

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
județul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

Nr. 4866/08.11.2021



Aprobat de: PRIMAR, STEFAN IOAN

CAIET DE SARCINI

Pentru achiziția de: LUCRARI in cadrul investitiei „Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in Comuna Bunești, Judetul Suceava”

CAIETUL DE SARCINI FACE PARTE INTEGRANTA DIN DOCUMENTATIA DE ELABORARE SI PREZENTARE A OFERTEI SI CONSTITUIE ANSAMBLUL CERINTELOR PE BAZA CARORA SE ELABOREAZA DE CATRE FIECARE OFERTANT PROPUNEREA TEHNICA. CAIETUL DE SARCINI CONTINE, IN MOD OBLIGATORIU, SPECIFICATII TEHNICE.

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
Județul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

1.1 DENUMIREA ACHIZITIEI: EXECUTIE LUCRARI in cadrul investitiei „Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in Comuna Bunești, Judetul Suceava”

Tipul contractului de achizitie publica: Contract de achitie lucrari

1.2 Beneficiarul investitiei: COMUNA BUNESTI, JUDETUL SUCEAVA

1.3 Cod CPV:

COD CPV PRINCIPAL:

45316110-9 Instalare de echipament de iluminare stradala

CODURI CPV SECUNDARE:

45310000-3 Lucrări de instalații electrice

34928530-2 Lămpi de iluminat stradal

34993000-4 Iluminat stradal

1.4 Tipul achizitiei: achizitiei directa, cu anunt voluntar de publicitate pe site-ul achizitorului

Valoarea estimata a achizitiei este de **433.021,82 lei fără TVA.**

Valoarea estimata a contractului este formata din:

Tip lucrare/deviz	TOTAL
	Valoare in lei
LUCRARI DE CONSTRUCTII	
Cheltuieli pentru amenajarea terenului -	-
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	-
Constructii si instalatii	332.133,91
Montaj utilaje	-

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
județul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

Echipamente tehnologice si functionale cu montaj	100.887,91
Lucrari de organizare a santierului	-
Total lucrari	433.021,82
TOTAL VALOAREA ESTIMATA	433.021,82

1.5. OBIECTIVE, SERVICII SI LUCRARI ACHIZITIONATE

- **Lucrarile de executie** -lucrarile constau in „Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in Comuna Bunești, Judetul Suceava”

1.5.2. Detalii si cerinte specifice obiectului contractului – lucrari de constructii/montaj

- LUCRARILE SE VOR EXECUTA CU RESPECTAREA STRICTA A PROIECTULUI

Durata contractului va fi de 12 luni, din care

- 12 luni pentru executia 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 diriginte de antier 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.

Emiterea ultimei facturii 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, achizitorului 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 documentatia 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.

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
județul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

1.6. SURSA DE FINANTARE A INVESTITIEI

Sursa de finantare a investitiei este asigurata prin:

- a. Fonduri puse la dispozitie de AFM
- b. resurse de la bugetul local al UAT Comuna BUNEST.

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 investitie, anexe ce fac parte integranta din caietul de sarcini.

1.6.2 - Temeiul legal care sta la baza intocmirii documentatiilor tehnico- economice si a lucrarilor- achizitionate:

- Hotararea de Guvern nr. 907/2016 - privind etapele de elaborare si continutul cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea 10/1995 privind calitatea in constructii republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul or. 839/ 2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii republicata, cu modificarile si completarile 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 completarile 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 completarile ulterioare;
- Alte acte normative, norme, normative si reglementari tehnice in constructii, in vigoare la data elaborarii ofertei;

1.6.3 - Contextul investitiei:

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
județul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

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 BUNEȘTI.

Obiectivele specifice aferente proiectului cu titlul „Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în Comuna Bunești, Județul Suceava”

-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 lămpilor existente cu altele noi, mai eficiente, utilizarea sistemelor digitale de control, a senzorilor de mișcare pentru sistemele de iluminat, etc).

BENEFICIARII DIRECTI AI INVESTIȚIEI SUNT:

- Cetățenii localității prin :
- măsurile specifice asigurate de acest serviciu modern le va oferi siguranța pietonală de 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 îmbunătățire a siguranței vieții cetățenilor.

DATORITA ÎMBUNĂȚIRII SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC SE VA OBȚINE :

- rezolvarea în timp util a unor situații critice prin intervenții mai rapide;

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
județul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

- monitorizarea permanenta 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.;
- Serviciile de urgenta și de intervenție rapida (Poliția, Inspectoratul pentru Situații de Urgenta, Ambulanță, Apelul de urgenta 112)

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

- Detectarea în timp real a evenimentelor și acționarea mult mai organizata;
- Evaluarea gravității situațiilor din teren și gestionarea corecta 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 activitati.
- **Alti locuitori din zonele limitrofe și turiștii** ce tranzitează sau poposesc în localitate.

ARGUMENTELE IN FAVOAREA DECIZIEI DE MODERNIZARE A ILUMINATULUI PUBLIC SUNT:

- creșterea sentimentului de siguranța;
- confort și orientare sporite;
- diminuarea și descurajarea infracționalității favorizate de întuneric;
- apariția și creșterea sentimentului de apartenența la comunitatea locala;
- redarea personalității localității prin infrumusetare cu ajutorul luminii;
- continuarea activității oamenilor în zona de cîncolo de apusul soarelui;
- încurajarea produsului comercial și turistic;
- favorizarea și atragerea investițiilor.

SOLUȚIILE ADOPTATE PRIN ACTUALUL PROIECT PREVĂD URMĂTOARELE ELEMENTE CE TREBUIE INDEPLINITE :

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

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI

C.I.F. : 4326850

str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești

județul Suceava

tel/ fax : 0230 549001

cod postal: 727090

e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

• 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 lumini 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 întâzieri și suportă foarte bine regimurile pomt-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:

- 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.

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
județul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

- Durata de viață de 3 ori mai mare duce la reducerea deșeurilor provenite de la lămpile uzate.

Avantajul ecologic consta in faptul ca iluminatul cu LED-uri nu conține mercur, nu degaja dioxid de carbon si ajuta la menținerea unui echilibru ecologic optim al planetei. In 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 înainte spre o dezvoltare durabila si se va contribui la conservarea energiei electrice a intregii planete.

2. CONDITII OBLIGATORII, SARCINI SI OBLIGATII ALE PARTILOR

Ofertantul are obligatia de a face dovada ca are capacitatea, conform legislatiei in vigoare sa presteze serviciile de elaborare de proiecte tehnice precum si servicii de asistenta tehnica pe toate perioada de executie a lucrarilor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini. Ofertantul are obligatia de a presta serviciile in conformitate cu legislatia, standardele, prescriptiile si normativele tehnice in vigoare.

2.1. OBLIGATIILE EXECUTANTULUI (CONSTRUCTORULUI)- LUCRARI DE CONSTRUCTII-MONTAJ

La executia lucrarilor se vor respecta:

- documentatia tehnico – economica-faza PT;
- Proiectul tehnic pentru obținerea autorizatiei de construire;
- 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.

- Executantul are obligatia de a executa si finaliza lucrarile conform graficului de executie din oferta.
- 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.
- Executantul va prezenta pentru materialele de constructii ce urmeaza sa fie puse in opera certificate de conformitate, agremente tehnice si alte documente prin care se dovedeste calitatea acestora.
- Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea si siguranta tuturor operatiunilor executate pe santier, precum si pentru procedeele de executie utilizate,

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
județul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

- 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:
 - i. 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;
 - ii. 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;
 - iii. 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
 - iv. 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;

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
judetul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

- 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 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 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 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. 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 despagubi achizitorul impotriva tuturor reclamatilor 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:
- a. reclamatii si actiuni in justitie, ce rezulta din incalcarea 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;

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
județul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

- b. daune-interese, costuri, taxe si cheltuieli de orice natura, aferente.
- s. Executantul raspunde, potrivit obligatiilor care ii revin, pentru executarea defectuoasa a lucrarilor in conformitate cu prevederile legale in vigoare.
- t. 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 .

2.3. OBLIGATIILE AUTORITATII 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 prestatiiilor 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 prestatiiilor 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 - L98/2016

3.1. IPOTEZE SI RISCURI – PENTRU LUCRARILE DE CONSTRUCTII

Modul de repartizare a riscurilor contractului:

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
județul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

Riscurile ce revin Achizitorului

Riscurile Achizitorului constau în:

- i. omisiuni în documentele puse la dispoziția *Executantului*
- ii. interferențe din partea personalului *Achizitorului*
- iii. utilizarea sau ocuparea de către *Achizitor* a oricărei părți a Lucrărilor, cu excepția celor specificate în *Contract*;
- iv. Forța Majoră;
- v. suspendarea execuției lucrărilor, cu excepția cazului în care se datorează *Executantului*;
- vi. orice neîndeplinire a obligațiilor de către *Achizitor*;
- vii. 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*;
- viii. orice întârziere sau întrerupere cauzată de o Modificare;
- ix. orice schimbare adusă legii aplicabile *Contractului* după data depunerii ofertei *Executantului* așa cum este specificat în *Contract*;
- x. 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. riscul ca autorizația de construcție să nu fie pusă la dispoziția operatorilor economici de celor declarate în caietul de sarcini
- iv. interferențe din partea personalului *Executantului*
- v. Forța Majoră;
- vi. suspendarea execuției lucrărilor, cu excepția cazului în care se datorează *Achizitorului*;
- vii. orice neîndeplinire a obligațiilor de către *Executant*;
- viii. orice întârziere sau întrerupere cauzată de o Modificare solicitantă de *Executant*;
- ix. 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

Informații importante:

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
județul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

1. A.C. este responsabilă de obținerea autorizației de construire, pe timpul și pe cheltuielile sale
2. Autorizarea de construire va fi pusă la dispoziția Executantului, înainte de emiterea ordinului de începere, însoțită de toate avizele și autorizațiile necesare

In vederea eliminării/ diminuării riscurilor Autoritatea Contractantă va avea în vedere un plan de management bine organizat prin care să monitorizeze și să măsoare 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 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 oferit

3.3. CALEDAR/ DURATA DE EXECUȚIE A LUCRARILOR

Durata de execuție a lucrărilor va fi de 12 luni

3.4. EVALUAREA PERFORMANȚEI CONTRACTANTULUI

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

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
județul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

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 satisfactor (5 puncte)** – livrate în termenele convenite în contract
2. **Satisfactor (4 puncte)** – livrate imediat după încheierea termenelor convenite în Contract însăfără 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. **Nesatisfactor (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 nesatisfactor (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 obligă 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 lucru 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 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

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
județul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

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 poate face numai după acceptarea situațiilor de lucrări de către dirigintele de șantier și achizitor.

Contractul va fi considerat terminat, când procesul-verbal de recepție finală va fi semnat de comisia de recepție. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție.

Achizitorul va putea efectua plăți corespunzătoare părții/părților din contract indeplinite de către subcontractanții nominalizați în oferta sau introduși ulterior, la solicitarea acestora, pentru servicii, produse sau lucrări furnizate Executantului potrivit contractului dintre Executant și subcontractant, în conformitate cu dispozițiile legale aplicabile, dacă subcontractanții propuși și-au exprimat opțiunea în acest sens.

Subcontractorii îi vor exprima la momentul încheierii contractului de achiziție publică sau la momentul introducerii acestora în contractul de achiziție publică, după caz, opțiunea de a fi plătiți direct de către Achizitor. Achizitorul efectuează plățile directe către subcontractanții agreeți doar atunci când prestația acestora este confirmată prin documente agreeate de toate cele 3 părți, respectiv Achizitor, Executant și subcontractant sau de Achizitor și subcontractant atunci când, în mod nejustificat, Executantul blochează confirmarea executării obligațiilor asumate de subcontractant.

Prestatorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 5% din valoarea contractului fără TVA, pentru întreaga perioadă de execuție a contractului și, oricum înainte de începerea execuției contractului. Garanția se va constitui în conformitate cu art. 40 din H.G. nr.395/2016 cu modificările și completările ulterioare. Aceasta poate fi constituită și prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale. În acest caz, contractantul are obligația de a deschide la unit. Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent un cont de disponibil distinct la dispoziția autorității contractante. Suma inițială care se depune de către contractant nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din valoarea contractului. Perioada de garanție 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 căror cauză 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 îndreptățit 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/ EXPERTI CHEIE

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
județul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

Pentru executia lucrarilor 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 executie:

- 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 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 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 si/sau cu activitățile pe care le vor desfășura în cadrul Contractului. În plus, pe toată durata de implementare

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
județul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

a Contractului, Contractantul are obligația sa 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 sa 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. CONDITII DE EXECUTARE A LUCRARILOR

Executarea lucrarilor se face dupa lansarea ordinului de incepere a lucrarilor de catre A.C. si numai dupa ce A.C. pune la dispozitia executantului autorizatia de construire obtinuta.

3.8. GRAFICUL DE EXECUTARE A LUCRARILOR si CALENDARUL EXECUTARII

Operatorul economic va prezenta un Grafic de executare a lucrarilor ofertate, asa cum este solicitat mai jos, graphic ce va deveni anexa la contractul de lucrari semnat. Executia lucrarilor trebuie sa se incadreze in cele maxim 12 de luni.

3.9. RECEPTIA LUCRARILOR

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

3.10. CONDITII 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 60 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:

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
județul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

- 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 executant a oricăreia dintre obligațiile contractuale, explicite 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 PERFORMANȚA ȘI CALITATE

3.13.1 Criterii de performanță specifice

În 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 performanță 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

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.

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
județul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

Criteriul de performanța nr. 2

Accesul la specialiști și mijloace tehnice pentru demonstrarea îndeplinirii parametrilor lumino-tehnici impuși prin documentația de atribuire pentru sistemul de iluminat propus.

Sistemul de iluminat public executat în cadrul contractului atinge parametrii lumino-tehnici 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 măsuratori ale luminatei și a uniformității luminanței în conformitate cu standardul SR EN 13201-4. Aceste măsuratori 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 CAPABILITATEA DE A EFECTUA ACESTE MASURATORI ȘI CA DETINE SPECIALIȘTII NECESARI PENTRU ÎNDEPLINIREA CONTRACTULUI ȘI ÎNDEPLINIREA ÎN CADRUL ACESTUIA A INDICATORILOR ÎMPUȘI.

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 măsuratorilor 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 performanța 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 LM-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 specific se va efectua la momentul evaluării propunerii tehnice.

ATENȚIE!

PRIN MODUL ÎN CARE ÎȘI VOR DIMENSIONA ȘI STABILII ELEMENTELE DE COST CE STAU LA BAZA ÎNTOCMIRII PROPUNERII FINANCIARE RESPECTIV A PREȚULUI OFERTAT, OFERTANȚII SUNT

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
județul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

OBLIGAȚI SĂ IA ÎN CALCUL TOATE CRITERIILE DE PERFORMANȚĂ MAI SUS PRECIZATE ȘI SĂ PREVĂDĂ 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 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 A PROPUNERII TEHNICE

Propunerea tehnica va fi prezentata în asa fel încât sa detalieze si sa demonstreze îndeplinirea tuturor cerintelor din Caietele de sarcini.

4.1. Propunerea tehnică, pentru executarea lucrărilor de construcții-montaj- va fi prezentata în asa fel încât sa detalieze si sa demonstreze îndeplinirea tuturor cerintelor din Caietele de sarcini. Oferta tehnica va fi realizata separat pe fiecare lot in parte. Aceasta va contine:

- a) Toate documentele tehnice solicitate in sectiunea "Caracteristicile echipamentelor tehnice"
- b) In plus fata de documentele mentionate la punctul a) se vor prezenta rapoarte de testare fotometrica (eliberate de un laborator autorizat in conformitate cu SR EN 17025 pentru aceste masuratori) din care sa rezulte parametrii fotometrici ai aparatelor de iluminat propuse in cadrul ofertei pentru toate regimurile de consum redus (dimming).
- c) Se vor prezenta calculele luminotehnice cu aparatele propuse in oferta, in corespondenta cu calculele luminotehnice prezentate in PTH pentru toate situatiile prezentate si pentru toate regimurile de functionare (-regimurile de consum redus -dimming).

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
judetul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

- d) Ofertantii trebuie sa demonstreze capacitatea de a efectua masuratori ale luminatii si a uniformitatii luminantei atat inainte cat si dupa realizarea investitiei in conformitate cu standardul SR EN 13201-4. Masuratorile se vor face, cu aparatura specifica si personal atestat, de catre un laborator ce poseda competente specifice dupa standardul SR EN17025, acreditat pentru masurarea performantelor aparatelor de iluminat. 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).
- 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 și 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 și 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 inventive si/sau o licenta de fabricatie se va citi si interpreta ca fiind însoțita 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 anexă, care se vor considera parte a propunerii financiare conform celor solicitate prin caietul de sarcini.

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
județul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

Aceasta propunere financiară va fi însoțită de următoarele anexe:

ANEXA 1 – Formulare F1-F5, C6-C9 conform HG907/2016

Mentiune: Valoarea ofertei nu trebuie sa depaseasca valoarea estimate 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

Criteriu stabilit: pretul cel mai scazut

7 CONDITIILE DE CALIFICARE SI SELECTIE A OFERTANTILOR

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 odata cu DUAЕ, de catre 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.

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
 C.I.F. : 4326850
 str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
 județul Suceava
 tel/ fax : 0230 549001
 cod postal: 727090
 e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

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

Nr. Crt.	Numele și prenumele	Funcția în cadrul autorității contractante
1	STEFAN IOAN	Primar, reprezentant legal
2	DOLCEANU IOAN	Viceprimar
3	GAFINCL MARIA	Secretar general
4	CIRCIU LENUTA	Contabil
5	LEUSTEAN ANDRA	Jurist
6	PAIUS BOGDAN ADRIAN	Inspector urbanism
7	PAIUS ION	Consilier local
8	GHINITA GH ORGHITA	Consilier local
9	ZANCU EMANUEL	Consilier local
10	CIOBANU IOAN	Consilier local
11	MUNTEANU CRISTIAN	Consilier local
12	MAXIMEASA IOAN	Consilier local
13	DIMITRIU CAROL CORNEL	Consilier local
14	BERARU GHEORGHE	Consilier local
15	LEONTEGABRIEL	Consilier local
16	MOROSAN IONUT	Consilier local
17	GORGAN FLORICA-DANIELA	Responsabil achiziții publice
18	TUGUI VASILICĂ	Consultant și expert cooptat

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 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 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 echivalent din care să rezulte faptul că au fost executate în conformitate cu

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
județul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

normele profesionale in domeniu si duse la bun sfarsit lucrari de constructii similare cu cele care formeaza obiectul procedurii de achizitie cu o valoare totala cumulata fara TVA mai mare sau cel putin egala cu **433.021,00 lei** fara TVA, la nivelul unui contract. Prin similar autoritatea contractanta intelege ca executia lucrarilor sa fie derulata la nivelul unui contract/proiect in infrastructura de constructii si/sau reparatii si/sau modernizari si/sau reabilitari de rețele de iluminat public. In cazul in care este depusa o oferta de catre operatori economici care participa in comun la procedura de atribuire, indeplinirea criteriilor referitoare la experienta similara se realizeaza prin cumul.

Modalitatea de indeplinire pentru cerinta 7.3

Operatorul economic face dovada indeplinirii cerintei privind experienta similara, prin inscrisuri reprezentand certificari/ ocumente 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/3 ani pentru servicii)
- 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.

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI
C.I.F. : 4326850
str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești
județul Suceava
tel/ fax : 0230 549001
cod postal: 727090
e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

2) Dacă se vor prezenta ca experiență similară contracte care au ca obiect proiectarea mai multor tipuri de lucrări, atunci ofertantul are obligația să evedențieze 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 calculul 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: pretul 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

Ofertele vor fi trimise:

- La registratura achizitorului la data și la ora indicată în anunț/invitație (în plic închis, în 2 exemplare)
- sau*
- online prin intermediul adresei de email a primăriei Bunești: pbunesti_sv@yahoo.com

Ofertele se depun până cel târziu la data indicată în anunț

11 SOLICITAREA DE INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

Toți ofertanții interesați pot solicita informații suplimentare la adresa de e-mail: pbunesti_sv@yahoo.com, cel târziu cu 5 zile înaintea termenului limită de depunere a ofertelor,

U.A.T. COMUNA BUNEȘTI

C.I.F. : 4326850

str. Eroilor, nr. 7, localitatea Bunești

județul Suceava

tel/ fax : 0230 549001

cod postal: 727090

e-mail : pbunesti_sv@yahoo.com

iar A.C. va raspunde la clarificarile primite in mod consolidat cel tarziu cu 4 zile inaintea termenului limita de depunere a ofertelor.

12 TERMENUL LIMITA DE DEPUNERE A OFERTELOR

Ofertele se depun pana cel tarziu la data indicata in anunt

13 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
TUGUI VASILICĂ – expert cooptat

