

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BOCICOIU MARE

Anexa 2
la HCL nr. _____ din _____

CAIET DE SARCINI

al serviciului de iluminat public în comuna Bocicioiu Mare

OBIECTUL GENERAL CAIETULUI DE SARCINI

1).- Prezentul Caiet de sarcini este întocmit în conformitate cu CAIETUL DE SARCINI-CADRU prevăzut de Ordinul nr.87/20 martie 2007, emis de AUTORITATEA NATIONALA DE REGLEMENTARE PENTRU SERVICIILE PUBLICE DE GOSPODARIE COMUNALA (ANRSPGC) și stabilește modul prin care Consiliul Local al comunei Bocicioiu Mare , organizează, conduce, coordonează și controlează funcționarea serviciului de iluminat public precum și modul de funcționare și exploatare a infrastructurii tehnico-edilitare aferente, în comuna Bocicioiu Mare .

2). Prezentul Caiet de sarcini este întocmit în concordanță cu necesitățile obiective ale autorității administrației publice locale , cu respectarea în totalitate a regulilor de baza precizate în caietul de sarcini-cadru și în Regulamentul-cadru al serviciului de iluminat public.

3) La întocmirea Caietului de sarcini s-a utilizat documentația prevăzută în Caietul de sarcini-cadru, după cum urmează:

a) în conținutul documentației prezentului Caiet de sarcini sunt preluate din Caietul de sarcini-cadru activitățile și condițiile tehnice specifice activității desfășurate;

b) conținutul caietului de sarcini este elaborat prin transcrierea identică a textelor scrise , cu excepția numerelor de articole care vor capata o nouă numerotare prin completarea datelor necesare în conformitate cu indicațiile precizate din conținutul documentației caietului de sarcini-cadru;

c) conținutul caietului de sarcini va cuprinde setul de formulare precizate ca fiind obligatorii în caietul de sarcini-cadru, la care se pot adăuga și alte formulare considerate necesare pentru realizarea corespunzătoare a serviciului.

4).- La întocmirea Caietului de sarcini sunt definite specificațiile tehnice prin referire la reglementările tehnice, astfel cum sunt acestea definite în legislația internă referitoare la standardizarea națională.

CAP. I .- Obiectul caietului de sarcini

ART. 1

Prezentul Caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a serviciului de iluminat public, în comuna Bocicioiu Mare stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

ART. 2

Prezentul Caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a serviciului de iluminat public.

ART. 3

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activităților de realizare a serviciului de iluminat public în comuna Bocicoiu Mare și constituie ansamblul cerințelor tehnice de baza.

ART. 4

(1) Prezentul caiet de sarcini conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, condițiile pentru certificarea conformității cu standardele specifice sau altele asemenea.

(2) Specificațiile tehnice se referă și la prescripții de proiectare și de calcul, la verificarea, inspecția și condițiile de recepție a lucrărilor, tehnici, procedee și metode de exploatare și întreținere, precum și la alte condiții cu caracter tehnic, prevăzute de actele normative și reglementările specifice realizării serviciului de iluminat public.

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

ART. 5

Terminologia utilizată este cea din Regulamentul serviciului de iluminat public aprobat de Consiliul Local Bocicoiu Mare

CAP. II. - Cerințe organizatorice minimale

ART. 6

Operatorul serviciului de iluminat public va asigura:

- a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena și protecția muncii, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a sistemului de iluminat public, prevenirea și combaterea incendiilor;
- b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;
- c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii, sau prin hotărârea de dare în administrare a serviciului și precizați în regulamentul serviciului de iluminat public;
- d) întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemelor de iluminat public;
- e) furnizarea Consiliului Local al comunei Bocicoiu Mare, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile pe baza cărora prestează serviciul de iluminat public, în condițiile legii;
- f) creșterea eficienței sistemului de iluminat în scopul reducerii tarifelor, prin reducerea costurilor de producție, a consumurilor specifice de materiale și materii, energie electrică și prin modernizarea acestora;

- g) prestarea serviciului de iluminat public la toți utilizatorii din raza Comunei Bocicoiu Mare , inclusive satele apartinătoare Tisa, Craciunesti si Lunca la Tisa, pentru care are contract de delegare ;
- h) personal de intervenție operativă;
- i) conducerea operativă prin dispecer;
- j) înregistrarea datelor de exploatare și evidența lor;
- k) analiza zilnică a modului în care se respecta realizarea normelor de consum și stabilirea operativă a măsurilor ce se impun pentru eliminarea abaterilor, încadrarea în norme și evitarea oricărei forme de risipă;
- l) elaborarea programelor de măsuri pentru încadrarea în normele de consum de energie electrică și pentru rationalizarea acestor consumuri;
- m) realizarea condițiilor pentru prelucrarea automată a datelor referitoare la funcționarea economică a instalațiilor de iluminat public;
- n) statistica incidentelor, avariilor și analiza acestora;
- o) instituirea unui sistem de înregistrare, investigare, soluționare și raportare privind reclamațiile făcute de beneficiari în legătura cu calitatea serviciilor;
- p) lichidarea operativă a incidentelor;
- q) funcționarea normală a tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- r) evidența orelor de funcționare a componentelor sistemului de iluminat public;
- s) aplicarea de metode performanțe de management care să conducă la funcționarea cât mai bună a instalațiilor de iluminat și reducerea costurilor de operare;
- t) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți și aprobarea acestora de către administrația publică locală;
- u) executarea în bune condiții și la termenele prevăzute a lucrărilor de reparații care vizează funcționarea economică și siguranța în exploatare;
- v) elaborarea planurilor anuale de investiții pe categorii de surse de finanțare și aprobarea acestora de către administrația publică locală;
- w) corelarea perioadelor și termenelor de execuție a investițiilor și reparațiilor cu planurile de investiții și reparații a celorlalți furnizori de utilități, inclusiv cu programele de reabilitare și dezvoltare urbanistică ale administrației publice locale;
- x) inițierea și avizarea lucrărilor de modernizări și de introducere a tehnicii noi pentru îmbunătățirea performanțelor tehnico-economice ale sistemului de iluminat public;
- y) o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților asumate prin contract sau prin hotărârea de dare în administrare;
- z) alte condiții specifice, după caz, stabilite de Consiliul local al comunei Bocicoiu Mare.

ART. 7

Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în Regulamentul serviciului de iluminat public, în comuna Bocicoiu Mare (întocmit pe baza regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public).

ART. 8

Condițiile de realizare, aprobare și decontare a reparațiilor (curente și capitale), a investițiilor precum și a altor cheltuieli pe care le va face operatorul, vor fi cuprinse conform precizarilor din contractul de concesiune a iluminatului public din Comuna Bocicoiu Mare, încheiat între Consiliul Local al Comunei Bocicoiu Mare și operator.

CAP. III .Sistemul de iluminat public

ART. 9

Operatorul are permisiunea de exploatare comercială, în condițiile legii, a sistemului de iluminat public, din raza Comunei Bocicoiu Mare, cu satele aparținătoare; Tisa , Craciunesti si Lunca la Tisa .

ART. 10

Posturile de transformare care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public și cele disponibile sunt prezentate în Tabel nr. 1 , anexa la prezentul Caiet de sarcini , cu datele de identificare a surselor de alimentare cu energie electrică .

Art.11

Componentele rețelei de distribuție a energiei electrice care alimentează instalațiile de iluminat public sunt prezentate în Tabel nr.2, anexa la prezentul Caiet de sarcini cu datele necesare identificării rețelei de alimentare cu energie electrică .

Art.12

Planul de situație cu amplasarea componentelor de iluminat public este prezentat în Tabel nr. 3, anexa la prezentul caiet de sarcini .

Art.13.

Instalațiile electrice aferente instalațiilor de iluminat cu schemele monofilare: bransamentele, instalațiile de forță, instalațiile de legare la pământ, instalațiile de automatizări, măsură și control, punctele de aprindere etc., sunt proprietatea SC Furnizare Energie Electrică Baia Mare SA și sunt în administrarea acesteia. Rezolvarea oricărei defecțiuni, apărută în cadrul acestor componente cade în sarcina Societății de furnizare a energiei electrice Baia Mare SA, proprietarul și administratorul rețelei.

ART. 14

Clasificarea căilor de circulație și caracteristicile acestora sunt prezentate în Tabel nr.3 – anexa la prezentul caiet de sarcini

Art.15. Inventarul corpurilor de iluminat este prezentat în Tabel nr.4 –anexa la prezentul caiet de sarcini cu datele necesare identificării căilor de circulație.

Art.16

Inventarul zonelor de risc , altele decât tunelurile și podurile sunt prezentate în Tabel nr. 5 – anexa la prezentul caiet de sarcini cu datele necesare identificării căilor de circulație .

Art.17

Schemele de acționare și de lucru a cascadei pentru conectarea-deconectarea iluminatului sunt prezentate în Tabel - anexa la prezentul caiet de

sarcini.

Art.18

Documentatia tehnica pentru arterele de circulatie prevazute sau nu cu sisteme de iluminat public , precizarea categoriei arterei de circulatie, denumirea arterei/strazii, lungimea acesteia, modul de realizarea iluminatului , tipul retelei de alimentare, tipul corpurilor de iluminat si puterea lampilor utilizate, tipul stalpilor si distant dintre acestia, inaltimea de montarea a corpurilor de iluminat , tipul armaturilor pentru montarea corpurilor de iluminat .

Art.19

Caracteristicile sistemului de iluminat destinat punerii in evident a unor monumente de arta sau istorice , ori a unor obiective de importanta publica sau cultural pentru comunitatea locala sunt prezentate in Tabel 6 – anexa la prezentul caiet de sarcini cu datele necesare identificarii si la care trebuie realizat iluminatul ornamental festiv.

Art.20

Caile de circulatie destinate traficului pietonal si sau/ ciclistilor sunt prezentate in Tabel 7 –anexa la prezentul caiet de sarcini cu datele necesare identificarii acestora.

Art.21

Parcurile, spatiile de agrement, pietele, targurile si alte asemenea sunt prezentate in Tabel 8 – anexa la prezentul caiet de sarcini cu datele necesare identificarii acestora.

Art.22

Programul de conectare/deconectare, programul de reabilitare si extindere a sistemului, alte date definirii serviciului din punct de vedere al parametrilor instalatiilor si cantitatilor , inclusiv elementele de dezvoltare considerate necesare din strategia de dezvoltare a iluminatului public se vor putea stabili prin contractual de delegare a gestiunii iluminatului public.

Art.23

Prestarea serviciului de iluminat public se va executa astfel încât sa se realizeze:

- a) verificarea și supravegherea continua a functionarii rețelelor electrice de joasa 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 parametri proiectati a sistemului de iluminat public;
- f) măsurile necesare pentru prevenirea deteriorarii componentelor sistemului de iluminat public;
- g) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatări economice și în condiții de siguranță;
- h) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- i) funcționarea instalațiilor de iluminat, în conformitate cu programele aprobate;
- j) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;

k) respectarea Regulamentului serviciului de iluminat public in Comuna Bocicoiu Mare aprobat de Consiliul Local al comunei Bocicoiu Mare , în condițiile legii;

l) funcționarea pe baza principiilor de eficienta economică, având ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizare a serviciului de iluminat public;

m) menținerea capacităților de realizare a serviciului și exploatarea eficienta a acestora, prin urmărirea sistematica a comportării rețelelor electrice, echipamentelor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor/reparațiilor curente;

n) îndeplinirea indicatorilor de calitate ai serviciului prestat, specificati în regulamentul serviciului;

o) încheierea contractelor cu furnizorii de utilități, servicii, materiale și piese de schimb, prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de normele legale în vigoare privind achizițiile de lucrări sau de bunuri;

p) dezvoltarea/modernizarea, în condiții de eficienta a sistemului de iluminat public în conformitate cu programele de dezvoltare/modernizare elaborate de către Consiliul Local al Comunei Bocicoiu Mare ;

q) un sistem prin care sa poată primi informații sau sa ofere consultanța și informații privind orice problema sau incidente care afectează sau pot afecta siguranta, disponibilitatea și/sau alți indicatori de performanta ai serviciilor de iluminat;

r) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul serviciului de iluminat public;

s) urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanta aprobați pentru serviciul de iluminat public se va face de către operator pe baza unei proceduri specifice;

s) instituirea și aplicarea unui sistem de comunicare cu beneficiarii cu privire la reglementările noi ce privesc serviciul de iluminat public și modificările survenite la actele normative din domeniu.

În termen de 60 de zile calendaristice de la data incredintarii serviciului de iluminat public operatorul va prezenta autorității administrației publice locale modul de organizare a acestui sistem;

t) informarea utilizatorului și a beneficiarilor despre planificarea anuala a reparațiilor/reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.

PRESEDINTE DE SEDINTA :
Consilier

CONTRASEMNEAZA:
SECRETAR ,

Alexandra-Nicoleta

.....
A
r
d
e
l
e
a