COMUNA DOBROSLOVENI
JUDETUL OLT

Nr. 2147/01.04.2026

APROBAT

Primar

TUDORASCU GHEORGHE

Digitally signed by TUDORASCU GHEORGHE
Date: 2026.04.01 12:14:47 +03'00'

CAIET DE SARCINI

EXECUTIE LUCRARI: „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA DOBROSLOVENI, JUDEȚUL OLT"

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.

1.1 DENUMIREA ACHIZITIEI: **EXECUTIE LUCRARI in cadrul proiectului:** „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA DOBROSLOVENI, JUDEȚUL OLT”

Tipul contractului de achizitie publica: Contract de achizitie lucrari

1.2 Beneficiarul investitiei: **COMUNA DOBROSLOVENI, JUDEȚUL OLT**

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 **736,950.00 lei fără TVA.**

Valoarea estimata a contractului este formata din:

Nr. crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA
		lei
1	2	3
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obţinerea şi amenajarea terenului		
1.1	Obţinerea terenului	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00
1.3	Amenajări pentru protecţia mediului şi aducerea terenului la starea iniţială	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecţia utilităţilor	0.00
Total capitol 1		**0.00**
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului de investiţii		
2.1	Cheltuieli aferente asigurării cu utilitățile necesare funcționării	0.00
2.2	Retele de utilitati in incinta si racorduri	0.00
2.3	Retele exterioare apa, canal, electrice, agent termic	0.00

Total capitol 2		**0.00**
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază		
4.1	Construcţii şi instalaţii	**370,650.00**
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	**0.00**
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţi. ce necesită montaj	**366,300.00**
Total capitol 4		**736,950.00**
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli		
5.1	Organizare de şantier	0.00
Total capitol 5		**0.00**
TOTAL GENERAL		**736,950.00**

1.5. OBIECTIVE, SERVIICII SI LUCRARI ACHIZITIONATE

- EXECUTIE LUCRARI in cadrul investitiei „CREŞTEREA EFICIENŢEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA DOBROSLOVENI, JUDEŢUL OLT"

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

- LUCRARILE SE VOR EXECUTA CU RESPECTAREA STRICTA A PROIECTULUI

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

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

Situatiile de lucrari se confirma in termen de 15 zile lucratoare calculate de la data depunerii. Emiterea facturii se poate face numai dupa acceptarea situatiilor de lucrari de catre dirigintele de santier si achizitor.

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

- FINALIZARE LUCRARI

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

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 constatarile facute, achizitorul are dreptul de a aproba, de a suspenda sau de a respinge receptia.

1.6. SURSA DE FINANTARE A INVESTITIEI

Sursa de finantare a investitiei este asigura prin:

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

1.6.1 DETALII, DATE SI INFORMATII TEHNICE

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

1.6.2 - Temeiul legal care sta la baza 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 nr. 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:

In baza programului privind sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public, finantat de Administratia fondului pentru Mediu, Autoritatea Contractanta doreste modernizarea sistemului de iluminat public in Comuna DOBROSLOVENI, JUDEȚUL OLT.

Obiectivele specifice aferente proiectului cu titlul **„CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA DOBROSLOVENI, JUDEȚUL OLT"**

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

Strategia autoritatii administrației publice locale vor 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 imbunatatirea calitatii serviciului, cat si reducerea facturii la energie electrica consumata 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 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 infracționalității (grădinițe, școli, intersecții, etc.);
- gestionarea cu o mai mare ușurința 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 publica locala va asigura o îmbunătățire a siguranței vieții cetățenilor.

Datorita imbunatatirii sistemului de iluminat public se va obține :

- rezolvarea în timp util a unor situații critice prin intervenții mai rapide;
- monitorizarea permanenta a locurilor publice pentru evitarea comiterii de infracțiuni (furturi de mașini, distrugeri 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, obținand :

- Detectarea în timp real a evenimentelor și acționarea mult mai organizata;
- Evaluarea gravitații situațiilor din teren și gestionarea corecta a necesarului de resurse umane și materiale la fiecare caz în parte;

Beneficiarii indirecți ai investiției:

- **Agenții economici din localitate** și din zonele limitrofe precum si locuitorii altor comune sau orașe care se vor deplasa in scop turistic sau vizite pentru afaceri sau alte activitati.
- **Alti locuitori din zonele limitrofe si turiștii** ce tranzitează sau poposesc in localitate.

Argumentele in favoarea deciziei de modernizare a iluminatului public sunt:

- creșterea sentimentului de siguranța;
- confort si orientare sporite;
- diminuarea si descurajarea infractionalitatii favorizate de intuneric;
- apariția si creșterea sentimentului de apartenența la comunitatea locala;
- redarea personalității localității prin infrumusetare cu ajutorul luminii;
- continuarea activitatii oamenilor in zona de dincolo de apusul soarelui;
- incurajarea produsului comercial si turistic;
- favorizarea si 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 si care la sfârșitul duratei de viata se pot recicla;

• realizarea unui sistem de reglare a fluxului luminos (dimming) pentru aparatele de iluminat propuse in 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 durata 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 durata 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:

- ✓ 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** 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 inainte 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 capcitatea, 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 obtinerea 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.

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 se 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 sernnarii procesului-verbal de receptie finala.

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

m. Executantul a despagubi achizitorul impotriva tuturor reclamatiilor, 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 oricaruia 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 distrugeri ale drumurilor si podurilor respective.

In cazul in care se produc deteriorari sau distrugeri 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 reclamatiilor 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 sunr 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 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;

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 sa:

- Va cuprinde costuri suficiente in oferta sa pentru a achita costuri salariale asa incat **să respecte prevederile legale privind salariul minim obligatoriu** (pragul minim legal și perioada maximă de 24 luni pe care se poate plăti un salariat cu salariul minim legal) și **legea dialogului social** (în mod particular este vorba de proba inițierii negocierilor colective pentru

firmele cu peste 10 angajați precum și celelalte prevederi din aria obligațiilor de informare / consultare) -in acord cu Legii 283/2024 la data de 17 noiembrie 2024

- Ca va asigura 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
- Va cuprinde 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;
- ca 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)
- ca atat la elaborarea ofertei cat si pe durata executiei viitorului contract, in cazul adjudecarii, a tinut si va tine cont de respectarea Regulamentului (UE) 2022/576

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 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 CAETULUI DE SARCINI – L98/2016

3.1. IPOTEZE SI RISCURI – PENTRU LUCRARILE DE CONSTRUCTII

Modul de repartizare a riscurilor contractului:

Riscurile ce revin Achizitorului

Riscurile Achizitorului constau în:

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

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

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

iv. 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 solicitanta de Excutant;

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;

Informatii importante:

1. A.C. este responsabila de obtinerea autorizatiei de construire, pe timpul si pe cheltuiala sa;
2. Autorizarea de construire va fi pusa la dispozitia Executantului, inainte de emiterea ordinului de incepere, insotita de toate avizele si autorizatiile necesare;

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

- organizarea unuei intalniri de demarare a activitatilor din contract, pentru obtinerea asigurarii ca Autoritatea Contractanta si Contractantul au aceeasi perspectiva asupra activitatilor si rezultatelor tintite;
- organizarea de intalniri de lucru ori de cate ori este cazul pentru analiza rezultatelor intermediare si/ sau finale pentru fiecare etapa de derulare a contractului;
- constatarea conformitatii prin acceptarea rezultatelor/ documentelor partiale si/ sau finale pe baza criteriilor predefinite, incluse in contract si a deviatiilor pozitivie sau negative de la cerintele incluse in contract si caietul de sarcini;
- coordonarea resurselor si activitatilor de catre fiecare parte contractanta separat si impreuna;
- distribuirea informatiilor privind rezultatele/ documentele intermediare si/ sau finale factorilor interesati relevanti ;
- punerea la dispozitie a tuturor documentelor pe care le detine A.C. si care au fost aprobate de catre finantator;
- respectarea termenelor contractualefara nici o exceptie;
- respectarea termenelor contractului de finanatare;
- respectarea tuturor prevederilor legale cu privire la legislatia in constructii;
- indeplinirea sarcinilor achizitorului cu privire la asigurarea resurselor financiare pentru decontare;
- evitarea oricarei modificari de solutie tehnica;
- urmarirea stricta a graficuli de activitati ofertat;

3.3. CALENDAR/ DURATA DE EXECUTIE A LUCRARILOR

- 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 PERFORMANTEI CONTRACTANTULUI

Autoritatea Contractanta va evalua perfomanta contractantului prin emiterea unei recomandari pentru serviciile prestate.

In acest sens Autoritatea Contractanta va avea in vedere ca si indicatori de performanta:

- livrarea tuturor activitatilor planificate a fi realizate pana la data finalizarii si modul in care toate cerintele cuprinse in caietul de sarcini au fost indeplinite.

Finalizarea activitatilor este asimilata cu realizarea tuturor activitatilor in conformitate cu prevederile caietului de sarcini si respectiv ale contractului incheiat, astfel incat Autoritatea Contractanta si alti factori interesati (constructor, autoritati, finantator, etc) sa poata utiliza documentatiile tehnico-economice conform scopului si prevederilor legale aplicabile;

- remedierea, daca este cazul, a tuturor defectelor care nu au fost identificate ca reprezentand un impediment fie pentru Autoritatea Contractanta in utilizarea documentatiilor tehnico-economice elaborate in cadrul contractului, fie pentru alti factori interesati (constructor, autoritati, finantator, etc) in realizarea activitatilor lor.

Defectul este considerat ca fiind o parte a rezultatului serviciilor, respectiv a documentatiilor tehnico-economice, care nu este in conformitate cu legea si reglementarile tehnice aplicabile, precum si cerintele Caietului de Sarcini.

Modalitatea de evaluare va avea in vedere urmatoarele nivele de satisfactie:

1. **Foarte satisfacator (5 puncte)** – livrate in termenele convenite in contract;
2. **Satisfacator (4 puncte)** – livrate imediat dupa incheierea termenelor convenite in Contract insafaraintarzierea activitatilor 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 contractulde achizitie publica, dupa caz, optiunea de a fi platiti direct de catre Achizitor. Achizitorul efectueaza platile directe catre subcontractantii agreati doar atunci cand prestatia acestora este confirmata prin documente agreate de toate cele 3 parti, respectiv Achizitor, Executant si subcontractant sau de Achizitor si subcontractant atunci cand, in mod nejustificat, Executantul blocheaza confirmarea executarii obligatiilor asumate de subcontractant.

Garantia de bună execuție, in 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 și 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 modalităţile 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 receptie (dupa livrare);
- 30% la finalizarea perioadei de garantie a produselor;

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

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

3.6. RESURSE PERSONAL/ EXPERTI CHEIE

Pentru executia lucrarilor ce fac obiectul Contractului, Achizitorul (Beneficiarul) stabileşte că sunt necesare anumite resurse umane ce deţin experienţă relevantă în domeniul de activitate corespunzător activităţilor contractului respectiv deţin 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 experţilor cheie propuși, prin care se dovedește îndeplinirea cerințelor de atestare/autorizare/calificare profesională şi experienţa 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 relaţiile contractuale existente/propuse ale experţilor propuşi şi entităţile juridice ce participă la formularea ofertei (CIM, declaraţii de disponibilitate, contracte de prestări servicii, sau alte documente similare);
- Documente care atestă experienţa similară relevantă cum ar fi recomandări (emise de beneficiari), contracte de prestări servicii, sau alte documente similare;

In 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.

In 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 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 si/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, grafic ce va deveni anexa la contractul de lucrari 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. 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 lucarilor 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:

i) utilizarii de materiale, de instalatii sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului;

ii) unui viciu de conceptie, acolo unde executantul este responsabil de proiectarea unei parti a lucrarilor;

iii) neglijentei sau neindeplinirii de catre executant a oricareia dintre obligatiile contractuale, explicite 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

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 performantă aferente viitorului contract de achiziție publică:

Criteriul de performanta nr. 1

<u>Studiul luminotehnic</u>

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, de situatii de calcul luminotehnic prin care demonstreaza ca aparatele proprii ofertate indeplinesc cerintele cu privire la clasele de iluminat solicitate pentru fiecare drum in parte;

- Aparatele de iluminat propuse prin studiul luminotehnic sunt însoţite de toate documentele de conformitate şi calitate prevăzute in prezentul caiet de sarcini şi îndeplinesc toate cerinţele fişelor tehnice aferente (anexate PTH);

Evaluarea de către beneficiar şi confirmarea modului de îndeplinire a acestui criteriu de performanţă specific se va efectua la momentul evaluarii propunerii tehnice.

Criteriul de performanta nr. 2

Accesul la specialisti si mijloace tehnice pentru demonstrarea indeplinirii parametrilor luminotehnici impusi prin documentatia de atribuire pentru sistemul de iluminat propus.

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

In scopul stabilirii modului de atingere a acestui criteriu de performanţă se va ţine cont de următoarele:

Inainte si dupa finalizarea proiectului trebuie sa efectueze masuratori ale luminatei si a uniformitatii 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 ce poseda instrumentatia adecvata si un personal calificat.

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

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 şi confirmarea modului de îndeplinire a acestui criteriu de performanţă specific se va efectua la momentul evaluarii 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 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.

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

ATENȚIE!

Prin modul în care își vor dimensiona și 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 și să prevadă sumele necesare și suficiente pentru îndeplinirea în mod optim a viitorului contract de achiziție publică, cu respectarea tuturor cerințelor caietului de sarcini.

Eventualele neajunsuri ce vor fi invocate de contractant pe perioada execuție a lucrărilor cu privire la insuficiența fondurilor prevăzute în oferta sa, pentru realizarea contractului în conformitate cu standardele și regulamentele valabile la data întocmiri 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 si/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 tehnica, pentru executarea lucrarilor de constructii-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 paramentrii 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).
d) Ofertantii trebuie sa demonstreze capacitatea de a efectua masuratori ale luminatei 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 inventie si/sau o licenta de fabricatie se va citi si interpreta ca fiind însotita de mentiunea "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.

Aceasta 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

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 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.

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

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

1. Tudorascu Gheorghe - Primar;
2. Badea Ion– Viceprimar;
3. Cioroianu Ionel – Secretar;
4. Dumitrescu Nicoleta-Alina – Contabil; .
5. Ene Dinu-Dan – Responsabil achizitii publice;
6. Cumpănașu Teodor– Consilier local;
7. Calina George -Cristian– Consilier local;
8. Cioroianu Titu -Consilier local;
9. Macesanu Alexandru – Consilier local;
10. Oncica Ionut Claudiu-Consilier local ;
11. Stanică Florin-Consilier local ;
12. Nedelcu Petre- Mihail –Consilier local ;
13. Giurca Vasilica-Consilier local ;
14. Vasile Adrian-Ionut-Consilier local ;
15. Anghel Mircea-Consilier local ;
16. Țecu Daniel –Ionut-Consilier local ;
17. Rotunjanu Marian-Consilier local ;

18. Vasilică Ţugui – expert achizitii cooptat;
19. Baltariu Vlada– expert achizitii cooptat;

7.2 Operatorii economici ce depun oferta trebuie sa dovedeasca o forma de inregistrare in conditiile legii din tara de rezidenta, sa reiasa ca operatorul economic este legal constituit, ca nu se afla in niciuna dintre situatiile de anulare a constituirii, precum si faptul ca are capacitatea profesionala de a realiza activitatile care fac obiectul contractului. Se va transmite certificatul constatator emis de ONRC, sau in cazul ofertantilor straini, documente echivalente emise in tara de rezidenta, urmeaza sa fie prezentate, la solicitarea autoritatii contractante, doar de catre ofertantul clasat pe locul I in clasamentul intermediar intocmit la finalizarea evaluarii ofertelor.

7.3. Experienta similara in executia de lucrari

Lista principalelor lucrari executate in cursul unei perioade care acopera cel mult ultimii 5 ani, (raportati la data limita de depunere a ofertei stabilita initial prin anuntul de participare fara a se lua in calcul eventualele decalari ale datei limita prevazuta in anuntul initial) cu indicarea valorilor, datelor si a beneficiarilor publici sau privati, insotita de certificari/documente constatatoare sau echivalent din care sa rezulte faptul ca au fost executate in conformitate cu 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 **700.000,00 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 retele 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/ 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/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.

2) Daca se vor prezenta ca experienta similara contracte care au ca obiect proiectarea 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 serviciile de natura a indeplini solicitarile din fisa de date a 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 CRITERIUL DE ATRIBUIRE

Criteriu stabilit: pretul cel mai scazut

9 DOCUMENTELE OFERTARII

Ofertantii vor depune:

- documentele de calificare (conform sectiunii 8)
- oferta tehnica si anexele sale
- oferta financiara si anexele sale + formular de contract insusit

10 MODUL DE DEPUNERE A OFERTEI

Ofertele vor fi trimise:

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

  sau

- **Online prin intermediul adresei de email a primariei :** primar@dobrosloveni.ro

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

11 SOLICITAREA DE INFORMATII SUPLIMENTARE

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

12 TERMENUL 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,
Expert cooptat Vasilică ȚUGUI

Expert cooptat Baltariu Vlada

