

**EXECUTIE LUCRARI PENTRU INVESTITIA  
"MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN  
COMUNA CIUCUROVA"**

## Sectiunea I: AUTORITATEA CONTRACTANTA

---

### I.1) Denumire si adrese

#### Comuna Ciucurova

Cod de identificare fiscala: 4508592; Adresa: Strada: Principala, nr. 172; Localitatea: Ciucurova; Cod NUTS: RO225 Tulcea; Cod postal: 827055; Tara: Romania; Persoana de contact: MARIN SERBAN; Telefon: +40 240576579; Fax: +40 240576501; E-mail: primariaciucurova@yahoo.ro; Adresa internet: (URL) www.e-licitatie.ro; Adresa web a profilului cumparatorului: www.e-licitatie.ro;

### I.2) Achizitie comuna

Contractul implica o achizitie comuna: Nu

Contractul este atribuit de un organism central de achizitie: Nu

### I.4) Tipul autoritii contractante

Minister sau orice alta autoritate nationala sau federala, inclusiv subdiviziuni regionale sau locale ale acestora

### I.5) Activitate principala

Servicii generale ale administratiilor publice

## Sectiunea II: Obiect

---

### Sectiunea II.1 Obiectul achizitiei

#### II.1.1) Titlu

EXECUTIE LUCRARI PENTRU INVESTITIA "MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA CIUCUROVA"

Numar referinta: 4508592\_2021 - PAAPD

#### II.1.2) Cod CPV principal

45311100-1 Lucrari de cablare electrica (Rev.2)

#### II.1.3) Tipul contractului

Lucrari

#### II.1.4) Descrierea succinta

Având în vedere Contractul de Finantare nerambursabila cu AFM pentru realizarea proiectului Modernizarea sistemului de iluminat public in comuna Ciucurova, judetul Tulcea, in valoare de 870.000 lei, este necesara și oportuna încheierea unui contract executie lucrări pentru care se va aplica legislația națională în domeniul achizițiilor publice.

Caracteristici minime pentru corpurile de iluminat tip LED APARATE DE ILUMINAT - TEHNOLOGIE LED

Alimentare electrică: 230V/50Hz.

Grad de protecție compartiment optic (minim) IP65

Grad de protecție compartiment accesorii electrice (minim) IP65 Rezistență la impact (minim) IK08

Clasă de izolație electrică: Clasa I sau II

Dimensiuni aparat de iluminat LxlxH: nu sunt impuse Eficacitate luminoasă aparat de iluminat (minim): 100 lm/W Greutate: nu se impune.

#### II.1.6) Informatii privind loturile

Contractul este împartit în loturi: Nu

#### II.1.7) Valoarea totala a achizitiei

Valoare: 725000

Moneda: RON

### Sectiunea II.2 Descriere

## II.2.2) Cod(uri) CPV suplimentare

Cod CPV principal: 45311100-1 Lucrari de cablare electrica (Rev.2)

Cod CPV suplimentar: -

## II.2.3) Locul de executare

Cod NUTS: RO225 Tulcea

**Locul principal de executare:**

SAT CIUCUROVA; COM. CIUCUROVA; JUD. TULCEASAT CIUCUROVA; COM. CIUCUROVA; JUD. TULCEA

## II.2.4) Descrierea achizitiei publice

*(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)*

II.1.5) Descrierea succinta a contractului sau a achizitiei/achizițiilor

Având în vedere Contractul de Finantare nerambursabila cu AFM pentru realizarea proiectului Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Ciucurova, judetul Tulcea, în valoare de 870.000 lei, este necesara și oportuna încheierea unui contract execuție lucrări pentru care se va aplica legislația națională în domeniul achizițiilor publice.

Caracteristici minime pentru corpurile de iluminat tip LED APARATE DE ILUMINAT - TEHNOLOGIE LED

Alimentare electrică: 230V/50Hz.

Grad de protecție compartiment optic (minim) IP65

Grad de protecție compartiment accesorii electrice (minim) IP65 Rezistență la impact (minim) IK08

Clasă de izolație electrică: Clasa I sau II

Dimensiuni aparat de iluminat LxlxH: nu sunt impuse Eficacitate luminoasă aparat de iluminat (minim): 100 lm/W Greutate: nu se impune

Cerințe minime constructive:

a) Aparat de iluminat cu următoarele componente:

- carcasă realizată din aluminiu turnat sub presiune sau aluminiu extrudat
- difuzor din sticlă tratată termic, securizata, plană sau curbă;
- distribuția luminoasă va fi de tip stradal și nu va fi influențată de apariția unor defecte asupra unora dintre LED-uri; fiecare dintre LED-uri va avea asociată același tip de lentilă specifică, care reproduce distribuția luminoasă completă a aparatului de iluminat;
- fluxul luminos total al aparatului de iluminat va fi determinat de numărul de LED-uri și/sau de curentul aplicat la bornele LED-urilor;
- compartimentul optic trebuie să permită deschiderea sa pentru operații de mentenanță, fara unelte. Pentru a facilita operațiile de mentenanță, acesta trebuie să poată fi deschis într-un interval scurt de timp, de maxim 1 minut, fără deteriorarea componentelor aparatului de iluminat; nu se acceptă aparate de iluminat pentru care difuzorul este lipit de carcasă;
- compartimentul accesorii electrice va trebui să permită deschiderea sa pentru operații de mentenanță, fara unelte. Pentru a facilita operațiile de

mentenanță, acesta trebuie să poată fi deschis într-un interval scurt de timp, de maxim 1 minut, fără deteriorarea componentelor aparatului de iluminat;

- placa LED va fi amovibilă, pentru a facilita operațiile de mentenanță și pentru a permite schimbarea acesteia într-un mod facil, în caz de defect, după terminarea perioadei de garanție;
- placa LED va fi fixată direct de carcasa aparatului de iluminat, pentru a permite extragerea rapidă a căldurii produsa de sursele LED, astfel carcasa va avea și rolul de radiator;
- placa LED va fi prevăzută cu rezistența termica (termistor), care, împreună cu balastul electronic utilizat, va reduce fluxul luminos al aparatului de iluminat, în cazul supraîncălzirii plăcii LED;
- sistemul de montaj va permite montarea pe braț, în vârf de stâlp și suspendat-catenar cu înclinare ajustabilă.

b) Echipare cu sursă luminoasă tip LED de mare putere (se va preciza modelul și producătorul);

- temperatura de culoare  $T_c = 4000K \pm 10\%$
- indicele de redare al culorilor  $R_a > 70$

c) Balastul electronic programabil compatibil cu tipul de sursă luminoasă utilizată, va avea minim următoarele funcții:

- asigurarea funcționării cu factorul de putere  $> 0,92$ , pentru funcționare la 100%;
- posibilitate de comunicare prin protocoalele de comunicare DALI
- permite reducerea fluxului luminos cu minimum 3 scenarii preinstalate de producător

Durata de viață minim 100 000 ore cu păstrarea a 70% din fluxul luminos.

Cerințe suplimentare minime impuse:

Protecție încorporată la descărcări și supratensiuni atmosferice de până la 10kV, pentru toate componentele electronice integrate în aparatul de iluminat și protecție la scurtcircuit.

Este obligatoriu pentru faza de proiectare prezenta diagramei polare a intensității luminoase și curbele K pentru aparatul de iluminat propus.

De asemenea declarația de conformitate CE și certificatul ENEC și ENEC+. Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Condiții privind conformitatea cu standardele relevante.

Se va prezenta declarație de conformitate a produselor cu cerințele esențiale prevăzute de directivele Uniunii Europene (marcaj CE).

Se vor prezenta certificate emise de organisme europene abilitate, din care sa rezulte respectarea integrala a cerințelor EN 60598-1:2008 + AI 1:2009, EN 60598-2-3:2003 pentru aparatele de iluminat oferate, pentru a garanta conformitatea constantă a produselor cu standardele de siguranță.

Condiții de garanție, post garanție și mentenanță.

Garanție aparat de iluminat - minim 60 luni.

d) Echipament telemanagement, cerințe minime:

- Modul de control pentru corpuri LED
- Montaj aparent pe corpul de iluminat, în priză dedicată universală de tip NEMA sau ZHAGA - se va verifica și confirma corespondența cu tipul de priză ce echipază corpul LED oferat
- Protecție la praf și umezeală: min. IP66
- Protecție la șocuri mecanice min. IK09
- Modulul asigură comunicația fără fir "wireless" cu aplicația de control, prin frecvență radio licențiată/standardizată - nu se accepta costuri suplimentare de comunicație sau transmisie de date
- Modulul va mijloci executarea de către corpul de iluminat a comenzilor de dimming (reducere orară a luminii și consumului) - se va putea programa un scenariu de funcționare cu minim 2 trepte de reducere a luminii și consumului: 50% și 70%; treptele de reducere se vor realiza în orice intervale orare, alese de către beneficiar
- Modulul va poziționa automat prin GPS corpul LED și va indica ora locală, conform coordonatelor GPS respective
- Modulul va comunica direct cu aplicația utilizator de pe smartphone, tabletă etc, fără alte aparate intermediare; aplicația utilizator va fi accesată prin Nume Utilizator și Parolă
- Aplicația utilizator va permite și controlul manual al funcționării corpului LED: pornit, oprit, dimming etc.
- Modulul va integra și o fotocelulă, ce va permite aprinderea și stingerea corpului LED în funcție de lumina naturală, maximizând astfel eficiența energetică - din aplicație se vor putea ajusta nivelurile de lumina naturală (în lăcși), la care modulul pomeste/oprește iluminatul
- Sistemul permite și un defazaj orar la pornirea sau oprirea corpului LED, optimizând durata de funcționare a iluminatului public
- Putere consumată: max. 2W
- Factor de putere cosp >0.9.
- Declarație de conformitate cu directivele europene 2014/53/EU (directiva referitoare la punerea pe piață a echipamentelor radio) și 2011/65/EU (directiva RoHS)
- Certificat ENEC și ENEC+.
- Garanție de producător: min. 5 ani

Termenul limită până la care operatorii economici pot solicita clarificări sau informații suplimentare în legătură cu documentația de atribuire este de 10 zile înainte de data limită de depunere a ofertelor. Termenul limită până la care Autoritatea contractantă va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificare/informațiilor suplimentare este 6 zile înainte de data limită de depunere a ofertelor.

Orice solicitare de clarificări trebuie transmisă în SEAP .

## Sectiunea IV: Procedura

---

### IV.1) Descriere

#### IV.1.1) Tipul procedurii

Procedura simplificată

#### IV.1.3) Informații privind un acord-cadru sau un sistem dinamic de achiziții

#### IV.1.6) Informații despre licitația electronică

Se va organiza o licitație electronică: Nu

#### IV.1.8) Informații despre Acordul privind achizițiile publice (AAP)

Achiziția intra sub incidența Acordului privind achizițiile publice: Nu

## Sectiunea V: Atribuirea contractului

---

Se atribuie un contract/un lot: Da

### V.2) Atribuirea contractului

**Contract de executie lucrari****V.2.1) Numarul si data incheierii contractului**

3439 / 23.08.2023

**V.2.2) Informatii privind ofertele**Numarul de oferte primite: 2Numarul de oferte primite de la IMM-uri: 2Numarul de oferte primite de la ofertanti din alte state membre ale UE: 0Numarul de oferte primite de la ofertanti din state care nu sunt membre ale UE: 0Numarul de oferte primite prin mijloace electronice: 2Contractul a fost atribuit unui grup de operatori economici: Nu**V.2.3) Numele si adresa contractantului****SIMEVO-BEST SRL**

Cod de identificare fiscala: RO 29917347; Adresa: Strada INDUSTRIEI, Nr. 1; Localitatea: Mihail Kogalniceanu; Cod NUTS: RO225 Tulcea; Cod postal: ; Tara: Romania; Telefon: +4 0746030098; Fax: -; E-mail: simevo.best@yahoo.com; Adresa internet: (URL) - Contractul este un IMM Da

**V.2.4) Informatii privind valoarea contractului/lotului**Valoarea totala estimata initiala a contractului/lotului: 870000Valoarea totala a contractului/lotului: 725000Moneda: RON**V.2.5) Informatii privind subcontractarea**Este probabil sa se recurga la subcontractarea contractului: Nu**Sectiunea VI: Informatii complementare**

---

**VI.3) Informatii suplimentare**

Interacțiunea cu ofertanții, respectiv procesul de evaluare a ofertelor se va desfășura după următoarele reguli:

Pentru vizualizarea documentației de atribuire încărcate în SEAP , operatorii economici trebuie sa aibă un program necesar vizualizării fișierelor semnate electronic (site-urile furnizorilor de semnătură electronică).

Reguli de comunicare și transmitere a datelor: solicitările de clarificări referitoare la prezenta documentație de atribuire se vor adresa în mod exclusiv în SEAP la Secțiunea "Întrebări" din cadrul procedurii de atribuire derulate prin mijloace electronice, iar răspunsurile la acestea vor fi publicate în SEAP la Secțiunea "Documentatie, clarificări și decizii" din cadrul anunțului de participare simplificat.

Pentru transmiterea solicitărilor de clarificări privind documentația de atribuire, operatorii economici se vor înregistra în SEAP (www.e-licitatie.ro) ca operator economic conform prevederilor art.5 alin.(1) din H.G. nr.395/2016 și vor transmite solicitările având în vedere termenele de răspuns ale autorității contractante prevăzute la art.160-161 din Legea nr.98/2016 precum și cele de la art. 103 (2) din HG 395/2016. Pentru comunicările ulterioare depunerii ofertelor: comisia de evaluare va transmite solicitările de clarificare în legătura cu oferta prin utilizarea facilităților tehnice disponibile în SEAP (Secțiunea "Solicitari de clarificare/Întrebări/Comunicări").

În vederea completării DUAE - operatorii economici vor accesa SEAP .

Comisia de evaluare va analiza DUAE în corelație cu cerințele stabilite prin fișa de date a achiziției.

Comisia de evaluare va analiza și verifica fiecare ofertă din punct de vedere al elementelor tehnice propuse, iar ulterior din punct de vedere al aspectelor financiare pe care le implică.

Operatorii economici vor transmite răspunsurile la clarificări și eventualele documente solicitate pe parcursul evaluării ofertelor prin intermediul SEAP (Secțiunea "Solicitari de clarificare/Întrebări") în format electronic, semnate cu semnătură electronică, conform Legii nr. 455/2001.

Autoritatea contractantă informează fiecare ofertant cu privire la deciziile luate în ceea ce privește rezultatul procedurii, respectiv atribuirea/incheierea contractului de achiziție publică, inclusiv cu privire la motivele care stau la baza oricărei decizii de a nu atribui contractul, ori de a relua procedura de atribuire, cât mai curând posibil, dar nu mai târziu de 3 zile de la emiterea deciziilor respective.

În cazul în care există mai multe oferte cu prețuri egale clasate pe primul loc se procedează astfel:

- departajarea se va face exclusiv în funcție de preț și nu prin cuantificarea altor elemente de natură tehnică sau alte avantaje care rezultă din modul de îndeplinire a contractului de către operatorii economici

În vederea departajării ofertelor, autoritatea contractantă va solicita depunerea unor noi propuneri financiare îmbunătățite iar operatorii

economici vor transmite răspunsul lor în plic închis (până la crearea facilității tehnice de recriptare noi oferte prin SEAP ) caz în care contractul va fi atribuit ofertantului care a prezentat prețul cel mai scăzut.

#### CLAUZA SUSPENSIVA

Potrivit dispozițiilor legale, oferta este considerată acceptabilă atunci când depășește valoarea estimată comunicată prin anunțul de participare, însă numai dacă această valoare poate fi suplimentată, existând posibilitatea disponibilizării de fonduri suplimentare de către autoritatea contractantă pentru îndeplinirea respectivului contract de achiziție publică, și suplimentarea nu conduce la modificarea substanțială a contractului în sensul depășirii procentelor indicate în Legea 98/2016 cu modificările și completările ulterioare.

Conform legii 98/2016, art. 221 alin. 1. Contractele de achiziție publică/Acordurile-cadru pot fi modificate, fără organizarea unei noi proceduri de atribuire, în următoarele situații:

f) fără a exista nevoia de a verifica dacă sunt îndeplinite condițiile prevăzute la alin. (7) lit. a)-d), atunci când sunt îndeplinite în mod cumulativ următoarele condiții:

1. (i) valoarea modificării este mai mică decât pragurile valorice corespunzătoare prevăzute la art. 7 alin. (1);
2. (ii) valoarea modificării este mai mică decât 10% din prețul contractului de achiziție publică inițial, în cazul contractelor de achiziție publică de servicii sau de produse, sau mai mică decât 15% din prețul contractului de achiziție publică inițial, în cazul contractelor de achiziție publică de lucrări;
3. (iii) modificarea nu aduce atingere caracterului general al contractului sau al acordului-cadru în baza căruia se atribuie contractul subsecvent respectiv.

Având în vedere cele menționate anterior, prezenta procedura de achiziție se inițiază sub incidența următoarei clauze suspensive:

#### CLAUZĂ SUSPENSIVĂ:

Procedura de achiziție este inițiată sub incidența prezentei clauze suspensive, în sensul că încheierea/ semnarea contractului de lucrări este condiționată de aprobarea fondurilor necesare ce urmează a fi disponibilizate pentru îndeplinirea contractului, în cazul necesității suplimentării acestora ca urmare a finalizării procedurii de atribuire.

Demararea contractului de lucrări se va face cu respectarea dispozițiilor legislației în vigoare în domeniu, respectiv UAT Comuna Ciucurova având obligația de a verifica, înainte de încheierea contractului, respectarea dispozițiilor referitoare la angajarea cheltuielilor din bugetele care intră sub incidența legislației privind finanțele publice. Comuna Ciucurova precizează că va încheia contractul numai în măsura în care fondurile necesare achiziției vor fi asigurate. În cazul în care, indiferent de motive, fondurile suplimentare aferente prezentei proceduri de achiziție nu vor fi alocate, Comuna Ciucurova își rezervă dreptul de a anula procedura de atribuire, fiind imposibilă semnarea contractului de lucrări. Contractul de lucrări nu va fi încheiat dacă până la data semnării acestuia, nu sunt asigurate sursele de finanțare aferente cheltuielilor suplimentare necesare. Ofertanții sunt obligați să-și mențină valabilă și nemodificată oferta depusă în cadrul procedurii de achiziție, până la momentul semnării contractului de lucrări.

Autoritatea Contractantă își rezervă dreptul de a încheia contractul de lucrări cu ofertantul câștigător, în limitele fondurilor ce pot fi disponibilizate și cu respectarea clauzei suspensive menționate mai sus.

Cerințele tehnice definite la nivelul anunțului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producător, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție/metoda specifică de fabricație/prestare/execuție, vor fi înțelese ca fiind însoțite de mențiunea "sau echivalent"

## VI.4) Proceduri de contestare

### VI.4.1) Organismul de soluționare a contestațiilor

#### Consiliul Național de Soluționare a Contestațiilor

Adresa: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3; Localitatea: București; Cod postal: 030084; Tara: Romania; Telefon: -Fax: +40 213104642 / +40 218900745; E-mail: -Adresa internet: (URL) http://www.cnsc.ro;

### VI.4.2) Organismul competent pentru procedurile de mediere

-

### VI.4.3) Procedura de contestare

#### Precizări privind termenul (termenele) pentru procedurile de contestare:

Persoana care se consideră vătămată de un act al autorității contractante poate sesiza Consiliul în vederea anulării actului autorității contractante, obligării acesteia la emiterea unui act sau la adoptarea de măsuri de remediere, precum și pentru recunoașterea dreptului pretins sau a interesului legitim, în termenele prev. la art.8 alin.(1) din Legea 101/2016 sau poate formula aceste pretenții pe cale administrativ-jurisdicțională sau judiciară.

**VI.4.4) Serviciul de la care se pot obtine informatii privind procedura de contestare**

-

**VI.4.5) Numarul deciziei emise de CNSC aferenta procedurii in baza careia s-a atribuit contractul/acordul cadru**

-

**VI.4.6) Numarul hotararii instantei aferenta procedurii in baza careia s-a atribuit contractul/acordul cadru**

-

**VI.4.7) Procedura verificata ANAP**

Nu

**VI.5) Data expedierii prezentului anunt**

24.08.2023