, JUDETUL DOLJ”**.

Prezentul contract va fi atribuit prin *achizitie directa*, în conformitate cu art. 7 alin. (5) din Legea nr.98/2016.

Avand in vedere documentatia intocmita la faza PT cuprinde următoarele categorii de cheltuieli:

Valoarea totala a achizitiei: 760142,50 lei fara TVA conform Devizului general al investitiei este:

cap.4.1 constructii si instalatii – 345800 lei

cap.4.3 utilaje si echipamente tehnologice care necesita montaj – 414342,50 lei

Nu se admite depasirea valorii alocate. Oferta depusa, cu depasirea valorii maxime alocate este considerata inacceptabila. Nu se accepta oferta partiala.

Total valoare estimata achizitie lucrari: 760142,50 lei fara TVA, ceea ce presupune achiziția acestor lucrari prin procedura de achiziție *achizitie directa*, în conformitate cu art. 7 alin. (5) din Legea nr. 98/2016.

Durata de realizare si etapele principale sunt:

- realizarea execuției lucrărilor inclusiv teste și probe tehnologice: 3 luni;

Ofertantul va prezenta autorizațiile necesare exercitării activității profesionale pentru îndeplinirea contractului ce face obiectul prezentei proceduri, în valabilitate la dată limita de depunere a ofertei.

A) Persoane juridice/fizice române – se vor prezenta copii ale atestatului conform cu originalul.

B) Persoane juridice/fizice străine – Operatorii economici nerezidenți vor prezenta documente echivalente emise de autoritățile competente din țara de rezidență.

Notă: În cazul în care oferta este depusă de o asocieră, cerința este considerată îndeplinită dacă fiecare asociat deține respective autorizație prin raportare la partea de contract pe care o va îndeplini.

Cerința privind experiența similară:

Ofertantul trebuie să facă dovada că, în ultimii 5 ani a executat în conformitate cu normele profesionale în domeniu și dus la bun sfârșit lucrări de natură și complexitate similară / comparabilă cu cele ce fac obiectul contractului care se atribuie prin prezenta procedură, cu o valoare totală cumulată mai mare sau egală cu **750000 lei** (fără TVA) la nivelul a 1 maxim 2 contracte.

Prin lucrări similare se înțeleg: lucrări de construire și/sau modernizare și/sau extindere, a sistemelor de iluminat public stradal și/sau pietonal și/sau arhitectural similare din punct de vedere al complexității cu cea care face obiectul achiziției.

Prin lucrări duse la bun sfârșit se înțeleg:

- lucrări recepționate pe obiecte, care sunt însoțite de proces verbal de recepție întocmit în conformitate cu prevederile legale;
- lucrări recepționate însoțite de proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- lucrări recepționate însoțite de proces verbal de recepție finală;

NOTA:

Modul de calcul al perioadei nu va fi afectat de eventuale decalări ale termenului limita prevăzut în anunțul de participare simplificat publicat inițial.

Ultimii cinci ani solicitați în vederea demonstrării experienței similare se vor calcula prin raportare la data limita de depunere a ofertelor.

În cazul unei oferte depuse în asocieră, cerința privind experiența similară poate fi îndeplinită prin cumul de către asociați.

Modalitatea de îndeplinire:

Documentele prin care operatorii economici pot îndeplini cerința privind experiența similară sunt următoarele, fără a se limita la, enumerarea nefiind cumulativă:

- contracte sau părți relevante ale contractelor pe care le-au îndeplinit;
- procese-verbale de recepție la terminarea lucrărilor;
- procese verbale pe obiecte care să ateste faptul că lucrările au fost executate în conformitate cu normele legale în domeniu și că au fost duse la bun sfârșit;
- procese-verbale de recepție finală;
- certificări de bună execuție;
- certificate constatatoare și/sau orice alte documente emise sau contrasemnate de către o autoritate sau de către clientul beneficiar, din care să rezulte beneficiarul, cantitatea (indicatori tehnici ce caracterizează obiectul lucrării), perioada (inclusiv data încheierii contractului) și locul execuției lucrărilor. Pentru contractele a căror valoare este exprimată în altă valută decât în lei, pentru calculul echivalenței se va avea în vedere cursul mediu anual în lei/valută comunicat de BNR pentru fiecare an în parte.

Informații și/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectării cerințelor menționate:

Documentele emise în altă limbă decât limba română, trebuie să fie însoțite de traducere autorizată în limba română.

În cazul în care un grup de operatori economici depune oferta comună, atunci îndeplinirea cerinței privind "experiența similară" se demonstrează prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor grupului.

În cazul în care ofertantul își demonstrează capacitatea tehnică și profesională invocând și susținerea

acordata de catre o alta entitate, conform art. 182 din Legea 98/2016, atunci are obligatia de a dovedi sustinerea de care beneficiaza, prin prezentarea unui angajament ferm al autoritatii respective, completat conform Formularului nr.2 - Angajament privind sustinerea tehnica si profesionala - a ofertantului/grupului de operatori economici si a unei Declaratii data de tertul sustinator tehnic si profesional, din care trebuie sa rezulte modul efectiv în care va asigura îndeplinirea acestuia, prin care aceasta confirma faptul ca va pune la dispozitie ofertantului resursele tehnice si profesionale invocate, tinand cont de prevederile art.50 din HG 395/2016.

Persoana care asigura sustinerea tehnica nu trebuie sa se afle in situatii care determina excluderea din procedura de atribuire conform prevederilor art 164, art. 165 si art. 167 din Legea nr. 98/2016.

Prin angajamentul ferm, tertul se va angaja ca va raspunde în mod solidar cu ofertantul pentru executarea contractului de achizitie publica. Raspunderea solidara a tertului sustinator se va angaja sub conditia neîndeplinirii de catre acesta a obligatiilor de sustinere asumate prin angajament.

Ofertantul trebuie sa faca dovada ca dispune de cel putin urmatorul personal pentru indeplinirea corespunzatoare a contractului:

1. Responsabil coordonator executie lucrari - Sef santier - 1 persoana, studii superioare in domeniul tehnic, certificat ANRE gradul IIIB conform legislatiei nationale sau echivalent

Se vor prezenta:

- a) Documente suport care atesta experienta specifica: fisa post/contract de munca/revisal/recomandare sau orice alte documente similare - se accepta si in copie conforma cu originalul;
- b) "Declaratie de disponibilitate" pentru personalul responsabil de indeplinirea contractului semnat in original de catre expertul propus, daca acesta nu este angajat al ofertantului (daca este angajat se vor depune documente din care sa reiasa acest lucru);
- c) Experienta specifica – implicarea in cel putin un proiect similar. Se vor prezenta documente relevante: procese verbale de receptie, recomandari sau alte documente din care rezulta implicarea in aceasta calitate

2. Minim 2 electricieni autorizati ANRE pentru lucrarile care fac obiectul prezentului contract:

Se vor prezenta:

- a) legitimatia in termen de valabilitate la data limita de depunerea ofertelor care sa ateste calificarea ca autorizat sa execute lucrari de genul celor care obiectul prezentei achizitii
- b) "Declaratie de disponibilitate" pentru personalul responsabil de indeplinirea contractului semnat in original de catre expertul propus, daca acesta nu este angajat al ofertantului (daca este angajat se vor depune documente din care sa reiasa acest lucru).

3. Responsabili Tehnici cu Executia pentru toate tipurile de lucrari care fac obiectul prezentului contract

Se vor prezenta:

- a) autorizatie/atestat in termen de valabilitate la data limita de depunere a ofertelor
- b) "Declaratie de disponibilitate" pentru personalul responsabil de indeplinirea contractului semnat in original de catre expertul propus, daca acesta nu este angajat al ofertantului (daca este angajat se vor depune documente din care sa reiasa acest lucru).

Nota: in cazul ofertantilor straini, pentru personalul de specialitate propus pentru indeplinirea contractului, se vor prezenta documente echivalente emise in tara de rezidenta;

Totodata, avand in vedere faptul ca personalul solicitat va fi implicat simultan in derularea activitatilor ce fac obiectul procedurii de atribuire, Autoritatea contractanta solicita ca persoanele nominalizate ca facand parte din personalul minim solicitat sa fie diferite, respectiv, nu se poate declara o persoana pentru ocuparea mai multor pozitii / responsabilitati conform cerintelor de mai sus.

CONDIȚII DE EXECUȚIE

- Lucrările se execută în intravilanul comunei Seaca de Camp;
- Nu este necesară organizare de șantier complexă;
- Se vor respecta normativele: PE 106/2003, NTE 007/08/00, SR EN 13201, PT

- Executantul va asigura protecția muncii conform Legii 319/2006;
- Se vor lua măsuri de semnalizare pe timpul lucrărilor.

RECEPȚIA LUCRĂRILOR

Recepția se va face în două etape:

1. Recepția la terminarea lucrărilor;
2. Recepția finală după perioada de garanție.

Documente obligatorii:

- Procese-verbale verificare;
- Buletine PRAM;
- Certificate conformitate echipamente;
- Declarații CE;
- Carte tehnică a construcției;
- Documentație sistem telegestiune.

GARANȚIA

- Minim 36 luni pentru lucrări;
- Minim 5 ani pentru aparatele LED;
- Minim 5 ani pentru sistemul de telegestiune.

CRITERIUL DE ATRIBUIRE – PRETUL CEL MAI SCAZUT

Garanția de bună execuție

Cuantumul garanției de buna executie va fi de maxim 5% din valoarea contractului fara TVA.

Garanția de Bună Execuție se constituie conform art. 154 din Legea 98/2016, pentru o perioadă cel puțin egală cu durata contractului, prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis în cond. legii, care devine anexă la Contr.

Ajustarea contractului

Pretul este ferm si nu se ajusteaza.

PREZENTAREA OFERTEI

Modul de prezentare a propunerii tehnice

Ofertantii au obligatia de a prezenta elementele propunerii tehnice, detaliate si complete, in corelatie cu specificatiile tehnice minime solicitate de achizitor, astfel incat sa permita comisiei de evaluare, identificarea cu usurinta a corespondentei acestora cu cele oferite.

Ofertantii au obligatia de a prezenta propunerea tehnica in conformitate cu toate specificatiile tehnice continute in caietul de sarcini si sa prezinte toate documentele prevazute prin acesta.

Propunerea tehnică va include:

- Declarație de conformitate cu Proiectul Tehnic
- Descrierea echipamentelor oferite -fișe tehnice pentru:
o aparate LED 30W;
- o console și accesorii;
- o sistem de telegestiune;

- Graficul de execuție (durata maximă 3 luni);
- Declarație privind respectarea normelor de protecție a muncii.

Declarație privind informațiile confidențiale. Ofertantul elaborează oferta în conformitate cu prevederile documentației de atribuire și indică, motivat, în cuprinsul acesteia, care informații din propunerea tehnică și/sau din propunerea financiară sunt confidențiale, clasificate sau sunt protejate de

un drept de proprietate intelectuală, în baza legislației aplicabile, în conformitate cu prevederile art. 123 alin (1) din HG 395/ 2016 și art. 57 din Legea 98/ 2016 privind achizițiile publice.

În cazul unei asocieri această declarație va fi prezentată în numele asocierii de către asociatul desemnat lider.

Nu se admite modificarea conținutului propunerii tehnice, cu excepția prevederilor art. 134 alin. (7) din H.G. nr. 395/2016. Lipsa Propunerii tehnice atrage respingerea ofertei ca inacceptabilă în conformitate cu prevederile art. 137 alin. (2) lit. k) din H.G. nr. 395/2016.

Modul de prezentare a propunerii financiare

Propunerea Financiară trebuie să fie prezentată în Lei, valorile fiind exprimate cu maxim două zecimale.

Oferta are caracter ferm și obligatoriu, din punctul de vedere al conținutului, pe toată perioada de valabilitate.

Propunerea financiară trebuie să se încadreze în fondurile care pot fi disponibilizate pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică, precum și să nu se afle în situația prevăzută la art. 210 din Legea nr. 98/2016. Ofertele financiare care depășesc valoarea fondurilor care pot fi disponibilizate pentru îndeplinirea contractului vor fi respinse ca fiind inacceptabile.

Propunerea financiară va conține în mod obligatoriu:

a) Formular de ofertă

cu valoarea totală exprimată în:

lei fără T.V.A.

T.V.A

lei cu T.V.A

b) Listele de cantități cu prețuri (OBLIGATORIU)

Ofertantul va prezenta:

Listele de cantități conform Proiectului Tehnic

Listele de cantități vor cuprinde:

- centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv (formularul F1);
- centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte, inclusiv (formularul F2);
- listele cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări, (formularul F3);
- lista cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice ce necesită montaj (formularul F4);
- Fisele tehnice - formularul F5
- extrasele de resurse materiale, manopera, utilaj și transport.
- 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.
- Ofertantul va include, în cadrul propunerii financiare, toate și orice costuri legate de:
 - execuția tuturor lucrărilor prevăzute în documentația de atribuire, întocmirea instrucțiunilor de întreținere și exploatare;
 - protejarea mediului, conform normelor legale, precum și cele legate de refacerea cadrului natural după finalizarea lucrărilor;
 - procurarea, transportul, depozitarea și punerea în operă a materialelor și echipamentelor necesare funcționării obiectului contractului, conform cerințelor impuse prin caietul de sarcini.
- Ofertantul va include, în cadrul propunerii financiare, toate și orice costuri legate de organizarea de șantier.

În situația în care propunerea financiară nu va fi prezentată în forma solicitată, oferta va fi considerată inacceptabilă în conformitate cu prevederile art. 214 alin. (4) din Legea nr. 98/2016. Nu se acceptă oferte alternative. Nu se admite modificarea conținutului propunerii financiare, decât cu excepția prevederilor art. 134 alin. (10) din H.G. nr. 395/2016. Lipsa Propunerii financiare atrage respingerea

ofertei ca inacceptabila in conformitate cu prevederile art. 137 alin. (2) lit. K) din H.G. nr. 395/2016.

Modul de prezentare a ofertei

Avand in vedere prevederile art. 217 alin.(6) din Legea nr. 98/2016, operatorul economic trebuie sa elaboreze oferta in conformitate cu prevederile din documentatia de atribuire si sa indice in cuprinsul acesteia, informapile din cadrul documentelor de calificare, propunerii tehnice si/sau din propunerii financiare care sunt confidentiale, clasificate sau protejate de un drept de proprietate intelectuala.

Ofertantii au obligatia de a transmite Formularul de Oferta, respectiv actul juridic prin care operatorul economic isi manifesta vointa de a se angaja din punct de vedere juridic in contractul de achizitie publica.

Riscurile depunerii Ofertei, inclusiv forta majora, sunt suportate de catre Ofertant. Autoritatea contractanta nu va lua in considerare nici o Oferta intarziata sosita dupa termenul limita de depunere a Ofertelor.

Documentele solicitate de la potentialii Ofertanti sunt:

Garantia de participare;

Acordul de asociere, semnat de toti membrii Asocierii *[doar in cazul unei Asocierii]*’,

Imputernicire din partea fiecarui membru al Asocierii pentru aceeasi persoana, autorizand persoana desemnata sa semneze Oferta si sa angajeze Ofertantul in procedura de atribuire *[doar in cazul unei Asocierii]*;

Angajament al Tertului Sustinator (angajament neconditionat) cu privire la sustinerea tehnica si profesionala a Ofertantului in ceea ce priveste indeplinirea criteriilor referitoare la capacitatea tehnica si/sau profesionala si anexele acestuia constand in documentele transmise operatorului economic Ofertant de catre tertul/tertii sustinator/sustinatori din care rezulta modul efectiv in care acestia din urma asigura indeplinirea angajamentului de sustinere *[daca este cazul]*’;

Acordul de subcontractare/Acordurile de subcontractare pentru Subcontractantii cunoscuti la momentul depunerii Ofertei *[daca este cazul]*’;

- Propunerea Tehnica;
- Propunerea Financiara;
- Formularul de Oferta.

In cazul in care Ofertantul este un Operator Economic Individual si reprezentantul care semneaza Oferta este altul decat persoana desemnata ca imputernicita sa reprezinte Operatorul Economic pentru scopul acestei proceduri, Ofertantul va prezenta o Imputernicire scrisa, care va include informatii detaliate privind reprezentarea.

In cazul unei Asocierii, Imputernicirea scrisa din partea fiecarui membru al Asocierii, inclusiv a Liderului pentru aceeasi persoana/aceleasi persoane prin care aceasta este autorizata/acestea sunt autorizate in calitate de semnatar/semnatari al/ai Ofertei sa implice Ofertantul (in calitate de Asociere) in procedura de atribuire.

Ofertantul va indica in cuprinsul ofertei care informatii din propunerea tehnica si/sau propunerea financiara sunt confidentiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuala..

Informatii suplimentare

Daca doua sau mai multe oferte au preturile egale, autoritatea contractanta va solicita ofertantilor o noua propunere financiara, iar contractul va fi atribuit ofertantului a carui noua propunere financiara are pretul cel mai scazut si care obtine cel mai mare punctaj total.

Reguli de comunicare si transmitere a datelor: Solicitarile de clarificari / raspunsuri la solicitarile de clarificari referitoare la prezenta documentatie de atribuire se vor adresa prin orice mijloc de comunicare.

Cerintele tehnice definite la nivelul anuntului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea ”sau echivalent”.

INTOCMIT
SC GRAVAS CONSULTANTA IN ACHIZITII PUBLICE

Ion
Vasilescu

Semnat digital de
Ion Vasilescu
Data: 2026.06.04
11:32:24 +03'00'