



1 IANUARIE 2019

CAIET DE SARCINI CADRU
SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC

U.A.T. ORAS TALMACIU



Cuprins

CAPITOLUL I - Obiectul Caietului de sarcini

CAPITOLUL II - Cerinţe organizatorice minimale

CAPITOLUL III - Sistemul de iluminat public

Anexe 1 – 10

CAPITOLUL I

Obiectul Caietului de sarcini

1.1. Prezentul Caiet de sarcini, stabileşte condiţiile de desfăşurare a serviciului de iluminat public, stabilind nivelurile de calitate şi condiţiile tehnice necesare funcţionării acestui serviciu în condiţii de eficienţă şi siguranţă.

1.2. Prezentul Caiet de sarcini a fost elaborat pentru a servi drept documentaţie tehnică şi de referinţă în vederea stabilirii condiţiilor specifice de desfăşurare a serviciului de iluminat public, indiferent de tipul de gestiune.

1.3. Caietul de sarcini face parte integrantă din documentaţia necesară desfăşurării activităţilor de realizare a serviciului de iluminat public şi constituie ansamblul cerinţelor tehnice de bază.

(1) Prezentul Caiet de sarcini conţine specificaţiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic şi de performanţă, siguranţa în exploatare, precum şi sisteme de asigurare a calităţii, terminologie, simboluri, condiţiile pentru certificarea conformităţii cu standardele specifice sau altele asemenea.

(2) Specificaţiile tehnice se referă şi la prescripţii de proiectare şi de calcul, la verificarea, inspecţia şi condiţiile de recepţie a lucrărilor, tehnici, procedee şi metode de exploatare şi întreţinere, precum şi la alte condiţii cu caracter tehnic, prevăzute de actele normative şi reglementările specifice realizării serviciului de iluminat public.

(3) Caietul de sarcini precizează reglementările obligatorii referitoare la protecţia muncii, la prevenirea şi stingerea incendiilor şi protecţia mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii şi realizării serviciului de iluminat public.

(4) Terminologia utilizată este cea din regulamentul serviciului de iluminat public.

CAPITOLUL II

Cerinţe organizatorice minimale

2.1.Operatorii serviciului de iluminat public vor asigura:

- a) respectarea legislaţiei, normelor, prescripţiilor şi regulamentelor privind igiena şi protecţia muncii, protecţia mediului, urmărirea comportării în timp a sistemului de iluminat public, prevenirea şi combaterea incendiilor;
- b) exploatarea, întreţinerea şi reparaţia instalaţiilor cu personal autorizat, funcţie de complexitatea instalaţiei şi specificul locului de muncă;
- c) respectarea indicatorilor de performanţă şi calitate stabiliţi prin contractul de delegare a gestiunii, sau prin hotărârea de dare în administrare a serviciului şi precizaţi în regulamentul serviciului de iluminat public;
- d) întreţinerea şi menţinerea în stare de permanentă funcţionare a sistemelor de iluminat public;
- e) furnizarea autorităţii administraţiei publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informaţiilor solicitate şi accesul la documentaţiile pe baza cărora prestează serviciul de iluminat public, în condiţiile legii;
- f) creşterea eficienţei sistemului de iluminat în scopul reducerii tarifelor, prin reducerea costurilor de producţie, a consumurilor specifice de materiale şi materii, energie electrică şi prin modernizarea acestora;
- g) prestarea serviciului de iluminat public la toţi utilizatorii din raza unităţii administrativ-teritoriale pentru care are hotărâre de dare în administrare sau contract de delegare a gestiunii;
- h) personal de intervenţie operativă;
- i) conducerea operativă prin dispecer;
- j) înregistrarea datelor de exploatare şi evidenţa lor;
- k) analiza zilnică a modului în care se respectă realizarea normelor de consum şi stabilirea operativă a măsurilor ce se impun pentru eliminarea abaterilor, încadrarea în norme şi evitarea oricărei forme de risipă;
- l) elaborarea programelor de măsuri pentru încadrarea în normele de consum de energie electrică şi pentru raţionalizarea acestor consumuri;

- m) realizarea condiţiilor pentru prelucrarea automată a datelor referitoare la funcţionarea economică a instalaţiilor de iluminat public;
- n) statistica incidentelor, avariilor şi analiza acestora;
- o) instituirea unui sistem de înregistrare, investigare, soluţionare şi raportare privind reclamaţiile făcute de beneficiari în legătură cu calitatea serviciilor;
- p) lichidarea operativă a incidentelor;
- q) funcţionarea normală a tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- r) evidenţa orelor de funcţionare a componentelor sistemului de iluminat public;
- s) aplicarea de metode performante de management care să conducă la funcţionarea cât mai bună a instalaţiilor de iluminat şi reducerea costurilor de operare;
- ş) elaborarea planurilor anuale de revizii şi reparaţii executate cu forţe proprii şi cu terţi şi aprobarea acestora de către administraţia publică locală;
- t) executarea în bune condiţii şi la termenele prevăzute a lucrărilor de reparaţii care vizează funcţionarea economică şi siguranţa în exploatare;
- u) elaborarea planurilor anuale de investiţii pe categorii de surse de finanţare şi aprobarea acestora de către administraţia publică locală;
- v) corelarea perioadelor şi termenelor de execuţie a investiţiilor şi reparaţiilor cu planurile de investiţii şi reparaţii a celorlalţi furnizori de utilităţi, inclusiv cu programele de reabilitare şi dezvoltare urbanistică ale administraţiei publice locale;
- w) iniţierea şi avizarea lucrărilor de modernizări şi de introducere a tehnicii noi pentru îmbunătăţirea performanţelor tehnico-economice ale sistemului de iluminat public;
- x) o dotare proprie cu instalaţii şi echipamente specifice necesare pentru prestarea activităţilor asumate prin contract sau prin hotărârea de dare în administrare;
- y) alte condiţii specifice stabilite de autoritatea administraţiei publice locale sau asociaţia de dezvoltare comunitară, după caz.

2.2. Obligaţiile şi răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în regulamentul de serviciu.

2.3. În Caietele de sarcini se vor preciza condiţiile de realizare a reparaţiilor (curente şi capitale), a investiţiilor precum şi a altor cheltuieli pe care le va face operatorul, specificându-se modul de aprobare şi decontare a acestora în cadrul relaţiilor contractuale dintre autoritatea administraţiei publice locale şi operator.

CAPITOLUL III

Sistemul de iluminat public

3.1.Operatorul are permisiunea de exploatare comercială, în condițiile legii, a sistemului de iluminat public, în aria administrativ-teritorială **Orasul Talmaciu** ,respectiv localitățile componente .

3.2.Posturile de transformare care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public și cele disponibile sunt prezentate în anexa nr.1 ,tabel 1 .

3.3.Componentele rețelei de distribuție a energiei electrice care alimentează instalațiile de iluminat public sunt prezentate în anexa nr.2 ,tabelele 1-3.

3.4.Planul de situație cu amplasarea componentelor sistemului de iluminat :nu e cazul .

3.5.Instalațiile electrice aferente instalațiilor de iluminat cu schemele monofilare: branșamente, instalații de forță,instalații de legare la pământ, instalații de automatizări, măsură și control, puncte de aprindere etc. : nu e cazul .

3.6.Clasificarea căilor de circulație și caracteristicile acestora sunt prezentate în anexa nr.3 . ,tabelele nr. 1-3.

3.7.Inventarul corpurilor de iluminat este prezentat în anexa nr. 4 ,tabelele nr. 1-3.

3.8.Inventarul zonelor de risc, altele decât tunelurile și podurile este prezentat în anexa nr. 5.

3.9.Schemele de acționare și de lucru a cascadei pentru conectarea/deconectarea iluminatului : nu e cazul .

3.10.Documentația tehnică pentru arterele de circulație prevăzute sau nu cu sisteme de iluminat public, cu precizarea categoriei arterei de circulație, denumirea arterei/străzii, lungimea acesteia, modul de realizare a iluminatului, tipul rețelei de alimentare, tipul corpurilor de iluminat și puterea lămpilor utilizate, tipul stâlpilor și distanța dintre aceștia, înălțimea de montare a corpurilor de iluminat, tipul armăturilor pentru montarea corpurilor de iluminat: nu e cazul .

3.11.Caracteristicile sistemul de iluminat destinat punerii în evidență a unor monumente de artă sau istorice, ori a unor obiective de importanță publică sau culturală pentru comunitatea locală, sunt prezentate în anexa nr. 6 .

3.12.Caracteristicile tunelurilor/pasajelor subterane rutiere sunt prezentate în anexa nr. 7.

3.13.Caracteristicile podurilor, inclusiv a pasarelelor sunt prezentate în anexa nr.8.

3.14.Căile de circulație destinate traficului pietonal și/sau cicliștilor sunt prezentate în anexa nr. 9, tabelele 1-3.

3.15.Parcurile, spațiile de agrement, piețele, târgurile și altele asemenea sunt prezentate în anexa nr. 10.

3.16.În vederea determinării costurilor de exploatare și a personalului necesar, în Caietul de sarcini se vor trece, după caz:

- a) factorul de menținere va fi de 70%;
- b) descrierea instalațiilor, starea fizică și gradul de automatizare a acestora sunt prezentate în anexa nr. - nu e cazul ;
- c) programele de conectare/deconectare a sistemului de iluminat sunt prezentate în anexa nr.- nu e cazul;
- d) programul de reabilitare și extindere a sistemului de iluminat public este prezentat în strategia de dezvoltare și accelerare a serviciului de iluminat public al UAT Talmaciu ;
- e) alte date necesare definirii serviciului din punct de vedere al parametrilor instalațiilor și cantităților,inclusiv elementele de dezvoltare considerate necesare din strategia de dezvoltare.

3.17.Prestarea serviciului de iluminat public se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) verificarea și supravegherea continuă a funcționării rețelelor electrice de joasă tensiune, posturilor de transformare, cutiilor de distribuție și a corpurilor de iluminat;
- b) corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;
- c) controlul calității serviciului asigurat;
- d) întreținerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- e) menținerea în stare de funcționare la parametrii proiectați a sistemului de iluminat public;
- f) măsurile necesare pentru prevenirea deteriorării componentelor sistemului de iluminat public;
- g) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;
- h) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;

- i) funcţionarea instalaţiilor de iluminat, în conformitate cu programele aprobate;
 - l) respectarea instrucţiunilor/procedurilor interne şi actualizarea documentaţiei;
 - m) respectarea regulamentului de serviciu aprobat de autoritatea administraţiei publice locale sau asociaţia de dezvoltare comunitară, după caz, în condiţiile legii;
 - n) funcţionarea pe baza principiilor de eficienţă economică, având ca obiectiv reducerea costurilor
- specifice pentru realizare a serviciului de iluminat public;
- o) menţinerea capacităţilor de realizare a serviciului şi exploatarea eficientă a acestora, prin urmărirea sistematică a comportării reţelelor electrice, echipamentelor, întreţinerea acestora, planificarea reparaţiilor capitale, realizarea operativă şi cu costuri minime a reviziilor/reparaţiilor curente;
 - p) îndeplinirea indicatorilor de calitate ai serviciului prestat, specificaţi în normativele în vigoare;
 - r) încheierea contractelor cu furnizorii de utilităţi, servicii, materiale şi piese de schimb, prin aplicarea procedurilor concurenţiale impuse de normele legale în vigoare privind achiziţiile de lucrări sau de bunuri;
 - s) dezvoltarea/modernizarea, în condiţii de eficienţă a sistemului de iluminat public în conformitate cu programele de dezvoltare/modernizare elaborate de către consiliul local, sau cu programele proprii aprobate de autoritatea administraţiei publice locale;
 - t) un sistem prin care să poată primi informaţii sau să ofere consultanţă şi informaţii privind orice problemă sau incidente care afectează sau pot afecta siguranţa, disponibilitatea şi/sau alţi indicatori de performanţă ai serviciilor de iluminat;
 - u) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat şi în număr suficient pentru îndeplinirea activităţilor ce fac obiectul serviciului de iluminat public;
 - v) urmărirea şi înregistrarea indicatorilor de performanţă aprobaţi pentru serviciul de iluminat public se va face de către operator pe baza unei proceduri specifice;

w) instituirea şi aplicarea unui sistem de comunicare cu beneficiarii cu privire la reglementările noi ce privesc serviciul de iluminat public şi modificările survenite la actele normative din domeniu. În termen de 60 de zile calendaristice de la data încredinţării serviciului de iluminat public va prezenta autorităţii administraţiei publice locale modul de organizare a acestui sistem.

z) informarea utilizatorului şi a beneficiarilor despre planificarea anuală a reparaţiilor/reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.

Anexe 1 - 10