

ROMÂNIA
JUDEȚUL NEAMȚ
COMUNA TIMIȘEȘTI
Tel./Fax: (+04) 0233/787 050
E-mail : timisesti@nt.e-adm.ro Web : www.comunatimisesti.eu

Nr. 2728 din 16.04.2025

Aprobat de:
Primar, Vasile Mărculeț



CAIET DE SARCINI
Privind achiziția de: LUCRĂRI în cadrul obiectivului de investiții
"Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în comuna
Timișești, județul Neamț - etapa II"

Autoritate contractantă: U.A.T. COMUNA TIMIȘEȘTI

Adresă: str. NEAMȚULUI, nr. 83, sat TIMIȘEȘTI, com. TIMIȘEȘTI, jud. NEAMȚ

Amplasament: COMUNA TIMIȘEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ

Beneficiar investiție: U.A.T. COMUNA TIMIȘEȘTI

APRILIE 2025

1. Introducere:

Prezentul caiet de sarcini este elaborat în scopul desfășurării achiziției directe pentru atribuirea contractului de execuție lucrări privind modernizarea sistemului de iluminat public stradal din Comuna Timișești, județul Neamț –etapa II și constituie ansamblul cerințelor de bază prin care operatorii economici interesați pot depune oferte.

Documentația de atribuire conține specificațiile tehnice pe care trebuie să le îndeplinească un sistem de iluminat public performant și definește caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță.

Prevederile caietului de sarcini vor fi citite ca fiind condiții minimale. Orice mențiune legată de mărci sau branduri va fi interpretată împreună cu mențiunea “sau echivalent”.

În cadrul acestui tip de achiziție, **UAT COMUNA TIMIȘEȘTI** îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă, respectiv Achizitor în cadrul contractului.

Caietul de sarcini este document component al contractului de lucrări, prevederile conținute constituind, fără a fi limitate, baza procedurii de derulare a acestuia. În cazul unei necorelări între prezentul caiet de sarcini și proiectul tehnic de execuție, anexa a caietului de sarcini, va fi luată în considerare mențiunea din proiectul tehnic de execuție.

Prezentul caiet de sarcini este parte integrantă a documentației de elaborare și prezentarea ofertei.

2. Obiectul contractului:

Contractul are ca obiect execuția lucrărilor pentru obiectivul de investiții "Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în comuna Timișești, județul Neamț - etapa II"

Cod CPV principal:

45316110-9 – Instalare echipament de iluminare stradală (Rev.2)

Coduri CPV secundare :

45310000-3 Lucrări de instalații electrice

34928530-2 Lămpi de iluminat stradal

Valoarea estimată fără TVA: 746.212,24 lei fără TVA

Valoarea estimată a contractului este formată din:

Tip lucrare /deviz	Total/ valoare în lei fără TVA
Construcții și instalații	314.414,73 lei
Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	77.515,51 lei
Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	348.282 lei
Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	6.000 lei
Total valoare estimată	746.212,24 lei fără TVA

Pentru realizarea lucrărilor la obiectivul de investiții "Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în comuna Timișești, județul Neamț -etapa II" autoritatea contractantă pune la dispoziția executanților:

- Autorizația de construire și toate avizele conforme, în termen de valabilitate, înainte de emiterea Ordinului de începere a lucrărilor;
 - Proiectul tehnic de execuție și detaliile de execuție
- Pentru realizarea lucrărilor la obiectivul de investiții "Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în comuna Timișești, județul Neamț - etapa II" autoritatea contractantă are încheiat:

- Contract de asistență tehnică din partea proiectantului

3. Sursa de finanțare:

Administrația Fondului pentru Mediu – Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public

4. Durata de execuție:

Durata de execuție a lucrărilor este de 12 luni de la Ordinul de începere a lucrărilor.

5. Activitățile solicitate prin prezentul caiet de sarcini

Pentru realizarea investiției din punct de vedere al instalațiilor electrice de utilizare se vor realiza următoarele lucrări de bază, așa cum sunt descrise acestea în proiectul tehnic:

- Demontarea aparatelor de iluminat vechi, existente;
- Demontarea consolelor vechi;
- Demontarea cablurilor de alimentare vechi;
- Demontarea clemelor de legătură vechi;
- Montarea de aparate de iluminat stradale cu LED-uri eficiente din punct de vedere energetic și luminotehnic, pe toți stâlpii existenți, repartizate pe categorii de putere, după cum urmează:
 - a. Aparat de iluminat LED dotat cu telegestiune în punct luminous 60W – 82 bucăți;
 - b. Aparat de iluminat LED dotat cu telegestiune în punct luminous 80 W – 130 bucăți;
- Montarea de console de susținere a aparatelor de iluminat cu LED;
- Montarea de coliere de prindere pe stâlpi a consolelor, fixate prin intermediul unei benzi de montaj din inox și cleme de strangere, conform detaliilor de execuție;
- Realizarea legăturii electrice în rețeaua existentă de joasă tensiune iluminat public utilizând cleme de derivație tip CDD 15/45 IL;
- Implementarea unui sistem de telemanagement la nivel de punct de aprindere, pentru un număr de 2 unități;
- Verificări și măsurători electrice, mecanice și luminotehnice pentru corespondența cu datele din proiectul de execuție;
- Punere în funcțiune a instalațiilor și echipamentelor noi montate.

6. Cerințe tehnice minimale aferente sistemului de iluminat

Toate elementele componente ale sistemului de iluminat vor respecta cerințele tehnice de calitate descrise de *Proiectul tehnic nr. 104P/2024*, respectiv Fișele tehnice. Acestea vor fi prezentate la nivelul propunerii tehnice, completate în secțiunea "Corespondența propunerii

tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini”, asumate de producătorul sau, după caz, furnizorul acreditat al acestora. Completarea fișelor tehnice va trebui să aibă în vedere descrierea completă a corespondenței echipamentelor oferite cu cerințele tehnice minime, nefiind acceptate expresii precum “Conform”, “Da” sau “Identice”.

Formularele completate vor fi prezentate în propunerea tehnică însoțite de copii ale certificatelor de conformitate și rapoartelor de testare solicitate în secțiunea 3 - *Condiții privind conformitatea cu standardele relevante ale fiecărei fișe tehnice*. Lipsa prezentării certificatelor de conformitate și rapoartelor de testare solicitate în secțiunea 3 a fișelor tehnice atrage respingerea ofertei ca fiind neconformă.

Aparatele de iluminat vor respecta fișele tehnice din proiectul tehnic. Alimentarea aparatelor de iluminat se va face prin intermediul clemelor de derivație cu dinți tip CDD 15IL/45.

Termenul minim de garanție pentru aparatele de iluminat trebuie să fie de minim 5 ani de la data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

În cazul în care documentele prezentate sunt emise în altă limbă, acestea se vor prezenta atât în varianta originală cât și în traducere autorizată. Traducerea va fi făcută de traducător autorizat și fiecare pagină a traducerii va fi ștampilată și semnată de acesta.

Neprezentarea documentelor în acest format atrage declararea ofertei ca NECONFORMĂ. În etapa de evaluare tehnică, Autoritatea Contractantă poate solicita efectuarea de către ofertanți a unei probe practice cu produsele oferite prin care se vor confirma atât caracteristicile tehnice solicitate cât și funcționalitatea acestora, așa cum sunt ele solicitate în fișele tehnice – Formulare F5.

Sistemul de iluminat propus va avea în componența sa și un sistem de telegestiune care va permite monitorizarea energiei astfel:

- La nivelul fiecărui aparat de iluminat – fiecare punct luminos poate fi controlat individual, poate fi comandată reducerea fluxului luminos sau pornirea ori oprirea acestuia în orice moment. Astfel, se pot obține informații despre starea punctului luminos, consumul de energie, precum și avariile apărute care sunt raportate în permanență, înregistrate și stocate pe o perioadă nedeterminată într-o bază de date externă;
- La nivelul fiecărui punct de aprindere – fiecare punct de aprindere are prevăzut un dispozitiv (parte a sistemului de telegestiune) de control și monitorizare ce permite monitorizarea parametrilor electrici, inclusiv informații despre consumul total de energie;
- La nivel de sistem – sistemul are posibilitatea de a emite și exporta rapoarte în timp real despre consumul de energie, defecte, stare de funcționare sistem/aparate de iluminat.

Ofertanții vor include documentațiile de performanță, certificate și rapoarte de testare, solicitate prin fișele tehnice ale proiectului tehnic.

7. Criterii de calificare și selecție a ofertelor

Documente care probează îndeplinirea criteriilor de calificare referitoare la motivele de excludere și la capacitatea operatorului economic:

A. Motive de excludere:

Declarație pe proprie răspundere, privind neîncadrarea în prevederile Art. 59-60 din Legea nr. 98/2016, ce se va redacta conform modelului Formularului nr. 1

Pentru evitarea conflictului de interese, precizăm că persoanele cu funcții de decizie, în cadrul UAT Comuna Timișești, sunt:

Nr. crt.	Numele și prenumele	Data și locul nașterii	Domiciliul actual	CNP	Funcția care o deține
1.	MĂRCULEȚ VASILE				PRIMAR
2.	STOIANOVICI DUMITRU				VICEPRIMAR
3.	NISTOR CORINA MARIA				SECRETAR GENERAL
4.	LĂZĂRESCU MIHAELA				SEF SERVICIU IMPOZITE SI TAXE, CONTABILITATE, PROIECTE, MEDIU SI ACHIZITII PUBLICE
5.	UNGUREANU MIHAELA				CONSILIER COMPARTIMENT PLANIFICARE SI IMPLEMENTARE PROIECTE
6.	ABABEI CRISTINA ELENA				CONSILIER ACHIZITII PUBLICE
7.	GIANGU PANSELA CRISTINA				CONSILIER IMPOZITE SI TAXE, CONTABILITATE, PROIECTE, MEDIU SI ACHIZITII PUBLICE
8.	COROPCĂ MIHAI				CONSILIER LOCAL
	AZANFIREI VASILE VILI				CONSILIER LOCAL

Nr. crt.	Numele și prenumele	Data și locul	Domiciliul actual	CNP	Funcția care o deține
9.					
10.	RUSU NICOLETA	19 F		19	CONSILIER LOCAL
11.	DUMITROAIA GHEORGHE				CONSILIER LOCAL
12.	FILOTE MARIUS-IONUT				CONSILIER LOCAL
13.	GROSU CONSTANTIN				CONSILIER LOCAL
14.	IACOB MIHAI CODRUT				CONSILIER LOCAL
15.	MORMECI IOAN ROMICA				CONSILIER LOCAL
16.	ONU IOAN				CONSILIER LOCAL
17.	SACHELARU NECULAI				CONSILIER LOCAL
18.	TOFAN BENONE				CONSILIER LOCAL
19.	VORNICU MIHAI				CONSILIER LOCAL

Ofertanții, terții susținători și subcontractanții (dacă este cazul) nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la art. 164, 165, 167 din Legea nr. 98/2016. Documentele justificative care probează neîncadrarea în situațiile prevăzute de lege vor fi:

1. Certificatul de atestare fiscală privind lipsa datoriilor restante către bugetul general consolidat, eliberat de organul fiscal competent, pe raza căruia își are sediul social operatorul economic, valabil la momentul prezentării;
2. Certificatul privind lipsa datoriilor restante cu privire la plata impozitelor și taxelor pentru sediul principal valabil la momentul prezentării;
3. Cazierul judiciar al operatorului economic și al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor care au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, așa cum rezulta din certificatul constatator emis de ONRC/actul constitutiv;
4. După caz, documente prin care se demonstrează faptul că operatorul economic poate beneficia de derogările prevăzute la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art. 171 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice;
5. Alte documente edificatoare, după caz.

B. Criterii privind capacitatea

- a) Se solicită prezentarea certificatului constatator din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se afla în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii, precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului.
- b) Se solicită dovada executării de lucrări similare în ultimii 5 ani, prin prezentare de contracte/ procese verbale de recepție/recomandări, de cel puțin 745.000,00 lei fără TVA. Se acceptă însumarea valorilor aferente lucrărilor executate în cadrul a maximum 3 contracte. Numărul de ani aferenți experienței similare se calculează prin raportare la data-limită de depunere a ofertelor stabilită de autoritatea contractantă în anunțul de publicitate.

8. Modul de prezentare a propunerii tehnice

Ofertanții vor întocmi propunerea tehnică așa încât să detalieze și să demonstreze îndeplinirea tuturor cerințelor din prezentul Caiet de sarcini și a documentelor anexate la acesta, care fac parte integrantă din documentația de elaborare a ofertelor.

Propunerea tehnică se va prezenta într-o manieră organizată, astfel încât aceasta să asigure posibilitatea verificării în mod facil a corespondenței cu cerințele/specificațiile prevăzute în cadrul prezentei secțiuni. În acest scop, pornind de la propria expertiză a ofertantului în domeniul contractului ce urmează să fie atribuit și prin raportare la necesitățile, obiectivele și constrângerile autorității contractante, astfel cum au fost acestea descrise în cadrul Caietului de sarcini, propunerea tehnică va cuprinde informații relevante privind abordarea propusă de ofertant pentru execuția contractului.

Prin propunerea tehnică ofertanții vor descrie:

- Modul în care planul de management al calității va asigura nivelul necesar de calitate al rezultatelor sale și al proceselor de lucru, prin prezentarea abordării generale și metodologiei pentru realizarea activităților din cadrul contractului, inclusiv descrieri detaliate ale metodelor și procedurilor tehnice de execuție pentru componentele majore ale lucrărilor, precum materialele pe care le va pune în operă;
- Ofertanții vor furniza informații suplimentare legate de capacitatea de a finaliza lucrările în timpul asumat și atestarea faptului că planificarea ofertantului este realistă. Din informațiile furnizate trebuie să rezulte ca termenul de execuție asumat poate fi respectat, cu parcurgerea tuturor etapelor/activităților solicitate prin normele aplicabile activităților din cadrul contractului.

Se va prezenta Declarația privind respectarea reglementărilor obligatorii din domeniul mediului, muncii și social .

9 . Graficul de execuție

Graficul fizic de execuție a lucrărilor, centralizat pe întreaga investiție va fi elaborat pe luni, cu cuprinderea tuturor obiectelor și categoriilor de lucrări, grafic ce va deveni anexă la contractul de lucrări.

Graficul va demonstra asumarea executării lucrărilor în termen de maxim 12 luni de la data emiterii ordinului de începere a lucrărilor.

10. Garanții

Termenul minim de garanție a lucrărilor executate este de 60 (șaizeci) de 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, reconstrucție 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:

- utilizării de material, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului;
- neglijenței sau neîndeplinirii de către executant a oricăreia dintre obligațiile contractuale explicite sau implicite.

Garanția de bună execuție a contractului

Executantul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantum de **5% din valoarea contractului fără TVA**, în condițiile stabilite prin reglementările legale de referință, înainte de începerea executării contractului. Perioada de garanție este de 60 de luni și curge de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la recepția finală.

Garanția se va constitui în conformitate cu prevederile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, actualizată cu modificările și completările ulterioare.

În perioada de garanție, contractantul are obligația, în urma dispoziției date de achizitor, de a executa eventuale lucrări de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor și altor defecte a căror cauză este executarea defectuoasă a lucrărilor, folosirea materialelor necorespunzătoare calitativ și/sau cantitativ, nerespectarea indicațiilor tehnologice aferente proiectului tehnic și implicit nerespectarea clauzelor contractuale.

11. Formația de lucru a Contractantului

Ofertantul va asigura alocarea de resurse umane cu înaltă calificare, familiarizate cu sarcinile primite și va asigura în permanență disponibilitatea resurselor corespunzătoare. Executantul va pune la dispoziția Autorității Contractante o echipă formată din personal cu competențe și experiență dovedită, capabilă să ducă la bun sfârșit sarcinile definite prin prezentul document, astfel încât, în final să se obțină îndeplinirea obiectivului general al contractului, în condițiile respectării cerințelor de calitate, a termenelor stabilite și a încadrării în buget.

Având în vedere importanța și complexitatea contractului ce urmează a fi atribuit, având ca rezultat final executarea lucrărilor, achizitorul urmărește contractarea unor lucrări profesionale, iar operatorul economic trebuie să dispună de experiența similară anterioară, cum ar fi recomandări (emise de beneficiari), contracte de servicii/lucrări sau alte documente similare, astfel încât achizitorul să fie protejat, iar scopul contractului să fie realizat în conformitate cu cele mai bune standarde.

Contractantul are obligația de a se asigura că formația de lucru să fie independentă și să nu se afle în nici un fel de situație de incompatibilitate cu responsabilitățile acordate ei și/sau cu activitățile pe care le va desfășura în cadrul contractului. În plus, pe toată durata de implementare a Contractului, executantul 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 că formația de lucru propusă cunoaște și înțelege 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 formația de lucru pe care o propune este disponibilă pe întreaga durată a contractului pentru realizarea activităților prevăzute și că aceasta, prin modul în care își va derula activitățile este capabilă de a obține rezultatele și indicatorii asumați prin Contract.

În conformitate cu Ordinul ANRE nr. 134/2021 privind aprobarea Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, pentru executarea lucrărilor specifice proiectului, operatorii economici vor trebui să dețină un atestat de tip minim C2A, eliberat de ANRE. Copia atestatului se va depune ca anexă la propunerea tehnică.

12. Modul de prezentare al propunerii financiare

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

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

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

Propunerea financiară va conține următoarele formulare:

- a) Formularul de Ofertă
- b) Centralizatorul cu lucrările executate de asociați, subcontractanți, dacă este cazul;
- c) Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv (formularul F1);
- d) Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiect (formularul F2);
- e) Listele cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări (formularul F3);
- f) Listele cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusive dotări (formularul F4);
- g) Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale (formularul C6);
- h) Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru (formularul C7);
- i) Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții (formularul C8);
- j) Lista cuprinzând consumurile privind transporturile (formularul C9);

Formularele F1-F5, C6-C9, completate cu prețuri unitare și valori, devin formulare pentru devizul ofertei și vor fi utilizate pentru întocmirea situațiilor de lucrări executate, în vederea decontării.

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.

Propunerea financiară trebuie să se refere la întreg obiectul contractului. Orice propunere financiară care se referă numai la o parte a caietului de sarcini nu va fi acceptată.

Ofertantul va include în cadrul Propunerii Financiare:

- a) toate costurile cu materiale, consumabile, echipamente, cheltuieli, salarizarea plus sarcini, cheltuieli generale, paza șantierului prin agenți de pază pe toată perioada de execuție a lucrărilor, profit, impozit pe venit etc. și orice contribuții pentru executarea completă și în întregime a lucrărilor solicitate;
- b) toate costurile cu testarea lucrărilor finalizate și punerea în funcțiune a acestora, întocmirea documentațiilor post-execuție, întocmirea instrucțiunilor legate de exploatare;
- c) costurile legate de protejarea mediului, conform normelor legale, precum și cele legate de refacerea cadrului natural după finalizarea lucrărilor.

13. Criteriul de atribuire

Criteriul stabilit: *prețul cel mai scăzut.*

Modul de depunere a ofertei:

- online prin intermediul adresei de email a primăriei Timișești: timisesti@nt.e-adm.ro

Ofertele se depun până cel târziu la data și ora indicate în anunț.

Documente atașate

Detalii despre partea tehnică a lucrărilor sunt prezentate în anexele la documentație

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

Întocmit,
Ababei Cristina Elena,
Compartiment achiziții publice

