

CAIET DE SARCINI

privind execuția lucrărilor din cadrul investiției “*Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, in comuna Buești, Județul Ialomița*”

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

1. GENERALITĂȚI

1.1 DENUMIREA ACHIZIȚIEI: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, in comuna Buești, Județul Ialomița;

Tipul contractului de achiziție publică: Contract de achiziție lucrări

1.2 BENEFICIARUL INVESTIȚIEI: COMUNA BUEȘTI, JUDEȚUL IALOMIȚA

1.3 COD CPV principal: 45316110-9 Instalare de echipament de iluminare stradală;
secundar: 45310000-3 Lucrări de instalații electrice;
34928530-2 Lămpi de iluminat stradal;
34993000-4 Iluminat stradal

1.4 TIPUL ACHIZIȚIEI: achiziției directă, cu anunt voluntar de publicitate pe site-ul achizitorului;

Valoarea estimata a achizitiei este de 750.269,00 lei fără TVA. Valoarea estimata a contractului este formată din:

TIP LUCRARE/DEVIZ	VALOARE (în lei fără TVA)
LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII	
Cheltuieli pentru amenajarea terenului – Cap. 1 din D.G.	0
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților – Cap. 2 din D.G.	0
Cheltuieli pentru investiția de bază – Cap. 4 din D.G., din care:	750.269,00
- Construcții și instalații	318.399,00
- Montaj utilaj, echipamente tehnologice și funcționale	128.820,00
- Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	251.050,00
- Dotări	17.000,00

- Active necorporale	35.000,00
Total	750.269,00
TOTAL VALOARE ESTIMATĂ	750.269,00

1.5 OBIECTIVE, SERVICII ȘI LUCRĂRI ACHIZIȚIONATE

EXECUȚIE LUCRĂRI în cadrul investiției **Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Buești, Judetul Ialomita;**

Detalii si cerințe specifice obiectului contractului - lucrări de construcții/montaj

- LUCRĂRILE SE VOR EXECUTA CU RESPECTAREA STRICTĂ A PROIECTULUI TEHNIC;
- DURATA CONTRACTULUI DE EXECUȚIE este de 6 luni de la emiterea ordinului de începere a lucrărilor, cu posibilitatea de prelungire până la 12 luni.

- MODUL DE MONITORIZARE A PROCESULUI DE IMPLEMENTARE

Monitorizarea și implementarea contractului se va face conform unui grafic de execuție, pe fiecare categorie de lucrări.

Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situație de lucrări depuse, verificate și acceptate de dirigintele de șantier și beneficiar.

Situațiile de lucrări se confirmă în termen de 15 zile lucrătoare, calculate de la data depunerii. Emiterea facturii se va face numai după acceptarea situațiilor de lucrări de către dirigintele de șantier și achizitor.

Emiterea ultimei facturi se va face după efectuarea recepției la terminarea lucrărilor și va fi achitată conform prevederilor din contract.

- FINALIZAREA LUCRĂRILOR

La finalizarea lucrărilor executantul are obligația de a notifica, în scris, achizitorului că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicită acestuia convocarea comisiei de recepție, depunând situațiile de lucrări finale, prin care se constată valoarea finală a investiției.

Comisia de recepție are obligația de a constata stadiul îndeplinirii contractului prin corelarea prevederilor acestuia cu documentația de execuție și cu reglementările în vigoare. În funcție de constatările făcute, achizitorul are dreptul de a aproba, de a suspenda sau de a respinge recepția.

1.6 SURSA DE FINANȚARE A INVESTIȚIEI

Sursa de finanțare a investiției este asigurată prin:

- a. Fonduri guvernamentale – buget de stat, puse la dispoziție de AFM;
- b. Resurse de la bugetul local al UAT Comuna Buești;

1.6.1 DETALII, DATE SI INFORMAȚII TEHNICE

Notă: La prezentul caiet de sarcini se atașează integral documentația la faza PTH, ce stă la baza realizării investiției, anexă ce face parte integrantă din caietul de sarcini.

1.6.2 - TEMEIUL LEAGAL, care a stat la baza întocmirii documentațiilor tehnico-economice și a lucrărilor - achiziționate:

- Hotararea de Guvern nr. 907/2016 - privind etapele de elaborare si conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice cu modificarile si completările ulterioare;
- Legea 10/1995 privind calitatea in constructii republicata, cu modificarile si completările ulterioare;
- Legea 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii republicata, cu modificarile si completările ulterioare;
- Ordinul nr. 839/ 2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii republicata, cu modificarile si completările ulterioare;
- Hotararea Guvernului nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a executiei lucrarilor si a constructiilor, cu modificarile si completările ulterioare;
- Hotararea Guvernului nr. 273 din 14 iunie 1994 privind aprobarea Regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora, cu modificarile si completările ulterioare;
- Alte acte normative, norme, normative si reglementari tehnice in constructii, in vigoare la data elaborarii 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 Contractanta dorește modernizarea sistemului de iluminat stradal in Comuna Buești, județul Ialomița.

Obiectivele specifice aferente proiectului cu titlul „Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Buești, Județul Ialomița sunt:

- 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 va urmări cu prioritate realizarea următoarelor obiective:

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

Beneficiarii direcți ai investiției sunt cetățenii localității prin:

- măsurile specifice asigurate de acest serviciu modern, ce le va oferi siguranța pietonala de care au nevoie, lucru care va duce la sporirea încrederii în instituțiile publice;
- monitorizarea permanenta a zonelor publice în vederea reducerii infraționalității (grădinițe, școli, intersecții, etc.);

- gestionarea cu o mai mare ușurință a situațiilor în care se constata 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 îmbunătățire a 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 de mașini, distrugerii etc.);
- păstrarea ordinii și curățeniei spațiului public, prin depistarea și acționarea la timp asupra unor situații diverse: îndepărtarea zăpezii, colectarea gunoiului, supravegherea aglomerării urbane, etc.;
- servicii de urgență și de intervenție rapidă (Poliția, Inspectoratul pentru Situații de Urgență, Ambulanță, 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 acționarea 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 deciziei 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 proiect prevăd următoarele elemente ce trebuie îndeplinite:

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

- realizarea unui sistem de reglare a fluxului luminos (dimming) pentru aparatele de iluminat propuse în proiect.

Prin realizarea investiției se ating următoarele obiective:

- **Economia de energie** - randamentul sistemelor de iluminat cu LED-uri este superior lămpilor cu incandescență și respectiv lămpilor cu descărcare în gaz adică, la aceeași putere consumată produc cu mult mai multă lumină sau, altfel spus, pot produce aceeași lumină ca și lămpile obișnuite la o putere consumată mult mai mică, economisindu-se astfel energia și reducând factura de energie electrică cu 40-60%.
- **Scăderea emisiilor de gaze cu efect de sera echivalent CO2.**
- **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 lămpilor de iluminat cu LED conduce la costuri reduse de mentenanță a sistemului de iluminat și oferă oportunitatea reducerii costurilor reale de investiții.

Spre comparație, lămpile cu incandescență au o durată de 1.000-2.000 ore, iar lămpile 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 lămpile obișnuite.

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

Lentilele au rolul de a reduce pierderile de lumină și elimină 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. Lumină 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, lămpilor de iluminat cu LED luminează practic instantaneu la intensitate maximă fără a avea întârzieri și suportă foarte bine regimurile pornit-oprit, spre deosebire de lămpile 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, astfel:

✓ 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 lămpile 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 electrica este, de asemenea, o caracterista ce pune o eticheta ecologica acestor corpuri pentru iluminat.

Folosind aparate de iluminat cu sursa led se va face un pas inainte spre o dezvoltare durabila si se va contribui la conservarea energiei electrice a intregii planete.

2. CONDIȚII OBLIGATORII, SARCINI ȘI OBLIGAȚII ALE PĂRȚILOR

2.1. OBLIGAȚIILE EXECUTANTULUI (CONSTRUCTORULUI) – LUCRARI DE CONSTRUCTII-MONTAJ

La executia lucrarilor se vor respecta:

- documentatia tehnico – economica: faza Proiect Tehnic;
- prevederile caietului de sarcini;
- prescriptiile tehnice si standardele in vigoare;
- normele de protectie a muncii si PSI;
- executantul va respecta caile de acces stabilite de beneficiar;
- cerintele beneficiarului.

a. Executantul are obligatia de a executa si finaliza lucrarile conform graficului de executie din oferta.

b. Executantul are obligatia de a executa lucrarile de a asigura forta de munca, materialele, instalatiile, echipamentele si toate celelalte obiecte, fie de natura provizorie, fie definitive, cerute de si pentru contract, in masura in care necesitatea asigurarii acestora este prevazuta in contract sau se poate deduce in mod rezonabil din contract.

c. Executantul va prezenta pentru materialele de constructii ce urmeaza sa fie puse in opera certificate de conformitate, argumente tehnice si alte documente prin care, dovedeste calitatea acestora.

d. Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea si siguranta tuturor operatiunilor executate pe santier, precum si pentru procedeele de executie utilizate, cu respectarea prevederilor si a reglementarilor Legii nr.10/1995 privind calitatea in constructii republicata, cu modificarile ulterioare.

e. Executantul este responsabil de corectitudinea cantitatilor inscrise in situatiile de lucrari si a valorilor aferente, conform ofertei acceptate de achizitor.

f. Executantul are obligatia de a respecta si executa dispozitiile achizitorului in orice problema, mentionata sau nu in contract, referitoare la lucrare.

In cazul in care executantul considera ca dispozitiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, acesta are dreptul de a ridica obiectii, in scris, fara ca obiectiile respective sa il absolve de obligatia de a executa dispozitiile primite, cu exceptia cazului in care acestea contravin prevederilor legale.

g. In cazul in care dispozitiilor achizitorului nementionate in contract determina dificultati in executie care genereaza costuri suplimentare, atunci aceste costuri vor fi acoperite pe cheltuiala achizitorului.

h. Executantul este responsabil de trasarea corecta a lucrarilor in baza documentatiilor aferente proiectarii, precum si de furnizarea tuturor echipamentelor,

instrumentelor, dispozitivelor si resurselor umane necesare indeplinirii responsabilitatii 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 va despăgubi achizitorul impotriva tuturor reclamatiiilor, acțiunilor in justitie, daunelor- interese, costurilor, taxelor si cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau in legatura cu obligatia prevazuta la alin. (1), pentru care responsabilitatea revine executantului.

n. Executantul are obligatia de a utiliza in mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunica cu sau sunt pe traseul santierului si de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de catre traficul propriu sau al oricarua 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.

In cazul in care se produc deteriorari sau distrugerii ale oricarui pod sau drum care comunica cu sau care se afla pe traseul santierului, datorita transportului materialelor, echipamentelor, instalatiilor sau altora asemenea, executantul are obligatia de a despăgubi

achizitorul impotriva tuturor reclamatiiilor privind avarierea respectivelor poduri sau drumuri si de a le remedia pe cheltuiala proprie.

o. Cu exceptia unor clauze contrare prevazute in contract, executantul este responsabil si va plati consolidarea, modificarea sau imbunatatirea, in scopul facilitarii transportului materialelor, echipamentelor, instalatiilor sau altora asemenea, a oricaror drumuri sau poduri care comunica cu sau care se afla pe traseul santierului.

p. Pe parcursul executiei lucrarii, executantul are obligatia:

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

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

iii) de a aduna si indeparta de pe santier daramaturile, molozul sau lucrarile provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

q. Executantul raspunde, potrivit obligatiilor care ii revin, pentru viciile ascunse ale constructiei de la receptia la terminarea lucrarii pe toata durata de existenta a constructiei, pentru viciile structurii de rezistenta, ca urmare a nerespectarii proiectelor si detaliilor de executie aferente executiei lucrarii.

r. Executantul se obliga de a despagubi achizitorul impotriva oricaror:

s. reclamatii si actiuni in justitie, ce rezulta din incalcare a unor drepturi de proprietate intelectuala (brevete, nume, marci inregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalatiile sau utilajele folosite pentru sau in legatura cu executia lucrarilor sau incorporate in acestea;

t. daune-interese, costuri, taxe si cheltuieli de orice natura, aferente.

u. Executantul raspunde, potrivit obligatiilor care ii revin, pentru executarea defectuoasa a lucrarilor in conformitate cu prevederile legale in vigoare.

v. Executantul va fi raspunzator fata de achizitor in urmatoarele situatii, care nu sunt limitative:

a. intarzierea lucrarilor;

b. calitatea lucrarilor nu corespunde caietului de sarcini si normativelor in vigoare;

c. defecte,deficiente sau neconformitati cu conditii contractuale, care au fost constatate in perioada de garantie;

d. sunt constatate nereguli imputabile executantului;

e. accidente produse pe santier datorita masurilor necorespunzatoare pentru asigurarea sanatatii si protectiei luate de executant .

Ofertantii isi asuma obligatia (se va completa declaratia din sectiunea formulare - formular nr.12) ca in cazul in care oferta sa devine castigatoare să:

- cuprindă costuri suficiente in oferta sa pentru a achita costuri salariale asa incat să respecte prevederile legale privind salariul minim obligatoriu (pragul minim legal si perioada maximă de 24 luni pe care se poate plăti un salariat cu salariul minim legal) si legea dialogului social (în mod particular este vorba de proba inițierii negocierilor colective pentru firmele cu peste 10 angajați precum si celelalte prevederi din aria obligațiilor de informare / consultare) -in acord cu Legii 283/2024 la data de 17 noiembrie 2024

- asigure reciclarea/ reutilizarea a cel puțin 70 % (în greutate) din deșeurile nepericuloase ce vor rezulta din activitatea operatorului pe contract (cu excepția materialelor naturale menționate în categoria 17 05 04 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE) fie direct de acesta, fie de un alt operator economic, pe bază de contract

- cuprindă costuri suficiente ca sa raporteze datele catre portalul de servicii www.monitorulcontractelor.datagov.ro in forma si continutul indicat de acestia. In acest sens, la data semnarii contractului prezentei licitatii, ofertantul castigator va prezenta ID-ul contului achizitionat pentru a fi raportate datele contractului. La date depunerii ofertei declara ca a luat la cunostinta si cunoaste regulamentul de functionare a portalului de servicii www.monitorulcontractelor.datagov.ro si este de acord cu acesta;

- că, la elaborarea ofertei a tinut cont de prevederile legislației în vigoare cu privire la egalitatea de șanse și de tratament între femei și bărbați în domeniul ocupării și al muncii, precum și egalitatea de șanse și nediscriminarea (Constituția României, art. 4 alin. 2 și art. 16 alin. 1; Codul Muncii, art. 3-9; OG 137/2000 republicată privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare; Legea 202/2002 modificata si completata privind egalitatea de șanse între femei și bărbați; OUG 96/2003 actualizata pentru protecția maternității și Legea 210/1999 actualizata privind concediul paternal)

- că, atât la elaborarea ofertei cât și pe durata executiei viitorului contract, in cazul adjudecarii, a tinut si va tine cont de respectarea Regulamentului (UE) 2022/576

2.2. OBLIGAȚIILE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE

a) Punerea la dispozitia prestatorului a tuturor informatiilor disponibile pentru obtinerea rezultatelor asteptate;

b) Desemnarea si comunicarea 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 util a 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

3.1. IPOTEZE SI RISCURI - PENTRU LUCRĂRILE DE CONSTRUCȚII

Modul de repartizare a riscurilor contractului:

Riscurile ce revin Achizitorului

Riscurile Achizitorului constau în:

- i. omisiuni în documentele puse la dispoziția Executantului;
- ii. interferențe din partea personalului Achizitorului;
- iii. forța majoră;
- iv. suspendarea execuției lucrărilor, cu excepția cazului în care se datorează Executantului;
- v. orice neîndeplinire a obligațiilor de către Achizitor;
- vi. obstacole (ex. intersectarea cu utilități, cu descoperiri arheologice, etc.) sau condiții fizice (ex. situația solului, subsolului, etc.), altele decât condițiile climatice întâmpinate pe Șantier în timpul execuției Lucrărilor, care nu puteau fi prevăzute de către un Executant cu suficientă experiență și pe care Executantul le-a notificat imediat Achizitorului;
- vii. orice întârziere sau întrerupere cauzată de o Modificare;
- viii. orice schimbare adusă legii aplicabile Contractului după data depunerii ofertei Executantului așa cum este specificat în Contract;
- ix. pierderi rezultate din dreptul Achizitorului de a executa lucrări permanente pe, deasupra, sub, în sau prin orice teren și de a-l ocupa în vederea execuției lucrărilor permanente

Riscurile ce revin Executantului

- i. omisiuni în documentele puse la dispoziția Achizitorului;
- ii. riscul de a se nu pune la dispoziție amplasamentul lucrărilor la timp ;
- iii. interferențe din partea personalului Executantului;
- iv. forța majoră;
- v. suspendarea execuției lucrărilor, cu excepția cazului în care se datorează Achizitorului;
- vi. orice neîndeplinire a obligațiilor de către Executant;
- vii. orice întârziere sau întrerupere cauzată de o Modificare solicitanta de Executant;
- viii. pierderi rezultate din dreptul Executantului de a executa lucrări permanente pe, deasupra, sub, în sau prin orice teren și de a-l ocupa în vederea execuției lucrărilor permanente;

3.2. INFORMAȚII IMPORTANTE

1. Nu este necesară Autorizație de construire;

În vederea eliminării/ diminuării riscurilor Autoritatea Contractantă va avea în vedere un plan de management bine organizat prin care să monitorizeze și să masoare progresul activităților din contract care implică:

- organizarea unei întâlniri de demarare a activităților din contract, pentru obținerea asigurării că Autoritatea Contractantă și Contractantul au aceeași perspectivă asupra activităților și rezultatelor țintite;
- 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 conformitatii 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 Autoritatea Contractantă 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 oferit;

3.3. CALENDAR/ DURATA DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR

Durata contractului de execuție este de 6 luni de la emiterea ordinului de începere a lucrărilor, cu posibilitatea de prelungire până la 12 luni.

3.4. EVALUAREA PERFORMANȚEI CONTRACTANTULUI

Autoritatea Contractantă va evalua performanța contractantului prin emiterea unei recomandări pentru realizarea lucrărilor.

În acest sens Autoritatea Contractantă va avea în vedere ca 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 a 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, fie pentru alți factori interesați (constructor, autorități, finanțator, etc) în realizarea activităților lor.

Defectul este considerat ca fiind o parte a rezultatului activităților, 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 satisfactor (5 puncte) - livrate în termenele convenite în contract;
2. Satisfactor (4 puncte) - livrate imediat după încheierea termenelor convenite în Contract însafară întârzierea activităților din calendarul general al proiectului;

3. Acceptabil (3 puncte) - livrate dupa incheierea termenelor convenite in Contract conducand la intarzieri ale activitatilor din calendarul general al proiectului ce pot fi neglijate ;

4. Nesatisfacator (2 puncte) - livrate cu mult dupa incheierea termenelor convenite in Contract conducand la intarzieri ale activitatilor din calendarul general al proiectului, respectiv mai mult de 60 de zile;

5. Foarte nesatisfacator (1 puncte) - livrate cu mult dupa incheierea termenelor convenite in Contract conducand la intarzieri majore ale activitatilor 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 sa plateasca pretul catre executant in termen de maxim 30 zile calendaristice de la primirea facturii de catre acesta, in baza procesului - verbal de receptie a situatiilor de lucrari aprobate de catre dirigintele de santier, dupa caz, respectiv acceptarii lor la plata, de catre achizitor cu respectarea Legii nr. 72/2013 privind masurile pentru combaterea intarzierii in executarea obligatiilor de plata a unor sume de bani rezultand din contracte incheiate intre profesionisti si intre acestia si autoritati contractante.

Pe parcursul derularii contractului se vor efectua plati dupa cum urmeaza:

a) Pe timpul executiei, platile vor fi facute, la cererea Executantului, la valoarea lucrarilor executate conform contractului. 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 facturii se poate face numai dupa acceptarea situatiilor de lucrari de catre dirigintele de santier si 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 agreeati doar atunci cand prestatia acestora este confirmata prin documente agreeate 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.

Garanția de bună execuție, în cuantum de 10% din valoarea fara TVA, 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 să fie irevocabilă, necondiționată si se constituie prin:

a) virament bancar

- b) instrumente de garantare emise în condițiile legii astfel:
 - (i) scrisori de garanție emise de instituțiile de credit bancare din România sau din alt stat;
 - (ii) scrisori de garanție emise de instituțiile financiare nebancare din România sau din alt stat;
 - (iii) asigurări de garanții emise:
 - fie de societăți de asigurări care dețin autorizații de funcționare emise în România sau într-un alt stat UE și/sau care sunt înscrise în registrele ASF;
 - fie de societăți de asigurări din state terțe prin societati autorizate în România de către ASF
- c) rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale;
- d) combinarea a două sau mai multe dintre modalitățile de constituire prevăzute la lit a)-b)

De asemenea, garanția de bună execuție se va putea constitui și prin virament bancar.

Garanția se va restitui astfel:

- 70% la semnarea PV de recepție (la terminarea lucrărilor);
- 30% la finalizarea perioadei de garanție a lucrărilor;

Perioada de garanție a este de 60 luni și decurge de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la recepția finală. În perioada de garanție, prestatorul are obligația, în urma dispoziției date de achizitor, de a elabora soluții tehnice pentru eventualele lucrări de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor și altor defecte a caror cauza este nerespectarea clauzelor contractuale contractului de execuție lucrări.

Riscurile care deriva din neindeplinirea obligațiilor contractuale vor fi acoperite prin stabilirea de penalizări conform prevederilor legale în vigoare. În cazul în care, din vina sa exclusivă, prestatorul/ executantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract într-o perioadă de de 30 zile, atunci achizitorul este îndreptatit de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,1% din prețul contractului pentru fiecare zi de întârziere. În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termen de 28 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cota procentuală de 0,1%/zi din plata neefectuată.

3.6. RESURSE PERSONAL/ EXPERȚI CHEIE

Pentru execuția lucrărilor ce fac obiectul Contractului, Achizitorul (Beneficiarul) stabilește că sunt necesare anumite resurse umane ce dețin experiență relevantă în domeniul de activitate corespunzător activităților contractului respectiv dețin următoarele specializări:

Pentru activitatea de execuție:

- 1 inginer electrician autorizat - Specialist autorizat ANRE IIB conform prevederilor Art. 9 din Ordinul ANRE nr. 116/2016.- Răspunde de coordonarea și executarea lucrărilor de instalații electrice aferente proiectului, conform prevederilor Ordinului ANRE nr. 116/2016.
- 2 electricieni autorizați - autorizați ANRE IIB conform prevederilor Art. 9 din Ordinul ANRE nr. 116/2016 - raspund de executarea lucrărilor de instalații electrice aferente proiectului.

Ofertantul va prezenta în cadrul propunerii tehnice documentele aferente experților cheie propuși, prin care se dovedește îndeplinirea cerințelor de atestare/autorizare/calificare profesională și experiența relevantă a acestora, cum ar fi (fără a ne limita la):

- CV-urile experților cheie propuși;
- Documentele care atestă formele de pregătire profesională/atestatele /autorizațiile;
- Documente care atestă relațiile contractuale existente/propuse ale experților propuși și entitățile juridice ce participă la formularea ofertei (CIM, declarații de disponibilitate, contracte de prestări servicii, sau alte documente similare);
- Documente care atestă experiența similară relevantă cum ar fi recomandări (emise de beneficiari), contracte de prestări servicii, sau alte documente similare;

În cadrul acestui capitol al ofertei se va prezenta și diagrama cu resursele umane propuse a fi implicate în execuția contractului în care se vor figura relațiile de comunicare și subordonare între membrii echipei de experți cheie responsabili de execuția 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) că „experții-cheie” pe care îi propune sunt disponibili pe întreaga durată a Contractului pentru realizarea activităților prevăzute și că 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 LUCRĂRILOR

Executarea lucrărilor se face după lansarea ordinului de începere a lucrărilor de către Autoritatea Contractantă.

3.8. GRAFICUL DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR 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, cu posibilitatea de prelungire până la 12 luni.

3.9. RECEPȚIA LUCRARILOR

Recptia lucrarilor (partiale/finale) se va face in acord cu legislatia specifica lucrarilor de constructii si calitatii in constructii.

3.10. CONDIȚII DE PLATA A LUCRARILOR

Plata se va face in termen de maxim 30 zile de la aprobarea situatiilor de lucrari intermediare/finale. Aprobarea situatiilor de lucrari se va face in termen de maxim 15 zile de la data prezentarii situatiilor de lucrari insotite de toate documentele legale prevazute de legislatia specifica lucrarilor de constructii si calitatii in constructii.

3.11. GARANTIA ACORDATA LUCRARILOR

Garantia lucrarilor executate este de 36 luni de la data semnarii procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor.

In perioada de garantie, executantul are obligatia, in urma dispozitiei date de achizitor, de a executa toate lucrarile de modificare, reconstructive si remediere a viciilor si a altor defecte a caror cauza este nerespectarea clauzelor contractuale, in termenul specificat de achizitor, pe cheltuiala proprie, in cazul in care ele sunt necesare datorita:

- 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 parti a lucrarilor;
- iii) neglijentei sau neindeplinirii de catre executant a oricareia dintre obligatiile contractuale, explicate sau implicite.

In toate cazurile, executantul este obligat ca in perioada de garantie sa intervina asupra lucrarilor si sa remedieze deficientele in termen de maxim 5 zile de la notificarea efectuata de beneficiar.

3.12. ALTE GARANTII

Nu se solicita.

3.13. CRITERII DE PERFORMANTA SI CALITATE

3.13.1 Criterii de performanta specifice

In ceea ce privește execuția lucrărilor respectiv echipamentele/utilajele ce se vor încorpora în acestea, Contractantul va fi obligat să pună în operă (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 performanta nr. 1 Studiul luminotehnic

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

In scopul stabilirii modului de atingere a acestui criteriul de performanță se va ține cont de următoarele:

- **Studiul luminotehnic realizat de ofertant** (in corespondenta cu specificatiile din PTH). **Ofertantii au obligatia de a prezenta pentru toate situatiile prezentate in PTH si pentru toate regimurile de functionare ale aparatelor de iluminat propuse, situatii de calcul luminotehnic prin care demonstreaza ca aparatele proprii oferite indeplinesc cerintele cu privire la clasele de iluminat solicitate pentru fiecare drum in parte;**

- Că aparatele de iluminat propuse prin studiul luminotehnic *vor fi însoțite de toate documentele de conformitate și calitate prevăzute* in 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 performanta nr. 2

Accesul la specialiști si 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.

In scopul stabilirii modului de atingere a acestui criteriu de performanță se va ține cont de următoarele: înainte si dupa finalizarea lucrărilor trebuie sa efectueze măsurători ale luminatei si a uniformității luminantei in conformitate cu standardul SR EN 13201-4.

Aceste **masuratori se vor face numai de catre laboratoare acreditate** pentru acest standard in conformitate cu SR EN 17025 si că **posedă instrumentatia adecvata si un personal calificat.**

In cadrul ofertei, ofertantii trebuie să dovedeasca capabilitatea de a efectua aceste masuratori si ca detine specialistii necesari pentru indeplinirea contractului si indeplinirea in cadrul acestuia a indicatorilor impusi.

Dovada se va face prin prezentarea in cadrul ofertei a acreditarii laboratorului autorizat, propus pentru efectuarea acestor masuratori, precum si disponibilitatea acestuia pentru efectuarea acestor masuratori pentru aceasta investitie (se va prezenta declaratia de disponibilitate a laboratorului pentru realizarea masuratorilor mentionate cu identificarea locatiei in care se realizeaza masuratorile).

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 performanta nr. 3 Durata de viata a aparatelor de iluminat

Pentru aparatele de iluminat propuse, ofertantii trebuie sa demonstreze durata de viata impusa prin **rapoarte de incercari** in conformitate cu SR EN 6722, SR EN 62717 precum si LM-84 / TM-28, **eliberate de catre un laborator acreditat** in conformitate cu SR EN 17025:2018.

ATENȚIE!

Prin modul în care își vor dimensiona si stabili elementele de cost ce stau la baza întocmirii propunerii financiare respectiv a prețului ofertat, ofertanții sunt obligați să ia în calcul toate criteriile de performanță mai sus precizate si să prevadă sumele necesare si

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 execuție a lucrărilor cu privire la insuficiența fondurilor prevăzute în oferta sa, pentru realizarea contractului în conformitate cu standardele și regulamentele valabile la data întocmirii acesteia, 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 fac 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 cadrul legal aplicabil în domeniul achizițiilor publice (Art. 221 din Legea 98/2016, Instrucțiunea ANAP nr. 3/2017, etc).

4. MODUL DE PREZENTARE AL PROPUNERII TEHNICE

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

4.1. Propunerea tehnica, pentru executarea lucrărilor de construcții-montaj- va fi prezentata în așa fel încât să detalieze și să demonstreze îndeplinirea tuturor cerințelor din Caietele de sarcini. Aceasta 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).
- c) 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) Ofertantii trebuie să demonstreze capacitatea de a efectua măsuratori ale luminanței și a uniformității luminanței atât înainte cât și după realizarea investiției în conformitate cu standardul SR EN 13201-4.

Măsurătorile se vor face, cu aparatura specifică și personal atestat, de către un laborator ce posedă competențe specifice după standardul SR EN17025, 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 polițelor de asigurare, conform cerințelor din prezentul caiet de sarcini;
- i) Metodologia si Programul de realizare a contractului - conform cerintelor din caietul de sarcini;
- j) Prezentarea resurselor umane propuse pentru execuția contractului, împreună cu documentele suport, conform cerințelor din prezentul caiet de sarcini;
- k) Prezentarea infrastructurii tehnice propuse pentru execuția 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 si al mediului, conform prezentului caiet de sarcini;

Orice referire din cuprinsul prezentei documentatii de atribuire (inclusiv a caietului de sarcini), prin care se indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie si/sau o licenta de fabricatie se va citi si interpreta ca fiind însoțita de mentiunea "sau echivalent".

5. MODUL DE PREZENTARE AL PROPUNERII FINANCIARE

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

Propunerea financiară va cuprinde prețul total al ofertei (execuție lucrări), fără TVA.

Propunere financiară va fi însoțită de următoarele anexe:

ANEXA 1 - Formulare F1-F5, C6-C9 conform HG 907/2016

Mentiune: Valoarea ofertei nu trebuie sa depaseasca valoarea estimată 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 încât 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 CRITERIU DE ATRIBUIRE

Criteriaul de atribuire stabilit este **pretul cel mai scazut.**

7. CONDIȚII DE CALIFICARE ȘI SELECȚIE A OFERTANȚILOR

7.1. *Ofertanții, terții sustinatori și subcontractanții trebuie să respecte Regulile de evitare a conflictului de interese prevăzute la art. 59-60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice. **Se va prezenta o Declarație de neincadrare în prevederile art. 60.** Declarația se va prezenta de către toți participanții la procedura de atribuire (oferant, asociat, subcontractant și tert sustinator).*

În cazul în care oferantul se încadrează în oricare din situațiile prevăzute la art. 58 din legea nr. 98/2016 oferta acestuia va fi respinsă ca inacceptabilă.

Persoanele cu funcție de decizie în cadrul AC în ceea ce privește organizarea, derularea și finalizarea procedurii sunt:

Persoanele cu funcție de decizie în cadrul Autorității Contractante în ceea ce privește organizarea, derularea și finalizarea procedurii sunt:

- MIHĂILĂ NICOLAE - Primar; STANCIU GEORGE - Viceprimar; Bratu Tatiana - Contabil; COCONCEA IULIAN - Responsabil achiziții publice; Consilier local - Bucur Ovidiu, Consilier local Butanche Ion, Consilier local Comarniceanu Ilie, Consilier local Iosif Constantin, Consilier local Oprișan Giorgeta, Consilier local Sarbu Emilia, Consilier local Stanciu Vasile, Consilier local Zărnescu Petrică;

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 află 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 oferantul 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 acoperă cel mult ultimii 5 ani, (raportate 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 echivalente 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 750.000,00 lei fără TVA, la nivelul a maximum două contracte cumulate.

Prin similar autoritatea contractantă înțelege că executia lucrărilor să fie derulată la nivelul unui contract/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 indeplinirii cerintei privind experienta similara, prin inscrisuri reprezentand certificari/ documente constatatoare pentru acele lucrari/servicii pe care ofertantul considera ca autoritatea contractanta trebuie sa le ia in considerare pentru evaluarea indeplinirii cerintei privind experienta similara.

Respectivele certificari vor trebui sa indice:

- a. obiectul serviciilor/lucrarilor astfel incat sa fie furnizate toate informatiile solicitate si necesare pentru a se verifica indeplinirea cerintei privind experienta similara;
- b. beneficiarii, indiferent daca acestia sunt autoritati contractante sau client privati;
- c. valoarea in lei fara tva inclusiv valoarea lucrarilor executate/serviciilor prestate in perioada de referinta (ultimii 5 ani);
- d. perioada, mai exact intervalul periodic (data de inceput si data de finalizare) in care s-au executat serviciile/lucrarile.;
- e. locul executiei lucrarilor/serviciilor;
- f. sa precizeze daca au fost executate in conformitate cu normele profesionale din domeniu si daca au fost duse la bun sfarsit;

Note:

1) Certificarile vor fi emise sau contrasemnate de beneficiar (autoritate contractanta sau client privat).

Intra in categoria documentelor reprezentand certificari de buna executie procese verbale de receptie /recomandari /documente constatatoare sau alte documente similare in masura in care acestea sunt emise sau contrasemnate de beneficiar si furnizeaza toate informatiile solicitate pentru demonstrarea indeplinirii cerintei de calificare privind experienta similara.

2) Daca se vor prezenta ca experienta similara contracte care au ca obiect executia mai multor tipuri de lucrari, atunci ofertantul are obligatia sa evidentieze si sa dovedeasca in mod clar in documentele reprezentand certificari de buna executie depuse, care sunt lucrările de natura a indeplini solicitarile din caietul de sarcini al achizitiei.

3) Documentele edificatoare vor fi prezentate in copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul”. Persoanele juridice straine vor prezenta certificatele/documentele edificatoare in copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul” insotite de traducere autorizata in limba romana.

4) Pentru calcul echivalentei, in cazul in care valoarea este exprimata in alta valuta, se va aplica cursul comunicat de BNR pentru fiecare an in parte.

8 DOCUMENTELE OFERTARII

Ofertantii vor depune:

- documentele de calificare
- propunerea tehnica si anexele sale
- propunerea financiara si anexele sale + formular de contract insusit.

9. MODUL DE DEPUNERE AL OFERTEI

Ofertele vor fi trimise:

- La registratura achizitorului la data si la ora indicata in anunt (in plic inchis, intr-un exemplar)

sau

- Online prin intermediul adresei de email a primariei: primariabuestiil@yahoo.com

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

10. SOLICITAREA DE INFORMATII SUPLIMENTARE

Toti oferantii interesati pot solicita informatii suplimentare la adresa de e-mail: primariabuestiil@gmail.com, cel tarziu cu 3 zile inaintea termenului limită de depunere a ofertelor, iar Autoritatea Contractantă va raspunde la clarificarile primite in mod consolidat cel tarziu cu 2 zile înainte termenului limită de depunere a ofertelor.

11. TERMENUL LIMITA DE DEPUNERE A OFERTELOR

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

12. DOCUMENTE ATASATE

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.

Întocmit,

Responsabil achiziții publice – Consultant PFA Coconcea Iulian,

Reprezentat de: Coconcea Iulian