



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI
Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

Nr. 2056 / 3203 2023

Aprobat de: **PRIMAR**,



CAIET DE SARCINI

Pentru achizitia de: LUCRARI in cadrul investitiei „Modernizarea si eficientizarea sistemului de iluminat public in Comuna Dranceni, judetul Vaslui”

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.



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

1.1 DENUMIREA ACHIZITIEI:

EXECUTIE LUCRARI in cadrul investitiei „ Modernizarea si eficientizarea sistemului de iluminat public in Comuna Dranceni, judetul Vaslui”.

Tipul contractului de achizitie publica: Contract de achitie lucrari

1.2 Beneficiarul investitiei:

COMUNA DRÂNCENI, JUDEȚUL VASLUI

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 **875,863.91 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	387,920.28
Montaj utilaje	39,343.63
Echipamente tehnologice si functionale cu montaj	413,600.00
Active necorporale SIP	35.000,00
Lucrari de organizare a santierului	-
Total lucrari	875,863.91
TOTAL VALOAREA ESTIMATA	875,863.91



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

1.5. OBIECTIVE, SERVICII SI LUCRARI ACHIZITIONATE

- Lucrarile de executie -lucrarile constau in „ Modernizarea si eficientizarea sistemului de iluminat public in Comuna Dranceni, judetul Vaslui”

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

- LUCRARILE SÈ VOR EXECUTA CU RESPECTAREA STRICTA A PROIECTULUI

Durata contractului va fi de 3 luni, din care

- 3 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 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 lucrarilor.



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

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 asigurata prin:

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

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;



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

- Hotărârea Guvernului nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 273 din 14 iunie 1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare;
- Alte acte normative, norme, normative și reglementări tehnice în construcții, în vigoare la data elaborării ofertei;

1.6.3 – Contextul investiției:

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

Obiectivele specifice aferente proiectului cu titlul „**Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în Comuna Dranceni, județul Vaslui**”.

- 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



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

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 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.

Datorită îmbunătățirii sistemului de iluminat public se va obține :

- rezolvarea în timp util a unor situații critice prin intervenții mai rapide;
- monitorizarea permanentă a locurilor publice pentru evitarea comiterii de infracțiuni (furturi de mașini, 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 urgență și de intervenție rapidă (Poliția, Inspectoratul pentru Situații de Urgență, Ambulanță, Apelul de urgență 112);

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

- Detectarea în timp real a evenimentelor și acționarea mult mai organizată;



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

- Evaluarea gravității situațiilor din teren și gestionarea corectă a necesarului de resurse umane și materiale la fiecare caz în parte;

Beneficiarii indirecti ai investiției:

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

Argumentele în favoarea deciziei de modernizare a iluminatului public sunt:

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

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

- înlocuirea aparatelor de iluminat existente cu aparate de iluminat cu LED confecționate din materiale ecologice și care la sfârșitul duratei de viață se pot recicla;
- realizarea unui sistem de reglare a fluxului luminos (dimming) pentru aparatele de iluminat propuse în proiect.

Prin realizarea investiției se ating următoarele obiective:

- **Economia de energie:** Randamentul sistemelor de iluminat cu LED-uri este superior lămpilor cu incandescență și respectiv lămpilor cu descărcare în gaz adică, la aceeași putere consumată produc cu mult mai multă lumină sau, altfel spus, pot produce aceeași lumină ca și lămpile obișnuite la o putere consumată mult mai mică, economisindu-se astfel energia și reducând factura de energie electrică cu 40-60%.



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

- Scăderea emisiilor de gaze cu efect de sera echivalent CO₂.
- **Durata de viață mărită a sistemului de iluminat**, dispozitivele LED au o durată de viață de peste 100.000 de ore.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

- ✓ 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 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 obtinerea autorizatiei de construire;
- prevederile caietului de sarcini;
- prescriptiile tehnice si standardele in vigoare;



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

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



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

- h. Executantul este responsabil de trasarea corecta a lucrarilor in baza documentatiilor aferente proiectarii, precum si de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor si resurselor umane necesare indeplinirii responsabilitatii respective.
- i. In cazul in care, pe parcursul executiei lucrarilor, survine o eroare in pozitia, cotele, dimensiunile sau aliniamentul oricarei parti a lucrarii, executantul are obligatia de a rectifica eroarea constatata, pe cheltuiala sa.
- j. Pe parcursul executiei lucrarilor si pe perioada eventualelor remedieri ale viciilor ascunse aparute dupa receptia finala a lucrarilor, executantul are obligatia:
 - ✓ de a lua toate masurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a caror prezenta pe santier este autorizata si de a mentine santierul (atat timp cat acesta este sub controlul sau) si lucrarile (atat timp cat acestea nu sunt finalizate si ocupate de catre achizitor) in starea de ordine necesara evitarii oricarui pericol pentru respectivele persoane;
 - ✓ de a procura si de a intretine pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protectie, ingradire, alarma si paza, cand si unde sunt necesare sau au fost solicitate de catre achizitor sau de catre alte autoritati competente, in scopul protejarii lucrarilor sau al asigurarii confortului riveranilor;
 - ✓ de a lua toate masurile necesare pentru a proteja mediul pe si in afara santierului si pentru a evita orice paguba sau neajuns provocate persoanelor, proprietatilor publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alti factori generati de metodele sale de lucru
 - ✓ de a-si desfasura activitatea astfel incat sa nu deranjeze desfasurarea activitatii in cadrul institutiei.
- k. Executantul este responsabil pentru mentinerea in buna stare a lucrarilor, materialelor, echipamentelor si instalatiilor care urmeaza a fi puse in opera, de la data primirii ordinului de incepere a lucrarii pana la data semnarii procesului-verbal de receptie finala.
- l. Pe parcursul executiei lucrarilor si pe perioada eventualelor remedieri ale viciilor ascunse aparute dupa receptia finala a lucrarilor, executantul are obligatia, in masura permisa de



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

respectarea prevederilor contractului, de a nu stanjeni inutil sau in mod abuziv: confortul riveranilor; sau caile de acces, prin folosirea si ocuparea drumurilor si cailor publice sau private care deservesc proprietatile aflate in posesia achizitorului sau a oricarei alte persoane.

m. Executantul a despagubi achizitorul impotriva tuturor reclamatilor, actiunilor in justitie, daunelor- interese, costurilor, taxelor si cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultand din sau in legatura cu obligatia prevazuta la 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 avariarea 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;



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

- iii) de a aduna și îndepărta de pe șantier dărămurile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.
- q. Executantul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru viciile ascunse ale construcției de la recepția la terminarea lucrării pe toată durata de existența a construcției, pentru viciile structurii de rezistență, ca urmare a nerespectării proiectelor și detaliilor de execuție aferente execuției lucrării.
- r. Executantul se obligă de a despăgubi achizitorul împotriva oricărui:
- s. reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu execuția lucrărilor sau încorporate în acestea;
- t. daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente.
- u. Executantul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru executarea defectuoasă a lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare.
- v. Executantul va fi răspunzător față de achizitor în următoarele situații, care nu sunt limitative:
- a. întârzierea lucrărilor;
 - b. calitatea lucrărilor nu corespunde caietului de sarcini și normativelor în vigoare;
 - c. defecte, deficiențe sau neconformități cu condiții contractuale, care au fost constatate în perioada de garanție;
 - d. sunt constatate nereguli imputabile executantului;
 - e. accidente produse pe șantier datorită măsurilor necorespunzătoare pentru asigurarea sănătății și protecției luate de executant.



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni

cod poștal: 737220; CF: 3394333

Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220

E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

2.3. OBLIGAȚIILE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE

- a) Punerea la dispoziția prestatorului a tuturor informațiilor disponibile pentru obținerea rezultatelor așteptate;
- b) Desemnarea și comunicarea către prestator a echipei/ persoanei responsabile cu interacțiunea și suportul oferit prestatorului;
- c) Asigurarea tuturor resurselor care sunt în sarcină sa pentru buna derulare a contractului;
- d) Achitarea contravalorii tuturor taxelor pentru obținerea avizelor, acordurilor, autorizațiilor în baza documentelor justificative;
- e) Achitarea contravalorii prestațiilor executate de către prestator în baza facturilor emise de către acesta așa cum este stabilit prin contract;
- f) Organizarea recepției preliminare și finale la terminarea tuturor prestațiilor executate în conformitate cu prevederile prezentului Caiet de Sarcini;
- g) Notificarea în timp util a prestatorului în vederea asigurării asistenței tehnice pe durata execuției lucrărilor pentru care a întocmit proiectul până la recepția finală a lucrărilor;
- h) Predarea amplasamentului;
- i) Participarea la etapele de recepție intermediare/finale;

3. ASPECTE CALITATIVE ALE CAETULUI DE SARCINI – L98/2016

3.1. IPOTEZE ȘI RISCURI – PENTRU LUCRARILE DE CONSTRUCTII

Modul de repartizare a riscurilor contractului:



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@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 conform celor declarate în caietul de sarcini;
- iv. interferențe din partea personalului *Executantului*;
- v. Forța Majoră;



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

- 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 *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;

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 unei 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 deviatilor pozitive 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 ;



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

- punerea la dispoziție a tuturor documentelor pe care le detine 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. CALENDAR/ DURATA DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR

Durata de execuție a lucrărilor va fi de 3 luni.

3.4. EVALUAREA PERFORMANȚEI CONTRACTANTULUI

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

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

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

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

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



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

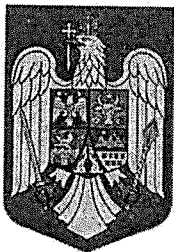
Defectul este considerat ca fiind o parte a rezultatului serviciilor, respectiv a documentațiilor tehnico-economice, care nu este în conformitate cu legea și reglementările tehnice aplicabile, precum și cerințele Caietului de Sarcini.

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 însă fără 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 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.



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

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

a) Pe timpul executiei, plățile vor fi făcute, la cererea Executantului, la valoarea lucrărilor executate conform contractului. Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situație de lucrări depuse, verificate și acceptate de 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/partilor 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.

Garanția de bună execuție, în cuantum de 5% din valoarea fără TVA, în termen de **5 zile lucrătoare de la semnarea contractului (termen ce poate fi prelungit până la cel mult 15 zile la solicitarea executantului)** trebuie să fie irevocabilă, necondiționată și se constituie prin:



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

- 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 societăți autorizate în România de către ASF
- c) rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale;
- d) combinarea a două sau mai multe dintre modalitățile de constituire prevăzute la lit. a)-b)

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

Garanția se va restitui astfel:

- 70% la semnarea PV de recepție (după livrare);
- 30% la finalizarea perioadei de garanție a produselor;

Perioada de garanție a este de 60 luni și decurge de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la recepția finală. În perioada de garanție, prestatorul are obligația, în urma dispoziției date de achizitor, de a elabora soluții tehnice pentru eventualele lucrări de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor și altor defecte a 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 pretul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,1% din pretul contractului pentru fiecare zi de întârziere. În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termen de 28 de zile de la expirarea



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

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

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/atestările/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;



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

În cadrul acestui capitol al ofertei se va prezenta și diagrama cu resursele umane propuse a fi implicate în execuția contractului în care se vor figura relațiile de comunicare și subordonare între membrii echipei de experți cheie responsabili de execuția contractului.

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

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

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

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



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

3.7. CONDIȚII DE EXECUTARE A LUCRARILOR

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

3.8. GRAFICUL DE EXECUTARE A LUCRARILOR și CALENDARUL EXECUTĂRII

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

Execuția lucrărilor trebuie să se încadreze în cele maxim 3 luni.

3.9. RECEPȚIA LUCRARILOR

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

3.10. CONDIȚII DE PLATA A LUCRARILOR

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

3.11. GARANȚIA ACORDATĂ LUCRARILOR

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

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



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@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 PERFORMANȚĂ 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:



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

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

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

Criteriul de performanță nr. 2

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

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

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

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

Aceste măsurători se vor face numai de către laboratoare acreditate pentru acest standard în conformitate cu SR EN 17025 și ce posedă instrumentația adecvată și un personal calificat.

În cadrul ofertei, ofertanții trebuie să dovedească capacitatea de a efectua aceste măsurători și să dețină specialiștii necesari pentru îndeplinirea contractului și îndeplinirea în cadrul acestuia a indicatorilor impuși.



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

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

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

Criteriul de performanță nr. 3

Durata de viață a aparatelor de iluminat

Pentru aparatele de iluminat propuse, ofertanții trebuie să demonstreze durata de viață impusă prin rapoarte încercări în conformitate cu SR EN 6722, SR EN 62717 precum și 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 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 execuției a lucrărilor cu privire la insuficiența fondurilor prevăzute în oferta sa, pentru realizarea contractului în



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

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 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 parametrii fotometrici ai aparatelor de iluminat propuse in cadrul ofertei pentru toate regimurile de consum redus (dimming).



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

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

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

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

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

- e) Declarația de proprie răspundere cu privire la asumarea îndeplinirii specificațiilor tehnice din cadrul fișelor tehnice din prezentul caiet de sarcini;
- f) Planul de management al calității - conform cerințelor din prezentul caiet de sarcini;
- g) Planul de management al riscurilor, conform cerințelor din prezentul caiet de sarcini;
- h) Declarație pe proprie răspundere cu privire la încheierea polițelor de asigurare, conform cerințelor din prezentul caiet de sarcini;
- i) Metodologia și Programul de realizare a contractului - conform cerințelor din caietul de sarcini;
- j) Prezentarea resurselor umane propuse pentru 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;



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

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

5 MODUL DE ELABORARE A OFERTEI FINANCIARE
--

Prețul total al ofertei (execuție lucrări), fără TVA.

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

Această propunere financiară va fi însoțită de următoarele anexe:

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

Mențiune: Valoarea ofertei nu trebuie să depășească valoarea estimată a achiziției

Niciun fel de cereri și pretenții ulterioare ale ofertantului legate de ajustări de prețuri, determinate de orice motive, nu pot face obiectul vreunei negocieri sau proceduri litigioase între părțile contractante.

Pentru o abordare unitară a ofertelor, toate prețurile vor fi stabilite și exprimate în cifre cu două zecimale.



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

Pretul va fi exprimat în RON fără TVA.

Ofertantul va elabora propunerea financiară astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică, în concordanță cu propunerea tehnică.

Lipsa formularului de ofertă reprezintă lipsa propunerii financiare, respectiv lipsa actului juridic de angajare în contract, ceea ce atrage încadrarea ofertei în categoria ofertelor inacceptabile.

6 CRTERIU DE ATRIBUIRE

Criteriu stabilit: prețul cel mai scăzut

7 CONDIȚIILE DE CALIFICARE ȘI SELECTIE A OFERTANȚILOR
--

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

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

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

1. PRIMAR – MIHAI MURARASU
2. SECRETAR GENERAL UAT – VEZETIU SANDA;
3. PLOP ROMICA – CONSILIER LOCAL
4. MANTEA FANEL – CONSILIER LOCAL
5. VIZITIU DOINITA – CONSILIER LOCAL
6. LACATUS GELU – CONSILIER LOCAL



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni

cod poștal: 737220; CF: 3394333

Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220

E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

7. LOVIN GEORGEL – CONSILIER LOCAL
8. GRECU FLORIN AURELIAN – CONSILIER LOCAL
9. ATENA URSAN – CONSILIER LOCAL
10. IACOB AUREL – CONSILIER LOCAL
11. TECLICI VALERICA – CONSILIER LOCAL
12. PECHEANU BOGDAN VICTOR LUCIAN – CONSILIER LOCAL
13. LACATUS STEFAN – CONSILIER LOCAL
14. CRISTEI FANICA – CONSILIER LOCAL
15. PARTENI IONUT – CONSILIER LOCAL

Tugui Vasilică - Consultant si expert cooptat

Maxim Andreea Mădălina – Expert 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 **875,863.91 lei** fara TVA, la nivelul unui contract.



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

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



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

care acestea sunt emise sau contrasemnate de beneficiar și furnizează toate informațiile solicitate pentru demonstrarea îndeplinirii cerinței de calificare privind experiența similară.

2) Dacă se vor prezenta ca experiență similară contracte care au ca obiect proiectarea mai multor tipuri de lucrări, atunci ofertantul are obligația să evalueze 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 lizibile cu mențiunea „conform cu originalul”. Persoanele juridice străine vor prezenta certificatele/documentele edificatoare în copie lizibile cu mențiunea „conform cu originalul” însoțite de traducere autorizată în limba română.

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

8 CRITERIUL DE ATRIBUIRE

Criteriu stabilit: 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



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA DRANCENI

Localitatea, Ghermănești, Comuna Dranceni
cod poștal: 737220; CF: 3394333
Tel.: 0235 -482 220, Fax: 0235 -482 220
E-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com

- Online prin intermediul adresei de email a primăriei Drânceni:
primariacomuneidranceni@yahoo.com

Ofertele se depun până cel târziu la data indicată în anunț.

11 SOLICITAREA DE INFORMATII SUPLIMENTARE

Toți oferanții interesați pot solicita informații suplimentare la adresa de e-mail: primariacomuneidranceni@yahoo.com, cel târziu cu 3 zile înaintea termenului limită de depunere a ofertelor, iar A.C. va răspunde la clarificările primite în mod consolidat cel târziu cu 2 zile înaintea termenului limită de depunere a ofertelor.

12 TERMENUL LIMITA DE DEPUNERE A OFERTELOR

Ofertele se depun până cel târziu la data indicată în anunț.

13 DOCUMENTE ATASATE

Detalii despre partea tehnică serviciilor și lucrărilor sunt prezentate în anexele la caietul de sarcini.

- PTH – partea scrisă și partea desenată, însoțit de toate anexele sale.

Întocmit,
Expert cooptat Vasilică ȚUGUI _____

Expert cooptat Andreea Mădălina Maxim _____