



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL GALAȚI**  
**U.A.T. COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU**  
Tel: +40 0236 828.603 Fax: +40 0236 828.606  
Str.Principală Nr.185, Comuna Tudor Vladimirescu, Cod 807295  
Email: [tudor\\_vladimirescu@gl.e-adm.ro](mailto:tudor_vladimirescu@gl.e-adm.ro) [www.tudor-vladimirescu.ro](http://www.tudor-vladimirescu.ro)

Nr. 6668 / 04.07.2025

Se aprobă  
Primar,  
Ioniță Antonel



**CAIET DE SARCINI**

Pentru achiziția de lucrări în cadrul investiției

**„Modernizarea sistemului de iluminat public în Comuna Tudor Vladimirescu, Județul Galați –  
etapa II”**

Caietul de sarcini face parte integrată din documentația de elaborare și prezentare a ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de fiecare ofertant propunere tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice.



## CAIET DE SARCINI

1.1 DENUMIREA ACHIZITIEI: EXECUȚIE LUCRĂRI în cadrul investiției: "Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Tudor Vladimirescu, Județul Galați – etapa II".

Tipul contractului de achiziție publică: Contract de achiziție lucrări

1.2 Beneficiarul investiției: COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, JUDEȚUL GALAȚI

COD CPV PRINCIPAL: 45316110-9 Instalare de echipament de iluminare stradală

CODURI CPV SECUNDARE:

45310000-3 Lucrări de instalatii electrice

34928530-2 Lampi de iluminat stradal

34993000-4 Iluminat stradal

1.3 Tipul achiziției: achiziției directe, cu anunț de publicitate pe site-ul achizitorului

Valoarea estimată a achiziției este de 765.734,69 lei fără TVA.

Valoarea estimată a contractului este formată din:

TIP LUCRARE/DEVIZ	TOTAL
	Valoare în lei
4.1. Construcții și instalații	325.770,42
4.1.1. Modernizare SIP:	
1. Achiziționare și lucrări de instalare aparate de iluminat	325.770,42
4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	84.614,27
4.2.1. Modernizare SIP	
2. Instalare sistem de telegestiune	84.614,27
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	349.350,00
4.3.1. Modernizare SIP	
3. Modul de telegestiune în punct luminos	349.350,00
5.1. Lucrări de organizare a șantierului	6000,00
Total lucrări	765.734,69

## 1.5. OBIECTIVE, SERVICII ȘI LUCRĂRI ACHIZIȚIONATE

Lucrarile de executie -lucrarile constau in „Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, in Comuna Tudor Vladimirescu, judetul Galați- etapa II ”

### *1.5.2. Detalii si cerințe specifice obiectului contractului -lucrări de construcții montaj - LUCRĂRILE SE VOR EXECUTA CU RESPECTAREA STRICTA A PROIECTULUI*

- Durata contractului de executie este de 6 luni de la emiterea ordinului de incepere a lucrarilor.

#### *- MODUL DE MONITORIZARE A PROCESULUI DE IMPLEMENTARE*

Monitorizarea si implementarea contractului se va face conform unui grafic de executie, pe fiecare categorie de lucrari.

Lucrarile executate trebuie sa fie dovedite ca atare printr-o situatie de lucrari depuse, verificate si acceptate de dirigintele de santier si beneficiar.

Situatiile de lucrari se confirma in termen de 15 zile lucratoare calculate de la data depunerii.

Emiterea facturilor se poate face numai dupa acceptarea situatiilor de lucrari de catre dirigintele de santier și achizitor.

Emiterea ultimei facturi se va face dupa efectuarea receptiei la terminarea lucrarilor si va fi achitata conform prevederilor din contract.

#### *- FINALIZARE LUCRARI*

La finalizarea lucrarilor executantul are obligatia de a notifica, in scris, achizitorul ca sunt indeplinite conditiile de receptie, solicitand acestuia convocarea comisiei de receptie, depunand situatiile de lucrari finale si comunicand valoarea finala a lucrarilor.

Comisia de receptie are obligatia de a constata stadiul indeplinirii contractului prin corelarea prevederilor acestuia cu documentatiile de executie si cu reglementarile in vigoare. In functie de constatările facute, achizitorul are dreptul de a aproba, de a suspenda sau de a respinge receptia.

## 1.6. SURSA DE FINANȚARE A INVESTIȚIEI

Sursa de finantare a investitiei este asigurata prin:

- a. Fonduri pusela dispozitie de AFM
- b. resurse de la bugetul local al UAT Comuna Tudor Vladimirescu

### 1.6.1 DETALII, DATE SI INFORMATII TEHNICE

Nota: La prezentul caiet de sarcini se ataseaza integral documentatia la faza PTH ce sta la baza realizarii obiectivului de investitiei, anexe ce fac parte integranta din caietul de sarcini.

### *1.6.2 - Temeiul legal care sta la baza întocmirii documentațiilor tehnico- economice si a lucrarilor- achizitionate:*

- Hotărârea de Guvern nr. 907/2016 - privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 10/1995 privind calitatea în construcții republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 839/ 2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.50/ 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertiză tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 273 din 14 iunie 1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare;
- Alte acte normative, norme, normative și reglementări tehnice în construcții, în vigoare la data elaborării ofertei;

### *1.6.3 - Contextul investiției:*

În baza programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public, finanțat de Administrația fondului pentru Mediu, Autoritatea Contractantă dorește modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în Comuna Tudor Vladimirescu.

Obiectivele specifice aferente proiectului cu titlul " **Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în Comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați-etapa II**".

- Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public prin montarea de aparate de iluminat cu surse LED cu posibilitatea de reglare a fluxului luminos.

**Strategia autorității administrației publice locale vor urmări cu prioritate realizarea următoarelor obiective:**

- reducerea consumurilor specifice prin utilizarea unor corpuri de iluminat performante, a unor echipamente specializate și prin asigurarea unui iluminat public judicios; promovarea investițiilor, în scopul modernizării sistemelor de iluminat public pentru îmbunătățirea calității serviciului, cât și reducerea facturii la energie electrică consumată prin creșterea eficienței energetice a sistemelor de iluminat (de exemplu înlocuirea lampilor existente cu altele noi, mai eficiente, utilizarea sistemelor digitale de control, a senzorilor de mișcare pentru sistemele de iluminat, etc).

Beneficiarii direcției investiției sunt:

- Cetatenii localitatii prin :

- măsurile specifice asigurate de acest serviciu modern le va oferi siguranța psihică a cetățenilor care au nevoie, lucru care va duce la sporirea încrederii în instituțiile publice; monitorizarea permanentă a zonelor publice în vederea reducerii infracționalității (grădinițe, școli, intersecții, etc.);
- gestionarea cu o mai mare ușurință a situațiilor în care se constată acțiuni ilegale;
- identificarea și stoparea din faze incipiente a conflictelor sociale și prevenirea situațiilor contravenționale;
- prin implementarea acestui sistem autoritatea publică locală va asigura o îmbunătățirea siguranței vieții cetățenilor.

Datorită îmbunătățirii sistemului de iluminat public se va obține :

- rezolvarea în timp util a unor situații critice prin intervenții mai rapide;
- monitorizarea permanentă a locurilor publice pentru evitarea comiterii de infracțiuni (furturi, daune, distrugeri etc.);
- păstrarea ordinii și curățeniei spațiului public, prin depistarea și acțiunea la timp asupra unor situații diverse: îndepărtarea zăpezii, colectarea gunoierului, supravegherea aglomerației urbane, etc.;

Serviciile de urgență și de intervenție rapidă (Politia, Inspectoratul pentru Situații de

Urgență, Ambulanța, Apelul de urgență 112);

Sistemul de iluminat public va facilita intervenția mult mai rapidă a echipelor instituțiilor mai sus menționate printr-o serie de avantaje pe care le oferă prin asigurarea unui nivel superior, obținând :

- Detectarea în timp real a evenimentelor și acțiunea mult mai organizată;
- Evaluarea gravității situațiilor din teren și gestionarea corectă a necesarului de resurse umane și materiale la fiecare caz în parte;

Beneficiarii indirecti ai investiției:

- Agenții economici din localitate și din zonele limitrofe precum și locuitorii altor comune sau orașe care se vor deplasa în scop turistic sau vizite pentru afaceri sau alte activități.
- Alți locuitori din zonele limitrofe și turiștii ce tranzitează sau poposesc în localitate.

Argumentele în favoarea decizie de modernizare a iluminatului public sunt:

- creșterea sentimentului de siguranță;
- confort și orientare sporite;
- diminuarea și descurajarea infracționalității favorizate de întuneric; - apariția și creșterea sentimentului de apartenență la comunitatea locală;
- redarea personalității localității prin înfrumusețare cu ajutorul luminii;
- continuarea activității oamenilor în zona de dincolo de apusul soarelui;
- încurajarea produsului comercial și turistic;
- favorizarea și atragerea investițiilor.

Soluțiile adoptate prin actualul proiect prevăd următoarele elemente ce trebuie îndeplinite :

- înlocuirea aparatelor de iluminat existente cu aparate de iluminat cu LED confecționate din materiale ecologice (aluminiiu) și care la sfârșitul duratei de viață se pot recicla ;

Aparatele de iluminat cu LED utilizate sunt astfel proiectate încât limitează, prin soluția constructivă a părții optice, poluarea luminoasă, iar în cazul unui defect de rețea ce poate produce aprinderea acestuia, materialele utilizate nu întrețin arderea ;

- implementarea unui sistem de telegestiune, la nivelul întregului sistem de iluminat public existent și propus.

Prin realizarea investiției se ating următoarele obiective:

- ✓ **Economia de energie:** Randamentul sistemelor de iluminat cu LED-uri este superior lampilor cu incandescență și respectiv lampilor cu descărcare în gaz adică, la aceeași putere consumată produc cu mult mai multă lumină sau, altfel spus, pot produce aceeași lumină ca și lampile obișnuite la o putere consumată mult mai mică, economisindu-se astfel energia și reducând factura de energie electrică cu 50-80%.
- ✓ Scăderea emisiilor de gaze cu efect de seră echivalent CO<sub>2</sub>.
- ✓ **Durata de viață** mărită a sistemului de iluminat, dispozitivele LED au o durată de viață de peste 100.000 de ore.

Această durată de viață foarte ridicată a lampilor de iluminat cu LED conduce la costuri reduse de mentenanță a sistemului de iluminat și oferă oportunitatea reducerii costurilor reale de investiții.

Spre comparație, lampile cu incandescență au o durată de 1.000-2.000 ore, iar lampile compacte fluorescente ajung la 8.000 - 15.000 ore.

- **Eficiența luminoasă** >160 lm/W: sistemele cu LED-uri produc mai multă lumină pe watt consumat decât lampile obișnuite,

Controlul strict al dispersiei luminii realizat prin sistemul optic cu lentile pentru focalizarea fasciculului de lumină de forma dreptunghiulară asigură nepoluarea luminoasă.

Lentilele au rolul de a reduce pierderile de lumină și elimina riscul de orbire provocat de strălucirea luminilor.

- **Culoarea:** sistemele cu LED-uri pot emite nuanța de lumină - culoarea dorită fără utilizarea unor filtre de culoare. Lumina obținută, este foarte apropiată de lumina naturală, arată adevărata culoare a obiectelor și sporește confortul și vizibilitatea pe timp de noapte.

- **Timpul de pornire-oprire:** din momentul alimentării, lampilor de iluminat cu LED luminează practic instantaneu la intensitate maximă fără a avea întârzieri și suportă foarte bine regimurile pornit-oprit, spre deosebire de lampile cu vapori metalici sau cele cu vapori cu sodiu.

- **Intensitatea luminoasă:** fiecare modul are o intensitatea luminoasă constantă indiferent de fluctuațiile tensiunii de rețea.

- **Impactul asupra mediului:** implementarea soluțiilor cu LED-uri pentru iluminat implică și o serie de beneficii în domeniul mediului și dezvoltării durabile:

- Consumul redus cu peste 40% contribuie **la reducerea poluării și la conservarea combustibililor fosili, ținând cont că peste 70%** din energia electrică consumată în România este produsă prin tehnologii de ardere a combustibililor fosili cu efecte dezastruoase asupra mediului.
- Durata de viață de 3 ori mai mare duce la reducerea deșeurilor provenite de la lampile uzate.

- **Avantajul ecologic** constă în faptul că iluminatul cu LED-uri nu conține mercur, nu degajă dioxid de carbon și ajută la menținerea unui echilibru ecologic optim al planetei. În plus, consumul redus de energie electrică este, de asemenea, o caracteristică care pune o etichetă ecologică acestor corpuri pentru iluminat.

Folosind aparate de iluminat cu sursă led se va face un pas înainte spre o dezvoltare durabilă și se va contribui la conservarea energiei electrice a întregii planete.

## 2. CONDITII OBLIGATORII, SARCINI ȘI OBLIGAȚII ALE PARTILOR

Ofertantul are obligația de a face dovada că are capacitatea, conform legislației în vigoare, să presteze serviciile de elaborare de proiecte tehnice, precum și servicii de asistență tehnică pe toată perioada de execuție a lucrărilor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini.

Ofertantul are obligația de a presta serviciile în conformitate cu legislația, standardele, prescripțiile și normativele tehnice în vigoare.

### 2.1. OBLIGAȚIILE EXECUTANTULUI (CONSTRUCTORULUI)-LUCRARI DE CONSTRUCȚII-MONTAJ

La execuția lucrărilor se vor respecta:

- documentația tehnică - economică-fază PT;
- Proiectul tehnic pentru obținerea autorizației de construire;



- prevederile caietului de sarcini;
  - prescripțiile tehnice și standardele în vigoare;
  - normele de protecție a muncii și PST;
  - executantul va respecta caile de acces stabilite de beneficiar;
  - cerințele beneficiarului.
- a. Executantul are obligația de a executa și finaliza lucrările conform graficului de execuție din oferta.
  - b. Executantul are obligația de a executa lucrările de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte, fie de natură provizorie, fie definitive, cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.
  - c. Executantul va prezenta pentru materialele de construcții ce urmează să fie puse în opera certificate de conformitate, argumente tehnice și alte documente prin care se dovedește calitatea acestora.
  - d. Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții republicată, cu modificările ulterioare.
  - e. Executantul este responsabil de corectitudinea cantităților înscrise în situațiile de lucrări și a valorilor aferente, conform ofertei acceptate de achizitor.
  - f. Executantul are obligația de a respecta și executa dispozițiile achizitorului în orice problemă, menționată sau nu în contract, referitoare la lucrare.  
 În cazul în care executantul consideră ca dispozițiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, acesta are dreptul de a ridica obiecții, în scris, fără ca obiecțiile respective să îl absolve de obligația de a executa dispozițiile primite, cu excepția cazului în care acestea contravin prevederilor legale.
  - g. În cazul în care dispozițiilor achizitorului nementionate în contract determină dificultăți în execuție care generează costuri suplimentare, atunci aceste costuri vor fi acoperite pe cheltuielile achizitorului.
  - h. Executantul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor în baza documentațiilor aferente proiectării, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare îndeplinirii responsabilității respective.

i. In cazul in care, pe parcursul executiei lucrarilor, survine o eroare in pozitia, cotele, dimensiunile sau aliniamentul oricarei parti a lucrarii, executantul are obligatia de a rectifica eroarea constatata, pe cheltuiala sa

j. Pe parcursul executiei lucrarilor si pe perioada eventualelor remedieri ale viciilor ascunse aparute dupa receptia finala a lucrarilor, executantul are obligatia:

- de a lua toate masurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a caror prezenta pe santier este autorizata si de a mentine santierul (atat timp cat acesta este sub controlul sau) si lucrarile (atat timp cat acestea nu sunt finalizate si ocupate de catre achizitor) in starea de ordine necesara evitarii oricarui pericol pentru respectivele persoane;
- de a procura si de a intretine pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protectie, ingradire, alarma si paza, cand si unde sunt necesare sau au fost solicitate de catre achizitor sau de catre alte autoritati competente, in scopul protejarii lucrarilor sau al asigurarii confortului riveranilor;
- de a lua toate masurile necesare pentru a proteja mediul pe si in afara santierului si pentru a evita orice paguba sau neajuns provocate persoanelor, proprietatilor publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alti factori generati de metodele sale de lucru
- de a-si desfasura activitatea astfel incat sa nu deranjeze desfasurarea activitatii in cadrul institutiei.

k. Executantul este responsabil pentru mentinerea in buna stare a lucrarilor, materialelor, echipamentelor si instalatiilor care urmeaza a fi puse in opera, de la data primirii ordinului de incepere a lucrarii pana la data semnarii procesului-verbal de receptie finala.

l. Pe parcursul executiei lucrarilor si pe perioada eventualelor remedieri ale viciilor ascunse aparute dupa receptia finala a lucrarilor, executantul are obligatia, in masura permisa de respectarea prevederilor contractului, de a nu stanjeni inutil sau in mod abuziv: confortul riveranilor; sau caile de acces, prin folosirea si ocuparea drumurilor si cailor publice sau private care deservesc proprietatile aflate in posesia achizitorului sau a oricarei alte persoane.

m. Executantul a despagubi achizitorul impotriva tuturor reclamatilor, actiunilor in justitie, daunelor- interese, costurilor, taxelor si cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultand din sau in legatura cu obligatia prevazuta la al in. ( 1), pentru care responsabilitatea revine executantului.

n. Executantul are obligatia de a utiliza in mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunica sau sunt pe traseul santierului si de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de catre traficul propriu sau al oricarui dintre subcontractantii sai; Executantul va selecta traseele, va alege si va folosi vehiculele, va limita si repartiza incarcaturile, in asa fel incat traficul suplimentar ce va rezulta in mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalatiilor sau altora asemenea, de pe santier, sa fie limitat, in masura in care este posibil, astfel incat sa nu produca deteriorari sau distrugerii ale drumurilor si podurilor respective.

În cazul în care se produc deteriorări sau distrugerii ale oricărui pod sau drum care comunica cu sau care se afla pe traseul santierului, datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, executantul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor privind avarierea respectivelor poduri sau drumuri și de a le remedia pe cheltuiala proprie.

o. Cu excepția unor clauze contrare prevăzute în contract, executantul este responsabil și va plăti consolidarea, modificarea sau îmbunătățirea, în scopul facilitării transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, a oricăror drumuri sau poduri care comunica cu sau care se afla pe traseul santierului.

p. Pe parcursul executiei lucrării, executantul are obligația:

i) de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe santier;

ii) de a depozita sau retrage orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de material;

iii) de a aduna și îndepărta de pe santier dărămurile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

q. Executantul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru viciile ascunse ale construcției de la recepția la terminarea lucrării pe toată durata de existență a construcției, pentru viciile structurii de rezistență, ca urmare a nerespectării proiectelor și detaliilor de execuție aferente executiei lucrării.

r. Executantul se obliga de a despăgubi achizitorul împotriva oricăror:

s. reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu execuția lucrărilor sau încorporate în acestea;

t. daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente.

u. Executantul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru executarea defectuoasă a lucrărilor în conformitate cu prevederile legate în vigoare.

v. Executantul va fi răspunzător față de achizitor în următoarele situații, care nu sunt limitative:

a. întârzierea lucrărilor;

b. calitatea lucrărilor nu corespunde caietului de sarcini și normativelor în vigoare;

c. defecte, deficiențe sau neconformități cu condiții contractuale, care au fost constatate în perioada de garanție;

d. sunt constatate nereguli imputabile executantului;

e. accidente produse pe santier datorită măsurilor necorespunzătoare pentru asigurarea sănătății și protecției luate de executant

### 2.3. OBLIGATIILE AUTORITATII CONTRACTANTE

- a) Punerea la dispozitia prestatorului a tuturor informatiilor disponibile pentru obtinerea rezultatelor asteptate;
- b) Desemnarea si comunicare catre prestator a echipei/ persoanei responsabile cu interactiunea si suportul oferit prestatorului;
- c) Asigurarea tuturor resurselor care sunt in sarcina sa pentru buna derulare a contractului;
- d) Achitarea contravalorii tuturor taxelor pentru obtinerea avizelor, acordurilor, autorizatiilor in baza documentelor justificative;
- e) Achitarea contravalorii prestatiilor executate de catre prestator in baza facturilor emise de catre acesta asa cum este stabilit prin contract;
- f) Organizarea receptiei preliminare si finale la terminarea tuturor prestatiilor executate in conformitate cu prevederile prezentului Caiet de Sarcini;
- g) Notificarea in timp utila prestatorului in vederea asigurarii asistentei tehnice pe durata executiei lucrarilor pentru care a intocmit proiectul pana la receptia finala a lucrarilor;
- h) Predarea amplasamentului;
- i) Participarea la etapele de receptie intermediare/finale;

### 3. ASPECTE CALITATIVE ALE CAIETULUI DE SARCINI- LEGEA 98/2016

#### 3.1. IPOTEZE SI RISCURI - PENTRU LUCRARILE DE CONSTRUCTII

*Modul de repartizare a riscurilor contractului:*

Riscurile ce revin Achizitorului

*Riscurile Achizitorului* constau in:

- i. omisiuni in documentele puse la dispozitia *Executantului*;
- ii. interferente din partea personalului *Achizitorului*;
- iii. utilizarea sau ocuparea de catre *Achizitor* a oricarei parti a Lucrarilor, cu exceptia celor specificate in *Contract*;
- iv. Forta Majora;
- v. suspendarea executiei lucrarilor, cu exceptia cazului in care se datoreaza *Executantului*;
- vi. oricand indeplinire a obligatiilor de catre *Achizitor*;

vii. obstacole (ex. intersectarea cu utilitati, cu descoperiri arheologice, etc.) sau conditii fizice (ex. situatia solului, subsolului, etc.), altele decat conditiile climatice intampinate pe Santier in timpul executiei Lucrarilor, care nu puteau fi prevazute de catre un *Executant* cu suficienta experienta si pe care *Executantul* le-a notificat imediat *Achizitorului*;

viii. orice intarziere sau intrerupere cauzata de o Modificare;

ix. orice schimbarea dusa legii aplicabile *Contractului* dupa data depunerii ofertei *Executantului* asa cum este specificat in *Contract*;

x. pierderi rezultate din dreptul *Achizitorului* de a executa lucrari permanente pe, deasupra, sub, in sau prin orice teren si de a-l ocupa in vederea executiei lucrarilor permanente

Riscurile ce revin *Executantului*

i. omisiuni III documentele puse la dispozitia *Achizitorului*;

ii. riscul de a se nu pune la dispozitie amplasamentul lucrarilor la timp ;

iii. riscul ca autorizatia de constructie sa nu fie pusa la dispozitia operatorilor economici conform celor declarate in caietul de sarcini;

iv. interferente din partea personalului *Executantului*;

v. Forta Majora;

suspendarea executiei lucrarilor, cu exceptia cazului III care se datoreaza *Achizitorului*;

vii. oricare indeplinire a obligatiilor de catre *Executant*;

viii. orice intarziere sau intrerupere cauzata de o Modificare solicitanta de *Executant*;

ix. pierderi rezultate din dreptul *Executantului* de a executa lucrari permanente pe, deasupra, sub, III sau prin orice teren si de a-l ocupa in vederea executiei lucrarilor permanente;

### **Informatii importante:**

1. A.C. este responsabila de obtinerea autorizatiei de construire, pe timpul si pe cheltuiela sa;

2. Autorizarea de construire va fi pusa la dispozitia *Executantului*, inainte de emiterea ordinului de incepere, insotita de toate avizele si autorizatiile necesare;

**In vederea eliminarii/ diminuarii riscurilor Autoritatea Contractanta** va avea in vedere un plan de management bine organizat prin care sa monitorizeze si sa masoara progresul activitatilor din contract care implica:

- organizarea unei intalniri de demarare a activitatilor din contract, pentru obtinerea asigurarii ca Autoritatea Contractanta si Contractantul au aceeaasi perspectiva asupra activitatilor si rezultatelor tintite;

- organizarea de întâlniri de lucru ori de câte ori este cazul pentru analiza rezultatelor intermediare și/ sau finale pentru fiecare etapă de derulare a contractului;
- constatarea conformității prin acceptarea rezultatelor/ documentelor parțiale și/ sau finale pe baza criteriilor predefinite, incluse în contract și a deviațiilor pozitive sau negative de la cerințele incluse în contract și caietul de sarcini;
- coordonarea resurselor și activităților de către fiecare parte contractantă separat și împreună;
- distribuirea informațiilor privind rezultatele/ documentele intermediare și/ sau finale factorilor interesați relevanți ;
- punerea la dispoziție a tuturor documentelor pe care le deține A.C. și care au fost aprobate de către finanțator;
- respectarea termenelor contractuale fără nici o excepție;
- respectarea termenelor contractului de finanțare;
- respectarea tuturor prevederilor legale cu privire la legislația în construcții;
- îndeplinirea sarcinilor achizitorului cu privire la asigurarea resurselor financiare pentru decontare;
- evitarea oricărei modificări de soluție tehnică;
- urmărirea strictă a graficului de activități ofertat;

### 3.3. CALENDAR/ DURATA DE EXECUȚIE A LUCRARILOR

- Durata contractului de execuție este de 6 luni de la emiterea ordinului de începere a lucrărilor

### 3.4.EVALUAREA PERFORMANȚEI CONTRACTANTULUI

Autoritatea Contractantă va evalua performanța contractantului prin emiterea unei recomandări pentru serviciile prestate.

În acest sens Autoritatea Contractantă va avea în vedere ca și indicatori de performanță:

- livrarea tuturor activităților planificate a fi realizate până la data finalizării și modul în care toate cerințele cuprinse în caietul de sarcini au fost îndeplinite.

Finalizarea activităților este asimilată cu realizarea tuturor activităților în conformitate cu prevederile caietului de sarcini și respectiv ale contractului încheiat, astfel încât Autoritatea Contractantă și alți factori interesați (constructor, autorități, finanțator, etc) să poată utiliza documentațiile tehnico-economice conform scopului și prevederilor legale aplicabile;

- remedierea, dacă este cazul, a tuturor defectelor care nu au fost identificate ca reprezentând un impediment fie pentru Autoritatea Contractantă în utilizarea documentațiilor tehnico-economice elaborate în cadrul contractului, fie pentru alți factori interesați (constructor, autorități, finanțator, etc) în realizarea activităților lor.

Defectul este considerat ca fiind o parte a rezultatului serviciilor, respectiv a documentațiilor tehnico-economice, care nu este în conformitate cu legea și reglementările tehnice aplicabile, precum și cerințele Caietului de Sarcini.

Modalitatea de evaluare va avea în vedere următoarele nivele de satisfacție:

1. **Foarte satisfacator (5 puncte)** - livrate în termenele convenite în contract;
2. **Satisfacator (4 puncte)** - livrate imediat după încheierea termenelor convenite în Contract însoțită de întârzierea activităților din calendarul general al proiectului;
3. **Acceptabil (3 puncte)** - livrate după încheierea termenelor convenite în Contract conducând la întârzieri ale activităților din calendarul general al proiectului ce pot fi neglijate;
4. **Nesatisfacator (2 puncte)** - livrate cu mult după încheierea termenelor convenite în Contract conducând la întârzieri ale activităților din calendarul general al proiectului, respectiv mai mult de 60 de zile;
5. **Foarte nesatisfacator (1 puncte)** - livrate cu mult după încheierea termenelor convenite în Contract conducând la întârzieri majore ale activităților din calendarul general al proiectului, respectiv mai mult de 120 de zile.

### **3.5. MECANISMELE DE PLATA, ALOCARE RISCURI, MASURI DE GESTIONARE A RISCURILOR, STABILIREA PENALITATILOR PENTRU INDEPLINIREA DEFECTUOASA A PREVEDERILOR CONTRACTUALE**

Achizitorul se obliga să plătească pretul către executant în termen de maxim 30 zile calendaristice de la primirea facturii de către acesta, în baza procesului - verbal de recepție a situațiilor de lucrări aprobate de către dirigințele de șantier, după caz, respectiv acceptării lor la plată, de către achizitor cu respectarea Legii nr. 72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante.

Pe parcursul derulării contractului se vor efectua plăți după cum urmează:

- a) Pe timpul execuției, plățile vor fi făcute, la cererea Executantului, la valoarea lucrărilor executate conform contractului. Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situație de lucrări depuse, verificate și acceptate de dirigințele de șantier și beneficiar. Situațiile de lucrări se confirmă în termen de 15 zile lucrătoare calculate de la data depunerii. Emiterea facturii se poate face numai după acceptarea situațiilor de lucrări de către dirigințele de șantier și achizitor.

Contractul va fi considerat terminat, cand procesul-verbal de receptie finala va fi semnat de comisia de receptie. Receptia finala va fi efectuata conform prevederilor legale, dupa expirarea perioadei de garantie.

Achizitorul va putea efectua plati corespunzatoare partii/partilor din contract indeplinite de catre subcontractantii nominalizati in oferta sau introdusi ulterior, la solicitarea acestora, pentru servicii, produse sau lucrari furnizate Executantului potrivit contractului dintre Executant si subcontractant, in conformitate cu dispozitiile legale aplicabile, daca subcontractantii propusi si-au exprimat optiunea in acest sens. Subcontractorii ii vor exprima la momentul incheierii contractului de achizitie publica sau la momentul introducerii acestora in contractul de achizitie publica, dupa caz, optiunea de a fi platiti direct de catre Achizitor. Achizitorul efectueaza platile directe catre subcontractantii agreati doar atunci cand prestatia acestora este confirmata prin documente agreate de toate cele 3 parti, respectiv Achizitor, Executant si subcontractant sau de Achizitor si subcontractant atunci cand, in mod nejustificat, Executantul blocheaza confirmarea executarii obligatiilor asumate de subcontractant.

Garantia de buna executie, in cuantum de 10% din valoarea fara TV A, in termen de 5 zile lucratoare de la semnarea contractului (termen ce poate fi prelungit pana la cel **mult 15** zile la solicitarea executantului) trebuie sa fie irevocabila, neconditionata și se constituie prin:

a) virament bancar

b) instrumente de garantare emise in conditiile legii astfel:

(i) scrisori de garantie emise de institutiile de credit bancare din Romania sau din alt stat;

(ii) scrisori de garantie emise de institutiile financiare nebancare din Romania sau din alt stat;

(iii) asigurari de garantii emise:

- fie de societati de asigurari care detin autorizatii de functionare emise in Romania sau intr-un alt stat UE si/sau care sunt inscrise in registrele ASF;

- fie de societati de asigurari din state terte prin societati autorizate in Romania de catre ASF

c) retineri succesive din sumele datorate pentru facturi partiale;

d) combinarea adoua sau mai multe dintre modalitatile de constituire prevazute la lit. a)-b)

De asemenea, garantia de buna executie se va putea constitui si prin virament bancar. Garantia se va restitui astfel:

- 70% la semnarea PV de receptie (dupa livrare);

- 30% la finalizarea perioadei de garantie a produselor;



Perioada de garantie a este de 60 luni si decurge de la data receptiei la terminarea lucrarilor si pana la receptia finala. In perioada de garantie, prestatorul are obligatia, in urma dispozitiei date de achizitor, de a elabora solutii tehnice pentru eventualele lucrari de modificare, reconstructie si remediere a viciilor si altar defecte a caror cauza este nerespectarea clauzelor contractuale contractului de executie lucrari.

Riscurile care deriva din neindeplinirea obligatiilor contractuale vor fi acoperite prin stabilirea de penalizari conform prevederilor legale in vigoare. In cazul in care, din vina sa exclusiva, prestatorul/ executantul nu isi indeplineste obligatiile asumate prin contract intr-o perioada de de 30 zile, atunci achizitorul este indreptatit de a deduce din pretul contractului, ca penalitati, o suma echivalenta cu 0,1 % din pretul contractului pentru fiecare zi de intarziere. In cazul in care achizitorul nu onoreaza facturile in termen de 28 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acesta are obligatia de a plati, ca penalitati, o suma echivalenta cu o cota procentuala de 0,1 %/zi din plata neefectuata.

### **3.6. RESURSE PERSONAL/ EXPERTI CHEIE**

Pentru executia lucrarilor ce fac obiectul Contractului, Achizitorul ( Beneficiarul) stabileste ca sunt necesare anumite resurse umane ce detin experienta relevanta to domeniul de activitate corespunzator activitatilor contractului respectiv detin urmatoarele specializari:

Pentru activitatea de executie:

- 1 inginer electrician autorizat - Specialist autorizat ANRE IIB conform prevederilor Art.9 din Ordinul ANREnr. 116/2016.- Raspunde de coordonarea și executarea lucrarilor de instalatii electrice aferente proiectului, conform prevederilor Ordinului ANRE nr.116/2016.
- 2 electricieni autorizati - autorizati ANRE IIB conform prevederilor Art. 9 din Ordinul ANRE nr. 116/2016 - raspund de executarea lucrarilor de instalatii electrice aferente proiectului.

Ofertantul va prezenta in cadrul propunerii tehnice documentele aferente expertilor cheie propusi, prin care se dovedeste indeplinirea cerintelor de atestare/autorizare/calificare profesionala si experienta relevanta a acestora, cum ar fi (fara a ne limita la):

- CV-urile expertilor cheie propusi;
- Documentele care atesta formele de pregatire profesionala/atestatele/autorizatiile;
- Documente care atesta relatiile contractuale existente/propuse ale expertilor propusi și entitatile juridice ce participa la formularea ofertei (CIM, declaratii de disponibilitate, contracte de prestari servicii, sau alte documente similare);
- Documente care atesta experienta similararelevanta cum ar fi recomandari (emise debeneficiari), contracte de prestari servicii, sau alte documnte sirnilare;

In cadrul acestui capitol al ofertei se va prezenta si diagrama cu resursele umane propuse a fi implicate in executia contractului in care se vor figura relatiile de

comunicare și subordonare între membrii echipei de experți cheie responsabili de executia contractului.

În cazul în care oferta este înaintată de un grup de operatori economici (inclusiv subcontractanți), propunerea tehnică va lua în calcul acest aspect, precizând în mod distinct resursele umane asociate fiecărui membru al grupului, precum și implicarea și contribuția fiecărui expert în cadrul implementării contractului.

Contractantul are obligația de a se asigura că toți experții trebuie să fie independenți și să nu se afle în nici un fel de situație de incompatibilitate cu responsabilitățile acordate lor și/sau cu activitățile pe care le vor desfășura în cadrul Contractului. În plus, pe toată durata de implementare a Contractului, Contractantul are obligația să ia toate măsurile necesare pentru a preveni orice situație de natură să compromită realizarea cu imparțialitate și obiectivitate a activităților desfășurate pentru realizarea obiectivelor asociate Contractului.

Contractantul are obligația să se asigure și să urmărească cu strictețe ca oricare dintre experții principali propuși cunosc foarte bine și înțeleg cerințele, scopul și obiectivele Contractului, legislația și reglementările tehnice aplicabile, specificul activităților pe care urmează să le desfășoare în cadrul Contractului precum și a responsabilităților atribuite.

Contractantul are obligația să se asigure și să garanteze Achizitorului (Beneficiarului) ca „experții-cheie” pe care îi propune sunt disponibili pe întreaga durată a Contractului pentru realizarea activităților prevăzute și ca aceștia, prin modul în care își vor derula activitățile sunt capabili de a obține rezultatele și indicatorii asumați prin contract, așa cum acestea sunt prevăzute în cadrul documentelor din tabelul nr. 5 din prezentul caiet de sarcini, indiferent de numărul de zile lucrătoare prevăzute pe expert și/sau perioada de desfășurare a activităților în cadrul Contractului.

### 3.7. CONDIȚII DE EXECUTARE A LUCRARILOR

Executarea lucrărilor se face după lansarea ordinului de începere a lucrărilor de către A.C. și numai după ce A.C. pune la dispoziția executantului autorizația de construire obținută.

### 3.8. GRAFICUL DE EXECUTARE A LUCRARILOR și CALENDARUL EXECUTĂRII

Operatorul economic va prezenta un Grafic de executare a lucrărilor oferite, așa cum este solicitat mai jos, grafic ce va deveni anexa la contractul de lucrări semnat.

- Durata contractului de execuție este de 6 luni de la emiterea ordinului de începere a lucrărilor.

### 3.9. RECEPȚIA LUCRARILOR

Recepția lucrărilor (parțiale/finale) se va face în acord cu legislația specifică lucrărilor de construcții și calității în construcții.

### 3.10. CONDIȚII DE PLATA A LUCRARILOR

Plata se va face în termen de maxim 30 zile de la aprobarea situațiilor de lucrări intermediare/finale. Aprobarea situațiilor de lucrări se va face în termen de maxim 15 zile de la data prezentării situațiilor de lucrări însoțite de toate documentele legale prevăzute de legislația specifică lucrărilor de construcții și calității în construcții.

### 3.11. GARANTIA ACORDATA LUCRARILOR

Garantia lucrărilor executate este de 60 luni de la data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

În perioada de garanție, executantul are obligația, în urma dispoziției date de achizitor, de a executa toate lucrările de modificare, reconstructive și remediere a viciilor și a altor defecte a căror cauză este nerespectarea clauzelor contractuale, în termenul specificat de achizitor, pe cheltuială proprie, în cazul în care ele sunt necesare datorită:

- i) utilizării de materiale, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului;
- ii) unui viciu de concepție, acolo unde executantul este responsabil de proiectarea unei părți a lucrărilor;
- iii) neglijenței sau neîndeplinirii de către contractant a oricăreia dintre obligațiile contractuale, explicate sau implicite.

În toate cazurile, executantul este obligat ca în perioada de garanție să intervină asupra lucrărilor și să remedieze deficiențele în termen de maxim 5 zile de la notificarea efectuată de beneficiar.

### 3.12. ALTE GARANȚII

Nu

### 3.13. CRITERII DE PERFORMANȚĂ ȘI CALITATE

#### 3.13.1 Criterii de performanță specifice

În ceea ce privește executia lucrărilor respectiv echipamentele/utilajele ce se vor încorpora în acestea, Contractantul va fi obligat să pună în opera (în etapa de execuție a lucrărilor) soluția optimă, în raport cu metodologiile tehnologiile existente, astfel încât să fie atinse cel puțin următoarele criterii de performanță aferente viitorului contract de achiziție publică:

Criteriul de performanță nr. 1

#### Studiul luminotehnic

Sistemul de iluminat public propus corespunde cu cerințele standardului lumino tehnic SR-EN 13201:2015 pentru fiecare categorie de drum în parte.

În scopul stabilirii modului de atingere a acestui criteriu de performanță se va ține cont de următoarele:

- Studiul luminotehnic realizat de ofertant (în corespondență cu specificațiile din PTH). Ofertanții au obligația de a prezenta pentru toate situațiile prezentate în PTH și pentru toate regimurile de funcționare ale aparatelor de iluminat propuse, de situații de calcul luminotehnic prin care demonstrează că aparatele proprii oferite îndeplinesc cerințele cu privire la clasele de iluminat solicitate pentru fiecare drum în parte;
- Aparatele de iluminat propuse prin studiul luminotehnic sunt însoțite de toate documentele de conformitate și calitate prevăzute în prezentul caiet de sarcini și îndeplinesc toate cerințele fișelor tehnice aferente (anexate PTH);

Evaluarea de către beneficiar și confirmarea modului de îndeplinire a acestui criteriu de performanță specific se va efectua la momentul evaluării propunerii tehnice.

#### Criteriul de performanță nr. 2

##### **Accesul la specialiști și mijloace tehnice pentru demonstrarea îndeplinirii parametrilor luminotehnici impuși prin documentația de atribuire pentru sistemul de iluminat propus.**

Sistemul de iluminat public executat în cadrul contractului atinge parametrii luminotehnici impuși de EN 13201:2015, pentru fiecare categorie de drum în parte.

În scopul stabilirii modului de atingere a acestui criteriu de performanță se va ține cont de următoarele:

Înainte și după finalizarea proiectului trebuie să efectueze măsurători ale luminației și a uniformității lumninantei în conformitate cu standardul SR EN 13201-4.

Aceste măsurători se vor face numai de către laboratoare acreditate pentru acest standard în conformitate cu SR EN 17025 și ce posedă instrumentația adecvată și un personal calificat. În cadrul ofertei, ofertanții trebuie să dovedească capacitatea de a efectua aceste măsurători și să dețină specialiștii necesari pentru îndeplinirea contractului și îndeplinirea în cadrul acestuia a indicatorilor impuși.

Dovada se va face prin prezentarea în cadrul ofertei a acreditării laboratorului autorizat, propus pentru efectuarea acestor măsurători, precum și disponibilitatea acestuia pentru efectuarea acestor măsurători pentru această investiție (se va prezenta declarația de disponibilitate a laboratorului pentru realizarea măsurătorilor menționate cu identificarea locației în care se realizează măsurătorile).

Evaluarea de către beneficiar și confirmarea modului de îndeplinire a acestui criteriu de performanță specific se va efectua la momentul evaluării propunerii tehnice.

#### Criteriul de performanță nr. 3

##### ***Durata de viață a aparatelor de iluminat***

Pentru aparatele de iluminat propuse, ofertanții trebuie să demonstreze durata de viață impusă prin rapoarte încercări în conformitate cu SR EN 6722, SR EN 62717 precum și

TM-84 / TM-28, eliberate de către un laborator acreditat în conformitate cu SR EN 17025:2018.

Evaluarea de către beneficiar și confirmarea modului de îndeplinire a acestui criteriu de performanță specifică va efectua la momentul evaluării propunerii tehnice.

ATENȚIE!

*Prin modul în care își vor dimensiona și stabili elementele de cost ce stau la baza întocmirii propunerii financiare respectiv a pretului oferit, ofertanții sunt obligați să ia în calcul toate criteriile de performanță mai sus precizate și să prevadă sumele necesare și suficiente pentru îndeplinirea în mod optim a viitorului contract de achiziție publică, cu respectarea tuturor cerințelor caietului de sarcini.*

*Eventualele neajunsuri ce vor fi invocate de contractant pe perioada execuției a lucrărilor cu privire la insuficiența fondurilor prevăzute în oferta sa, pentru realizarea contractului în conformitate cu standardele și regulamentele valabile la data întocmirii acestuia, cu respectarea cerințelor caietului de sarcini (inclusiv a criteriilor de performanță) și atingerea indicatorului de performanță aferent contractului, nu vor putea fi acceptate de către Achizitor (Beneficiar). Contractantul fiind nevoit să suporte orice cost suplimentar necesar pentru îndeplinirea în acest mod a contractului.*

*Excepție face situațiile care se datorează intrării în vigoare a unor modificări ale cadrului legal și/sau normativ aplicabil, ce au apărut între momentul întocmirii ofertei și momentul supunerii spre aprobarea beneficiarului a documentațiilor tehnico economice, situații care vor fi gestionate de comun acord, conform cadrului legal aplicabil în domeniul achizițiilor publice (art. 221 din Legea nr. 98/2016, Instrucțiunea NAP nr. 3/2017, etc).*

#### 4. MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII TEHNICE

Propunerea tehnică va fi prezentată în așa fel încât să detalieze și să demonstreze îndeplinirea tuturor cerințelor din Caietele de sarcini.

4.1. *Propunerea tehnică pentru executarea lucrărilor de construcții-montaj* - va fi prezentată în așa fel încât să detalieze și să demonstreze îndeplinirea tuturor cerințelor din Caietele de sarcini.

Accasta va conține:

- a) Toate documentele tehnice solicitate în secțiunea "Caracteristicile echipamentelor tehnice";
- b) În plus față de documentele menționate la punctul a) se vor prezenta rapoarte de testare fotometrică (eliberate de un laborator autorizat în conformitate cu SR EN 17025 pentru aceste măsuratori) din care să rezulte parametrii fotometrici ai aparatelor de iluminat propuse în cadrul ofertei pentru toate regimurile de consum redus (dimming).

e) Se vor prezenta calculele luminotehnice cu aparatele propuse în oferta, în corespondență cu calculele luminotehnice prezentate în PTH pentru toate situațiile prezentate și pentru toate regimurile de funcționare (-regimurile de consum redus - dimming).

d) Ofertanții trebuie să demonstreze capacitatea de a efectua măsuratori ale luminației și a uniformității luminanței atât înainte cât și după realizarea investiției în conformitate cu standardul SR EN 13201-4.

Măsurătorile se vor face, cu aparatură specifică și personal atestat, de către un laborator care posedă competențe specifice după standardul SR EN 17025, acreditat pentru măsurarea performanțelor aparatelor de iluminat.

Dovada se va face prin prezentarea în cadrul ofertei a acreditării laboratorului autorizat, propus pentru efectuarea acestor măsuratori, precum și disponibilitatea acestuia pentru efectuarea acestor măsuratori pentru această investiție (se va prezenta declarația de disponibilitate a laboratorului pentru realizarea măsurătorilor menționate cu identificarea locației în care se realizează măsurătorile).

e) Declarația de proprie răspundere cu privire la asumarea îndeplinirii specificațiilor tehnice din cadrul fișelor tehnice din prezentul caiet de sarcini;

f) Planul de management al calității - conform cerințelor din prezentul caiet de sarcini;

g) Planul de management al riscurilor, conform cerințelor din prezentul caiet de sarcini;

h) Declarație pe proprie răspundere cu privire la încheierea politelor de asigurare, conform cerințelor din prezentul caiet de sarcini;

i) Metodologia și Programul de realizare a contractului - conform cerințelor din caietul de sarcini;

j) Prezentarea resurselor umane propuse pentru executia contractului, împreună cu documentele suport, conform cerințelor din prezentul caiet de sarcini;

k) Prezentarea infrastructurii tehnice propuse pentru executia contractului, împreună cu documentele suport, conform cerințelor din prezentul caiet de sarcini;

l) Declarație pe proprie răspundere cu privire la respectarea reglementărilor obligatorii în domeniul social și al mediului, conform prezentului caiet de sarcini;

Orice referință din cuprinsul prezentei documentații de atribuire (inclusiv a caietului de sarcini), prin care se indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție și/sau o licență de fabricație se va citi și interpreta ca fiind însoțită de mențiunea "sau echivalent".

## 5. MODUL DE ELABORARE A OFERTEI FINANCIARE

### Prețul total al ofertei (execuție lucrări) fără TVA

Propunerea financiară globală se va întocmi și prezenta conform formularului de ofertă, cu explicitarea TVA în mod distinct. Odată cu acesta se vor prezenta documentele anexa, care se vor considera parte a propunerii financiare conform celor solicitate prin caietul de sarcini.

Aceasta propunere financiara va fi insotita de urmatoarele anexe:

ANEXA I -Formulare FI-FS, C6-C9 conform HG 907/2016

Mentiune: Valoarea ofertei nu trebuie sa depaseasca valoarea estimata a achizitiei

Niciun fel de cereri si pretentii ulterioare ale ofertantului legate de ajustari de preturi, determinate de orice motive, nu pot face obiectul vreunei negocieri sau proceduri litigioase intre partile contractante.

Pentru o abordare unitara a ofertelor, toate preturile vor fi stabilite si exprimate in cifre cu doua zecimale.

Pretul va fi exprimat in RON fara TVA.

Ofertantul va elabora propunerea financiara astfel incat aceasta sa furnizeze toate informatiile solicitate cu privire la pret, precum si la alte conditii financiare si comerciale legate de obiectul contractului de achizitie publica, in concordanta cu propunerea tehnica.

Lipsa formularului de oferta reprezinta lipsa propunerii financiare, respectiv lipsa actului juridic de angajare in contract, ceea ce atrage incadrarea ofertei in categoria ofertelor inacceptabile.

## 6. CRITERIUL DE ATRIBUIRE

Criteriu stabilit: pretul cel mai scazut

## 7. CONDIȚIILE DE CALIFICARE ȘI SELECȚIE A OFERTANȚILOR

7.1. Ofertantii, tertii sustinatori si subcontractantii trebuie sa respecte Regulile de evitare a conflictului de interese prevazute la art. 59-60 din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice.

Se va prezenta o Declaratie de neincadrare in prevederile art. 60.

Declaratia se va prezenta decatre toti participantii la procedura de atribuire (ofertant, asociat, subcontractant si tert sustinator).

In cazul in care ofertantul se incadreaza in oricare din situatiile prevazute la art. 58 din legea nr. 98/ 2016 oferta acestuia va fi respinsa ca inacceptabila.

Persoanele cu functie de decizie in cadrul AC in ceea ce priveste organizarea, derularea si finalizarea procedurii sunt:

1. Primar- Ioniță Antonel
2. Viceprimar- Mihail Cristian
3. Secretar general- Piciu Cătălina
4. Cons. Anton Carmen- membru comisie evaluare oferte
5. Palade Iuliana-Daniela- insp. Comp. Financiar-contabil

Consilieri locali: Andronache Maricel, Mocanu Valentin, Ignat Daniel, Popa Vasile, Pușcaru Cristian, Mantu Alexandru, Gavrilă Ionuț, Mihalache Costică-Costel, Nistor Costache, Vasilache Maricel, Crăciun Marian, Chirilă Neculai

**7.2. Operatorii economici** ce depun oferta trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se afla în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii, precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului. Se va transmite certificatul constatator emis de ONRC, sau în cazul ofertanților străini, documente echivalente emise în țara de rezidență, urmează să fie prezentate la solicitarea autorității contractante, doar de către ofertantul clasat pe locul I în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor.

### **7.3. Experiența similară în executia de lucrări**

Lista principalelor lucrări executate în cursul unei perioade care acopere cel puțin ultimii 5 ani, (raportată la data limită de depunere a ofertei stabilită inițial prin anunțul de participare fără a se lua în calcul eventualele decalări ale datei limită prevăzută în anunțul inițial) cu indicarea valorilor, datelor și a beneficiarilor publici sau privați, însoțită de certificări/documente:constatatoare sau echivalent din care să rezulte faptul că au fost executate în conformitate cu normele profesionale în domeniu și duse la bun sfârșit lucrări de construcții similare cu cele care formează obiectul procedurii de achiziție cu o valoare totală cumulată fără TVA mai mare sau cel puțin egală cu **760.000,00 lei** fără TVA, la nivelul unui contract.

Prin similar autoritateacontractanta înțelege că executia lucrărilor să fie derulată la nivelul unuicontract/proiect în infrastructura de construcții și/sau reparații și/sau modernizări și/sau reabilitări de rețele de iluminat public.

În cazul în care este depusă o ofertă de către operatori economici care participă în comun la procedura de atribuire, îndeplinirea criteriilor referitoare la experiența similară se realizează prin cumul.

### **Modalitatea de îndeplinire pentru cerința 7.3**

Operatorul economic face dovada îndeplinirii cerinței privind experiența similară, prin înregistrări reprezentând certificări/ documente constatatoare pentru acele lucrări/servicii pe care ofertantul consideră că autoritatea contractantă trebuie să le ia în considerare pentru evaluarea îndeplinirii cerinței privind experiența similară.

Respectivele certificări vor trebui să indice:

- a. obiectul serviciilor/lucrărilor astfel încât să fie furnizate toate informațiile solicitate și necesare pentru a se verifica îndeplinirea cerinței privind experiența similară;
- b. beneficiarii, indiferent dacă aceștia sunt autorități contractante sau clienți privați;



- c. valoarea în lei fără TVA inclusiv valoarea lucrărilor executate/serviciilor prestate în perioada de referință (ultimii 5 ani/3 ani pentru servicii);
- d. perioada, mai exact intervalul periodic (data de început și data de finalizare) în care s-au executat serviciile/lucrările;
- e. locul execuției lucrărilor/serviciilor;
- f. să precizeze dacă au fost executate în conformitate cu normele profesionale din domeniu și dacă au fost duse la bun sfârșit;

Note:

1) Certificările vor fi emise sau contrasemnate de beneficiar (autoritate contractantă sau client privat).

Întra în categoria documentelor reprezentând certificări de bună execuție procese verbale de recepție /recomandări /documente constatatoare sau alte documente similare în măsura în care acestea sunt emise sau contrasemnate de beneficiar și furnizează toate informațiile solicitate pentru demonstrarea îndeplinirii cerinței de calificare privind experiența similară.

2) Dacă se vor prezenta ca experiență similară contracte care au ca obiect proiectarea mai multor tipuri de lucrări, atunci ofertantul are obligația să evidențieze și să dovedească în mod clar în documentele reprezentând certificări de bună execuție depuse, care sunt serviciile de natură a îndeplini solicitările din fișa de date a achiziției.

3) Documentele edificatoare vor fi prezentate în copie lizibilă cu mențiunea „conform cu originalul”. Persoanele juridice străine vor prezenta certificatele/documentele edificatoare în copie lizibilă cu mențiunea „conform cu originalul” însoțite de traducere autorizată în limba română.

4) Pentru calcul echivalenței, în cazul în care valoarea este exprimată în altă valută, se va aplica cursul comunicat de BNR pentru fiecare an în parte.

## **8. Criteriul de atribuire**

Criteriu stabilit: prețul cel mai scăzut

## **9. DOCUMENTELE OFERTARII**

Ofertanții vor depune:

- documentele de calificare (conform secțiunii 8)
- oferta tehnică și anexele sale
- oferta financiară și anexele sale + formular de contract însoțit

---

## **10. MODUL DE DEPUNERE A OFERTEI**

La registratura achizitorului la data si la ora indicata in anunt/invitatie (in plic inchis, in 2 exemplare)

sau

Online prin intermediul adresei de email a primariei Tudor Vladimirescu: tudor\_vladimirescu@gl.e-adm.ro

Ofertele se depun până cel tarziu la data indicată în anunț

#### **11. Solicitarea de informatii suplimentare**

Toti oferantii interesati pot solicita informatii suplimentare la adresa de e-mail: tudor\_vladimirescu@gl.e-adm.ro, cel tarziu cu 3 zile inaintea termenului limita de depunere a ofertelor, iar A.C. va raspunde la clarificarile primite in mod consolidat cel tarziu cu 2 zile inaintea termenului limita de depunere a ofertelor.

#### **12. Termenul limită de depunere a ofertelor**

Ofertele se depun pana cel tarziu la data indicata in anunt.

#### **13. Documente atașate**

Detalii despre partea tehnica serviciilor si lucrarilor sunt prezentate in anexele la caietul de sarcini.

- PTH - partea scrisa si partea desenata, insotit de toate anexele sale

Intocmit,  
Comp. achizitii publice  
Cons. Anton Carmen

