



ROMÂNIA
JUDEȚUL VRANCEA
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI ODOBEȘTI



tStr. Libertatii nr.113, 625300, Odobești, Vrancea, România
Tel. 40.237.675224; 40.237.675522; Fax 40.237.676590
contact@primariaodobesti.ro

HOTARAREA NR. 99
din 20.08.2025

privind stabilirea formei de gestiune pentru serviciul de iluminat public în aria administrativ-teritorială a Orașului Odobești și de aprobare a documentației de atribuire a contractului de delegare a gestiunii

CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI ODOBEȘTI, JUDEȚUL VRANCEA,
intrunit în sedința extraordinară;

- în temeiul art. 196, alin.(1), lit.,,a” din O.U.G. nr.57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

• văzând raportul de specialitate al Compartimentului Juridic, referatul de aprobare al initiatorului, primarul al orașului Odobești, precum și raportul de avizare al comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local, la proiectul de hotărâre cu titlul de mai sus, inițiat de Primarul orașului Odobești, Gheorghe-Daniel Nicolas;

- Având în vedere prevederile art. 1 alin. (2) lit. ”f”, art. 2 lit.”e” și ”g”, a art. 3, a art. 8, alin. (3), lit. ”d”, lit.”d1”, lit. ”i” și lit. ”k”, a art. 22, alin. (1), alin. (2), lit. ”b”, alin. (3) și alin. (4), a art. 23, alin. (1), lit. ”a”, art. 24, alin. (1), lit. ”b”, art. 29, din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și art. 9, al. 1, art. 10, lit. f, art. 16, al. 1, lit. b, al. 2, din L 230/2006 privind serviciul de iluminat public;
- Având în vedere prevederile Legii 98/2016 privind achizițiile publice și HG 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- Având în vedere prevederile art.5 lit. w), lit. aa), lit.cc), lit. kk), art.92 alin.(1) și alin.(2) lit. a) și lit. f), art.108 lit. b), art.129 alin.(1), alin.(2) lit. c) și lit. d), alin.(6) lit. a) și lit. b), alin.(7) lit.n), art.139 alin.(1), alin.(3) lit.g) și lit.h), art.287 lit.b), art.290, art.297 alin.(1) lit.a) și alin.(2), art.298, art.299, art.300 alin.(1), art.362 alin.(1), alin.(2) și alin.(3), din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTARASTE :

Art.1 Se aprobă gestiunea delegată pentru serviciul de iluminat public, conform studiului de oportunitate prevăzut în **Anexa nr. 1** la prezenta hotărâre.

Art.2 (1) Achiziția de servicii pentru delegarea serviciului de iluminat public, între U.A.T. ORAS ODOBEȘTI în calitate de delegatar/achizitor și societatea care va fi desemnată în urma finalizării procedurii de licitație publică.

(2) În termen de 90 zile de la semnarea contractului, conform art. 49 alin. (3) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, operatorul desemnat are obligația de a solicita și de a obține eliberarea licenței de la A.N.R.S.C.

Art.3 Se aprobă proiectul **Contractului de delegare** a gestiunii activităților enumerate la art. 1 sub forma de Contract de achiziție publică de servicii, pentru activitățile enumerate la art. 1, conform **Anexei nr.2** la prezenta hotărâre.

Art.4 Se aproba Regulamentul de organizare si funcționare al Serviciului de iluminat public în forma prevăzută în **Anexa nr.3** la prezenta hotărâre și care va constitui anexă la Contractul de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public, conform art. 29 alin. (10) lit. b) din Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Art.5 Se aproba Caietul de sarcini al Serviciului de iluminat public, în forma prevăzută în **Anexa nr. 4** la prezenta hotărâre și care va constitui anexă la Contractul de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public, conform art. 29 alin. (10), lit. a) din Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Art.6 Se aprobă documentatia de atribuire a contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public, conform **Anexa nr. 5** la prezenta.

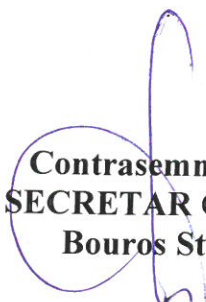
Art.7 Se aprobă mandatarea domnului Gheorghe-Daniel Nicolas, în calitate de Primar al orașului Odobești pentru semnarea contractului de delegare, având ca obiect delegarea gestiunii de iluminat public.

Art. 8 Anexa nr. 1, 2, 3, 4 și 5 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 9 Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire de Primarul orașului Odobesti, prin direcțiile/serviciile/compartimentele de specialitate din subordine.

Art. 10. Secretarul general al orașului Odobești, va asigura comunicarea și aducerea la cunoștință publică a prezentei hotărâri.


PRESEDINTE DE SEDINTA ,
Cristea Florentin



Contrasemneaza
SECRETAR GENERAL,
Bouros Stefan

ANEXA 1 HCL 99/2025

VIM ENGINEERING S.R.L.

CUI: RO18493424, Nr. inreg. la RC: J17/496/2006

Sediul :Str. Tecuci Nr.156D Bloc T4/11

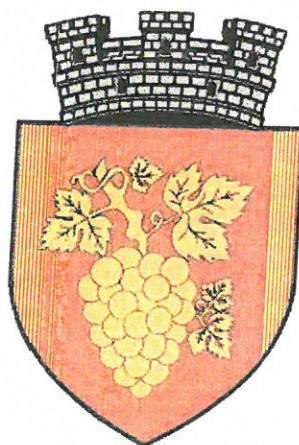
Cont: RO55RZBR0000060007699360 Raiffeisen Bank - sucursala Galati

Mobil: 0751.037.044 Tel/ Fax: 0236.438.391



LUCRAREA NR. 55/2025

**STUDIU DE OPORTUNITATE
PENTRU FUNDAMENTAREA ȘI STABILIREA SOLUȚIEI OPTIME
DE DELEGARE A SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN ARIA
ADMINISTRATIV TERITORIALĂ A ORAȘULUI ODOBEȘTI**



FOAIE DE SEMNĂTURI

ELABORATOR S.C. VIM ENGINEERING S.R.L.



ADMINISTRATOR ING. MARICEL CRISTEA

PROIECTANT DR.ING. GABRIEL NICOLAE CORNEANU

Nr. contract: 1/1384

Data contract: 14.04.2025

NOTĂ:

Valorile utilizate în cuprinsul studiului care vizează stadiul infrastructurii existente sau elementele economice până în anul 2024 au fost furnizate de către autoritatea publică locală în temeiul solicitării de elaborare a documentului prezent. Concluziile care au la bază valorile menționate sunt influențate de corectitudinea informațiilor furnizate de autoritatea publică

FOAIE DE CUPRINS

Capitolul I. INTRODUCERE

- 1.1. Date generale**
- 1.2. Scopul studiului de oportunitate**
- 1.3. Procesul de luare a deciziilor**
- 1.4. Termeni utilizați**

Capitolul II. ASPECTE GENERALE PRIVIND ILUMINATUL PUBLIC

- 2.1. Obiectivele și cerințele sistemului de iluminat public**
- 2.2. Descrierea sistemului de iluminat public**
- 2.3. Zonele în care este instalat sistemul de iluminat public**
- 2.4. Costurile estimate ale consumului de energie electrică pentru sistemul de iluminat public**
- 2.5. Analiza părților interesate**
- 2.6. Aria teritorială de desfășurare a serviciului de iluminat public**
- 2.7. Aspecte privind politicile publice relevante**

Capitolul III. FEZABILITATEA TEHNICĂ A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC EXISTENT ÎN ORAȘUL ODOBEȘTI

- 3.1. Structura actuală a sistemului de iluminat public**
- 3.2. Aspecte de ordin economico - financiar**
- 3.3. Aspecte de ordin social și de mediu**

Capitolul IV. ASPECTE PRIVIND CONDIȚIILE DE EXPLOATARE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN ORAȘUL ODOBEȘTI

- 4.1. Respectarea principiului responsabilității și legalității**
- 4.2. Asigurarea continuității cantitative și calitative a serviciului**
- 4.3. Asigurarea sănătății publice și a calității vieții**
- 4.4. Asigurarea adaptabilității la cerințele consumatorilor**
- 4.5. Asigurarea accesibilității legale la serviciul de iluminat public**
- 4.6. Asigurarea administrării eficiente a bunurilor din proprietatea publică a Unității Administrativ Teritoriale**
- 4.7. Asigurarea gestionării serviciului pe criterii de competitivitate și eficiență economică**
- 4.8. Creșterea siguranței în funcționare a instalațiilor**
- 4.9. Funcționarea în condiții de siguranță a persoanelor și serviciului**
- 4.10. Asigurarea liberului acces la informațiile de interes public privind serviciul**
- 4.11. Asigurarea calității**
- 4.12. Aspecte referitoare la mediu**
- 4.13. Aspecte sociale**

Capitolul V. OBIECTIVE ȘI CERINȚE DE CALITATE

- 5.1. Obiective generale**

5.2. Obiective specifice

5.3. Detalierea lucrărilor specifice propuse

Capitolul VI. ANALIZA COMPARATIVĂ A TIPURILOR DE GESTIUNI

6.1. Organizarea serviciului de iluminat public de către autoritatea publică locală în gestiune direct. Dimensionarea necesarului.

6.2. Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public

6.3. Analiza comparativă a celor două tipuri de gestiune

Capitolul VII. STABILIREA SOLUȚIEI OPTIME DE GESTIUNE DELEGATĂ PRECUM ȘI DURATA ESTIMATĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE

7.1. Concesiune vs. achiziție publică - regimul juridic al contractelor publice prin care poate fi atribuit serviciul de iluminat public.

7.2. Identificarea și gestionarea riscurilor în cazul contractului de achiziție de servicii

7.3. Calitatea serviciilor delegate

7.4. Condiții impuse operatorului serviciului de iluminat

7.5. Durata și valoarea estimată a contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în aria administrativ teritorială a orașului Odobești

7.6. Nivelul minim al redevenței

Capitolul VIII. CONDIȚII CARE TREBUIE ÎNDEPLINITE DE OFERTANȚI PENTRU ÎNCHEIEREA CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII

8.1. Modul de înregistrare și rezolvare a reclamațiilor din partea cetățenilor privind SIP

8.2. Dispecerat / serviciu TelVerde

8.3. Înființarea Serviciului de întreținere, mentenanță și monitorizare a sistemului de iluminat public

8.4. Personal minim

8.5. Dotare

8.6. Autorizații și atestate

Capitolul IX. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ

9.1. Indicatori de performanță generali

9.2. Indicatori de performanță garantați

Capitolul X. ASPECTE INSTITUȚIONALE

10.1. Obligațiile Autorității Publice Locale

10.2. Obligațiile operatorului desemnat

Capitolul XI. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI

ANEXE:

- **Anexa 1 - Clasificarea căilor de circulație**
- **Anexa 2 - Situația existentă a sistemului de iluminat public**
- **Anexa 3 - Indicatori de performanță generali și garantați**

STUDIU DE OPORTUNITATE

Capitolul I. INTRODUCERE

1.1. Date generale

Denumire proiect: Studiu de oportunitate pentru fundamentarea și stabilirea soluției optime de delegarea a serviciului de iluminat public din aria administrativ teritorială a orașului Odobești

Elaborator: S.C. VIM ENGINEERING S.R.L., Galați, str. Tecuci, nr. 156D, jud. Galați, CUI RO18493424, J17/496/2006

Autoritatea contractantă: U.A.T. Oraș Odobești, str. Libertății, nr. 113, cod poștal 625300, CIF 4297827

1.2. Scopul studiului de oportunitate

Studiul are ca obiectiv identificarea soluțiilor de organizare a serviciului de iluminat public din raza administrativ teritorială a orașului Odobești.

Legea nr. 51/2006 definește serviciile comunitare de utilități publice ca totalitatea acțiunilor și activităților reglementate prin care se asigură satisfacerea nevoilor de utilitate și interes public general ale colectivităților locale.

Potrivit Legii nr. 230/2006, serviciul de iluminat public face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice, organizarea și desfășurarea serviciului de iluminat public este destinat satisfacerii unor nevoi și cerințe ale comunității locale și contribuie la ridicarea gradului de civilizație și confort ale acesteia.

”Serviciile de utilități publice fac obiectul unor obligații specifice de serviciu public în scopul asigurării unui nivel ridicat al calității, siguranței și accesibilității, egalității de tratament, promovării accesului universal și a drepturilor utilizatorilor și au următoarele particularități:

- a) au caracter economico-social;
- b) răspund unor cerințe și necesități de interes și utilitate publică;
- c) au caracter tehnico-edilitar;
- d) au caracter permanent și regim de funcționare continuu;
- e) regimul de funcționare poate avea caracteristici de monopol;
- f) presupun existența unei infrastructuri tehnico-edilitare adecvate;
- g) aria de acoperire are dimensiuni locale: comunale, orașenești, municipale sau județene;

- h) sunt în responsabilitatea autorităților administrației publice locale;
- i) sunt organizate pe principii economice și de eficiență în condiții care să le permită să își îndeplinească misiunile și obligațiile specifice de serviciu public;
- j) modalitatea de gestiune este stabilită prin hotărâri ale autorităților deliberative ale administrației publice locale;
- l) recuperarea costurilor de exploatare și de investiție se face prin prețuri și tarife sau taxe și, după caz, din alocații bugetare; măsura poate implica elemente de natura ajutorului de stat, situație în care autoritățile administrației publice locale solicită avizul Consiliului Concurenței.”

Serviciul de iluminat public cuprinde totalitatea acțiunilor și activităților de utilitate publică și de interes economic și social general desfășurate pe raza Unității Administrativ Teritoriale Oraș Odobești în scopul asigurării iluminatului public.

Serviciul de iluminat public se realizează prin intermediul unui sistem de iluminat public, definit ca ansamblul tehnologic și funcțional compus din construcții, instalații și echipamente specifice. Aceste componente asigură funcționarea, întreținerea, menținerea și reabilitarea sistemului.

Necesitatea alinierii la normele europene și a standardelor în vigoare privind iluminatul exterior impun analiza sistemelor actuale de iluminat stradal și adaptarea lor la aceste condiții.

Gestionarea pe criterii de eficiență a serviciului de iluminat public vizează reducerea costurilor cu funcționarea și exploatarea sistemului (întreținere-menținere), reducerea costurilor cu energia electrică, reducerea costurilor cu pierderile tehnice, punerea în valoare a obiectivelor arhitecturale și ambientale, reducerea situațiilor de infrafracțiuni pe timpul nopții, accesul egal al tuturor membrilor comunității locale la serviciul de iluminat public.

Din punct de vedere al protecției mediului, reducerea emisiilor de CO₂ și reducerea poluării luminoase reprezintă beneficii majore pentru bunăstarea comunităților.

Studiul de oportunitate reprezintă analiza tehnico-economică și de eficiență a costurilor de operare pentru furnizarea și prestarea serviciului/activității/activităților, precum și pentru administrarea și exploatarea sistemelor de utilități publice aferente și cuprinde cel puțin următoarele elemente:

- a) identificarea serviciului/activității, a ariei teritoriale și a sistemului a cărui gestiune urmează să fie delegată;
- b) situația economico-financiară actuală a serviciului;

- c) investițiile considerate necesare pentru modernizarea, îmbunătățirea calitativă și cantitativă, precum și a condițiilor sociale și de mediu și extinderea serviciului;
- d) motivele de ordin economico-financiar, social și de mediu, care justifică delegarea gestiunii;
- e) nivelul minim al redevenței;
- t) durata estimată a contractului de delegare.

1.3. Procesul de luare a deciziilor

După realizare, studiul de oportunitate privind delegarea de gestiune prin concesiune a serviciului de iluminat public din Orașul Odobești va fi supus spre dezbateră și aprobare Consiliului Local al Orașului Odobești.

1.4. Termeni utilizați

În cuprinsul studiului sunt utilizați următorii termeni definiți de Legea nr. 230/2006:

- a) **autorități de reglementare competente** – Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, denumită în continuare A.N.R.S.C., și Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, denumită în continuare A.N.RE.;
- b) **dispozitiv (corp) de iluminat** – aparatul de iluminat care servește la distribuția, filtrarea sau transmisia luminii produse de la una sau mai multe lămpi către exterior;
- c) **iluminat arhitectural** – iluminatul destinat punerii în evidență a unor monumente de artă sau istorice ori a unor obiective de importanță publică sau culturală pentru comunitatea locală;
- d) **iluminat ornamental** – iluminatul zonelor destinate parcurilor, spațiilor de agrement, piețelor, târgurilor și altora asemenea;
- e) **iluminat ornamental-festiv** – iluminatul temporar utilizat cu ocazia sărbătorilor și altor evenimente festive;
- f) **iluminat stradal-pietonal** – iluminatul căilor de acces pietonal;
- g) **iluminat stradal-rutier** – iluminatul căilor de circulație rutieră;
- h) **licență** – actul tehnic și juridic emis de A.N.R.S.C., prin care se recunoaște calitatea de operator al serviciului de iluminat public, precum și capacitatea și dreptul de a presta acest serviciu;
- i) **punct de delimitare în cazul sistemelor folosite exclusiv pentru iluminatul public** – punctul de separare între sistemul de distribuție a energiei electrice și sistemul de iluminat public, care se stabilește la punctul de racord al cablurilor de plecare din tablourile și cutiile de distribuție;

- j) **punct de delimitare în cazul sistemelor folosite atât pentru iluminatul public, cât și pentru distribuția energiei electrice** – punctul de separare între sistemul de distribuție a energiei electrice și sistemul de iluminat public care se stabilește la clemele de racord ale coloanelor de alimentare a corpurilor de iluminat public;
- k) **sistem de distribuție a energiei electrice** – totalitatea instalațiilor deținute de un operator de distribuție care cuprinde ansamblul de linii, inclusiv elemente de susținere și de protecție ale acestora, stații electrice, posturi de transformare și alte echipamente electroenergetice conectate între ele, cu tensiunea de linie nominală până la 110 kV inclusiv, destinate transmiterii energiei electrice de la rețelele electrice de transport sau de la producători către instalațiile proprii ale consumatorilor de energie electrică;
- l) **sistem de iluminat public** – ansamblul format din puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene, fundații, elemente de susținere a liniilor, instalații de legare la pământ, console, corpuri de iluminat, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare utilizate pentru iluminatul public;
- m) **C.N.R.I.** - Comitetul Național Român de Iluminat; **C.I.E.** - Comisia Internațională de Iluminat.

Capitolul II. ASPECTE GENERALE PRIVIND ILUMINATUL PUBLIC

2.1. Obiectivele și cerințele sistemului de iluminat public

Serviciul de iluminat public face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice, sub reglementarea, conducerea, monitorizarea și controlul Administrației Publice Locale a orașului Odobești, reprezentând o parte componentă a infrastructurii tehnico-edilitare a acestei Unități Administrativ-Teritoriale.

Iluminatul public reprezintă unul dintre criteriile de apreciere a nivelului civilizației dintr-o anumită regiune.

Pe de altă parte, un iluminat public eficient conduce la scăderea riscurilor accidentelor rutiere, la scăderea numărului de agresiuni ale infractorilor asupra populației precum și la eficientizarea acțiunilor forțelor de ordine. El are rolul de a asigura atât orientarea și circulația în siguranță a pietonilor și vehiculelor pe timp de noapte, cât și crearea unui ambient corespunzător în orele fără lumină naturală.

Iluminatul public se referă la domeniul public sau privat al orașului Odobești, existent la nivelul acelor spații aflate în proprietatea actuală sau viitoare a localității, cuprinzând, în linii mari, următoarele tipuri de servicii:

- iluminatul căilor de circulație (auto, zone pentru pietoni și bicicliști);
- iluminatul zonelor rezidențiale;
- iluminatul publicitar și de reclamă;
- iluminatul ariilor utilitare (parcări, platforme utilitare etc.)
- iluminatul ornamental și festiv;
- iluminatul zonelor de plimbare;
- iluminatul parcurilor și al grădinilor;
- iluminatul decorativ-arhitectural (pentru monumente, clădiri, fântâni);
- întreținerea și mentinerea sistemelor de iluminat descrise mai sus.

Iluminatul public trebuie să îndeplinească cerințele prevăzute de normele lumentehnice, fiziologice, de siguranță a circulației și de estetică arhitectonică, în următoarele condiții:

- utilizarea rațională a energiei electrice;
- reducerea costului investițiilor;
- reducerea cheltuielilor anuale de exploatare a instalațiilor electrice de iluminat.

Realizarea unui iluminat corespunzător determină în special reducerea cheltuielilor indirecte, reducerea numărului de accidente pe timp de noapte, reducerea riscului de accidente rutiere, reducerea numărului de agresiuni, îmbunătățirea climatului social și cultural prin creșterea siguranței activităților pe durata nopții.

Studiile efectuate pe plan mondial arată o îmbunătățire continuă a nivelului tehnic al instalațiilor de iluminat public. Creșterea nivelului de iluminare determină creșterea nivelului investițiilor și conduce la reducerea pierderilor indirecte generate de evenimentele rutiere. Astfel, experiența unor țări vest-europene arată că pe durata nopții riscul de accidente este de 1,6 ori mai mare față de zi și cu o gravitate mult mai mare.

Asigurarea unui iluminat corespunzător poate conduce la o reducere cu 30 % a numărului total de accidente pe timp de noapte pentru drumurile urbane, cu 45 % pe cele rurale și cu 30 % pentru autostrăzi. Totodată, iluminatul corespunzător al trotuarelor reduce substanțial numărul de agresiuni fizice, conducând la creșterea siguranței populației pe timpul nopții.

Sistemele de iluminat stradal din țara noastră necesită încă eforturi importante pentru creșterea parametrilor lumentehnici, energetici și economici, pentru că, în general, nivelurile de luminanță și iluminare pe baza cărora sunt proiectate instalațiile actuale sunt reduse în raport cu normele europene, determinând o securitate scăzută a traficului rutier și a circulației pietonale.

În acord cu dispozițiile art. 4 din Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public, sistemul reprezintă o componentă a infrastructurii tehnico-edilitare a fiecărei unități administrativ-teritoriale, care în conformitate cu Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 254 din 12 martie 2006, aparține proprietății publice a acesteia.

Organizarea și desfășurarea serviciului de iluminat public trebuie să asigure satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale comunității locale, după cum urmează:

- susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a localității;
- îmbunătățirea calității iluminatului public din orașul Odobești;
- garantarea permanenței în funcționare a iluminatului public prin îndeplinirea parametrilor proiectați și menținerea lor în standardele în vigoare;
- optimizarea consumului de energie în paralel cu îmbunătățirea calității iluminatului public din orașul Odobești;
- realizarea unui raport optim calitate/cost pentru perioada de derulare a contractului de cooperare și un echilibru între riscurile și beneficiile asumate prin contract (structura și nivelul tarifelor practicate vor reflecta costul efectiv al prestației și vor fi în conformitate cu prevederile legale);
- administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică și a banilor publici;
- asigurarea siguranței circulației rutiere și pietonale;
- ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale;
- creșterea gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
- susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a localității;
- punerea în valoare, printr-un iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localității, precum și marcarea evenimentelor festive, a sărbătorilor naționale, locale sau religioase;
- funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente serviciului;
- nediscriminarea și egalitatea tuturor consumatorilor prin asigurarea unui standard unitar calitativ și uniform răspândit teritorial în comunitate;
- dezvoltarea durabilă a sistemului de iluminat public;
- liberul acces la informații privind aceste servicii publice;
- transparență, consultarea și antrenarea în decizii a cetățenilor.

Eficiența serviciului de iluminat public influențează în mod direct mediul economic și social al Unității Administrativ-Teritoriale. Calitatea iluminatului ca serviciu comunitar poate determina în mod cert creșterea nivelului de siguranță la nivel local, descurajând săvârșirea de infracțiuni și contravenții în spațiul public. La nivelul întregii țări s-a manifestat în ultimii ani o preocupare deosebită în privința optimizării acestui serviciu, fiind verificate constant opțiunile autorităților locale pentru implementarea unor sisteme complexe de gestiune a iluminatului public, în paralel cu dezvoltarea unei infrastructuri pentru supravegherea video.

Avantajele unui iluminat public de calitate sunt:

- scăderea costurilor comunității;
- utilizarea eficientă a energiei electrice;
- reducerea accidentelor;
- reducerea criminalității;
- utilizarea eficientă a rețelei de drumuri;
- confort psihic și vizual.

Infrastructura iluminatului public poate fi utilizată și în scopul implementării structurilor pentru supraveghere video a zonelor comunitare cu risc ridicat pentru producerea de infracțiuni sau contravenții. În asemenea condiții, prima etapă pentru atingerea climatului de siguranță specific unei comunități europene îl reprezintă îmbunătățirea calității iluminatului public.

În acord cu cele expuse, un sistem de iluminat public deficitar împietăză elementelor de securitate ce activează zilnic în comunitate (poliție, jandarmerie, agenți de securitate ai companiilor private), afectând chiar și eficacitatea unei soluții de supraveghere video. Din perspectiva securității comunității, efectul imediat al unui iluminat public inefficient este suprasolicitarea personalului disponibil însărcinat cu activitatea de prevenție a faptelor antisociale, fie ele infracționale sau contravenționale. Iluminatul public poate conduce așadar la creșterea gradului de monitorizare activă sau pasivă a spațiilor publice din cadrul comunității, ajutând la prevenirea și combaterea infracțiunilor și criminalității, sporind eficiența intervențiilor operative în cazul unor amenințări la adresa integrității persoanelor sau a bunurilor proprietate publică sau privată.

Numărul de infracțiuni de furt, de tâlhărie, de distrugere, de loviri și alte violențe crește în cadrul acelor comunități care nu beneficiază de un iluminat corespunzător pe timpul nopții, astfel încât este necesar ca fenomenele antisociale să fie descurajate. Administrarea eficientă a acestui serviciu apare ca o necesitate pentru creșterea gradului

de securitate de la nivelul comunității locale, impunându-se ca resursele investite să fie în acord cu gradul de uzură al sistemului, iar extinderea sistemului să fie proporțională cu evoluția ariei ce include spațiile publice pe care trebuie să le deservească.

2.2. Descrierea sistemului de iluminat public

Serviciul de iluminat public face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice, sub reglementarea, conducerea, monitorizarea și controlul Administrației Publice Locale a Orașului Odobești, reprezentând o parte componentă a infrastructurii tehnico-edilitare a acestei unități administrativ-teritoriale.

Iluminatul public se referă la domeniul public sau privat al Orașului Odobești, existent la nivelul acelor spații aflate în proprietatea actuală sau viitoare a localității, cuprinzând în linii mari următoarele tipuri de servicii:

- iluminatul căilor de circulație (auto, zone pentru pietoni și bicicliști);
- iluminatul zonelor rezidențiale;
- iluminatul publicitar și de reclamă;
- iluminatul ariilor utilitare (parcări, platforme utilitare etc.);
- iluminatul ornamental și festiv;
- iluminatul zonelor de plimbare;
- iluminatul parcurilor și al grădinilor;
- iluminatul decorativ-arhitectural (pentru monumente, clădiri, fântâni);
- întreținerea și menținerea sistemelor de iluminat descrise mai sus.

Serviciul de iluminat public se realizează prin intermediul unui ansamblu tehnologic și funcțional, alcătuit din construcții, instalații și echipamente specifice.

Sistemul de iluminat public definit conform Legii nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public este ansamblul format din:

- puncte de aprindere;
- cutii de distribuție;
- cutii de trecere;
- linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene;
- fundații, stâlpi, instalații de legare la pământ;
- console;
- corpuri de iluminat;
- accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături;
- echipamente de comandă, automatizare, dimmare și măsurare, utilizate pentru iluminatul public.

În cazul sistemelor de iluminat public destinate exclusiv serviciului de iluminat public, părțile componente ale acestora sunt cele prevăzute mai sus.

În cazul în care serviciul de iluminat public se realizează utilizând elemente ale sistemului de distribuție a energiei electrice, sistemul de iluminat cuprinde elementele prevăzute mai sus, cu excepția elementelor care fac parte din sistemul de distribuție a energiei electrice, adică componentele situate în aval de punctul de delimitare gestionară celor două sisteme.

Delimitarea instalațiilor între operatorul de distribuție și Primărie se poate face după cum urmează:

- în cazul sistemelor folosite atât pentru distribuția energiei electrice, cât și pentru iluminatul public, la clemele la care se racordează coloanele de alimentare ale aparatelor de iluminat public în rețeaua aeriană; clemele și implicit contactele electrice se consideră ca făcând parte din sistemul de iluminat public;
- în cazul sistemelor folosite exclusiv pentru iluminatul public, de regulă în tablourile de distribuție, la punctele de racord ale cablurilor de plecare către punctele de aprindere; dacă acest lucru nu este posibil, în punctele de aprindere, la punctele de racord ale cablurilor care le alimentează; în primul caz, șuruburile de prindere a cablurilor fac parte din sistemul de distribuție a energiei electrice, iar în al doilea caz, din sistemul de iluminat public.

La nivelul Orașului Odobești sistemul de iluminat public, definit de Legea nr. 230/2006, este următorul:

1. Sistem destinat exclusiv serviciului de iluminat public aparținând domeniului public al Orașului Odobești (format din rețeaua alimentare cu energie electrică, stâlpi și corpuri de iluminat, corpuri pentru iluminatul arhitectural). De asemenea, există un sistem aferent iluminatului ornamental festiv, aflat în proprietatea Orașului Odobești.
2. Sistem de iluminat public, unde iluminatul public se realizează utilizând elementele sistemului de distribuție a energiei electrice, aflat în proprietatea Operatorului de Distribuție – DISTRIBUȚIE ENERGIE ELECTRICĂ ROMÂNIA S.A. – Sucursala Focșani.

În conformitate cu prevederile art. 43 din Legea nr 230/2006, "sistemele de iluminat prevăzute la art.2, alin. (3) și (4) din Legea nr 230/2006 aflate în prezent în proprietatea unor persoane juridice de drept privat vor fi transferate cu justă despăgubire autorităților administrației publice locale, la cererea acestora".

Totodată, conform art. 4 din Legea nr. 230/2006, alin. (2), "În situația în care sistemul de iluminat public se încadrează în prevederile art. 2 alin. (4), autoritățile administrației publice locale au drept de folosință cu titlu gratuit asupra infrastructurii

sistemului de distribuție a energiei electrice, pe toată durata existenței acesteia, pe baza unui contract încheiat între autoritățile administrației publice locale și proprietarul sistemului de distribuție a energiei electrice. Prin acest contract se reglementează toate aspectele cu privire la asigurarea condițiilor pentru prestarea serviciului de iluminat public, cu respectarea echitabilă a drepturilor și obligațiilor tuturor părților implicate.”

În vederea organizării serviciului public în conformitate cu prevederile Legii nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public Orașul Odobești a încheiat contractul cu nr. 22/14.09.2017 cu Operatorul de Distribuție privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public

2.3. Zonele în care este instalat sistemul de iluminat public

Sistemul de iluminat public funcționează pe următoarele categorii de străzi/zone:

✓ DRUMURI PRINCIPALE

O bună distribuție luminoasă mărește distanța dintre stâlpi reducând astfel, drastic, costurile proprietarului sistemului de iluminat în cazul unor noi instalații, iluminatul eficient trebuind adaptat cerințelor cetățenilor, normelor de iluminat și posibilităților bugetului.

✓ DRUMURI SECUNDARE ȘI REZIDENȚIALE

Majoritatea punctelor de lumină sunt instalate în aceste zone, cerințele fiind funcționalitatea, economia (în special în consumul de energie) și designul plăcut.

Lumina "albă" este folosită pentru a crea zone rezidențiale plăcute, unde oamenii să se simtă în siguranță, iluminatul eficient presupunând scăderea infracționalității și securitate sporită.

✓ ZONE PUBLICE ȘI COMERCIALE

Asigurarea securității în acest caz este fundamentală, cerințele fiind similare iluminatului rezidențial. Un bun iluminat în zonele publice (de exemplu: parcuri, zone de promenadă) și comerciale trebuie să înfrumusețeze orașul, generând o atmosferă propice, ambianță și identitate, ceea înseamnă **înfrumusețarea localității**.

✓ ZONE DE CONFLICT

Sunt intersecții, joncțiuni de autostrăzi (dacă e cazul) și zone pietonale, joncțiuni de cale ferată (dacă e cazul), intersecții de drumuri cu geometrie variată.

Clasificarea străzilor pe clase de iluminat

Comisia Internațională de iluminat, CIE, recomandă următoarele clasificări pentru traficul rutier, preluate și în **normativul roman NP 062 / 2002 - Proiectarea iluminatului rutier și pietonal**:

Caracteristicile drumurilor	Clasa sistemului de iluminat corespunzătoare
Drumuri cu trafic de mare viteză, cu căi de rulare separate pentru fiecare sens, fără intersecții (ex. autostrăzile), cu acces controlat pentru care densitatea traficului și complexitatea traficului sunt:	
mari	M1
medii	M2
mici	M3
Drumuri cu trafic de mare viteză, fără zonă de separație între căile de rulare (drumuri naționale, județene).	
Controlul traficului și separarea diferitelor benzi de circulație:	
scăzut	M1
ridicat	M2
Drumuri urbane importante, drumuri radiale, străzi de centură.	
Controlul traficului și separarea diferitelor benzi de circulație:	
scăzut	M2
ridicat	M3
Drumuri urbane de legătură mai puțin importante, drumuri de acces în zonele rezidențiale, drumuri de acces la străzi și șosele importante, străzi rurale.	
Controlul traficului și separarea diferitelor benzi de circulație:	
scăzut	M4
ridicat	M5

Nota 1: **Complexitatea traficului** se referă la infrastructură, condițiile de deplasare și vizibilitate.

Factorii care influențează densitatea de trafic sunt următorii:

- numărul de benzi, curbe și dificultatea pantelor, precum și densitatea acestora;
- semnele de circulație și indicatoare a căror prezență este evidențiată cu ajutorul iluminatului.

Nota 2: **Controlul traficului** se referă la prezența semnalelor luminoase și a indicatoarelor, respectiv existența mijloacelor de control a circulației.

Metode de control sunt:

- semnale luminoase;

- reguli de prioritate;
- indicatoare rutiere;
- semne direcționale;
- marcaje rutiere.

Acolo unde acestea lipsesc, sau sunt reduse ca densitate, controlul traficului se consideră a fi drept slab.

Nota 3: Separarea circulației se referă la existența unor benzi separate de mers, dedicate diferitelor tipuri de trafic, sau acolo unde există restricții de circulație.

Separarea este bună, acolo unde aceste separări există și sunt bine semnalizate.

Nota 4: Diferitele tipuri de călători sunt, spre exemplu, conducătorii auto, vehiculele de transport, vehiculele cu viteză redusă, autobuzele, cicliștii și pietonii.

Clasele sistemelor de iluminat pentru diferite tipuri de drumuri destinate pietonilor și cicliștilor:

Caracteristicile drumurilor pentru pietoni sau cicliști	Clasa sistemului de iluminat corespunzătoare
Drumuri foarte importante situate în zone atrăgătoare ale orașului	P 1
Drumuri intens utilizate de pietoni sau bicicliști pe timpul nopții	P 2
Drumuri moderat utilizate de pietoni sau bicicliști pe timpul nopții.	P 3
Drumuri puțin utilizate de pietoni sau bicicliști pe timpul nopții, aflate în zone rezidențiale.	P 4
Drumuri puțin utilizate de pietoni sau bicicliști pe timpul nopții, aflate în zone deosebite din punct de vedere arhitectural.	P 5
Drumuri foarte puțin utilizate de pietoni sau bicicliști pe timpul nopții, aflate în zone deosebite din punct de vedere arhitectural.	P 6
Drumuri unde este necesară numai ghidarea vizuală	P 7

În Anexa nr. 1 este prezentată Clasificarea străzilor pe clase de iluminat

2.4. Costurile estimate ale consumului de energie electrică pentru sistemul de iluminat public

a) Calculul estimat al consumului anual de energie electrică pentru iluminatul stradal			
Denumire	Putere instalată (W)	Cantitate (buc.)	Putere totală (W)
AIL 1	80	167	13.360

AIL 2	54	104	5.616
AIL 3	36	1704	61.344
AIL 3	35	72	2.520
AIL 4	10	442	4.420
AIL 5	70	12	840
AIL 6	840	14	11.760
	TOTAL	2515	99.860

Consum anual estimat (kWh)	409.426
Cost anual energie electrică (lei)	614.139

b) Calculul estimat al consumului anual de energie electrică pentru iluminatul pieței

Denumire	Putere instalată (W)	Cantitate (buc.)	Putere totală (W)
AIL 1	10	26	260

Consum anual estimat (kWh)	1.144
Cost anual energie electrică (lei)	1.716

Notă: prețul energiei electrice a fost estimat la 1,5 lei/MWh după eliminarea subvențiilor

În conformitate cu estimările pentru serviciul de iluminat public din orașul Odobești pe următorii 5 ani, au rezultat următoarele elemente:

Nr. crt.	Cheltuieli pe categorii de lucrări	Valoare exclusiv TVA (lei)
1	Servicii pentru întreținere rețele de iluminat public, extinderea de mică amploare a rețelelor de iluminat public și eventuale modernizări	2.562.000
2	Servicii de montare-demontare instalații de iluminat festiv	500.000,00
3	Servicii de închiriere instalații de iluminat festiv	1.875.000
4	Servicii de operare și mentenanță sistem de teleanagement	375.000
	TOTAL	5.312.000

Specific abordării iluminatului public în România este reducerea bugetelor pentru iluminatul stradal, în timp ce costurile cu energia și întreținerea cresc, problematica iluminatului public fiind destul de complexă.

Începând din ianuarie 2003 există reglementări legislative referitoare la activitățile care au în centru acest iluminat. Astfel, Legea nr. 230/2006 privind iluminatul public stabilește în cuprinsul art. 8 alin. (1) o competență exclusivă a autorităților administrației publice locale în privința înființării, organizării, coordonării, monitorizării și controlului funcționării serviciului de iluminat public de la nivelul unităților administrativ-teritoriale. Totodată, în sarcina autorităților publice locale legea impune și atributul dezvoltării, modernizării, administrării și exploatării serviciului de iluminat public astfel încât parametrii reali ai acestui serviciu să fie în acord cu principiile enunțate în art. 9 și art. 10 din cuprinsul Ordinului nr. 86 din 20/03/2007 al Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărire Comunală.

Autoritățile administrației publice locale sunt obligate așadar *ope legis* să asigure gestiunea serviciului de iluminat public pe criterii de competitivitate și eficiență economică și managerială, având ca obiectiv atingerea și respectarea indicatorilor de performanță a serviciului, stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii, respectiv prin hotărârea de dare în administrare, în cazul gestiunii directe și implicit prin legislația menționată anterior.

Aceeași competență exclusivă în domeniul iluminatului public este stabilită și prin prevederile Regulamentului cadru al Serviciului de iluminat public din Ordinul nr. 86 din 20/03/2007 al Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărire Comunală, respectiv, în art. 4 alin. (1): *"înființarea, organizarea, coordonarea, monitorizarea și controlul funcționării serviciului de iluminat public la nivelul unităților administrativ-teritoriale, precum și înființarea, dezvoltarea, modernizarea, administrarea și exploatarea sistemelor de iluminat public intră în competența exclusivă a autorităților administrației publice locale"*.

În conformitate cu prevederile art. 10, lit. d) din Legea 230/2006 a serviciului de iluminat public, în sarcina autorităților administrației publice locale intră adoptarea/emiterea hotărârilor/dispozițiilor privind darea în administrare sau delegarea gestiunii serviciului de iluminat public, precum și încredințarea exploatării bunurilor aparținând patrimoniului public sau privat al localităților, aferente serviciului, conform prevederilor legale în vigoare. Dispozițiile art. 10 lit. d) din Lege sunt prevăzute în mod complementar celor de la lit. h) a aceluiași articol, unde se prevede o responsabilitate a autorității publice locale în privința gestionării contractului de delegare a gestiunii serviciului, astfel încât în ipoteza nerespectării obiectivelor stabilite prin convenția în cauză, prin regulament, caiet de sarcini sau chiar lege, autoritatea să aibă posibilitatea denunțării unilaterale. Totodată, autoritatea publică care adoptă soluția delegării

serviciului are obligația de a verifica respectarea permanentă a indicatorilor de performanță ai serviciului de către persoana juridică care a preluat gestiunea.

În mod similar, atribuțiile autorității publice locale în privința iluminatului public atunci când se optează pentru formula delegării gestiunii se regăsesc și în art. 4 alin. (2) din Ordinul nr. 86 din 20/03/2007 al Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărire Comunală, evaluarea activității din domeniu fiind realizată pe criterii de competitivitate și eficiență economică și managerială, *”având ca obiectiv atingerea și respectarea indicatorilor de performanță a serviciului, stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii, respectiv prin hotărârea de dare în administrare, în cazul gestiunii directe”*.

În definitiv, norma legală menționată stabilește în art. 4 alin. (3) că în vederea asigurării criteriilor de performanță ale sistemului de iluminat așa cum au fost menționate anterior, indiferent de forma de gestiune, *”autoritățile administrației publice locale vor urmări obținerea unui serviciu de iluminat public corespunzător interesului general al comunităților locale pe care le reprezintă, în conformitate cu legislația în vigoare și cu reglementările C.I.E”*.

Sintetizând, prin apariția Legii serviciului de iluminat public nr. 230/2006 au fost definite următoarele:

- legislația aplicabilă procedurilor de achiziție a serviciilor de iluminat public;
- organismul de monitorizare și control al serviciilor: A.N.R.S.C.;
- modul de gestionare a serviciilor de iluminat public;
- factorii de referință (nivel de iluminare, capacitate managerială etc.);
- relația operator-beneficiar.

Conform legislației în vigoare orice administrație publică locală trebuie să înțeleagă că:

- este obligată să înființeze (dacă nu există) un serviciu de iluminat public, dar nu unul oarecare, ci unul capabil să respecte cerințele impuse de A.N.R.S.C. prin procedura de licențiere/autorizare;
- este obligată să reabiliteze, să întrețină și să mențină sistemul de iluminat public (prin gestiune directă sau prin delegare de gestiune), astfel încât acesta să corespundă normelor impuse prin SR EN 13433/1999.

Pe de o parte, avem constrângerile legale – procedura de licențiere/autorizare de către A.N.R.S.C. a operatorilor și standardizarea iluminatului căilor rutiere, iar pe de altă parte, o primărie se confruntă cu un șir întreg de priorități costisitoare, programe de dezvoltare, integrare sau politice, dar mai ales cu o lipsă acută de fonduri.

Sistemul de iluminat public se află în administrarea consiliului local care trebuie să urmărească aplicarea unor soluții moderne, variante de scheme și echipamente cu scopul îmbunătățirii calității iluminatului prin obținerea unor parametri lumino tehnici ridicați și creșterii eficienței energetice prin reducerea consumului de energie.

Conform legislației, serviciul de iluminat public va respecta și va îndeplini, la nivelul comunității locale, în întregul lor, indicatorii de performanță aprobați prin hotărârea Consiliului Local.

Criterii de calitate în iluminatul public

Iluminatul public stradal se realizează pentru iluminatul căilor de circulație publică, străzi, trotuare, piețe, intersecții, parcări, treceri de pietoni, poduri, pasaje, pasaje subterane.

Pentru toate aceste obiective, standardul român SR EN 13433/1999 precum și normele europene (CIE) stabilesc criterii clare de calitate și cantitate a iluminatului.

Mărimile principale ce se supun reglementărilor normativelor amintite sunt:

- nivelul de luminanță a suprafeței drumului sau iluminarea (după caz);
- uniformitatea acestei luminanțe /iluminări;
- limitarea orbirii cauzate de sistemul de iluminat (orbire de incapacitate și de disconfort).

Dacă în cazul iluminării căilor de circulație aspectele tehnico-economice sunt prioritare, în asigurarea unui mediu confortabil, luminos, în cazul centrului localității trebuie realizat un echilibru între mai multe aspecte după cum urmează:

- selectarea unor aparate de iluminat cu performanțe bune dar care să răspundă și unei anumite cerințe estetice, pentru ca astfel să se poată realiza o armonie între aspectul arhitectural și peisajul urban;
- iluminatul trebuie să asigure securitatea pietonilor în raport cu vehiculele aflate în mișcare și la potențialele comportamente criminale;
- protejarea mediului contra poluării luminoase;
- protejarea echipamentului contra actelor de vandalism;
- întreținerea facilă a instalației.

2.5. Analiza părților interesate

Autoritatea publică locală, în calitate de autoritate contractantă, urmărește ca utilizatorii (persoane fizice, asociații de proprietari, agenți economici, instituții publice etc.) să beneficieze de un serviciu care să corespundă condițiilor minime ale Regulamentului de

iluminat a Orașului Odobești, a legislației în domeniu și a normelor europene privind creșterea standardului de calitate în executarea serviciilor de iluminat.

Serviciile de iluminat public se organizează și funcționează în conformitate cu respectarea principiilor stabilite de Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități și Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public, trebuind să asigure satisfacerea următoarelor cerințe:

- ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul colectivităților locale;
- asigurarea siguranței circulației rutiere și pietonale.

Gestiunea serviciului de iluminat public se poate realiza prin două modalități:

- gestiunea directă;
- gestiunea delegată.

Este de subliniat faptul că toate activitățile specifice serviciului de iluminat public, indiferent de forma de gestiune adoptată, se organizează și se desfășoară în conformitate cu prevederile Regulamentului propriu și ale Caietului de sarcini, elaborate și aprobate de Consiliul Local, în baza Regulamentului-cadru și a Caietului de sarcini-cadru al A.N.R.S.C.

Gestiunea directă presupune asumarea nemijlocită de către autoritatea publică locală a sarcinilor și responsabilităților cu privire la înființarea, organizarea, finanțarea, coordonarea, administrarea, gestionarea, exploatarea și asigurarea funcționării serviciului de iluminat public.

Gestiunea delegată presupune transferul din partea autorităților administrației publice locale, în baza unui contract de delegare a gestiunii (contract de concesiune), unuia sau mai multor operatori cu statut de societăți comerciale cu capital public, privat sau mixt, sarcinile și responsabilitățile proprii cu privire la prestarea, exploatarea și administrarea sistemului de iluminat public.

În cazul gestiunii delegate, autoritățile administrației publice locale apelează la un contract de delegare a gestiunii pentru realizarea unui serviciu performant prin intermediul unui agent economic autorizat, denumit **Operator**.

Serviciul de iluminat public face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice, aflate sub coordonarea autorității naționale de reglementare (A.N.R.S.C.) și, în consecință, **operatorii** vor fi atestați de către aceasta.

Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public prin concesionare către **operatori** atestați se va face în condiții de transparență, în condițiile legii.

2.6. Aria teritorială de desfășurare a serviciului de iluminat public

Până în anul 2024, orașul Odobești a beneficiat de un sistem de delegare prin concesiune a serviciului de iluminat public, acesta fiind asigurat de operatorul S.C ELECTRIC LIGHT S.R.L.

În decembrie 2023, Primăria Odobești a finalizat implementarea proiectului **"Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public și scăderea emisiilor de CO₂ prin modernizare, extindere, telegestiune în orașul Odobești, județul Vrancea"** care a constat în:

- demontarea aparatelor de iluminat stradale, a consolelor, a cablurilor de alimentare a corpurilor de iluminat, a clemelor de legătură și a stâlpilor existenți care aparțin Primăriei Odobești;
- extinderea sistemului de iluminat public prin pozarea de cabluri noi:
 - ACYAbY 3x25+16 mm² pentru iluminat DN 2M, în lungime de 11520 m;
 - ACYABY 3x25+16 mm² pentru iluminat parcuri, în lungime de 750 m;
 - TYIR 50 OL-AL + 3x50+1x25 mm² pentru iluminat DN 2M, în lungime de 5950 m;
 - TYIR 35 OL-AL + 1x25+1x16 mm² în lungime de 70480 m;
- montarea a 384 stâlpi metalici ornamentali H_{util} = 4 m (pentru iluminat DN 2M), 72 stâlpi metalici ornamentali H_{util} = 6 m, pentru iluminat parcuri, 21 stâlpi metalici autonomi H_{util} = 6 m, echipați cu panouri fotovoltaice, 14 stâlpi metalici H_{util} = 16 m, pentru iluminat stadion;
- montarea a 451 stâlpi de beton pe străzile secundare: 273 stâlpi de tip SE4, 110 stâlpi de tip SE 10, 54 stâlpi de tip SCP 10002 și 14 stâlpi de tip SCP 10005;
- montarea de aparate de iluminat stradal cu tehnologie LED, eficiente din punct de vedere energetic și luminotehnic, pe toți stâlpii existenți și pe stâlpii noi:
 - 167 aparate de iluminat stradal, P = 80 W (AIL 1);
 - 104 aparate de iluminat stradal, P = 54 W (din care 1 pe proprietate privată) (AIL 2);
 - 72 aparate de iluminat ornamental, P = 35 W, amplasate în parcuri (AIL 3);
 - 1665 aparate de iluminat stradal, P = 36 W (din care 137 pe proprietate privată) (AIL 3);
 - 39 aparate de iluminat cu lumină roșie, P = 36 W (din care 7 pe proprietate privată) (AIL 3);
 - 442 aparate de iluminat pietonal, P = 10 W (AIL 4);
 - 12 aparate de iluminat stradal, P = 70 W (AIL 5);
 - 14 proiectoare, P = 840 W, pentru iluminat stadion (AIL 6);
 - 26 aparate de iluminat tip linear, P = 10 W, amplasate în piață;

- 21 aparate de iluminat montate pe stâlpi autonomi, P = 20 W;
- implementarea unui sistem de telemanagement la nivel de punct luminos pentru 2562 aparate de iluminat aferente categoriilor de drum;
- modernizarea a 23 puncte de aprindere și implementarea unui sistem de telemanagement la nivelul acestor puncte de aprindere;
- montarea a 10 module de tip GATEWAY;
- implementarea unui sistem de telemanagement la nivelul întregului obiectiv.

În momentul de față, contractul de delegare a gestiunii a încetat și autoritatea publică asigură mentenanța și întreținerea sistemului prin executarea de lucrări pentru intervențiile curente tot cu S.C. ELECTRIC LIGHT S.R.L., fără însă să existe un plan de acțiune pentru următorii 5 ani.

Legea nr. 230/2006 nu cuprinde prevederi speciale în privința teritoriului în reglementarea celor două modalități de gestiune a serviciului de iluminat public. Cu toate acestea, subliniem faptul că în privința gestiunii directe a serviciului de către autoritatea administrativă publică, toate sarcinile și obligațiile acesteia sunt impuse prin referire la întreg teritoriul comunității, fiind obligatoriu să fie respectate în mod constant și uniform principiile de funcționare a serviciului, precum și a tuturor celorlalte exigențe din lege și din Ordinul nr. 86/2007 al A.N.R.S.C.

Pe de altă parte, în privința delegării de gestiune a serviciului de iluminat public, Legea nr.230/2006 prevede posibilitatea ca prin acordul de voință dintre autoritatea publică locală și persoana juridică delegată, obiectul contractului să facă referire la un anumit teritoriu. În ipoteza aceasta, în funcție de specificul serviciului de la nivelul comunității locale se impune ca pentru buna gestionare a acestuia, implicit pentru a avea posibilitatea reală de a atinge indicii de performanță și obiectivele stabilite prin Regulamentul Cadru al A.N.R.S.C. nr. 86/2007, să fie luată în calcul posibilitatea ca prin delegarea de gestiune către un operator să se ajungă la o soluție de eficiență sporită în asigurarea serviciului pentru beneficiari

2.7. Aspecte privind politicile publice relevante

În ultima perioadă, serviciul de iluminat public a avut ca evoluție o dinamică crescută.

Problemele de bază ale serviciului au fost rezolvate prin stabilirea unui cadru legislativ unitar, includerea serviciului în cadrul serviciilor comunitare de utilități precum și reglementarea modalității de gestiune a acestuia.

Se poate constata că o mare parte a autorităților publice locale (și peste 90 % din municipiile reședință de județ) au ales ca formă de gestiune delegarea serviciului către un operator licențiat.

În exercitarea atribuțiilor conferite de lege, autoritatea administrației publice locale va urmări atingerea următoarelor obiective:

- a) orientarea serviciului de iluminat public către beneficiari, membri ai comunității;
- b) asigurarea calității și performanțelor sistemelor de iluminat public, la nivel compatibil cu directivele Uniunii Europene;
- c) respectarea normelor privind serviciul de iluminat public stabilite de C.I.E., în care România este afiliată, respectiv ale C.N.R.I.;
- d) asigurarea accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității locale la serviciul de iluminat public;
- e) reducerea consumurilor specifice prin utilizarea unor corpuri de iluminat performante, a unor echipamente specializate și prin asigurarea unui iluminat public judicios;
- f) promovarea investițiilor în scopul modernizării și extinderii sistemului de iluminat public;
- g) asigurarea, la nivelul localității a unui iluminat stradal și pietonal adecvat necesităților de confort și securitate individuală și colectivă, prevăzute de normele în vigoare;
- h) asigurarea unui iluminat arhitectural, ornamental și ornamental-festiv adecvat punerii în valoare a edificiilor de importanță publică și/sau culturală și marcării prin sisteme de iluminat corespunzătoare a evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase;
- i) promovarea de soluții tehnice și tehnologice performante, cu costuri minime;
- j) promovarea mecanismelor specifice economiei de piață, prin crearea unui mediu concurențial de atragere a capitalului privat;
- k) instituirea evaluării comparative a indicatorilor de performanță a activității operatorilor și participarea cetățenilor și a asociațiilor reprezentative ale acestora la procesul de evaluare;
- l) promovarea formelor de gestiune delegată;
- m) promovarea metodelor moderne de management;
- n) promovarea profesionalismului, a eticii profesionale și a formării profesionale continue a personalului care lucrează în domeniu.

Pentru aplicarea legii este necesar ca în aria administrativ teritorială a orașului Odobești prestarea serviciului de iluminat public să se facă cu un operator licențiat.

Activitățile pentru care se intenționează delegarea gestiunii sunt:

- exploatarea, menținerea și întreținerea în parametri ai sistemului de iluminat public de pe raza orașului Odobești;
- reabilitarea și modernizarea sistemului de iluminat public (când este cazul, la solicitarea Consiliului Local Odobești);
- realizarea iluminatului ornamental festiv de sărbători;
- proiectarea instalațiilor de iluminat;
- monitorizarea sistemului de iluminat public.

Aceste activități ale serviciului public urmăresc :

- menținerea, întreținerea și exploatarea rețelelor electrice de iluminat existente în orașul Odobești;
- realizarea unui dispecerat și a unităților de intervenție, cu funcția de monitorizare permanentă a rețelelor de iluminat public, în vederea reducerii timpului necesar remedierii disfuncționalităților sau avariilor din întregul sistem de iluminat;
- îmbunătățirea calității iluminatului din orașul Odobești;
- optimizarea consumului de energie;
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale;

Sistemul de iluminat public din arealul teritorial al orașului Odobești destinat exclusiv prestării serviciului de iluminat public este parte componentă a infrastructurii tehnico-edilitare a localității, aparține proprietății publice a orașului și este evidențiat și inventariat în cadastrul imobiliar-edilitar al acestuia.

Sistemul de iluminat public este ansamblul format din puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene, fundații, stâlpi, instalații de legare la pământ, console, corpuri de iluminat, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare, utilizate pentru iluminatul public.

În cazul sistemelor folosite atât pentru iluminatul public, cât și pentru sistemul de distribuție a energiei electrice, punctul de delimitare se află la clemele de racord ale coloanelor de alimentare a corpurilor de iluminat public.

În vederea organizării serviciului public în conformitate cu prevederile Legii nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public Orașul Odobești a încheiat contractul cu nr. 22/14.09.2017 cu Operatorul de Distribuție privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public

Capitolul III. FEZABILITATEA TEHNICĂ A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC EXISTENT ÎN ORAȘUL ODOBEȘTI

3.1. Structura actuală a sistemului de iluminat public

În prezent, sistemul de iluminat public din orașul Odobești a fost extins și este modernizat complet, în luna decembrie a anului 2023 Primăria Odobești finalizând de implementat proiectul *"Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public și scăderea emisiilor de CO₂ prin modernizare, extindere, telegestiune în orașul Odobești, județul Vrancea"*, fiind constituit din:

- infrastructura de distribuție a energiei electrice necesară alimentării iluminatului public;
- sistemul de comandă (aprindere și automatizare) a iluminatului public; au fost modernizate 23 puncte de aprindere și au fost montate 10 module de tip GATEWAY;
- sistem de telemanagement la nivel de punct luminos pentru 2562 aparate de iluminat aferente categoriilor de drum
- elemente de susținere – stâlpi; în prezent există 2562 stâlpi, din care 942 au fost montați în cadrul proiectului de modernizare (384 stâlpi metalici ornamentali, $H_{util} = 4$ m (pentru iluminat DN 2M), 72 stâlpi metalici ornamentali, $H_{util} = 6$ m, pentru iluminat parcuri, 21 stâlpi metalici autonomi, $H_{util} = 6$ m, echipați cu panouri fotovoltaice, 14 stâlpi metalici, $H_{util} = 16$ m, pentru iluminat stadion și 451 stâlpi de beton pe străzile secundare: 273 stâlpi de tip SE4, 110 stâlpi de tip SE 10, 54 stâlpi de tip SCP 10002 și 14 stâlpi de tip SCP 10005), restul de 1620 de stâlpi aprațin D.E.E.R. S.A. – Sucursala Focșani, fiind folosiți în comun cu rețelele electrice aeriene de distribuție publică.
- console;
- rețele de alimentare de tip LEA/LES; în cadrul proiectului de extindere și modernizare a sistemului de iluminat public au fost pozate cabluri noi:
 - ACYAbY 3x25+16 mm² pentru iluminat DN 2M, în lungime de 11520 m;
 - ACYABY 3x25+16 mm² pentru iluminat parcuri, în lungime de 750 m;
 - TYIR 50 OL-AL + 3x50+1x25 mm² pentru iluminat DN 2M, în lungime de 5950 m;
 - TYIR 35 OL-AL + 1x25+1x16 mm² în lungime de 70480 m;
- corpuri/aparate de iluminat – au fost montate 2562 aparate de iluminat stradal cu tehnologie LED pe toți stâlpii existenți și pe stâlpii noi:
 - 26 aparate de iluminat tip linear, P = 10 W, amplasate în piață;

- 442 aparate de iluminat pietonal, P = 10 W;
- 21 aparate de iluminat montate pe stâlpi autonomi, P = 20 W;
- 72 aparate de iluminat ornamental, P = 35 W, amplasate în parcuri;
- 39 aparate de iluminat cu lumină roșie, P = 36 W (din care 7 pe proprietate privată);
- 1665 aparate de iluminat stradal, P = 36 W (din care 137 pe proprietate privată);
- 104 aparate de iluminat stradal, P = 54 W (din care 1 pe proprietate privată);
- 12 aparate de iluminat stradal, P = 70 W;
- 167 aparate de iluminat stradal, P = 80 W;
- 14 proiectoare, P = 840 W, pentru iluminat stadion;

Situația sistemului de iluminat public din Orașul Odobești este prezentată în Anexa nr. 2.

3.2. Aspecte de ordin economico - financiar

Prin delegarea serviciului public de iluminat se urmărește realizarea unui raport calitate/cost cât mai bun pentru perioada de derulare a contractului de delegare și menținerea unui echilibru permanent între riscurile și beneficiile asumate prin contract. De asemenea, se urmărește ca structura și nivelul tarifelor practicate să reflecte costul efectiv al prestației.

Actualizarea tarifelor se va realiza în funcție de nivelul mediu al inflației, iar modificarea tarifelor se va realiza în situații de schimbare semnificativă a echilibrului contractual și va fi aprobată, în prealabil, de către Consiliul Local al Orașului Odobești.

Valoarea lucrărilor executate se va stabili lunar, pe baza situațiilor de lucrări prestate și confirmate de beneficiar, la tarifele stabilite conform contractului.

3.3. Aspecte de ordin social și de mediu

U.A.T. Oraș Odobești va monitoriza modul de constituire al tarifelor și modificările acestora prin aprobarea lor de către Consiliul Local.

În vederea protecției utilizatorilor privind creșterile nejustificate ale tarifelor, U.A.T. Oraș Odobești obligă operatorul de a păstra tarifele cuprinse în oferta financiară depusă. Ajustarea prețului contractului se va putea face la începutul fiecărui an contractual, cu parametrul de ajustare "*indicele prețurilor de consum*" comunicat de Institutul Național de Statistică, cu avizul / cu aprobarea prealabilă a Consiliului Local al Orașului Odobești.

Operatorul are obligația efectuării serviciilor de iluminat la un nivel superior calitativ și cantitativ, fără a fi afectați factorii de mediu.

Capitolul IV. ASPECTE PRIVIND CONDIȚIILE DE EXPLOATARE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN ORAȘUL ODOBEȘTI

În conformitate cu prevederile legislației în vigoare, pentru funcționarea serviciului de iluminat public în condiții de eficiență și calitate, prin exploatarea sistemului de iluminat operatorii serviciului de iluminat public au următoarele obligații:

4.1. Respectarea principiului responsabilității și legalității

A.N.R.S.C. și A.N.R.E. sunt autoritățile de reglementare competente pentru serviciul de iluminat public.

Operatorul serviciului de iluminat public are obligația de a deține atât licență A.N.R.S.C., cât și atestat A.N.R.E., pentru a presta activitățile pentru exploatarea sistemului de iluminat public din aria teritorial administrativă a orașului Odobești.

Prestarea serviciului se va face în condițiile legalității depline și al asumării răspunderii față de toate actele sau faptele ce decurg sau au legătură din/cu activitatea respectivă.

Operatorul are obligația să dețină, în termen de valabilitate, toate avizele, acordurile și/sau autorizațiile față de care se apreciază legalitatea desfășurării activităților specifice serviciului.

Pentru activitățile ce fac obiectul licenței de prestare a serviciului de iluminat, operatorul va ține o evidență contabilă separată de cea asociată oricăror activități comerciale sau servicii din obiectul său de activitate, în conformitate cu dispozițiile art. 28, alin. (2) din Legea serviciului de iluminat public nr. 230/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Operatorul nu va putea transfera dreptul și obligațiile de a presta activitățile specifice pentru asigurarea serviciului de iluminat public.

4.2. Asigurarea continuității cantitative și calitative a serviciului

Operatorul va asigura realizarea indicatorilor de performanță și de calitate la nivelurile stabilite de autoritatea administrației publice locale în Regulamentul serviciului de iluminat public al orașului Odobești, în conformitate cu prevederile art. 30, alin. (1), lit. d) din Legea serviciului de iluminat public nr. 230/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Facturarea contravalorii serviciilor prestate se va face în condițiile prevăzute de art. 33, alin. (2) din Legea serviciului de iluminat public nr.230/2006, cu modificările și completările ulterioare.

4.3. Asigurarea sănătății publice și a calității vieții

Organizarea și desfășurarea serviciului se va face în condițiile asigurării igienei și sănătății populației și al satisfacerii unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale comunității locale precum:

- ridicarea gradului de civilizație, a confortului și calității vieții;
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunității locale;
- creșterea gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale.

4.4. Asigurarea adaptabilității la cerințele consumatorilor

Prestarea serviciului se va realiza în condiții de flexibilitate și adaptabilitate la cerințele concrete ale comunității locale, scop în care se vor lua măsuri de menținere și/sau creștere a calității și performanței sistemului de iluminat la un nivel compatibil cu directivele Uniunii Europene, promovarea de soluții tehnice și tehnologice performante, cu costuri minime, menținerea funcțională a automatizării sistemului, a schemelor de comandă moderne, care să permită reglajul și monitorizarea de la distanță a parametrilor lumino-tehnici cantitativi și calitativi ai iluminatului public, precum și a sistemului de telemanagement la nivel de punct de aprindere și la nivel de punct luminos.

Vor fi asigurate activitățile de exploatare, întreținere și reparații în sistemul de iluminat public existent, modernizarea și extinderea rețelelor, la solicitarea Consiliului Local Odobești, precum și verificarea/repararea, montarea și demontarea instalațiilor pentru iluminatul ornamental festiv de sărbători.

4.5. Asigurarea accesibilității legale la serviciul de iluminat public

Operatorul serviciului de iluminat public are obligația de a asigura egalitatea de tratament și accesul nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității locale la serviciul de iluminat public.

Operatorul va urmări ca organizarea, exploatarea și gestionarea serviciului să se realizeze în condițiile asigurării protecției economice, juridice și sociale a utilizatorilor, în conformitate cu prevederile legislației specifice în vigoare.

Pentru realizarea activităților aferente serviciului de iluminat public, operatorului nu îi este permis să perceapă utilizatorilor alte sume bănești în afara celor facturate pe baza valorii activității, aprobate de Consiliul Local Odobești.

4.6. Asigurarea administrării eficiente a bunurilor din proprietatea publică a Unității Administrativ Teritoriale

Operatorul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru administrarea în condiții de eficiență a bunurilor din proprietatea publică sau privată a U.A.T. Oraș Odobești.

Operatorul are obligația de a menține în funcțiune capacitățile de la data preluării în exploatare, cu excepția cazurilor în care realizarea serviciului în condiții de eficiență tehnico-economică și adaptabilitate la cerințele utilizatorilor necesită extinderea sau restrângerea acestora.

4.7. Asigurarea gestionării serviciului pe criterii de competitivitate și eficiență economică

Operatorul va urmări realizarea unui raport calitate-cost cât mai bun pentru serviciul prestat, în conformitate cu dispozițiile Legii serviciului de iluminat public nr. 230/2006, scop în care se vor pune în aplicare:

- a) metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de reglementările legale în vigoare privind achizițiile de lucrări sau bunuri;
- b) organizarea activității de mentenanță în condiții de eficiență, în conformitate cu prevederile Ordinului președintelui A.N.R.E. nr. 96/2017 privind aprobarea Regulamentului de conducere și organizare a activității de mentenanță;
- c) monitorizarea consumurilor și organizarea gestiunii energiei electrice, în conformitate cu prevederile Legii nr.121/2014 privind utilizarea eficientă a energiei, cu modificările și completările ulterioare.

4.8. Creșterea siguranței în funcționare a instalațiilor

Operatorul va adopta toate măsurile necesare în vederea asigurării siguranței în funcționare a instalațiilor, în conformitate cu prevederile Ordinului președintelui A.N.R.S.C. nr. 86/2007 pentru aprobarea Regulamentului-cadru, respectiv în conformitate cu Regulamentul serviciului de iluminat public aprobat de Consiliul Local Odobești și al normativelor specifice în vigoare.

Pentru calculul siguranței în funcționare a instalațiilor se vor aplica prevederile "Normativului privind metodele și elementele de calcul al siguranței în funcționare a instalațiilor energetice" aprobat prin Decizia președintelui A.N.R.E. nr. 1424/21.10.2006.

4.9. Funcționarea în condiții de siguranță a persoanelor și serviciului

Operatorul se va asigura că dispune de personal calificat și autorizat, iar organizarea internă de personal permite îndeplinirea în condiții de siguranță a activităților specific serviciului.

Se vor respecta prevederile legale în vigoare referitoare la cerințele minime de Securitate și sănătate în muncă aplicabile instalațiilor și echipamentelor electrice, în principal H.G. nr. 1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă.

4.10. Asigurarea liberului acces la informațiile de interes public privind serviciul

Operatorul are obligația de a pune la dispoziție celor interesați toate informațiile de interes public privind serviciul prestat.

Operatorul va menține în funcțiune un sistem prin care poate primi și/sau oferi date, informații și consultanță privind orice situație care afectează siguranța, disponibilitatea și/sau continuitatea prestării serviciului.

4.11. Asigurarea calității

Operatorul trebuie să aibă implementat sistemul de management al calității conform SR EN ISO 9001:2001 și a sistemul de management al mediului conform SR EN ISO 14001:2005.

Operatorul trebuie să asigure respectarea prevederilor stabilite prin standardul SR-EN 13201:2015 privind iluminatul căilor de circulație.

4.12. Aspecte referitoare la mediu

Iluminatul public are implicații directe și în protecția mediului prin mai mulți factori:

- prin utilizarea eficientă a energiei (reducerea consumurilor nejustificate, utilizarea de echipamente performante cu consumuri reduse de energie);
- prin utilizarea echipamentelor cu componente reciclabile;
- reducerea poluării luminoase prin orientarea aparatelor de iluminat spre suprafața căii de circulație (aparatele de iluminat nu pot fi utilizate pe post de "reflectoare").

Se poate concluziona că atât lucrările de execuție, cât și exploatarea sistemului de iluminat public nu au un impact negativ asupra mediului.

Vor fi respectate toate normele de protecție a mediului aflate în vigoare.

Pe toată perioada derulării contractului, operatorul va implementa condiționările ce se stabilesc prin acte normative emise de autoritățile de mediu competente, conform unor programe de conformare la cerințele de mediu. Operatorul are obligația de a lua măsurile necesare protejării și/sau refacerea vegetației, a spațiilor verzi din zonele afectate de lucrări de întreținere și menținere a iluminatului public.

4.13. Aspecte sociale

- Creșterea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții cu o puternică componentă socială; designul sistemelor de iluminat carosabil sau pietonal generează o imagine specifică fiecărei localități, reprezentând elemente de micro-arhitectură prin care se transmite foarte mult cu minim de limbaj formal.

- Creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale, asigurarea siguranței circulației rutiere și pietonale, realizarea unei infrastructuri edilitare moderne, funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiența economico-socială a comunității locale.

Capitolul V. OBIETIVE ȘI CERINȚE DE CALITATE

5.1. Obiective generale

Iluminatul public al căilor de circulație este un domeniu de activitate reglementat. Documentul de referință în țările Uniunii Europene este seria de standarde SR EN 13201.

Adecvarea soluțiilor lumino tehnice la standardele internaționale sau naționale este unanim recunoscută și presupune asigurarea siguranței utilizatorilor căilor de circulație, ca principal scop al iluminatului public.

Îndeplinirea obiectivelor esențiale ale iluminatului public trebuie să fie, de fiecare dată, asociată atât cu asigurarea unei cât mai bune compatibilități cu mediul înconjurător, cu necesitatea de a economisi energie, cât și cu minimizarea costurilor de funcționare.

Performanța sistemelor de iluminat destinate căilor de circulație se referă la performanța lumino tehnică menținută, limitarea impactului asupra mediului, performanța energetică și performanța în funcționare.

Astfel, operatorul ce va presta serviciul de iluminat public pe raza administrativ teritorială a orașului Odobești va urmări menținerea sistemului de iluminat modernizat la standarde ce reglementează iluminatul public acționând pentru:

5.1.1. Performanța lumino tehnică, dată de iluminatul modernizat, corect conceput și dimensionat.

Principalele atribute ale conceptului de performanță în iluminat se referă la:

- menținerea componentelor spațiului din punct de vedere al factorilor de influență asupra iluminatului, conform proiectului de modernizare și extindere, prin încadrarea pe clase ale sistemului de iluminat în conformitate cu SR CEN/TR 13201-1:2015;
- menținerea dimensionării instalației de iluminat conform parametrilor din proiectul de modernizare și extindere ulterior ieșirii din garanție a lucrării prin folosirea unor aparate de iluminat care să prezinte o distribuție a intensității luminoase adecvate cu geometria căii de circulație și cu un factor de menținere ridicat;
- îndeplinirea simultană a tuturor parametrilor lumino tehnici în conformitate cu SR EN 13201-2:2016.

5.1.2. Limitarea impactului asupra mediului

Se referă cel puțin la:

- utilizarea de produse în iluminat de tipul Eco design, reciclarea selectivă a acestora la sfârșitul duratei de viață;
- limitarea poluării luminoase prin menținerea dimensionării instalației de iluminat conform parametrilor din proiectul de modernizare și extindere;
- preluarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) în sistem "unul la unul" și în sistem "unul la zero", în mod gratuit (conf. OUG nr. 5/2015);
- protejarea utilizatorilor prin limitarea efectului de orbire, prin respectarea nivelului de orbire prevăzute în standardul SR EN 13201-2:2016 privind nivelul orbirii.

5.1.3. Performanța energetică

Principalele elemente de evaluare ale performanței energetice a sistemului de iluminat destinat căilor de circulație sunt:

- adaptarea iluminatului la gradul de utilizare al spațiului și controlul iluminatului pe timpul nopții utilizând sistemul de telemanagement implementat în cadrul proiectului de modernizare, corelat cu gradul de utilizare al spațiului;
- evaluarea energetică prin monitorizarea puterii instalate, energia activă consumată anual, evidențierea economiilor realizate - reducerea emisiilor cu efect de seră;
- îndeplinirea indicatorilor de performanță stabiliți în conformitate cu prevederile SR EN 13201-5:2016.

Îndeplinirea obiectivelor esențiale ale iluminatului căilor de circulație trebuie să fie asociată cu necesitatea de a economisi energie, dar economia de energie nu poate să constituie un scop în sine, care să compromită calitatea iluminatului.

5.1.4 . Menținerea performanței în funcționare

Calitatea și randamentul unei instalații de iluminat a căilor de circulație și deteriorarea mai rapidă sau mai lentă a performanțelor sale, depinde în cea mai mare măsură de alegerea corectă și atentă a aparatelor de iluminat, a componentelor din circuitul de alimentare și de mai buna sau mai slaba adaptare a acestor elemente între ele.

Parametrii recomandați de standardele naționale și internaționale pentru proiectarea iluminatului căilor de circulație (iluminare/luminanța medie), se referă la valori «menținute», reprezentând valori minime raportate la întreaga durată de viață a sistemului de iluminat în condițiile realizării operațiilor de mentenanță.

Efectuarea operațiilor de întreținere corect și regulat este foarte importantă pentru eficiența instalațiilor de iluminat, deoarece sistemul de iluminat implementat în orașul

Odobești trebuie să răspunda funcțiilor sale pe întreaga durată de viață, la parametri cât mai apropiați de cei pentru care a fost proiectat.

5.2. Obiective specifice

- Pentru atingerea obiectivului general, respectiv atingerea obiectivelor de performanță ale sistemului de iluminat public din orașul Odobești, operatorul va realiza:
- menținerea la zi a hărții electronice a sistemului de iluminat public, precum și actualizarea acesteia ori de câte ori este nevoie;
 - efectuarea periodică și la solicitarea Consiliului Local a auditurilor energetice și luminotehnice și întocmirea unui plan de măsuri pentru corectarea deficiențelor constatate, precum și elaborarea de rapoarte, calcule/studii luminotehnice conform standardelor din seria SR EN 13201, cu respectarea încadrării în clasa de iluminat a drumului/străzii;
 - înlocuirea aparatelor de iluminat și a componentelor sistemului de iluminat implementat de îndată ce se constată sau sunt anunțate defecțiuni ale funcționării componentelor;
 - menținerea iluminatului trecerilor de pietoni conform parametrilor din proiectul de modernizare, cu respectarea standardului SR EN 13201-6;
 - întocmirea unui plan anual de mentenanță a sistemului de iluminat public;
 - întocmirea unui plan anual pentru realizarea iluminatului festiv

5.3. Detalierea lucrărilor specifice propuse

Exploatarea, întreținerea, revizia și repararea sistemului de iluminat public vor cuprinde:

A. Operațiile de exploatare:

1. Lucrări operative constând dintr-un ansamblu de operații și activități pentru supravegherea permanentă a instalațiilor, executarea de manevre programate sau accidentale pentru remedierea deranjamentelor, urmărirea comportării în timp a instalațiilor și anume:
 - a) intervenții pentru remedierea unor deranjamente accidentale la aparatele de iluminat și accesorii;
 - b) manevre pentru întreruperea și repunerea sub tensiune a diferitelor porțiuni ale instalației de iluminat în vederea executării unor lucrări;
 - c) manevre pentru modificarea schemelor de funcționare în cazul apariției unor deranjamente;
 - d) recepția instalațiilor noi, puse în funcțiune, în conformitate cu regulamentele în vigoare (când este cazul);

- e) analiza stării tehnice a instalațiilor;
- f) identificarea defectelor în conductoarele electrice care alimentează instalațiile de iluminat;
- g) supravegherea defrișării vegetației și înlăturarea obiectelor căzute pe linie;
- h) controlul instalațiilor care au fost supuse unor condiții meteorologice deosebite, cum ar fi: vânt puternic, ploi torențiale, viscol, depunerea de chiciură;
- i) demontări sau demolări de elemente ale sistemului de iluminat public (dacă este cazul);
- j) intervenții ca urmare a unor sesizări.

2. Revizii tehnice constând dintr-un ansamblu de operații și activități de mică amploare executate periodic pentru verificarea, curățarea, reglarea, eliminarea defecțiunilor și înlocuirea unor piese, având drept scop asigurarea funcționării instalațiilor până la următoarea lucrare planificată, și anume:

- a) revizia aparatelor de iluminat și a accesoriilor;
- b) revizia tablourilor de distribuție și a punctelor de conectare/deconectare;
- c) revizia liniei electrice aparținând sistemului de iluminat public.

3. Reparații curente constând dintr-un ansamblu de operații executate periodic, în baza unor programe, prin care se urmărește readucerea tuturor părților instalației la parametrii proiectați, prin remedierea tuturor defecțiunilor și înlocuirea părților din instalație care nu mai prezintă un grad de fiabilitate corespunzător.

Reparațiile curente se execută la:

- a) aparate de iluminat și accesorii;
- b) tablouri electrice de alimentare, distribuție și conectare/deconectare;
- c) rețele electrice de joasă tensiune aparținând sistemului de iluminat public.

Operatorul delegat va avea obligația prin serviciile prestate să mențină parametrii luminotehnici în conformitate cu SR EN 13201:2015.

B. Modernizarea și extinderea rețelei de iluminat public (când este cazul; de ex. la apariția unor noi cartiere, străzi etc.)

Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public se va face cu stâlpi din beton/metaliți, după caz, și aparatele de iluminat cu tehnologie LED, pe baza proiectelor tehnice realizate de către operator. Operatorul va elabora toate documentele necesare obținerii autorizației de construire (DTAC, PT, DDE) și va executa lucrările în conformitate cu legislația în vigoare.

C. Dispecerat și monitorizare

Operatorul va deține un dispecerat pentru preluarea sesizărilor privind defecțiunile apărute în sistemul de iluminat public din aria administrativ teritorială a Orașului Odobești.

Pentru preluarea reclamațiilor și sesizărilor, operatorul va aloca un număr de telefon public (linie telefonică) și o adresă de e-mail care vor publicate atât în mass-media, cât și pe pagina web a primăriei orașului Odobești și a operatorului.

Preluarea reclamațiilor/sesizărilor se va face 24h/zi, 7 zile pe săptămână, inclusiv în perioada sărbătorilor legale, prin personal dedicat. Personalul dedicat dispeceratului / personalul operativ are obligația ca după eliminarea neconformităților să informeze persoanele / instituțiile care au făcut reclamațiile / sesizările despre modul de soluționare și vor fi trimise către autoritatea publică locală.

Operatorul va primi acces de la distanță la sistemul de telemanagement pentru operare și mentenanță a sistemului de iluminat.

Personalul operatorului, alocat pentru realizarea activităților de dispecerat pentru preluarea sesizărilor privind defecțiunile apărute în sistemul de iluminat public va fi considerat personal TESA, iar remunerarea acestuia se va face din capitolul de cheltuieli indirecte.

D. Realizarea iluminatului festiv. Programul de derulare a activității de iluminat festiv

Pentru sărbătorile de iarnă:

- în luna septembrie, reprezentanții orașului Odobești vor stabili data la care instalațiile aferente iluminatului festiv vor trebui puse în funcțiune, pentru fiecare locație unde se dorește realizarea iluminatului festiv, iar operatorul va prezenta un grafic de livrare și montare a acestora;
- reprezentanții orașului Odobești vor stabili și data opririi funcționării acestora, precum și data la care va trebui finalizată demontarea ornamentelor.

Pentru sărbătorile Pascale (dacă este cazul):

- în luna februarie, reprezentanții orașului Odobești vor stabili data la care echipamentele aferente iluminatului festiv vor trebui puse în funcțiune în fiecare locație unde se dorește realizarea acestuia, iar operatorul va prezenta un grafic de livrare și montare a acestora;
- reprezentanții orașului Odobești vor stabili și data opririi funcționării acestora, precum și data la care va trebui finalizată demontarea.

Pentru zilele orașului:

- reprezentanții orașului Odobești vor stabili data la care instalațiile aferente iluminatului festiv vor trebui puse în funcțiune, pentru fiecare locație unde se dorește realizarea iluminatului festiv, iar operatorul va prezenta un grafic de livrare și montare a acestora;
- reprezentanții orașului Odobești vor stabili și data opririi funcționării acestora, precum și data la care va trebui finalizată demontarea ornamentelor.

Pentru iluminatul festiv, Primăria orașului Odobești va pune la dispoziția operatorului, în vederea montării, instalațiile de iluminat festiv pe care le deține în proprietate, precum și instalațiile noi, achiziționate sau închiriate conform legislației în vigoare.

În funcție de prioritățile comunității, Primăria va iniția și va aloca în bugetul de venituri și cheltuieli sumele necesare modernizării sistemului de iluminat public festiv.

Serviciile constau în realizarea de către operator a următoarelor activități:

- montarea/demontarea instalațiilor de iluminat festiv în cantitățile, termenele și în locațiile stabilite de către reprezentanții autorității publice locale și racordarea/debranșarea acestora la rețeaua de alimentare cu energie electrică;
- montarea/demontarea instalațiilor de iluminat festiv se va face fără scoatere de sub tensiune a rețelei de alimentare cu energie electrică, cu excepția locațiilor unde aceasta se impune pentru realizarea în siguranță a serviciilor;
- realizarea circuitelor de alimentare cu energie electrică a instalațiilor de iluminat festiv;
- furnizarea și montarea tuturor elementelor de fixare și susținere a instalațiilor de iluminat festiv (cabluri, cleme, brățări etc.);
- verificarea funcționării instalațiilor după montaj înainte de punerea în funcțiune, prin alimentarea instalației la o sursă de electricitate mobilă (generator);
- punerea în funcțiune a instalațiilor de iluminat festiv la data și la ora stabilită de autoritatea contractantă în contractul subsecvent;
- asigurarea mentenanței instalațiilor și echipamentelor de iluminat festiv, asigurarea intervențiilor de urgență 7zile/7zile, cu personal calificat, pe toată durata de funcționare / amplasare pe domeniul public a instalațiilor;
- debranșarea instalațiilor de la rețeaua de alimentare cu energie electrică la data stabilită de autoritatea contractantă și ulterior demontarea acestora;
- demontarea cablurilor de alimentare cu energie electrică și a elementelor de susținere, în urma consultării cu reprezentanții autorității contractante.

E. Sistemul de telemanagement

La nivelul Orașului Odobești există instalate:

- un sistem de telemanagement la nivel de punct luminos pentru 2562 aparate de iluminat aferente categoriilor de drum;
- un sistem de telemanagement la nivelul celor 23 puncte de aprindere, pentru controlul și gestionarea rețelei de iluminat, utilizând o soluție integrată de sisteme hardware și software.

Sistemul de telementagement instalat are în componența sa și un program de dimming pentru sporirea eficienței energetice a sistemului de iluminat stradal și reducerea costurilor aferente cu energia electrică, fiind redus fluxul luminos al lămpilor în intervale orare cu trafic redus și absența aproape în totalitate a circulației pietonale.

Pe lângă contorizarea clasică a energiei electrice prin intermediul unui contor electronic, sistemul de telementagement permite monitorizarea energiei după cum urmează:

- la nivelul fiecărei lămpi: fiecare punct luminos poate fi controlat individual, i se poate comanda reducerea fluxului luminos sau pornirea / oprirea acestuia în orice moment, putându-se obține informații despre starea punctului luminos, consumul de energie, precum și avariile apărute care sunt raportate în permanență, înregistrate și stocate într-o bază de date externă;
- la nivelul fiecărui punct de aprindere: fiecare punct de aprindere are prevăzut un dispozitiv (parte a sistemului de telementagement) de control și monitorizare ce permite monitorizarea parametrilor electrici la nivelul fiecărui punct de aprindere, inclusiv informații despre consumul total de energie;
- la nivel de sistem: sistemul implementat poate emite și exporta rapoarte în timp real despre consumul de energie, defecte, stare de funcționare sistem/aparate de iluminat.

Prin elementele sale componente (hardware și software), sistemul de telementagement are capacitatea să controleze, să monitorizeze, să măsoare și să gestioneze funcționarea în parametri optimi a rețelei de iluminat public, cu obținerea de reduceri semnificative de emisii de CO₂, de consum de energie electrică și de costuri de exploatare și îmbunătățind fiabilitatea sistemului de iluminat public.

Operarea și mentenanța sistemului de telementagement în totalitatea lui se face din dispeceratul pe care operatorul trebuie să îl organizeze și va cuprinde cel puțin:

- verificare alerte/liste de erori;
- verificare funcționare/nefuncționare punct luminos/punct de aprindere/sistem;
- verificare program aprindere/stingere/dimming;
- înregistrare modificări în inventar;
- verificare comunicații;
- transmitere rapoarte către client;
- transmitere ordine de lucru către echipele operative;
- implementare politici de iluminat;
- actualizare sistem de operare și verificare back-up și arhivare.

Personalul de specialitate al operatorului, alocat pentru realizarea activităților de dispecerat și monitorizarea pentru preluarea sesizărilor privind defecțiunile apărute în sistemul de iluminat public, pentru operarea sistemului de iluminat prin telemanagement va fi considerat personal TESA, iar remunerarea acestuia se va face conform tarifelor lunare specifice fiecărei activități desfășurate și, respectiv, din cheltuieli indirecte.

Capitolul VI. ANALIZA COMPARATIVĂ A TIPURILOR DE GESTIUNI

Gestiunea serviciului de iluminat public la nivelul orașului Odobești, respectiv exploatarea și funcționarea infrastructurii aferente, se organizează astfel încât să asigure respectarea indicatorilor de performanță, a nivelurilor de iluminare și luminanță prevăzute de normativele specifice domeniului și ținând seama de următoarele:

- activitățile aferente serviciului de iluminat pentru care se dorește delegarea gestiunii;
- mărimea, gradul de dezvoltare și particularitățile economico-sociale ale localității;
- starea sistemului de iluminat public existent;
- posibilitățile locale de finanțare a exploatării, întreținerii și dezvoltării serviciului și a infrastructurii tehnico-edilitare aferente.

Actorii pieței serviciului public de iluminat sunt structurați pe 3 paliere:

- utilizatorii serviciului de iluminat public - orașul Odobești;
- beneficiarii serviciului de iluminat public - comunitatea locală;
- operatorii - sunt întreprinderile sau serviciile cu personalitate juridică aflate în subordinea consiliilor locale care furnizează serviciul de iluminat public pe baza hotărârilor de dare în administrare sau societăți comerciale care prestează serviciile de iluminat public în baza contractelor de delegare a gestiunii.

Operatorii serviciilor de utilități publice au față de utilizatori următoarele obligații principale:

- a) să asigure furnizarea/prestarea serviciilor de utilități publice la limita de proprietate, conform prevederilor contractuale și cu respectarea prescripțiilor, normelor și normativelor tehnice în vigoare;
- b) să ia măsuri imediate pentru remedierea unor defecțiuni, deranjamente sau avarii apărute în funcționarea sistemelor de utilități publice și să limiteze durata intervențiilor;
- c) să plătească despăgubiri persoanelor fizice sau juridice pentru prejudiciile provocate din culpă, inclusiv pentru restricțiile impuse deținătorilor de terenuri în perimetrul zonelor de protecție instituite, conform prevederilor legale;
- d) să plătească despăgubiri pentru întreruperea nejustificată a furnizării/prestării serviciilor și să acorde bonificații utilizatorilor în cazul furnizării/prestării serviciilor sub parametrii de calitate și cantitate prevăzuți în contractele de furnizare/prestare;

- e) să plătească chirii pentru folosirea temporară a terenurilor și să aducă terenurile și obiectivele afectate de lucrările de intervenție sau de investiții în starea anterioară începerii acestor lucrări;
- f) să respecte indicatorii de performanță și calitate stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotărârea de dare în administrare;
- g) să furnizeze cu regularitate autorității administrației publice locale a orașului Odobești, respectiv autorităților de reglementare competente, informații privind modul de realizare a indicatorilor de performanță și să asigure accesul la documentațiile și la actele individuale pe baza cărora furnizează/prestează serviciul de utilități publice, în condițiile legii.

Desfășurarea activităților specifice serviciului de iluminat public, indiferent de forma de gestiune aleasă, se realizează pe baza unui regulament al serviciului și a unui caiet de sarcini întocmit în baza regulamentului-cadru și a caietului de sarcini-cadru elaborate de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice.

Regulamentul serviciului și caietul de sarcini se supun avizării autorității administrației publice locale.

Gestiunea serviciilor de utilități publice se organizează și se realizează în următoarele modalități:

- a) gestiune directă;
- b) gestiune delegate.

Alegerea formei de gestiune a serviciului de iluminat public se face prin hotărâre a Consiliului Local al orașului Odobești.

Pot face obiectul contractelor de delegare a gestiunii activitățile de operare propriu-zisă (gestionare, administrare, exploatare, întreținere), precum și activitățile de pregătire, finanțare și realizare a investițiilor în infrastructura aferentă serviciului de iluminat public.

Subdelegarea de către operatorul căruia i se încredințează gestiunea serviciului de iluminat public (a uneia sau mai multor activități din sfera serviciului de utilități publice) este interzisă.

Subcontractarea de lucrări sau servicii conexe, necesare furnizării/prestării serviciului uneia sau mai multor activități din sfera serviciului de utilități publice delegat/delegată se face numai în condițiile prevăzute de legislația din domeniul achizițiilor publice.

Pentru a opera în condiții de legalitate, orice operator al serviciului de iluminat public are obligația de a deține:

- atestat eliberat de Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei (A.N.R.E.) cel puțin de tip B pentru "executare de instalații electrice exterioare/interioare pentru incinte/construcții civile și industriale, bransamente aeriene și subterane, la tensiunea nominală de 0,4 kV";
- licență de operare eliberată de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (A.N.R.S.C.).

Atât în cazul unei hotărâri de dare în administrare a serviciului, cât și în cazul atribuirii contractului de delegare a serviciului de iluminat public unui operator, în conformitate cu art. 53 din "Regulamentul privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice" **operatorul va solicita la A.N.R.S.C. în termen de maximum 90 de zile de la emiterea hotărârii de dare în administrare ori de la semnarea contractului de delegare a serviciului/activității, licența de operare.**

În continuare vor fi analizate pe rând cele două opțiuni de gestiune a serviciului de iluminat public din arealul teritorial al orașului Odobești, ținând cont de obiectivele de performanță ale sistemului de iluminat pe care autoritatea publică locală și le-a propus, și anume:

- performanța luminotehnică menținută;
- limitarea impactului asupra mediului;
- performanța energetică;
- performanța în funcționare.

6.1. Organizarea serviciului de iluminat public de către autoritatea publică locală în gestiune direct. Dimensionarea necesarului.

Potrivit art. 28 al Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice "(2) Gestiunea directă se realizează prin intermediul unor operatori de drept public sau privat, astfel cum sunt definiți la art. 2, lit. g), respectiv lit. h), fără aplicarea prevederilor Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, Legii nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale și Legii nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, care pot fi:

- a) servicii publice de interes local sau județean, specializate, cu personalitate juridică, înființate și organizate în subordinea consiliilor locale sau consiliilor județene, după caz, prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale respective;
- b) societăți reglementate de Legea nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu capital social integral al unităților administrativ-teritoriale, înființate de autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale respective.

Orașul Odobești poate încredința unui operator de drept privat gestiunea serviciilor de utilități publice sau a uneia ori mai multor activități din sfera acestor servicii prin

atribuirea directă a contractului de delegare a gestiunii, cu respectarea următoarelor condiții cumulative ce trebuie îndeplinite atât la data atribuirii contractului de delegare a gestiunii, cât și pe toată durata acestui contract:

- a) unitățile administrativ-teritoriale membre ale unei asociații de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilități publice, în calitate de acționari/asociați ai operatorului regional, prin intermediul asociației, sau, după caz, unitatea administrativ-teritorială, în calitate de acționar/asociaț unic al operatorului, prin intermediul adunării generale a acționarilor și al consiliului de administrație, exercită un control direct și o influență dominantă asupra deciziilor strategice și/sau semnificative ale operatorului regional/operatorului în legătură cu serviciul furnizat/prestat, similar celui pe care îl exercită asupra structurilor proprii în cazul gestiunii directe;
- b) operatorul regional, respectiv operatorul, după caz, desfășoară exclusiv activități din sfera furnizării/prestării serviciilor de utilități publice destinate satisfacerii nevoilor de interes public general ale utilizatorilor de pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre ale asociației, respectiv a unității administrativ-teritoriale care i-a încredințat gestiunea serviciului;
- c) capitalul social al operatorului regional, respectiv al operatorului este deținut în totalitate de unitățile administrativ-teritoriale membre ale asociației, respectiv de unitatea administrativ-teritorială; participarea capitalului privat la capitalul social al operatorului regional/operatorului este exclusă.”

Legea nr. 230/2006 menționează faptul că în cadrul acestei modalități de gestiune (directă) Orașul Odobești emite doar un mandat de administrare către operatori specializați și acreditați ai serviciului, astfel încât atribuțiile privitoare la finanțare, coordonare, administrare, exploatare și mentenanță revin acestuia.

Opțiunea manifestată de către autoritatea publică locală pentru gestiunea directă poate fi argumentată doar atunci când din evaluarea dimensiunii sistemului, a gradului de dezvoltare al acestuia, a particularităților economico-sociale ale localității și, implicit, a posibilității autorității de finanțare ar rezulta un raport care să respecte în integralitate principiile de funcționare ale serviciului stabilite prin art. 9 și art. 10 din Regulamentul cadru din 20 martie 2007 al serviciului de iluminat public, Anexă a Ordinului nr. 86/2007 emis de A.N.R.S.C.

Organizarea serviciului presupune înființarea, finanțarea întreținerii, angajarea de personal calificat, dotarea cu echipamente și utilaje, coordonarea, asigurarea funcționării acestui serviciu, înființarea unui centru de informații pentru public, obținerea atestatului

A.N.R.E. precum și a licenței de operare A.N.R.S.C., clasa 3 (pentru un număr mai mic de 50.000 de locuitori).

În cazul în care se optează pentru gestiune directă, în cele ce urmează se vor estima următoarele cheltuieli inițiale minime obligatorii (dotări, spații, autorizații etc.) care sunt necesare pentru înființarea și gestionarea serviciului de iluminat:

- autoutilitare cu platformă ridicătoare: minim 2 buc.;
- autoutilitare pentru transport persoane și materiale: minim 2 buc.;
- spațiu destinat serviciilor funcționale/puncte de lucru (în conformitate cu cerințele minime A.N.R.E. - atestat cel puțin de tip B);
- atelier (în conformitate cu cerințele minime A.N.R.E. - atestat de cel puțin tip B);
- magazii/depozite pentru scule, dispozitive, aparate de măsurare, materiale, utilaje, echipamente, etc (în conformitate cu cerințele minime A.N.R.E. - atestat de cel puțin tip B);
- spațiu aferent dispeceratului/centru de informații pentru utilizatori, inclusiv personal care să asigure preluarea sesizărilor și operarea sistemului de telemanagement.

Estimare costuri - Dotări tehnico-materiale

Nr. crt.	Denumire capitol cheltuieli / dotări tehnico-materiale	Valoare lei inclusiv TVA	Observații
1	Autoutilitară cu platformă ridicătoare (2 buc.)	1.000.000	Dotare obligatorie, în conformitate cu cerințele minime de licențiere A.N.R.S.C. - clasa 3
2	Autoutilitară pentru transport persoane și material (2 buc.)	400.000	Dotare obligatorie, în conformitate cu cerințele minime de licențiere A.N.R.S.C. - clasa 3
3	Scule și dispozitive (conform cerințe minime din lista de dotări A.N.R.E.)	50.000	În conformitate cu cerințele minime A.N.R.E. - atestat cel puțin de tip B
	TOTAL	1.550.000	

De asemenea, se estimează ca necesară următoarea structură minimă de personal:

- minim 5 electricieni de intervenție - din care cel puțin 2 autorizați ANRE min. gradul II B;
- 3 angajați pe parte logistică / administrativă / operatori dispecerat;

- un responsabil sau contract cu o firmă care asigură protecția și securitatea muncii, conform Ordinului ANRE nr. 45/2016.

Autorizarea electricienilor se realizează de către Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE) în conformitate cu Regulamentul de autorizare. Această structură este o structură minimă de personal, care poate asigura doar lucrări de intervenție și reparații, dar nu și lucrări de extindere rețele de iluminat, execuție a fundațiilor de stâlpi, lucrări de detectare avarii pe cabluri subterane etc. pentru care ar fi necesară o dotare suplimentară (automacara, laborator de detectare defecte) sau achiziția de servicii specifice.

Bugetul anual minim pentru funcționarea acestui serviciu este estimat astfel:

Nr. crt.	Denumire capitol cheltuieli	Valoare lei	Observații
1	Cheltuieli salariale	58.500/lună * 12 luni = 720.000	Pentru structura de personal descrisă mai sus
2	Cheltuieli combustibil	48.000	Pentru autoutilitarele aferente dotărilor minime
3	Alte cheltuieli	30.000	Autorizări, tarife
	TOTAL	780.000	

Totalizând costurile estimate mai sus, în cazul înființării serviciului și alegerea gestiunii directe, cheltuielile materiale inițiale ar fi foarte mari, la fel și cheltuielile cu personalul și obținerea autorizațiilor și licențelor, în condițiile în care se poate asigura doar o parte din activitățile serviciului de iluminat public.

Totodată, structura de personal minimă descrisă mai sus poate asigura intervenții numai în două schimburi, iar sâmbăta și duminica doar într-un schimb, existând riscul de a nu putea interveni cu promptitudine în caz de avarii majore.

Pe de altă parte, achiziționarea de utilaje suplimentare (autolaborator detectare defecte, macara etc.) pentru intervențiile în eliminarea defectelor în instalațiile de iluminat, intervenții ce nu vor avea frecvențe foarte mari, nu se justifică din punct de vedere financiar.

De asemenea, un alt aspect important îl reprezintă necesitatea asigurării unui stoc de materiale și echipamente care sunt necesare pentru intervențiile în rețea, ceea ce presupune niște cheltuieli pe care Primăria Odobești, prin serviciul de iluminat, ar trebui să le asigure pe toată durata de desfășurare a activității.

6.2. Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public

Activitatea operatorilor care pot prelua gestiunea serviciului de iluminat public este reglementată de Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice.

În sensul legii, prin operator se înțelege "persoana juridică română sau străină care are competența și capacitatea *recunoscute prin licența de a furniza/presta, în condițiile reglementărilor în vigoare*, un serviciu de utilități publice și care asigură nemijlocit administrarea și exploatarea sistemului de utilități publice aferent acestuia".

Potrivit art. 2, lit. (e) "Delegarea gestiunii unui serviciu/unei activități de utilități publice implică operarea propriu-zisă a serviciului/activității, punerea la dispoziție a sistemului de utilități publice aferent serviciului/activității delegate/delegate, precum și dreptul și obligația operatorului de a administra și exploata sistemul de utilități publice respectiv."

Prevederile contractului prin care se realizează delegarea sunt stabilite de către Legea nr. 51/2006, iar cuprinsul său în ceea ce privește drepturile și obligațiile părților trebuie să se supună principiilor care derivă din Legea nr. 230/2006 privind iluminatul public, precum și din Regulamentul-cadru aprobat ca anexă la Ordinul nr. 86/2007 al A.N.R.S.C.

Avantajele delegării serviciului de iluminat public sunt:

- obținerea unui raport optim preț-calitate, rezultat din promovarea concurenței între operatorii economici în cadrul participării la procedura de achiziții;
- utilizarea resurselor în condiții de eficiență, economicitate și eficacitate;
- structura și nivelul articolelor de deviz pentru serviciile prestate vor reflecta costul efectiv al activității.

Operatorul căruia i se delegă gestiunea trebuie să facă dovada deținerii atestatului A.N.R.E. cât și a licenței A.N.R.S.C. (**obținerea acesteia în maximum 90 de zile de la semnarea contractului de delegare**) și, de asemenea, dovada deținerii tuturor dotărilor tehnico-materiale, utilajelor, echipamente și personal calificat pentru a presta activitățile pentru exploatarea sistemului de iluminat public, în condiții de legalitate.

6.3. Analiza comparativă a celor două tipuri de gestiune

În tabelul următor sunt prezentate succint avantajele și dezavantajele fiecărui tip de gestiune:

	GESTIUNE DIRECTĂ	GESTIUNEA DELEGATĂ
Avantaje	<ul style="list-style-type: none">- Administrația publică deține controlul, intervenția directă și imediată asupra sistemului de iluminat public- Se va asigura garantarea continuității și permanenței în funcționare a sistemului de iluminat public și organizarea serviciului prin	<ul style="list-style-type: none">- Obținerea unui raport optim preț-calitate, rezultat din promovarea concurenței între operatorii economici în cadrul participării la procedura de achiziții- Parametrii serviciilor vor fi clar definiți în contract, cu mecanisme care impun ca o parte a

Avantaje

proceduri operaționale proprii pentru desfășurarea și controlul activității în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 946/2005, pentru aprobarea Codului controlului intern/manAGERIAL, cuprinzând standardele de control intern/manAGERIAL la entitățile publice și pentru dezvoltarea sistemelor de control intern/manAGERIAL

- Menținerea responsabilității față de populația deservită
- Menținerea autorității nemijlocite a autorității publice asupra activității
- Autoritatea publică va avea drept de control asupra derulării serviciului
- Asumarea resurselor financiare pentru înființarea serviciului
- Pe termen lung, costuri mai mici decât în cazul gestiunii delegate (neexistând profit)
- Accesul la fonduri europene destinate autorităților publice.

Riscurilor să treacă la operator

- Orașul Odobești va monitoriza și va controla modul de respectare de către operator a indicatorilor de performanță stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii, modul de respectare a Caietului de sarcini, respectiv a Regulamentului serviciului de iluminat public. Orașul Odobești va avea drept de control final asupra derulării serviciului, având posibilitatea de a întrerupe delegarea de gestiune în cazul în care operatorul are o activitate defectuoasă care persistă, prin clauze de penalizare și de reziliere a contractului
- Se elimină costurile privind înființarea serviciului de către autoritatea publică, aceste costuri fiind transferate operatorului căruia i se delegă gestiunea
- Autoritatea publică transferă sarcina exploataării, administrării, propunerilor de investiții și (potențiala) finanțării către operatorul pentru partea ce îi revine
- Autoritatea publică are putere decizională pentru ca în momentul încredințării contractului, să adopte toate prevederile contractuale optime
- Riscul financiar este preluat într-o oarecare măsură de operator, eliberând autoritatea publică locală de un efort financiar semnificativ
- Selecția unui operator cu experiență și resurse reduce riscul unor blocaje sau erori de ordin tehnic
- Reducerea imixtiunii politicului în deciziile de afaceri, investiții și personal
- Tarife mai mici decât în cazul gestiunii directe
- Criteriile de management comercial se pot îndeplini pentru a avea acces la fonduri bancare
- Accesul la fonduri europene destinate autorităților publice
- Autoritatea publică își asumă rolul de administrator și reglementator pe durata contractului

Dezavantaje	<ul style="list-style-type: none"> - Costuri mari de înființare a serviciului (dotări tehnico-materiale obligatorii, utilaje specifice, mijloace de transport și intervenție, personal, autorizare personal - Autoritatea publică ar trebui să furnizeze în continuare fonduri și garanții în calitatea de acționar unic (dacă se organizează o societate pe acțiuni pentru operarea serviciului) - Activitatea de atragerea de surse de finanțare, contractare de credite bancare - Timpul necesar mobilizării (angajarea de personal, crearea și punerea în practică a procedurilor de lucru, perioada de instruire) va fi mult mai mare - Inexistența spațiului (birouri) pentru funcționarea serviciului - Instruirea personalului este obligatorie pentru obținerea licenței de operare a serviciului - Costuri de licențiere A.N.R.E. și A.N.R.S.C. - Creșterea numărului de personal din aparatul propriu al administrației locale care să se ocupe de gestionarea serviciului - Risc major de pierdere a forței de muncă calificate - Nu se pot realiza lucrări de reparații la rețelele electrice subterane, înlocuiri de stâlpi, consolidare fundații stâlpi etc. decât prin organizarea de proceduri de achiziții care presupun un timp mare de intervenție până la remedierea avariilor, investițiile în achiziționarea de utilaje (laborator PRAM, macara) nefiind justificate financiar 	<ul style="list-style-type: none"> - Autoritatea publică trebuie să asigure finanțarea integrală a prestării serviciului - Autoritatea publică trebuie să își adapteze rolurile de administrator și reglementator pe durata contractului și va trebui să se concentreze pe negociere, supervizare și monitorizare - Monopol pe termen lung atribuit operatorului - Risc și dificultăți de reziliere/ieșire din contract în caz de neperformanță precum și asigurarea continuității în prestarea serviciului până la alegerea unui alt operator - Negocierea unui contract detaliat pe termen lung, în special pentru partea contractului în care se realizează investiții
-------------	---	--

Dacă în cazul gestiunii directe autoritatea administrativă este responsabilă și controlează în integralitate modul de îndeplinire a obligațiilor ce decurg din legislația privind serviciile de utilități publice, în cazul gestiunii delegate legea îi permite acestuia să împartă sarcinile cu un operator privat, acordând totodată posibilitatea ca prin contractul de delegare să fie impuse exigențe specifice, în acord cu nevoile și situația concretă de la nivelul comunităților locale.

Numărul mare de avantaje ale gestiunii delegate, așa cum rezultă din analiza comparativă prezentată, recomandă adoptarea acestei soluții de gestionare a serviciului de iluminat public din aria administrativ teritorială a orașului Odobești pentru activitățile de întreținere și mentenanță a sistemului de iluminat public, modernizarea și extinderea rețelei de iluminat public (când este cazul), precum și realizarea iluminatului festiv.

Capitolul VII. STABILIREA SOLUȚIEI OPTIME DE GESTIUNE DELEGATĂ PRECUM ȘI DURATA ESTIMATĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE

7.1. Concesiune vs. achiziție publică - regimul juridic al contractelor publice prin care poate fi atribuit serviciul de iluminat public.

Potrivit art. 29, alin. (8) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice:

”Contractul de delegare a gestiunii serviciilor de utilități publice poate fi:

- contract de concesiune de servicii;
- contract de achiziție publică de servicii.”

În cazul serviciilor de utilități publice, procedura de atribuire a contractelor de delegare a gestiunii se stabilește, după caz, în baza prevederilor Legii nr. 98/2016, Legii nr. 99/2016 și Legii nr. 100/2016.

În conformitate cu art. 3, alin. (1), lit. l) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare (denumită, în continuare, Legea nr. 98/2016), contractul de achiziție publică este contractul cu titlu oneros, asimilat, potrivit legii, actului administrativ, încheiat în scris între unul sau mai mulți operatori economici și una ori mai multe autorități contractante, care are ca obiect execuția de lucrări, furnizarea de produse sau prestarea de servicii.

În conformitate cu art. 5, alin. (1), lit. h) din Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, cu modificările și completările ulterioare (denumită, în continuare, Legea nr. 100/2016), contractul de concesiune de servicii este un contract cu titlu oneros, asimilat, potrivit legii, actului administrativ, încheiat în scris, prin care una sau mai multe entități contractante încredințează prestarea și gestionarea de servicii unuia sau mai multor operatori economici, în care contraprestația pentru servicii este reprezentată fie exclusiv de dreptul de a exploata serviciile care fac obiectul contractului, fie de acest drept însoțit de o plată.

Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, Secțiunea a 3-a, Domeniul de aplicare & Riscul de operare, prevede:

”(1) Atribuirea unei concesiuni de lucrări sau de servicii implică întotdeauna transferul către concesionar a unei părți semnificative a riscului de operare de natură economică, în legătură cu exploatarea lucrărilor și/sau a serviciilor respective.

(2) Se consideră că o parte semnificativă a riscului de operare a fost transferată atunci când pierderea potențială estimată suportată de concesionar nu este una neglijabilă.

(3) Riscul de operare este riscul care îndeplinește, în mod cumulativ, următoarele condiții:

a) este generat de evenimente care nu se află sub controlul părților la contractul de concesiune;

b) implică expunerea la fluctuațiile pieței;

c) ca efect al asumării riscului de operare, concesionarului nu i se garantează, în condiții normale de exploatare, recuperarea costurilor investițiilor efectuate și a costurilor în legătură cu exploatarea lucrărilor sau a serviciilor.

(4) În sensul alin. (3), riscul de operare poate consta în:

a) fie riscul de cerere - riscul privind cererea reală pentru lucrările sau serviciile care fac obiectul concesiunii de lucrări sau de servicii;

b) fie riscul de ofertă – riscul legat de furnizarea lucrărilor sau a serviciilor care fac obiectul concesiunii de lucrări sau a concesiunii de servicii, în special riscul că furnizarea serviciilor nu va corespunde cererii. Riscul de ofertă poate fi împărțit în riscul de construcții și riscul operațional legat de disponibilitatea serviciilor atunci când construcția și operarea constituie cele două mari faze ale proiectului de concesiune;

c) fie ambele riscuri, de cerere și de ofertă.”

Astfel, în decizia de încadrare a unui contract ca fiind de achiziție publică sau de concesiune se va analiza dacă o parte semnificativă a riscului de operare se transmite operatorului economic.

Riscul transferat concesionarului implică o expunere reală la situațiile neprevăzute care pot apărea pe piață și, totodată, riscul trebuie să fie semnificativ. Riscul de operare ar trebui să reiasă din factori care nu depind de părți. Riscurile de tipul celor legate de gestionarea inadecvată, de nerespectarea contractelor de către operatorul economic sau de o situație de forță majoră nu sunt hotărâtoare în vederea clasificării drept concesiune, întrucât riscurile respective sunt inerente fiecărui contract, fie că este vorba de un contract de achiziții publice sau de o concesiune.

Prin urmare, pentru a stabili tipul de contract (achiziție publică de servicii sau concesiune de servicii) și legea aplicabilă procedurii de atribuire a contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public, este necesară analizarea riscurilor de operare de natură economică specifice unui contract de delegare a gestiunii serviciului de iluminat

public și eventualele pierderi pe care operatorul le-ar suferi pe parcursul derulării contractului de delegare a gestiunii.

a) Riscul de cerere

În reglementarea Legii nr. 100/2016, riscul de cerere este definit ca fiind riscul privind cererea reală pentru lucrările sau serviciile care fac obiectul concesiunii de lucrări sau de servicii, care presupune posibilitatea existenței unor costuri suplimentare cum ar fi de întreținere și de finanțare, precum și a unor penalități generate de faptul că volumul sau calitatea serviciilor nu respectă standardele specificate în contract. Potrivit art. 4, alin. (1) din Legea nr. 230/2006, sistemul de iluminat public destinat exclusiv prestării serviciului de iluminat public este parte componentă a infrastructurii tehnico-edilitare a unităților administrativ-teritoriale care aparțin proprietății publice a acestora care se bucură de folosință gratuită a sistemului.

Prin contractul privind delegarea gestiunii sistemului de iluminat public însă, autoritatea contractantă, respectiv orașul Odobești, delegatarul procură un serviciu pentru sine, ce nu va fi înstrăinat, iar exploatarea acestuia nu se va face în schimbul unor contraprestații ale unor terțe persoane.

Acest aspect este confirmat chiar de prevederile Legii nr. 230/2006, care indică utilizatorul serviciului de iluminat public ca fiind autoritățile administrației publice locale, iar ca beneficiar al serviciului comunitatea locală, în ansamblul său.

Astfel, riscul de cerere, în sensul dispozițiilor art. 6, alin. (4), lit. a) din Legea nr. 100/2016, în cadrul unui contract de delegare a serviciului de iluminat public ce vizează întreținerea, mentenanța sistemului de iluminat public nu există.

b) Riscul de ofertă

Riscul de ofertă este reglementat de art. 6, alin. (4), lit. b) din Legea nr. 100/2016 și presupune riscul legat de furnizarea lucrărilor sau a serviciilor care fac obiectul concesiunii de lucrări sau a concesiunii de servicii, în special riscul că furnizarea serviciilor nu va corespunde cererii.

Riscul de ofertă poate fi împărțit în riscul de construcție și riscul operațional legat de disponibilitatea serviciilor atunci când construcția și operarea constituie cele două mari faze ale proiectului de concesiune.

Riscurile ce revin în mod uzual autorității contractante, în cadrul unui contract de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public, includ imposibilitatea finanțării, lipsa capacității financiare pentru a sprijini costurile de întreținere.

În ceea ce privește operatorul economic căruia i s-a delegat serviciul, riscurile contractului includ, de obicei, executarea slabă a anumitor servicii, exploatarea

defectuoasă a echipamentelor tehnologice și a mijloacelor de transport, neconcordanța cu indicatorii de performanță sau execuția slabă a lucrărilor de mentenanță.

De asemenea, riscurile precum creșterea costurilor operaționale și de întreținere sau riscurile politice (ex. instabilitatea politică, modificările legislative) reprezintă riscuri de operare în sarcina ambelor părți, întrucât contractul prevede mecanismul ajustării tarifelor.

Din analiza de mai sus rezultă că principalele riscuri inerente delegării de gestiune a serviciului de iluminat public analizate nu sunt riscuri de operare majore în sarcina operatorului serviciului, în înțelesul art. 6, din Legea nr. 100/2016, concluzia fiind aceea că riscul de operare nu se transmite în proporții semnificative operatorului.

Sub rezerva îndeplinirii corespunzătoare a obligațiilor contractuale, toate riscurile asumate prin contractele privind delegarea de gestiune a serviciului de iluminat public sunt riscuri uzuale, generate în mare parte de evenimente care se află sub controlul părților și care sunt acoperite prin mecanisme contractuale de natura penalităților pentru nerespectarea indicatorilor regulamentului serviciului, nu implică expunerea la fluctuațiile pieței, iar operatorul are o garanție de principiu ca sumele avansate pentru gestiunea serviciului de iluminat vor fi recuperate în întregime prin mecanismul ajustării tarifelor și conform altor prevederi ale Legii nr. 230/2006.

Câtă vreme riscurile de operare nu sunt transferate către operator într-o proporție semnificativă, iar aceștia au garantată recuperarea integrală a costurilor prestării serviciului de iluminat public, nu sunt îndeplinite condițiile impuse de normele aplicabile în vigoare pentru calificarea contractului drept contract de concesiune (cum ar fi, spre exemplu, în cazul contractelor de performanță energetică).

Concluzia este aceea că, în mod uzual, delegarea gestiunii serviciului de iluminat public se va realiza în baza unui contract de achiziție publică de servicii, în conformitatea cu dispozițiile art. 29, alin. (8), lit. b) din Legea nr. 51/2016, atribuit pe baza dispozițiilor Legii nr. 98/2016.

În plus, luând în considerare din nou concluziile din "Raport asupra investigației sectoriale declanșate prin Ordinul nr. 81 din 15.02.2017, emis de Președintele Consiliului Concurenței, pe plata serviciilor publice de iluminat existente la nivelul municipiilor reședință de județ din România" (pag. 113), în calificarea contractelor ca fiind de concesiune sau de achiziție publică este util să fie luată în calcul și jurisprudența Curții de Justiție în materia contractelor de concesiune. Astfel, Curtea de Justiție a constatat că:

- spre deosebire de contractele de achiziții publice, unde remunerația este reprezentată de plata directă făcută de autoritate operatorului economic, în cazul concesiunilor această

- remunerație constă în dreptul de exploatare a propriilor prestații, concesionarul asumându-și riscul acestei exploatare (Hotărârea Parking Brixen, pct. 39-43);
- în cazul contractului de concesiune, se va aprecia dacă riscul existent a fost transferat în totalitate sau într-o proporție semnificativă de către autoritatea contractantă, cu mențiunea că nu trebuie luate în considerare riscurile de ordin general ce rezultă din modificările reglementării, survenite în cursul executării contractului (Hotărârea pronunțată în cauza Eurawasser C-206/08, pct. 77-79);
 - riscul de exploatare economică trebuie înțeles ca riscul de expunere la hazardul pieței care se poate traduce prin riscul de concurență cu alți operatori, riscul unei inadecvări între ofertă și cererea de servicii, riscul de insolvabilitate a debitorilor prețurilor serviciilor furnizate, riscul neacoperirii integrale a cheltuielilor de exploatare prin încasări sau riscul de răspundere pentru un prejudiciu legat de o neîndeplinire a serviciului (Hotărârea pronunțată în cauza Eurawasser pct. 66-68);
 - nu intră în sfera riscului de exploatare specific concesiunilor riscul legat de proasta gestionare sau de erorile de apreciere din partea operatorului economic, acestea fiind inerente oricărui contract, indiferent dacă acesta corespunde unui contract de achiziții publice sau unei concesiuni de servicii (Hotărârea pronunțată în cauza Privater Stadler pct. 38).

Având în vedere că autoritatea publică locală - Orașul Odobești - va deconta lunar cheltuielile privind întreținerea/mentinerea sistemului de iluminat public, modernizarea și extinderea rețelei de iluminat public, operarea și mentenanța sistemului de telemangement, nefiind necesară finanțarea de către operator a serviciilor/lucrărilor, contractul de delegare este considerat de achiziție de servicii.

7.2. Identificarea și gestionarea riscurilor în cazul contractului de achiziție de servicii

Nr. crt.	Riscul asumat	Alocare			Gestionarea riscurilor
		Administrația locală	împărțită	Operator	
1	Lipsa fondurilor necesare pentru plata serviciilor	X			- inserarea în contractul de delegare a serviciului de iluminat a obligației operatorului de a prezenta un "Program anual al activității de întreținere / mentenanță a sistemului de iluminat public", modernizarea sistemului de iluminat și extinderi de rețele de iluminat de mică amploare, operarea și mentenanța sistemului de telemangement

				<p>existent, precum și realizarea iluminatului festiv cu estimarea costurilor lunare/anuale pentru plata serviciilor</p> <p>- aprobarea și finanțarea cheltuielilor în funcție de bugetul ce poate fi alocat</p>
2	Depășirea fondurilor alocate prin buget	X		- monitorizarea lunară a consumurilor și verificarea situațiilor de lucrări prezentate de operator
3	Întreruperea în funcționare a iluminatului public, neîndeplinirea indicatorilor de performanță ai serviciului stabiliți prin contractul de delegare		X	<p>- inserarea în contract a obligației operatorului delegat de a planifica și de a realiza activitățile de mentenanță prevăzute în legislație, de a organiza și administra evidența sesizărilor primite, de a întocmi rapoarte lunare detaliate privind prestarea serviciilor, de a menține în permanență personal la dispecerat</p> <p>- inserarea în contract a unei clauze potrivit căreia operatorul delegat va răspunde integral pentru orice reclamație în legătură cu eventualele probleme cauzate de nefuncționarea iluminatului și pentru toate operațiunile sau procedeele de execuție folosite</p> <p>- inserarea în contract a unor penalități pe zi de întârziere, dacă operatorul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract, conform programului de lucrări mentinere / întreținere sistem de iluminat public</p> <p>- inserarea în contract a unor penalități pe zi de întârziere pentru nerespectarea indicatorilor de performanță ai serviciului, perceperea de despăgubiri / rezilierea unilaterală a contractului</p> <p>- reprezentanții autorității publice locale vor verifica îndeplinirea obligațiilor asumate prin contract</p>
4	Exploatarea defectuoasă a echipamentelor tehnologice și a mijloacelor de transport		X	- inserarea în contract a unei clauze potrivit căreia operatorul delegat răspunde de daunele sau prejudiciile aduse către terțe persoane fizice sau juridice
5	Fluxul informational slab între entitățile implicate		X	<p>- evidența sesizărilor / reclamațiilor va fi ținută într-un registru unic de reclamații și sesizări în format electronic</p> <p>- orice sesizare / reclamație va fi comunicată echipelor de intervenție cât mai urgent cu putință,</p>

				atât telefonic, cât și pe email - control lunar efectuat de către reprezentanții autorității publice de verificare a serviciilor prestate de operator - permiterea accesului reprezentanților autorității publice la toate documentele necesare, în vederea verificării cantității și calității serviciilor
6	Creșterea costurilor operaționale și de întreținere		X	- inserarea în contract a clauzelor privind ajustarea prețului
7	Riscuri de modificări legislative		X	- risc de operare în sarcina ambelor părți, care poate fi gestionat prin intermediul unor acte adiționale la contract

Ca urmare a celor prezentate mai sus, riscurile de operare nu sunt transferate către operator într-o proporție semnificativă, nefiind îndeplinite condițiile impuse de normele aplicabile în vigoare, concluzia fiind aceea că delegarea gestiunii serviciului de iluminat public din orașul Odobești se va efectua în baza unui contract de achiziție publică de servicii, în conformitate cu dispozițiile art. 29, alin. (8), lit. b) din Legea nr. 51/2016 atribuit pe baza dispozițiilor Legii nr. 98/2016.

7.3. Calitatea serviciilor delegate

Prin delegarea serviciului de iluminat public din aria administrativ teritorială a orașului Odobești, către un operator privat, se va putea obține un raport optim între tarife/prețuri și calitate, rezultat din promovarea concurenței între operatorii economici în cadrul participării la procedura de achiziții.

Criteriile de performanță stabilite în Regulamentul și Caietul de sarcini al serviciului de iluminat public din orașul Odobești vor înlesni evaluarea de către reprezentanții autorității publice locale a calității serviciilor realizate.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 230/2006 privind serviciul de iluminat public, orașul Odobești, semnatar al contractului de delegare a gestiunii, păstrează dreptul de a supraveghea și controla:

- modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate de operator și activitățile desfășurate de acesta;
- modul de fundamentare a tarifelor și respectarea metodologiei de stabilire, ajustare sau de modificare a acestora;
- calitatea și eficiența serviciului prestat corespunzător indicatorilor de performanță a serviciului;

- modul de administrare, de exploatare, de conservare și de menținere în funcțiune a serviciului prestat.

Dacă în cazul gestiunii directe orașul Odobești este responsabil și controlează în integralitate modul de îndeplinire a obligațiilor ce decurg din legislația privind serviciile de utilități publice, în cazul gestiunii delegate legea îi permite acestuia să împartă sarcinile cu un operator privat, acordând totodată posibilitatea ca prin contractul de delegare să fie impuse exigențe specifice, în acord cu nevoile și situația concretă de la nivelul comunității locale.

Conform Legii nr. 51/2006: "(9) În cazul serviciilor de utilități publice, astfel cum sunt definite la art. 1, alin. (2), procedura de atribuire a contractelor de delegare a gestiunii se stabilește, după caz, în baza prevederilor Legii nr. 98/2016, Legii nr. 99/2016 și Legii nr. 100/2016.

Contractul de delegare a gestiunii va fi însoțit în mod obligatoriu de următoarele anexe:

- a) caietul de sarcini privind furnizarea/prestarea serviciului;
- b) regulamentul serviciului;
- c) inventarul bunurilor mobile și imobile, proprietate publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale, aferente serviciului;
- d) procesul-verbal de predare-preluare a bunurilor prevăzute la lit. c);
- e) indicatori tehnici corelați cu țintele/obiectivele asumate la nivel național."

În cazul gestiunii delegate, punerea la dispoziție a sistemelor de utilități publice, utilizate pentru furnizarea/prestarea serviciilor și/sau activităților care fac obiectul delegării gestiunii, este parte intrinsecă a contractelor de delegare a gestiunii. Aceste sisteme se transmit operatorilor/operatorilor regionali spre administrare și exploatare pe perioada delegării gestiunii, odată cu gestiunea propriu-zisă a serviciilor și/sau a activităților delegate, în baza contractului de delegare a gestiunii.

Orașul Odobești trebuie să se asigure că prin contractul de delegare nu se transmite operatorului și posibilitatea de a se autoregamenta.

Evitarea sau cel puțin reducerea riscurilor concurențiale generate de cumularea funcției de reglementare cu funcția de operare presupune faptul că unitatea administrativ teritorială își va păstra prerogativele de reglementare, în timp ce funcția de operare este transferată către operatorul declarat câștigător în urma procedurii de delegare.

7.4. Condiții impuse operatorului serviciului de iluminat

Operatorul unui serviciu de iluminat public trebuie să asigure:

- 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;
- exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;
- 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;
- întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemelor de iluminat public;
- elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți și aprobarea acestora de către administrația publică locală;
- furnizarea autorității administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile pe baza cărora prestează serviciul de iluminat public, în condițiile legii;
- 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;
- prestarea serviciului de iluminat public la toți utilizatorii din raza Unității Administrativ-Teritoriale pentru care are hotărâre de dare în administrare sau contract de delegare a gestiunii;
- personal de intervenție operativă;
- conducerea operativă prin dispecer;
- înregistrarea datelor de exploatare și evidența lor;
- analiza zilnică a modului în care se respectă realizarea normelor de consum și stabilirea operativă a măsurilor ce se impun pentru eliminarea abaterilor, încadrarea în norme și evitarea oricărei forme de risipă;
- analiza zilnică a modului în care se respectă realizarea normelor de consum și stabilirea operativă a măsurilor ce se impun pentru eliminarea abaterilor, încadrarea în norme și evitarea oricărei risipe de energie electrică și de material;
- statistica incidentelor, avariilor și analiza acestora;
- instituirea și gestionarea unui sistem de înregistrare, investigare, soluționare și raportare privind reclamațiile făcute de beneficiari în legătură cu calitatea serviciilor;
- elaborarea programelor de măsuri pentru încadrarea în normele de consum de energie electrică și pentru raționalizarea acestor consumuri;

- realizarea condițiilor pentru prelucrarea automată a datelor referitoare la funcționarea economică a instalațiilor de iluminat public;
- soluționarea operativă a incidentelor;
- funcționarea normală a tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- evidența orelor de funcționare a componentelor sistemului de iluminat public;
- executarea în bune condiții și la termenele prevăzute a lucrărilor de reparații care vizează funcționarea economică și siguranța în exploatare;
- dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților asumate prin contract sau prin hotărârea de dare în administrare;
- alte condiții specifice stabilite de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare comunitară, după caz.

Operatorul trebuie să dețină și să păstreze la sediul său documentația pusă la dispoziție de autoritatea administrației publice locale, după caz, necesară desfășurării în condiții de siguranță a serviciului de iluminat public.

Operatorul va actualiza permanent următoarele documente:

- a) proiectele de execuție ale lucrărilor în cazul lucrărilor de investiții, cuprinzând memoriile tehnice, breviarele de calcul, devizele pe obiecte, devizul general, planurile și schemele instalațiilor și rețelelor etc. (când este cazul);
- b) documentele de recepție, preluare și terminare a lucrărilor (când este cazul):
 - procese-verbale de măsurători cantitative de execuție;
 - procese-verbale de verificări și probe, inclusiv probele de performanță și garanție, buletinele de verificări, analiză și încercări;
 - procese-verbale de realizare a indicatorilor tehnico-economici;
 - procese-verbale de punere în funcțiune;
 - procese-verbale de dare în exploatare;
 - lista echipamentelor montate în instalații cu caracteristicile tehnice;
 - procese-verbale de preluare ca mijloc fix, în care se consemnează rezolvarea neconformităților și a remedierilor;
- c) schemele de funcționare a instalațiilor, planurile de ansamblu, desenele de detaliu actualizate conform situației de pe teren, planurile de ansamblu și de detaliu ale fiecărei instalații, inclusiv planurile și cataloagele pieselor de schimb;
- d) instrucțiunile furnizorilor de echipament privind manipularea, exploatarea, întreținerea și repararea echipamentelor și instalațiilor, precum și cărțile/fișele tehnice ale echipamentelor principale ale instalațiilor;

- e) normele generale și specifice de protecție a muncii aferente fiecărui echipament, fiecărei instalații sau fiecărei activități;
- f) regulamentul de organizare și funcționare și atribuțiile de serviciu pentru întreg personalul;
- g) avizele și autorizațiile legale de funcționare;
- h) inventarul instalațiilor și liniilor electrice, conform instrucțiunilor în vigoare;
- i) instrucțiuni privind accesul în instalații;
- j) documentele referitoare la instruirea, examinarea și autorizarea personalului;
- k) registre de control, sesizări și reclamații, de dare și retragere din exploatare, de manevre, de admitere la lucru etc.

Arhivarea datelor se poate realiza și în format digital.

Operatorul are obligația să îndeplinească următoarele atribuții:

- monitorizarea și raportarea consumului de energie;
- optimizarea și reducerea cheltuielilor de întreținere și mentenanță, în speță a costurilor de operare aferente sistemului de iluminat public;
- aplicarea măsurilor de eficiență energetică conform legislației și reglementărilor în vigoare aplicabile elementelor infrastructurii sistemului de iluminat public.

Obligațiile operatorului vor fi înscrise în cuprinsul contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în ipoteza gestiunii delegate, respectiv, în contractul de administrare în ipoteza gestiunii directe. Cuprinsul prevederilor din aceste documente trebuie să fie în acord cu legislația incidentă, respectiv, cu regulamentul cadru adoptat de A.N.R.S.C. prin Ordinul nr. 86/2007, precum și regulamentul autorității publice locale privind iluminatul public.

Pe de altă parte, răspunderea personalului operativ al operatorului vor fi cuprinse în regulamentul de serviciu (regulamentul de serviciu se întocmește pe baza regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public). În caietul de sarcini se vor preciza condițiile de realizare a reparațiilor (curente și capitale), a investițiilor precum și a altor cheltuieli pe care le va face operatorul, specificându-se modul de aprobare și decontare a acestora în cadrul relațiilor contractuale dintre autoritatea administrației publice locale și operator.

Gestionarea și administrarea serviciului de iluminat public se va executa astfel încât să se realizeze:

- verificarea și supravegherea continuă a funcționării rețelelor electrice de joasă tensiune utilizate pentru alimentarea cu energie electrică a iluminatului public, a punctelor de aprindere și a corpurilor de iluminat;

- corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;
- controlul calității serviciului asigurat;
- întreținerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- menținerea în stare de funcționare la parametri proiectați a sistemului de iluminat public;
- măsurile necesare pentru prevenirea deteriorării componentelor sistemului de iluminat public;
- întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;
- respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- funcționarea instalațiilor de iluminat, în conformitate cu programele aprobate;
- respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;
- respectarea regulamentului de serviciu aprobat de autoritatea administrației publice locale, în condițiile legii;
- funcționarea pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizarea serviciului de iluminat public;
- menținerea capacităților de realizare a serviciului și exploatarea eficientă a acestora, prin urmărirea sistematică a comportării rețelelor electrice, echipamentelor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor/reparațiilor;
- îndeplinirea indicatorilor de performanță și calitate ai serviciului prestat, specificați în regulamentul serviciului;
- încheierea contractelor cu furnizorii de servicii, materiale și piese de schimb, prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de normele legale în vigoare privind achizițiile de lucrări sau de bunuri;
- dezvoltarea/modernizarea, în condiții de eficiență a sistemului de iluminat public în conformitate cu programele de dezvoltare/modernizare elaborate de către Consiliul Local, sau cu programele proprii aprobate de autoritatea administrației publice locale;
- un sistem prin care să poată primi informații sau să ofere consultanță și informații privind orice problemă sau incidente care afectează sau pot afecta siguranța, disponibilitatea și/sau alți indicatori de performanță ai serviciilor de iluminat;
- 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;

- urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță aprobați pentru serviciul de iluminat public se va face de către operator pe baza unei proceduri specifice;
- 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 încredințării serviciului de iluminat public va prezenta autorității administrației publice locale modul de organizare a acestui sistem;
- informarea utilizatorului și a beneficiarilor despre planificarea anuală a reparațiilor/reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.

Operatorii care vor participa la selecția organizată pentru atribuirea Contractului de concesiune vor trebui să dețină un sediu/punct de lucru în orașul Odobești, să facă dovada experienței și capacității tehnice, financiare și operaționale în gestionarea unor servicii similare, a bonității și capacității financiare de a răspunde la cerințele specifice ce vor fi prevăzute în Caietul de sarcini și să prezinte garanții de participare în conformitate cu documentele ce vor fi aprobate de Consiliul Local al Orașului Odobești.

Prioritățile care vor sta la baza selecției pentru concesiune vor fi, în condițiile legii, următoarele:

- eficiența economică și management performant;
- termenul de realizare;
- prețul prestațiilor, costurilor de utilizare;
- valoarea tehnică;
- modul de rezolvare a obligațiilor privind protecția mediului și a problemelor sociale;
- garanțiile profesionale și financiare propuse de către fiecare ofertant.

Operatorul selecționat trebuie să respecte următoarele condiții:

- continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- adaptabilitate la cerințele concrete, diferențiate în timp și spațiu, ale comunității locale;
- satisfacerea judicioasă, echitabilă și nepreferențială a tuturor membrilor comunității locale, în calitatea lor de utilizatori ai serviciului;
- administrarea și gestionarea serviciului în interesul comunității locale;
- respectarea reglementărilor specifice în vigoare din domeniul transportului, distribuției și utilizării energiei electrice;
- respectarea standardelor minime privind iluminatul public, prevăzute de normele interne și de cele ale Uniunii Europene în acest domeniu.

7.5. Durata și valoarea estimată a contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în aria administrativ teritorială a orașului Odobești

În conformitate cu prevederile Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, art. 32, alin. (3), durata contractelor de delegare a gestiunii este limitată.

Pentru contractele de delegare a gestiunii a căror durată estimată este mai mare de 5 ani, aceasta se stabilește, după caz, în conformitate cu prevederile Legii nr. 98/2016, ale Legii nr. 99/2016 și ale Legii nr. 100/2016 și nu va depăși durata maximă necesară recuperării investițiilor prevăzute în sarcina operatorului prin contractul de delegare.

Având în vedere concluziile și recomandările din RAPORT asupra investigației sectoriale declanșate prin Ordinul nr. 81 din 15.02.2017, emis de Președintele Consiliului Concurenței, pe plata serviciilor publice de iluminat existente la nivelul municipiilor reședință de județ din România, *"Cu privire la durata contractuală, analizând cadrul legal incident, apreciem că orice contract de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public ar trebui limitat la o durată de maxim 5 ani"* în scopul evitării denaturării concurenței, **vom lua în considerare ca delegarea serviciului de iluminat public în aria administrativ teritorială a orașului Odobești să fie de 5 ani.**

Stabilirea unei durate prea scurte de timp, de tipul 1-2 ani, nu este compatibilă cu specificul unui contract de delegare de gestiune întrucât:

- (i) durata pregătirii unei documentații de delegare de gestiune a serviciului este relativ întinsă și procedura de atribuire este de durată, ceea ce ar însemna elaborarea a câte unei proceduri în fiecare an;
- (ii) încheierea a câte unui contract de delegare de gestiune a serviciului la fiecare 1-2 ani ar însemna diluarea responsabilității în materie de garanție pentru corpurile de iluminat între mai mulți operatori și generarea de dificultăți în gestionarea eficientă a acestora de către autoritatea publică locală delegatară;
- (iii) gestionarea serviciului de iluminat public pe criterii de competitivitate și eficiență presupune crearea unui plan de întreținere și mentenanță a sistemului pe baza unui audit care se întinde pe o perioadă mai lungă și care se concepe de către fiecare operator într-un mod personalizat, astfel încât pentru eficiență, coerență și corelarea operațiunilor trebuie ca planul să fie dus până la bun sfârșit. Efectuarea operațiunilor de întreținere în mod corect și regulat este foarte importantă pentru eficiența instalațiilor de iluminat, deoarece un sistem de iluminat odată realizat trebuie să răspunda funcțiilor sale pe întreaga sa durată de viață, la parametri cât mai apropiați de cei pentru care a fost proiectat. Nerealizarea întreținerii periodice și corecte a tuturor componentelor unui sistem de iluminat (aparate de iluminat, console, stâlpi etc.) conduce la diminuarea

securității și a siguranței utilizatorilor. Având în vedere că perioada de garanție a corpurilor de iluminat se întinde între 1 și 5 ani, în funcție de tehnologia utilizată, precum și argumentele de mai sus, rezultă ca perioada optimă de delegare a serviciului de iluminat public este de 5 ani, cu posibilitatea de prelungire a duratei cu maximum 2 ani, în condițiile Legii nr. 230/2006.

Pentru estimarea valorii activității componente de întreținere și mentenanță a sistemului de iluminat public s-au avut în vedere și următoarele aspecte:

- starea sistemului de iluminat public din orașul Odobești;
- au fost estimate un număr de operațiuni de întreținere și mentenanță necesare pe perioada celor 5 ani de contract, eventuale extinderi de rețele de iluminat de mică amploare, operare și mentenanță sistem de telemanagement existent, pe baza prețurilor de pe piața de profil și a celor oferite de către operatori economici;
- costurile aferente realizării iluminatului festiv.

Durata contractului de servicii este de 60 luni.

Valoarea estimată a contractului este de 5.312.000,00 lei fără TVA / 60 luni:

Nr. crt.	Cheltuieli pe categorii de lucrări	Valoare exclusiv TVA (lei)
1	Servicii pentru întreținere rețele de iluminat public, extinderea de mică amploare a rețelelor de iluminat public și eventuale modernizări	2.562.000 (2562 puncte luminoase* 200 lei/punct)
2	Servicii de montare-demontare instalații de iluminat festiv	500.000,00
3	Servicii de închiriere instalații de iluminat festiv	1.875.000
4	Servicii de operare și mentenanță sistem de telemanagement	375.000
	TOTAL	5.312.000

Serviciile de menținere/întreținere se vor realiza atât la inițiativa operatorului care își asumă prin contract respectarea indicatorilor de performanță aprobați de autoritatea publică locală, dar și ca urmare a sesizărilor transmise de către reprezentanții autorității locale sau de către cetățeni.

În cazul delegării serviciului, **autoritatea publică locală va deconta operatorului, lunar, activitățile pe care acesta le desfășoară** în rețele (intervenții cu caracter neplanificat/avarii, revizii tehnice, reparații curente), modernizări ale sistemului de iluminat și extinderi de rețele de iluminat, operarea și mentenanța sistemului de telemanagement și realizarea iluminatului festiv, **în baza situațiilor de lucrări**, numai după

efectuarea recepțiilor cantitative și calitative în urma verificărilor din teren și a rapoartelor de lucru prezentate lunar.

7.6. Nivelul minim al redevenței

Operatorului economic delegat cu gestiunea serviciului de iluminat public i se poate impune obligativitatea plății unei sume către bugetul local, cu titlu de redevență. Nivelul minim al redevenței pentru fiecare tip de activitate poate fi stabilit prin Caietul de sarcini ce va fi supus aprobării Consiliului Local.

Serviciul de iluminat public nu este o activitate care generează venituri, este un serviciu care generează doar cheltuieli. Singura componentă care ar putea fi asimilată unui venit este reducerea cheltuielilor cu energia electrică prin modernizarea sistemului existent. Din aceste considerente, propunem ca autoritatea contractantă - Orașul Odobești - să stabilească nivelul redevenței anuale la 5.000 lei.

Redevența se va actualiza anual cu indicele de inflație prognozat, aprobat prin Hotărâre a Consiliului Local al Orașului Odobești, urmând a se regulariza la prima scadență a anului următor, conform indicelui de inflație real comunicat de Institutul Național de Statistică.

Plata redevenței se va face la începutul fiecărui an, până la o dată fixată prin caietul de sarcini al delegării, recomandabil în primele 3 luni ale anului. Pentru întârzierea plății redevenței operatorul va plăti o penalizare egală cu nivelul penalizărilor percepute de Ministerul de Finanțe pentru întârzierile de plată la obligațiile către bugetul de stat.

Capitolul VIII. CONDIȚII CARE TREBUIE ÎNDEPLINITE DE OFERTANȚI PENTRU ÎNCHEIEREA CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII

8.1. Modul de înregistrare și rezolvare a reclamațiilor din partea cetățenilor privind SIP

În scopul creșterii siguranței în funcționare a serviciului de iluminat și a continuității acestuia, operatorul va întocmi proceduri de analiză operativă și sistematică a tuturor evenimentelor nedorite care au loc în instalațiile de iluminat, stabilindu-se măsuri privind creșterea fiabilității echipamentelor și schemelor tehnologice.

Îmbunătățirea activității de exploatare, întreținere, reparații și creșterea nivelului de pregătire și disciplină a personalului.

Evenimentele ce se analizează se referă în principal la:

a) defecțiuni curente;

- b) deranjamente din rețelele de alimentare cu energie electrică a iluminatului public;
- c) incidente și avarii;
- d) limitările ce afectează continuitatea sau calitatea serviciului de iluminat, impuse de anumite situații existente la un moment dat.

Analizele incidentelor sau avariilor vor fi efectuate imediat după producerea evenimentelor respective de către factorii de răspundere al operatorului, de regulă, împreună cu cel al autorităților administrației publice locale.

Operatorul are obligația ca cel puțin trimestrial să informeze autoritățile administrației publice locale asupra tuturor avariilor care au avut loc, concluziile analizelor și măsurile care s-au luat.

Evidențierea defecțiunilor și deteriorărilor se face și în perioada de probe de garanție și punere în funcțiune după montare, înlocuire sau reparație capitală.

Fișele de incidente și de echipament deteriorat reprezintă documente primare pentru evidența statistică și aprecierea realizării indicatorilor de performanță. Păstrarea evidenței se face la operator pe toată perioada contractului. Operatorul desemnat va înființa un dispecerat / serviciu TelVerde pentru preluarea reclamațiilor de la cetățeni. Reclamațiile cetățenilor se pot primi și la Primăria Orașului Odobești.

Defectele privind aparatele de iluminat public se rezolvă în termene ce nu depășesc 48 ore de la înregistrare.

Durata minimă privind rezolvarea sesizărilor și reclamațiilor în termen scurt se datorează și faptului că operatorul beneficiază de asistență tehnică centralizată care constă în înlocuirea subansamblelor defecte prin punerea la dispoziție a unui corp/aparat/lampă nou/ă de iluminat ce este montat/ă imediat și reținerea corpului/aparatului/lămpii cu defecte pentru verificare și reparații la sediul operatorului.

8.2. Dispecerat / serviciu TelVerde

Înființarea unui dispecerat / serviciu TelVerde pentru preluarea sesizărilor privind defecțiunile apărute în sistemul de iluminat public.

În cazul nedeținerii acestuia, ofertantul se obligă să-l înființeze în maximum 5 zile calendaristice de la semnarea contractului de delegare a gestiunii prin concesionare. Dispeceratul/serviciul TelVerde se va înființa pe raza Orașului Odobești.

Pentru preluarea reclamațiilor și sesizărilor, Concesionarul va aloca un număr de telefon TelVerde (linie telefonică fixă) care va fi făcut cunoscut în mass-media. Preluarea reclamațiilor se va face 24 ore pe zi inclusiv sărbătorile legale.

8.3. Înființarea Serviciului de întreținere, mentenanță și monitorizare a sistemului de iluminat public pe toată perioada contractului.

În cadrul acestuia se va înființa o unitate de intervenție care să asigure permanența tehnică în sistemul de iluminat public. Serviciul de întreținere, mentenanță și monitorizare a sistemului de iluminat public va asigura gama de servicii specifice 24 ore / 24, inclusiv în zilele de sărbători legale.

8.4. Personal minim

Ofertantul trebuie să dețină personal de specialitate, după cum urmează:

- 1 responsabil tehnic cu execuția (RTE), în conformitate cu prevederile legale;
- 1 responsabil sau contract cu o firmă care asigură protecția și securitatea muncii;
- 1 șef de șantier
- minimum 1 electrician autorizat gradul IIIB, având diplomă în domeniul energetic, electrotehnic, electromecanic, electronic, automatică și al instalațiilor pentru construcții și calificare de tehnician, maistru, subinginer sau inginer, având rol de coordonare a activităților;
- minimum 1 electrician autorizat gradul IIB, având diplomă în domeniul energetic, electrotehnic, electromecanic, electronic, automatică și al instalațiilor pentru construcții și calificare de tehnician, maistru, subinginer sau inginer, având rol de coordonare a activităților;
- minimum 6 electricieni calificați, care să completeze 3 echipe de lucru care să asigure capacitatea de intervenție 24 ore din 24 ore.

8.5. Dotare

Ofertanții trebuie să facă dovada deținerii (prin intermediul documentelor) a unei dotări minime (ce poate fi prezentată sub diverse forme: în proprietate / închiriere / alte forme de deținere / angajament de punere la dispoziție) astfel cum aceasta este solicitată pentru clasa 3 de atribuire a licențelor pentru prestatorii de servicii de iluminat utilități publice, prin Anexa 11 la H.G. 745/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice, așa cum sunt acestea specificate și în Caietul de sarcini, respectiv:

- autospecială cu braț ridicător telescopic cu operare - minimum 3 buc, cu înălțimea de lucru de 16 m;
- 1 autolaborator PRAM specializat în încercări, prelocalizări și localizări exacte ale defectelor electrice pe cabluri subterane;

- 1 buldo-excavator;
- macara;
- autocamion;
- 1 ciocan hidraulic (picon);
- 1 compactor mecanic;
- aparate pentru măsurat parametrii de rețea, rezistența de izolație și valoare rezistență de dispersie pentru prize de pământ.

Pentru toate aparatele de măsurat se vor prezenta documente care atestă deținerea în proprietate / închiriere / alte forme de deținere / angajament de punere la dispoziție.

Se vor prezenta documente care atestă deținerea (dotare proprie / închiriere sau alte forme de punere la dispoziție) a echipamentelor tehnice, utilajelor, instalațiilor și echipamentelor tehnice declarate.

8.6. Autorizații și atestate

Ofertanții vor face dovada desfășurării activității pe baza licențelor eliberate de autoritățile de reglementare competente: atestate A.N.R.E. (cel puțin atestat de tip B).

Licența de operator de iluminat public Clasa 3 (cu Anexele aferente) va fi obținută de la A.N.R.S.C. după semnarea contractului de concesiune în termen de maximum 90 de zile calendaristice.

Capitolul IX. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ

Indicatorii de performanță stabilesc condițiile ce trebuie respectate de operatori în asigurarea serviciului de iluminat public. Indicatorii de performanță asigură condițiile pe care trebuie să le îndeplinească serviciul de iluminat public, avându-se în vedere:

- a) continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- b) adaptările la cerințele concrete, diferențiate în timp și spațiu ale comunității locale;
- c) satisfacerea judicioasă, echitabilă și nepreferențială a tuturor membrilor comunității locale, în calitatea lor de utilizatori ai serviciului;
- d) administrarea și gestionarea serviciului în interesul comunității locale;
- e) respectarea reglementărilor specifice în domeniul transportului, distribuției și utilizării energiei electrice;
- f) respectarea standardelor minimale privind iluminatul public, prevăzute de normele naționale în acest domeniu.

Indicatorii de performanță pentru serviciul de iluminat public sunt specifici pentru următoarele activități:

- a) calitatea și eficiența serviciului de iluminat public;

- b) îndeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciului efectuat;
- c) menținerea unor relații echitabile între operator și utilizator prin rezolvarea operativă și obiectivă a problemelor, cu respectarea drepturilor și obligațiilor care revin fiecărei părți;
- d) soluționarea reclamațiilor utilizatorilor referitoare la serviciul de iluminat public;
- e) creșterea gradului de siguranță rutieră;
- f) scăderea infraționalității.

Indicatorii de performanță pentru serviciul de iluminat public se regăsesc în Anexa nr. 3.

În vederea urmăririi și respectării indicatorilor de performanță, operatorul trebuie să asigure:

- a) gestiunea serviciului de iluminat public, conform prevederilor contractuale;
- b) înregistrarea reclamațiilor și sesizărilor utilizatorilor și soluționarea acestora;
- c) accesul neîngrădit al autorității administrației publice locale, în conformitate cu competențele și atribuțiile legale ce le revin, la informațiile necesare stabilirii:
 - modului de respectare și îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate;
 - egalității și eficienței serviciilor prestate la nivelul indicatorilor de performanță stabiliți în contractul de delegare a gestiunii și ai regulamentului serviciului;
 - modul de administrare, exploatare, conservare și menținere în funcțiune, dezvoltare și/sau modernizare a sistemelor publice de iluminat din infrastructura edilitar-urbană încredințată prin contractul de delegare și gestiune;
 - stadiul de realizare a investițiilor;
 - modul de respectare a parametrilor ceruți prin prescripțiile tehnice și a normelelor metodologice.

În vederea evaluării performanțelor ce trebuie îndeplinite de operatori în procesul exploatare și mentenanță a sistemului de iluminat public este necesară introducerea următorilor indicatori de performanță generali și garanți.

9.1. Indicatori de performanță generali

- Timpul de rezolvare a sesizărilor pentru elementele sistemului de iluminat public
 - a) 24 h pentru echipamente
 - b) 48 h pentru rețelele de alimentare care aparțin autorității publice.

Notă: defectele din rețelele de alimentare aparținând operatorului de distribuție vor fi anunțate la serviciul de deranjamente, iar remedierea acestora va fi realizată de OD în funcție de precizările Standardului de performanță pentru serviciul de distribuție a energiei electrice.

- Numărul aprinderilor:

- a) În afara programului normal de funcționare fără acordul utilizatorului = 0 (zero);
- b) Accidentale în afara programului normal de funcționare.

9.2. Indicatori de performanță garantați

Calitatea serviciilor prestate:

- a) numărul de sesizări privind echipamentele nefuncționale, pe tipuri de iluminat stradal, pietonal, ornamental din numărul total de echipamente în funcțiune < 5 %;
- b) nivelul de luminanță/iluminarea medie menținută pe categoria căii de circulație după efectuarea lucrărilor de mentenanță în conformitate cu prescripțiile SR 13433;
- c) uniformitatea generală a luminanței/iluminării menținute în urma efectuării lucrărilor de mentenanță pe fiecare categorie a căii de circulație în conformitate cu prescripțiile SR 13433;
- d) controlul limitării orbirii – TI – cauzat de sistemul de iluminat după efectuarea lucrărilor de mentenanță în conformitate cu prescripțiile SR 13433;
- e) timpul mediu de rezolvare al sesizărilor privind echipamentele defecte aferente sistemului de iluminat public < 24 h;
- f) timpul mediu de rezolvare al sesizărilor privind defectele la rețeaua de alimentare cu energie electrică aparținând Primăriei < 48 h.

Indicatorii se vor monitoriza după efectuarea lucrărilor de mentenanță. Menținerea lor în timp se realizează prin programul de întreținere care ar trebui să fie impus de administrația publică locală și în urma comenzilor lansate de către aceasta.

Capitolul X. ASPECTE INSTITUȚIONALE

10.1. Obligațiile Autorității Publice Locale

În baza Ordonanței Guvernului nr. 42/2003 orice administrație publică locală:

- Este obligată să reabiliteze, să întrețină și să mențină sistemul de iluminat public (direct sau prin delegare de gestiune), astfel încât acesta să corespundă normelor impuse prin SR-EN 13201 – Standard Iluminat Public, partea a II-a. Cerințe de performanță.
- Este obligată să înființeze (dacă nu există) un serviciu de iluminat public, dar nu unul oarecare, ci unul capabil să respecte cerințele impuse de ANRSC prin procedura de licențiere/autorizare.
- Conform legislației privind organizarea și funcționarea serviciilor de iluminat public, acestea vor respecta și vor îndeplini, în întregul lor, indicatorii de performanță aprobați prin hotărâri ale Consiliilor Locale.

În baza Legii nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public, orice administrație publică locală are următoarele obligații:

- Art.14: de a elabora și a aproba strategia locală de dezvoltare a SIP și a infrastructurii aferente, cu consultarea prealabilă a cetățenilor;
- Art.17, alin. (1): de a sprijini rezolvarea sesizărilor cu privire la deficiențele apărute în presterea serviciului de iluminat public;
- Art 36, alin. (2): de a planifica și urmări lucrările de investiții necesare asigurării funcționării sistemului în condiții de siguranță și la parametrii ceruți prin prescripțiile tehnice.

În baza Ordonanței Guvernului nr. 22/2008 privind eficiența energetică și promovarea utilizării la consumatorii finali a surselor regenerabile de energie, orice administrație publică locală are următoarele obligații:

Art. 7. Autoritățile administrației publice centrale și locale au obligația să ia măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice, prin promovarea cu precădere a măsurilor care generează cele mai mari economii de energie în cel mai scurt interval de timp.

- Lista indicativă a măsurilor de îmbunătățire a eficienței energetice prevăzute la alin. (1) și la art. 5 alin. (1) este cuprinsă în anexa nr. 1, Iluminat (de exemplu, lămpi de iluminat noi și eficiente, sisteme de comandă digitală,).

- Autoritățile administrației publice locale din localitățile cu o populație mai mare de 20.000 de locuitori au obligația să întocmească programe de îmbunătățire a eficienței energetice, în care includ măsuri pe termen scurt și măsuri pe termen lung (3-6 ani), vizând un program de investiții pentru care se vor întocmi studiile de fezabilitate/oportunitate.

10.2. Obligațiile operatorului desemnat

Îndatoririle principale ale operatorului desemnat vor fi:

- a) să gestioneze serviciul de iluminat public pe criterii de competitivitate și eficiență economică;
- b) să promoveze dezvoltarea (când este cazul), modernizarea (când este cazul) și exploatarea eficientă a infrastructurii aferente serviciului de iluminat public;
- c) să respecte sarcinile asumate potrivit hotărârii de dare în administrare sau contractului de delegare a gestiunii serviciului sau pe cele stabilite prin hotărârea de dare în administrare, după caz;
- d) să asigure respectarea indicatorilor de performanță ai serviciului de iluminat public stabiliți de autoritățile administrației publice locale în Regulamentul serviciului, anexat la hotărârea de dare în administrare sau la contractul de delegare a gestiunii, după caz;

- e) să respecte și să efectueze serviciul conform Regulamentului, Caietului de sarcini și hotărârii de dare în administrare sau contractului de delegare a gestiunii, după caz;
- f) să furnizeze autorităților administrației publice locale, A.N R.S.C. și C.N.R.I. informațiile solicitate și să asigure accesul la toate informațiile necesare verificării și evaluării funcționării și dezvoltării serviciului de iluminat public;
- g) să pună în aplicare metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de normele legale în vigoare privind achizițiile de lucrări sau de bunuri;
- h) de a reface locul unde a intervenit pentru reparații sau execuția unei lucrări noi, la un nivel calitativ corespunzător, în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la terminarea lucrării, dacă condițiile meteorologice le permit;
- i) să asigure finanțarea pregătirii profesionale a propriilor salariați.

Capitolul XI. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI

Înființarea și gestionarea unui serviciu cu personalitate juridică sau al unui operator regional, respectiv darea în administrare în gestiune directă a serviciului de iluminat public pe raza administrativ teritorială a orașului Odobești, destinat exploatarei, întreținerii, mentenanței sistemului de iluminat public, modernizării și inclusiv realizării iluminatului festiv, modernizării sistemului de iluminat și extinderilor de rețele de iluminat de mică amploare cu personal specializat, dispecerizare, operare și mentenanță sistem de telemanagement existent și cu dotare tehnică necesară prestării unui serviciu de calitate, ar presupune costuri financiare importante pentru bugetul local. De asemenea, în acest caz există riscurile legate de lipsa experienței, de întârzieri generate de înființarea și organizarea unui astfel de serviciu și de obținerea autorizațiilor și licențelor necesare.

Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public și desemnarea unui operator prin încheierea unui contract de achiziție publică, în conformitate cu legislația în vigoare, va conduce la stabilirea unor prețuri reale pentru serviciile prestate. Alegerea unui operator este pe deplin justificată și financiar, respectându-se principiile descentralizării și eficientizării cerute de normele europene.

Motivele prezentate recomandă ca fiind oportună atribuirea gestiunii serviciului de iluminat public printr-un contract de achiziție publică către un operator specializat, cu experiență, care să aibă capacitate tehnică și organizatorică, dotare și experiență managerială, precum și capacitate financiară necesară prestării serviciului.

De asemenea, este recomandat ca serviciul de iluminat public să fie delegat unu operator care să dețină cel puțin următoarele:

- experiență în gestionarea unui sistem de iluminat public;
- capacitate tehnică de gestionare (dotarea cu utilaje specifice, spațiu de depozitare, mijloace de transport și de intervenție);
- pregătire profesională a angajaților atestați conform legii;
- licență A.N.R.S.C. - clasa 3 pentru un număr mai mic de 50.000 de locuitori (se poate obține ulterior semnării contractului de delegare, în maximum 90 de zile de la semnarea contractului, dar autoritatea publică trebuie să verifice existența dotărilor tehnico-materiale și de personal conforme cu cerințele din regulamentul de licențiere al A.N.R.S.C., cerințe de calificare ce vor trebui luate în calcul în cadrul procedurii de achiziție);
- atestat A.N.R.E. corelat cu cerințele autorității contractante;
- sistem funcțional de management integrat probat cu certificări ISO;
- respectarea tuturor cerințelor autorității contractante stabilite în caietul de sarcini și în Regulamentului serviciului de iluminat public din orașul Odobești.

Activitățile care fac obiectul delegării trebuie riguros stabilite în caietul de sarcini și în contractul ce va fi încheiat între U.A.T. Oraș Odobești și operatorul căruia i se delegă activitățile de operare propriu-zisă a serviciului de iluminat public.

Luând în considerare aspectele de ordin tehnic și financiar-economic, se apreciază că gestiunea delegată prin concesiune a serviciului de iluminat corespunde nevoilor actuale ale comunității în vederea prestării unui serviciu performant.

Prezentul studiu a fost elaborat pe baza datelor și informațiilor puse la dispoziție de către beneficiarul acestuia. Orice omisiune, lipsă sau incorectitudine a datelor și informațiilor furnizate de către beneficiar poate afecta parțial sau total rezultatele prezentului studiu față de care redactorul acestuia este exonerat de răspundere.

ÎNTOCMIT,

S.C. VIM ENGINEERING S.R.L. GALAȚI

Dr.ing. Gabriel Nicolae CORNEANU



Clasificarea căilor de circulație

Nr. crt.	Denumirea tronsonului	Clasa sistemului de iluminat	Amplasarea dispozitivelor de iluminat
1	Strada Beciu Domnesc	M5	Unilateral
2	Fundătura C. A. Rosetti	M5	Unilateral
3	Strada C. A. Rosetti	M5	Unilateral
4	Strada Crinului	M5	Unilateral
5	Strada Cuza Vodă (DC 132)	M5	Unilateral
6	Strada Libertății (DN 2M)	M3	Unilateral
7	Strada Libertății (DN 2M)	M3	Bilateral
8	Strada Dogăriei	M5	Unilateral
9	Strada Dumitru Polizu	M5	Unilateral-alternant
10	Strada G-ral Ion Dragalina	M5	Unilateral-alternant
11	Strada Ecaterina Teodoroiu	M5	Unilateral
12	Strada Stadionului	M5	Unilateral
13	Strada Barbu Lăutaru	M5	Unilateral
14	Fundătura Ștefan cel Mare	M5	Unilateral
15	Fundătura Stadionului	M5	Unilateral-alternant
16	Fundătura Nicolae Ioniță	M5	Unilateral
17	Aleea Alexandru Vlahuță	M5	Unilateral
18	Strada Gârlei	M5	Unilateral-alternant
19	Strada Avram Iancu	M5	Unilateral
20	2635 DS	M5	Unilateral
21	Fundătura Ștefan Octavian Iosif	M5	Unilateral-alternant
22	1512 DS	M5	Unilateral
23	Fundătura Cetățuia	M5	Unilateral-alternant
24	45 DS	M5	Unilateral
25	Strada Nicolae Bălcescu	M5	Unilateral
26	Strada Rafail Ghica	M5	Unilateral
27	Strada Dimitrie Cantemir	M5	Unilateral
28	Strada Tudor Vladimirescu	M5	Unilateral
29	Strada Păcii	M5	Unilateral
30	Fundătura Cetatea Crăciuna	M5	Unilateral
31	Strada Cetatea Crăciuna	M5	Unilateral
32	Strada Constantin Dobrogeanu Gherea	M5	Bilateral
33	Strada Mihai Eminescu	M5	Unilateral

34	Strada G-ral Eremia Grigorescu	M5	Unilateral
35	Strada Meteor	M5	Unilateral
36	Strada Ciprian Porumbescu	M5	Unilateral
37	Strada Podgoriei	M5	Unilateral
38	Strada Școala Viticola	M5	Unilateral
39	Strada Câmpului	M5	Unilateral
40	879 DE	M5	Unilateral
41	Strada Dumitru Velniță	M5	Unilateral
42	Strada Manea Băiatu	M4 / P4	Unilateral
43	Strada Frații Pamfil	M5	Unilateral-alternant
44	Strada 1 Mai	M5	Unilateral
45	Calea Ivăncești	M5	Unilateral
46	Strada Pictor Nicolae Grigorescu	M5	Unilateral-alternant
47	Strada Muncii	M5	Unilateral
48	Aleea Zona Piață	M5	Unilateral
49	Strada Gării	M5	Unilateral
50	Strada Simion Mehedinți	M5	Unilateral
51	Strada Pășești	M5	Unilateral
52	Strada Miron Costin	M5	Unilateral
53	1317 DS	M5	Unilateral
54	1332 DS	M5	Unilateral
55	1344 DS	M5	Unilateral
56	Strada Eroilor	M5	Unilateral-alternant
57	Strada Ghimișești	M5	Unilateral
58	Strada Viilor	M5	Unilateral
59	Strada Sfântul Ilie	M5	Unilateral
60	Strada Grozești	M5	Unilateral
61	Strada Panduri	M5	Unilateral
62	2291/1 DE	M5	Unilateral
63	Strada Mărășești	M5	Unilateral
64	2380 DE	M5	Unilateral
65	Strada Prof. Constantin Giurăscu	M5	Unilateral
66	Strada Dr. Romulus Odobeșteanu	M5	Unilateral
67	Strada Caporal Diea	M5	Unilateral
68	Strada Cazaclii	M5	Unilateral
69	Fundătura Mărășești	M5	Unilateral
70	Strada Vintilă Petrescu - Vrancea	M5	Unilateral
71	1922 DS	M5	Unilateral

72	Strada Ion Bărbulescu – B'Arg	M5	Unilateral
73	Strada Nicolae Teodorescu	M5	Unilateral
74	Strada Dimitrie Constantinescu	M5	Unilateral
75	Strada Asanache Pamfil	M5	Unilateral
76	Strada Faur	M5	Unilateral
77	Strada Gheorghe Bărănescu	M5	Unilateral
78	Strada Isaia Caragea	M5	Unilateral
79	Strada Episcopia Cumanilor	M5	Unilateral
80	Strada Constantin Apostol	M5	Unilateral-alternant
81	Strada Ion Luca Caragiale	M5	Unilateral
82	Strada Ion Moțoc	M5	Unilateral
83	Strada Libertății	M5	Unilateral-alternant
84	Strada Silvia Maria Grigore	M5	Unilateral-alternant
85	Strada Nicolae Dragomir	M5	Unilateral-alternant
86	Strada Călugăreni	M4 / P4	Unilateral
87	Strada Obor	M5	Unilateral-alternant
88	Strada Măgura	M5	Unilateral-alternant
89	Piața Libertății	P2	Unilateral-alternant
90	Strada Profesor Dodun	M5	Unilateral-alternant
91	Strada Republicii	M5	Unilateral-alternant
92	Strada Nicolae Ioniță	M5	Unilateral-alternant
93	Strada Smârdan	M5	Unilateral-alternant
94	Strada Ștefan cel Mare (DJ 205B)	M4	Unilateral-alternant
95	Strada Ștefan cel Mare (DN 2M)	M4	Unilateral-alternant
96	Strada Teilor	M5	Unilateral-alternant
97	Strada Teodor Burada	M5	Unilateral-alternant
98	Strada Victoriei	M5	Unilateral
99	Strada Nicolae Iorga	M5	Unilateral-alternant
100	Strada Viitorului	M5	Unilateral
101	349 DC	M5	Unilateral
102	FN 1	M5	Unilateral
103	Strada Viticulturii	M5	Unilateral-alternant
104	2223 DS	M5	Unilateral
105	601 DS	M5	Unilateral
106	1258 DS	M5	Unilateral
107	520 DS	M5	Unilateral
108	33/6 DS	M5	Unilateral
109	Strada Mihail Kogălniceanu	M5	Unilateral-alternant

Indicatori de performanță generali și garanți pentru Serviciul de Iluminat Public

Indicatori de performanță generali și garanți:

Nr. crt.	Indicatori de performanță	Trimestrul				Total an
		I	II	III	IV	
0	1	2	3	4	5	6
1	Indicatori de performanță generali					
1.1	Calitatea serviciilor prestate					
	a) numărul de reclamații privind disfuncționalitățile iluminatului public, ptr. tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental etc.					
	b) numărul de constatări de nerespectare a calității iluminatului public constatate de autoritățile administrației publice locale, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental etc. – notificate operatorului					
	c) numărul de reclamații privind gradul de asigurare în funcționare					
	d) numărul de reclamații și notificări justificate prevăzute la lit. a), b) și c) rezolvate în 48 ore lucrătoare					
	e) numărul de sesizări și notificări justificate prevăzute la lit. a), b) și c) rezolvate în 5 zile lucrătoare					
1.2	Întreruperi și limitări în furnizarea serviciului de iluminat public					
1.2.1	Întreruperi accidentale datorate operatorului					
	a) numărul de întreruperi neprogramate constatate, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc.					
	b) numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperile neprogramate					
	c) durata medie a întreruperilor, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental etc.					
1.2.2	Întreruperi programate					
	a) numărul de întreruperi programate, anunțate utilizatorilor, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental etc.					
	b) numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperile programate					
	c) durata medie a întreruperilor programate					
	d) numărul de întreruperi programate, care au depășit perioada de întrerupere programată, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental etc.					

1.2.4	Înteruperi neprogramate datorate utilizatorilor					
	a) numărul de înteruperi neprogramate datorate distrugerilor de obiecte aparținând sistemului de iluminat public					
	b) durata medie de remediere și repunere în funcțiune pentru înteruperile prevăzute la punctul a)					
1.3.	Răspunsuri la solicitările scrise ale utilizatorilor sau beneficiarilor instalațiilor de iluminat public					
	a) numărul de sesizări scrise în care se precizează că este obligatoriu răspunsul operatorului					
	b) procentul din sesizările prevăzute la punctul a), la care s-a răspuns în termen de 30 zile calendaristice					
2	Indicatori de performanță garanți					
2.1	Indicatori de performanță garanți prin licență					
	a) numărul de sesizări scrise întemeiate privind nerespectarea de către operator a obligațiilor din licență					
	b) numărul de încălcări a obligațiilor operatorului rezultate din analizele și controalele A.N.R.S.C. și modul de soluționare pentru fiecare caz de încălcare a acestor obligații					
2.2	Indicatori de performanță a căror nerespectare atrage penalități conform contractului de delegare a gestiunii					
	a) valoarea despăgubirilor acordate de operator în cazul deteriorării din cauze imputabile lui a instalațiilor utilizatorului					
	b) valoarea despăgubirilor acordate de operator pentru nerespectarea parametrilor de furnizare					
	c) numărul de facturi contestate de utilizator					
	d) numărul de facturi de la punctul c) care au justificat contestarea valorilor					
	e) valoarea reducerilor facturilor datorate contestării valorilor acestora					

Nivelurile de luminanță și iluminare sunt stabilite în conformitate cu prevederile reglementărilor internaționale și naționale privind iluminatul public - Comisia Internațională de Iluminat (CIE) TR 115, respectiv standardul SR EN 13201.

Indicatori de performanță specifici pentru calitatea serviciului prestat:

Iluminat Public			
Articol	Nivel de servicii	MĂSURARE / DETECTARE	TIMP PERMIS PENTRU REPARAȚII SAU TOLERANȚA ADMISĂ
Luminanța medie	0,5 cd/m ² pentru drumuri M5 0,75 cd/m ² pentru drumuri M4 1,0 cd/m ² pentru drumuri M3	Inspectie vizuală, luminanțmetru	Lămpile neconforme din zonele cu risc mare trebuie reparate în maxim 48 ore de la detectarea lor
Uniformitatea generală a luminanței	0,35 pentru drunuri M5 0,4 pentru drumuri M4, M3 și M2	Inspectie vizuală, luminanțmetru	Lămpile neconforme din zonele cu risc mare trebuie reparate în maxim 48 ore de la detectarea lor
Factorul de putere	> 0,9	Multimetru	Corpurile de iluminat neconforme trebuie înlocuite sau reparate în maxim 5 zile de la detectarea (sesizarea) defecțiunii
Corpuri / aparate de iluminat	Trebuie sa fie prezentate complete, curate, cu suprafața vopsită sau cu alt tip de strat acoperitor	Inspectie vizuală	Corpurile de iluminat trebuie să fie curățate în maxim 5 zile de la semalarea deficienței ca parte a operațiunilor de întreținere, altfel minim o dată la 4 ani
Stâlpii de iluminat	Trebuie să fie prezentați curați, fără defecțiuni, fără coroziune	Inspectie vizuală	Stâlpii de iluminat defectați în urma accidentelor trebuie să fie înlocuiți în termen de 14 zile

ÎNTOCMIT,
S.C. VIM ENGINEERING S.R.L. GALAȚI
Dr.ing. Gabriel Nicolae CORNEANU



Situația rețelelor de iluminat extinse prin proiectul de modernizare și extindere

Nr. crt.	Denumirea tronsonului	Clasa sistemului de iluminat	Amplasarea dispozitivelor de iluminat
1	Strada Libertății	M5	Unilateral
2	2563 DE	M5	Unilateral
3	Strada Măgura	M5	Unilateral
4	Strada Cuza Vodă	M5	Unilateral
5	Strada Manea Băiatu	M5	Unilateral
6	Strada Gicu Dragomir	M5	Unilateral
7	37/1 DE	M5	Unilateral
8	Strada Școala Viticolă	M5	Unilateral
9	879 DE	M5	Unilateral
10	Strada Podgoriei	M5	Unilateral
11	Strada Eroilor	M5	Unilateral
12	1922 DS	M5	Unilateral
13	Strada Gării	M5	Unilateral
14	2240 DS	M5	Unilateral
15	Strada Grozești	M5	Unilateral
16	131 DS	M5	Unilateral
17	Strada Beciu Domnesc	M5	Unilateral
18	Strada Nicolae Iorga	M5	Unilateral
19	Strada Ștefan Octavian Iosif	M5	Unilateral
20	Strada Frații Miștoiu	M5	Unilateral
21	24 DS	M5	Unilateral
22	Strada Nicolae Dragomir	M5	Unilateral
23	Strada Profesor Dodun	M5	Unilateral
24	Fundătura Stadionului	M5	Unilateral
25	Strada Nicolae Ioniță	M5	Unilateral
26	Strada Mărășești	M5	Unilateral
27	Fundătura Mărășești	M5	Unilateral
28	DN 2M	M5	Unilateral
29	DN 2M	M3	Unilateral
30	Parc Primărie	M5	Unilateral
31	Parc Piața Agro-alimentară	M5	Unilateral
32	Parc centru	M5	Unilateral
33	Stadion		Unilateral

ÎNTOCMIT,
S.C. VIM ENGINEERING S.R.L. GALAȚI
Dr.ing. Gabriel Nicolae CORNEANU



PROFESOR, P.S.

ȘEF, G.S.P.

ROMANIA
 JUDETUL VRANCEA
 UAT ORAS ODOBESTI
 NR. din

SC S.R.L

CONTRACT
de delegare a gestiunii Serviciului de Iluminat Public
din Oraşul ODOBEŞTI , jud. Vrancea prin
achizitie publica de servicii

1. Părțile contractante

Între U.A.T ODOBEŞTI cu sediul în str. Libertatii nr. 113 Oraşul ODOBEŞTI, judeţul Vrancea, telefon 0237.675224, fax 0237.676590, cod fiscal 4297827, reprezentată prin Primar NICOLAŞ GHEORGHE DANIEL, în calitate de **delegatar**, pe de o parte,

şi
 SC SRL cu sediul în, cod fiscal, număr de înmatriculare, reprezentată prin, având funcţia de administrator, în calitate de **delegat**, pe de altă parte.

2. Definiții

2.1. - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) **contract** - prezentul contract și toate anexele sale;
- b) **partile contractante**, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract:
 - autoritatea publică având calitatea de **Delegatar**
 - și
 - operatorul serviciului delegat având calitatea de **Delegat**, stabilit în urma procedurii de atribuire;
- c) **prețul contractului** - prețul plătit de către **Delegatul** de către **Delegatar** în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract
- d) **amplasamentul lucrării** - locul unde **Delegatul** execută lucrarea
- e) **forța majoră** - reprezintă o împrejurare de origine externă, cu caracter extraordinar, absolut imprevizibilă și inevitabilă, care se află în afara controlului oricărei părți, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- f) **redevență** - suma plătită de către **Delegatul Delegatarului** pentru folosirea și exploatarea sistemului de iluminat public proprietatea **Delegatarului**;
- g) **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 de zile.

3. Interpretare

3.1. - În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2. - Termenul "zi" sau "zile" sau orice referire la zile reprezintă zilele calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

3.3. - În cuprinsul prezentului contract, ori de câte ori nu se precizează altfel, termenii de mai jos au următorul înțeles:

- **"Sistemul de Iluminat Public al Orașului Odobești"** – reprezintă totalitatea instalațiilor, echipamentelor și bunurilor necesare funcționării, întreținerii și reabilitării sistemului de iluminat public, care privesc ca un întreg funcțional și considerate ca un patrimoniu din punct de vedere juridic, asigură iluminatul public pe teritoriul Orașului Odobești, astfel cum acestea vor fi determinate conform prezentului *Contract*.
- **"Contractul de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public"** – reprezintă actul juridic mixt, de drept administrativ și comercial, în baza căruia titularul, respectiv autoritatea publică, în calitate de *Delegatar*, transferă contractantului, respectiv operatorului serviciului delegat, în calitate de *Delegat*, dreptul și în același timp obligația de exploatare, de folosință și administrare a sistemului de iluminat public, și cea mai mare parte din riscurile aferente exploatarea acestuia, pe perioada prezentului contract.
- **"Instalațiile și echipamentele sistemului de iluminat public"**:
 - termenul general de **"Instalații și echipamente"** definește părțile componente necesare pentru prestarea serviciului de iluminat public ce sunt amplasate pe domeniul public sau privat al Orașului Odobești.
 - Instalațiile sunt compuse din:
 - **"instalații existente"** – prezente în tabelele anexate, parte integrantă din contract;
 - **"instalații noi"** – care vor rezulta în urma modernizării pe baza unui studiu de fezabilitate și a proiectului tehnic de execuție și care vor fi administrate de către *Delegat* pe perioada contractului.
- **"A administra"** cuprinde și noțiunea de a gestiona.
- **"Prestații"** – reprezintă serviciile și lucrările efectuate de *Delegat* în scopul exploatarea, întreținerii și menținerii în funcțiune a sistemului de iluminat public.

4. Obiectul și prețul contractului

4.1. – Obiectul contractului de delegare a gestiunii constă în dreptul și obligația de a presta activități din cadrul serviciului de iluminat public, inclusiv dreptul și obligația de a administra și de a exploata infrastructura tehnico-edilitară aferentă serviciului/activităților în aria administrativ-teritorială a Orașului ODOBEȘTI.

4.2. – Activitățile din cadrul serviciului public de iluminat, care fac obiectul prezentului contract de delegare sunt următoarele:

- întreținerea și menținerea în funcțiune a sistemului de iluminat public care conține:
 - iluminatul căilor de circulație (auto, zone pentru pietoni și bicicliști);
 - iluminatul parcurilor, grădinilor, terenurilor de sport și ariilor utilitare (parcări, platforme utilitare etc.);
 - iluminatul arhitectural (pentru monumente, clădiri, fântâni);
- realizarea, întreținerea și menținerea în funcțiune a iluminatului ornamental-festiv de sărbători.

4.3. – Obiectivele delegatarului sunt:

- mentenanța sistemului de iluminat public existent în Orașul Odobești și garantarea permanenței în funcționare a iluminatului public.
- realizarea iluminatului ornamental-festiv de sărbători;
- protecția mediului înconjurător,

4.4. - Categoriile de bunuri ce vor fi utilizate de delegat in derularea contractului de delegare sunt urmatoarele:

a) bunurile de retur (nu pot fi înstrăinate) – bunuri publice transmise cu titlu gratuit în administrarea *Delegatului* în scopul îndeplinirii obiectivelor delegării gestiunii și care, la încetarea contractului revin de drept, gratuit, în bună stare, exploatabile și libere de orice sarcini sau obligații *Delegatarului*, astfel încât capacitatea de realizare a serviciului de către *Delegat* să fie menținută în parametrii proiectați;

b) bunurile de preluare - aparatura și echipamentele folosite de *Delegat* la verificarea încadrării iluminatului public în parametrii ceruți de normativele în vigoare;

c) bunurile proprii - autovehiculele și utilajele folosite de *Delegat* în derularea activității.

4.5. – Valoarea totala a contractului este de maximum lei la care se adaugă TVA 21% lei, total lei cu TVA inclus.

4.6. - Plățile pentru lucrările de întreținere se vor face lunar, în LEI, în baza lucrărilor efectiv executate și a documentelor justificative acceptate in prealabil.

4.7. - *Delegatul* va prezenta *Delegatarului* facturile până în data de 5 a fiecărei luni pentru fiecare activitate în parte, pe bază de documente justificative, acceptate de către *Delegatar*.

4.8. - Plata facturilor, reprezentând contravaloarea lucrărilor efectuate, se realizează respectând condițiile impuse de legislația în vigoare. .

4.9. - *Delegatul* se va supune legislației fiscale și contabile aplicabile, acesta având obligația de a-și plăti impozitele, taxele și cheltuielile care-i revin, către bugetul local și de stat.

4.10.- Ajustarea valorii pentru activitățile specifice serviciului de iluminat public se face potrivit formulei:

$V(1) = V(0) + \text{delta}(V)$, unde:

V(1) - valoarea ajustată a activităților specifice serviciului de iluminat public;

V(0) - valoarea actuală a activităților specifice serviciului de iluminat public;

delta(V) - creșterea valorii aferente activităților specifice serviciului de iluminat public;

$\text{delta}(V) = [\text{delta}(ct) + \text{delta}(ct) \times r\%]$, unde:

delta(ct) - creșterea cheltuielilor totale ca urmare a ajustărilor intervenite în costuri;

r% - cota de profit.

Modificarea tarifelor se poate efectua ori de cate ori apar modificari legislative, care pot influenta tarifele oferate.

4.11. – Orice interventie se va face pe baza unui deviz aprobat in prealabil de catre beneficiar.

4.12.- Valoarea totala contractului este una estimata de catre contractant, plata serviciilor fiind variabila in functie de ceea ce se presteaza.

4.13. – Operatorul economic va factura doar serviciile efectuate. Platile si sumele reale pot varia in functie de prestatiile efective in limita valorii ofertate/an.

4.14. – Prin semnarea prezentului contract contractantul isi asuma faptul ca sumele incasate anual pot fi mai mici decat valoarea ofertata/an, in functie de serviciile prestate.

5. Durata contractului

5.1. – Durata contractului este de 60 luni, începând de la data de

6. Reprezentari. Garantii

6.1. – *Delegatarul* declară și garantează *Delegatului* că are capacitatea de a încheia prezentul contract.

6.2. – *Delegatul* declară și garantează *Delegatarului* că are capacitatea necesară pentru a încheia prezentul contract.

6.3. – *Delegatarul* declară și garantează *Delegatului* că, pe durata contractului, modificarea politicii administrative, conform prevederilor legale, poate constitui o cauză de încetare a contractului, dacă ajustarea parametrilor nu este acceptată de *Delegat*. Într-un asemenea caz, dacă *Delegatarul* refuză să-și mai exercite obligațiile asumate în baza contractului, va datora despăgubiri *Delegatului* conform capitolelor 23 și 24 ale prezentului contract.

7. Obligațiile Delegatului

7.1. – Să furnizeze în mod permanent, continuu și constant iluminatul public, la nivele de calitate conforme cu oferta tehnică și în conformitate cu prevederile standardelor de iluminat, cu eventualele modificări apărute pe perioada derulării contractului, să adapteze serviciile prestate la cerințele beneficiarului/*Delegatarului*, respectând normele, standardele și alte acte legislative din domeniu, în vigoare.

7.2. – La sfârșitul contractului de delegare a gestiunii, *Delegatul* este obligat să predea *Delegatarului* sistemul de iluminat public și patrimonial aferent dat spre folosire și în administrare, inclusiv toate componentele care au devenit parte din sistem. Toate utilajele și dotările, proprietatea *Delegatului*, utilizate de acesta în derularea contractului sunt și vor rămâne proprietatea acestuia și după încheierea delegării.

7.3. – Obligațiile generale ale *Delegatului*:

7.3.1. – *Delegatul* se obligă să efectueze lucrările prevăzute în Caietul de Sarcini.

7.3.2. – *Delegatul* va prezenta *Delegatarului* pe toată durata contractului un Program de prestații - servicii de întreținere a sistemului de iluminat public, defalcat, pe luni. *Delegatul* va consemna activitatea prestată în rapoarte de lucrări lunare (întocmite pe baza listei de intervenție), care vor fi contrasemnate de către *Delegatar*, în termen de 5 zile.

7.3.3. – *Delegatul* va permite accesul *Delegatarului* la toate documentele necesare pentru verificarea cantității și calității prestației efectuate.

7.3.4. – *Delegatul* va anunța în scris *Delegatarului* de orice întrerupere a prestației aferente contractului în cel mult 12 ore de la apariția ei.

7.3.5. – *Delegatul* își va desemna reprezentanții pentru a participa la controlul efectuat de *Delegatar* și pentru a contrasemna procesele-verbale încheiate de acesta.

7.3.6. – *Delegatul* va organiza și administra evidența reclamațiilor primite de la *Delegatar* și beneficiarii iluminatului public, acționând pentru soluționarea lor în maximum ore de la primire. Un raport asupra reclamațiilor primite și a modului de soluționare se va transmite lunar *Delegatarului*.

7.3.7 – *Delegatul* va întocmi rapoarte lunare, sau ori de câte ori este nevoie, ale activității desfășurate, structurate pe categorii de lucrări, pe care le va trimite *Delegatarului* până în ziua a cincea a lunii următoare.

7.3.8 – Pe toată durata contractului, *Delegatul* este singurul administrator al sistemului de iluminat public, răspunzând integral pentru toate operațiile efectuate și pentru procedeele de execuție folosite, atunci când acestea sunt efectuate de el sau în numele lui, precum și pentru toate actele justificative încheiate pe durata contractului în legătură cu sistemul de iluminat public care au legătură cu obiectul prezentului contract.

- 7.3.9.** – Pe durata contractului, *Delegatul* va administra pe proprie răspundere drepturile și obligațiile de orice fel ale *Delegatarului* care au legătură cu sistemul de iluminat public, inclusiv furnizarea de materiale și consumabile necesare funcționării în bune condiții a sistemului de iluminat public în urma incidentelor, așa cum sunt ele definite la art.12, survenite din cauze de forță majoră sau vandalizare, cu recuperarea contravalorii prestațiilor de la cei vinovați sau din asigurarea *Delegatului*.
- 7.3.10.** – Este interzisă subdelegarea contractului de către *Delegat*.
Pe toată perioada de delegare a gestiunii *Delegatul* se obligă să obțină și să reactualizeze, în condițiile legii, pe baza Regulamentelor privind acordarea licențelor, licențele de operare A.N.R.S.C. și A.N.R.E.
- 7.3.11.** – Pe toată perioada de delegare a gestiunii, *Delegatul* se obligă să furnizeze *Delegatarului*, A.N.R.S.C. și altor instituții informațiile solicitate și să asigure accesul la toate informațiile necesare verificării și evaluării, funcționării și dezvoltării sistemului de iluminat public.
- 7.3.12** – *Delegatul* va respecta și se va supune pe toată perioada desfășurării contractului prevederilor din Regulamentul serviciului de iluminat public din Orașul Odobești și al Caietului de sarcini al serviciului de iluminat public din Orașul Odobești. Nerespectarea acestor prevederi sau a modului de lucru prevăzut în Regulament vor atrage sancțiuni din partea *Delegatarului*.
- 7.3.13** – *Delegatul* se obligă să plătească redevența la valoarea prevăzută și la termenul stabilit în contractul de delegare de gestiune a serviciului de iluminat public.
- 7.3.14** – *Delegatul* va lua toate măsurile necesare să transmită *Delegatarului* modificările de patrimoniu apărute în cursul anului precum și situația patrimoniului public (cantitativ și valoric) la 31 decembrie a fiecărui an, pentru înregistrarea în contabilitatea *Delegatarului*.
- 7.3.15** – *Delegatul* se obligă să restituie bunurile de retur, în deplină proprietate, în mod gratuit și libere de orice sarcini, la încetarea contractului de delegare a gestiunii.
- 7.3.16** – La încetarea contractului de delegare a gestiunii din alte cauze decât prin ajungere la termen sau generate de cazurile de forță majoră, *Delegatul* este obligat să asigure continuitatea prestării activității în condițiile stipulate în contract, până la preluarea acesteia de către *Delegatar*, respectiv încă cel puțin 90 de zile, în termenii tehnico-financiari ai prezentului contract
- 7.3.17** – *Delegatul* se obligă să ia măsurile necesare privind igiena, siguranța la locul de muncă și normele de protecție a muncii.
- 7.3.18** – *Delegatul* se obligă să predea la încheierea contractului toată documentația tehnico-economică referitoare la serviciul gestionat și toate actele încheiate în derularea prezentului contract.
- 7.3.19** – În cazul în care *Delegatul* sesizează existența sau posibilitatea existenței unei cauze de natură să conducă la imposibilitatea realizării activității ori serviciului public, va notifica de îndată în scris acest fapt *Delegatul*, în vederea luării măsurilor ce se impun pentru asigurarea continuității activității sau serviciului.
- 7.3.20** – *Delegatul* va înființa un dispecerat/serviciu TelVerde, pe raza Orașului Odobești, într-un spațiu propriu sau închiriat, în termen de 5 zile de la semnarea contractului.
- 7.3.21** – *Delegatul* va înființa o unitate de intervenție care să asigure permanența tehnică în sistemul de iluminat public. Serviciul de întreținere, mentenanță și monitorizare a sistemului de

iluminat public va asigura gama de servicii specifice 24 ore / 24, inclusiv în zilele de sărbători legale.

7.3.22 – În termen de 30 zile de la încheierea procesului verbal de predare-primire a Sistemului de Iluminat Public, **Delegatul** va trebui să pună la dispoziția **Delegatarului** un contract de asigurare, încheiat cu o societate de asigurări, pentru sistemul de iluminat public pe care îl primește în gestiune.

7.3.23 – **Delegatul** va suporta din bugetul propriu primele de asigurare, iar instrumentul de asigurare va acoperi cel puțin următoarele riscuri:

- a) vandalizări, distrugerii și furturi ale componentelor sistemului de iluminat public;
- b) accidente provocate din exploatarea și întreținerea sistemului de iluminat public;
- c) accidente provocate asupra sistemului de iluminat public de terțe părți.

7.3.24. – **Delegatul** va lua toate măsurile necesare să fundamenteze necesarul anual de fonduri pentru asigurarea bunei funcționări a serviciului și pentru investițiile necesare modernizării și extinderii sistemului de iluminat public.

7.3.25. – **Delegatul** va lua toate măsurile necesare să propună **Delegatarului** scoaterea din funcțiune a mijloacelor fixe aparținând patrimoniului concesionat în baza legislației în vigoare.

7.3.26. – **Delegatul** va lua toate măsurile necesare să restituie bunurile de retur, în deplină proprietate, în mod gratuit și libere de orice sarcini, la încetarea contractului de delegare a gestiunii.

7.3.27. – Pe toată perioada derulării contractului de delegare a gestiunii, operatorul/ **Delegatul** va implementa condiționările ce se stabilesc prin acte normative emise de autoritățile de mediu competente, conform unor programe de conformare la cerințele de mediu. Vor fi respectate prevederile legislației Uniunii Europene privitoare la protecția mediului. Operatorul/ **Delegatul** are obligația de a lua măsurile necesare protejării vegetației sau spațiilor verzi din zonele afectate de lucrări de investiții sau întreținere a iluminatului public.

7.4. – Obligațiile specifice ale **Delegatului**:

7.4.1. – să gestioneze în mod eficient și economic consumul de energie;

7.4.2. – să pună în aplicare metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de normele legale;

7.4.3. – să asigure menținerea în stare de funcționare a sistemului de iluminat public, administrarea, exploatarea eficientă și întreținerea infrastructurii aferente sistemului de iluminat public cu respectarea prescripțiilor, normelor și normativelor tehnice în vigoare;

7.4.4. – să execute reparațiile necesare asupra întregului sistem de iluminat public, astfel încât serviciul de iluminat public să corespundă exigentelor impuse;

7.4.5. – să ia măsuri în maximum 48 ore pentru remedierea oricăror defecțiuni, deranjamente sau avarii apărute în funcționarea sistemului de iluminat public și să limiteze durata intervențiilor;

7.4.6. – să asigure funcționarea și verificarea echipamentelor electrice și electronice;

7.4.7. – să asigure eficientizarea sistemului de iluminat public prin reducerea cheltuielilor de întreținere și reducerea consumului de energie electrică;

7.4.8. – toate materialele folosite vor îndeplini condițiile de calitate impuse prin Caietul de Sarcini și acceptate de **Delegatar** prin oferta prezentată;

7.4.9. – să asigure stocul de materiale consumabile, materiale de construcție, alte materiale și piese de schimb necesare operativității întreținerii sistemului de iluminat public;

7.4.10. – materialele recuperate ca urmare a demontării lor din sistemul de iluminat public se vor preda pe categorii, pe bază de proces-verbal cu propunere de casare, către **Delegatar**;

- 7.4.11. – să informeze **Delegatarul** în cazul în care este necesară întreruperea parțială sau totală a funcționării instalațiilor pentru executarea prestațiilor și/sau lucrărilor;
- 7.4.12. – să efectueze prestațiile și lucrările datorate în cadrul prezentului Contract, cu respectarea tuturor normelor de securitate și protecție a muncii, securitate împotriva incendiilor;
- 7.4.13. – să pună la dispoziția **Delegatarului** - la data de 5 a lunii următoare - documentația solicitată de acesta, impusă prin contract și în forma cerută, în vederea decontării periodice;
- 7.4.14. – să răspundă corespunzător la solicitările de verificare ale **Delegatarului** asupra sistemului de iluminat (condiții calitative și cantitative) și a rețelei de distribuție;
- 7.4.15. – să mențină sistemul de iluminat public în funcționare continuă, cu respectarea indicatorilor de performanță;
- 7.4.16. – să plătească despăgubiri persoanelor fizice sau juridice pentru prejudiciile provocate din culpa sa și dovedite ca atare, conform prevederilor legale;
- 7.4.17. – să încheie contracte de asigurare pentru infrastructura necesară desfășurării activităților în conformitate cu legislația în vigoare;
- 7.4.18. – să asigure exploatarea eficientă în regim de continuitate și permanență a lucrărilor și a serviciilor care fac obiectul delegării, în conformitate cu cerințele și destinația impuse de **Delegatar**

8. Drepturile Delegatului

8.1. – **Delegatul** va exercita cu titlu gratuit drepturile de uz și de servitute asupra terenurilor și bunurilor proprietate publică și privată, aparținând Orașului Odobești după cum urmează:

- a) dreptul de uz pentru executarea lucrărilor de infrastructură pentru prestarea serviciului de iluminat public;
- b) dreptul de servitute de trecere subterană, de suprafață sau aeriană pentru instalarea sistemului de iluminat public;
- c) dreptul de acces la utilitățile publice și la Sistemul Energetic Național în condițiile impuse de legislația în vigoare.

8.2. – **Delegatul** are dreptul de a exploata, în totalitate sau în parte, rezultatul lucrărilor și de a presta servicii de întreținere, potrivit obiectivelor și standardelor de calitate stabilite de **Delegatar**.

8.3. – **Delegatul** nu are dreptul de a încheia contracte cu terți și de a obține venituri de pe urma valorificării dreptului de exploatare a bunurilor care fac parte din sistemul de iluminat public decât exclusiv cu acordul **Delegatarului** prin Hotărâri ale Consiliului Local. Prin aceasta se înțelege dreptul de a închiria spațiu de reclamă pe stâlpi și de a închiria stâlpii pentru rețelele și operatorii de transmisii prin cablu.

8.4. – **Delegatul** are dreptul de a rezilia unilateral contractul de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public, în cazul de neplată a prestațiilor efectuate și neîncheierea protocolului de predare/primire a sistemului de iluminat public de către **Delegatar**, cu respectarea prevederilor legale.

8.5. – **Delegatul** are dreptul de a iniția modificarea și/sau completarea prezentului contract, în cazul modificării reglementărilor și/sau a condițiilor tehnico-economice care au stat la baza încheierii acestuia.

9. Obligațiile Delegatarului

9.1. – **Delegatarul** se obligă să asigure toate condițiile necesare pentru realizarea lucrărilor. **Delegatarul** și **Delegatul** vor încheia pe toată durata delegării un contract cu Operatorul de Distribuție pentru accesul din punct de vedere funcțional la instalațiile sistemului.

- 9.2. – Să pună la dispoziția **Delegatului** toată documentația privind sistemul de iluminat public existentă în cadrul autorității publice la data semnării contractului.
- 9.3. – Să transmită **Delegatului**, pe toată durata contractului, documentele de care dispune necesare îndeplinirii obiectului contractului.
- 9.4. – Să încredințeze **Delegatului** lucrările și prestațiile care fac obiectul acestui contract.
- 9.5. – Să participe la realizarea auditului instalațiilor existente și să pună la dispoziția **Delegatului** studiul existent în cadrul Primăriei, cu toate anexele acestuia.
- 9.6. – **Delegatarul** își va da concursul să asigure asistența și protecția pentru cazul unor intervenții, lucrări ce presupun exercitarea autorității publice.
- 9.7. – **Delegatarul** va asigura controlul prestației și lucrărilor conform capitolului 14 din contract.
- 9.8. – **Delegatarul** va efectua plata tuturor drepturilor convenite **Delegatului** în urma activităților desfășurate conform contractului, în modalitatea convenită în acest contract.
- 9.9. – **Delegatarul** își rezervă un riguros drept de control asupra prestațiilor/lucrărilor **Delegatului**, având posibilitatea ca în momentul în care constată că aceste prestații/lucrări sunt necorespunzătoare în raport cu prevederile cuprinse în clauzele tehnice, să recurgă la sancțiunile prevăzute în contract ori cele stabilite prin lege.
- 9.10. – **Delegatarul** este obligat ca anterior aprobării unor lucrări edilitar-gospodărești care ar putea să afecteze sistemul de iluminat public, executate de către acesta sau de terți, alții decât **Delegatul** (exceptând intervențiile accidentale), să consulte **Delegatul** cu privire la efectul acestor lucrări asupra normalei exploatare a sistemului de iluminat public. În cazul în care **Delegatul** își exprimă în scris dezacordul, justificat tehnic și economic, cu privire la executarea unei lucrări, dar **Delegatarul** aprobă executarea, acesta va purta în mod exclusiv răspunderea pentru toate efectele unei defectuoase funcționări a sistemului de iluminat public, din cauza efectuării lucrării respective fără acordul **Delegatului** și va suporta costurile suplimentare ale exploatareii sistemului de iluminat public, generate de efectuarea lucrării. Evaluarea consecințelor se va face de către o comisie paritară de experți desemnați de ambele părți.
- 9.11. – **Delegatarul** se obligă să participe la recepția lucrărilor de reabilitare și modernizare a lucrărilor care se vor realiza în baza comenzilor date **Delegatului**.
- 9.12. – **Delegatarul** are dreptul să verifice oricând următoarele:
- a) serviciile publice furnizate și nivelul de calitate al acestora;
 - b) îndeplinirea indicatorilor de performanță și aplicarea penalităților pentru neîndeplinirea acestora;
 - c) menținerea echilibrului contractual rezultat prin licitație;
 - d) asigurarea unor relații echidistante și echilibrate între **Delegat** și utilizatori;
 - e) clauzele de administrare, întreținere și predare a bunurilor publice, planul social de limitare a efectelor negative ale concesiilor,

10. Drepturile Delegatarului

10.1. – (1) **Delegatarul** are dreptul exclusiv de a stabili strategia privind dezvoltarea/extinderea sistemului de iluminat public.

(2) – **Delegatarul** păstrează dreptul de a aproba, supraveghea și de a controla:

- a) modul de fundamentare a tarifelor, de stabilire și ajustare a acestora, de a modifica structura planului de investiții privind lucrările de modernizare, extindere, arhitectural, dispecerizare a sistemului de iluminat public în funcție de necesitatea asigurării unui raport cost calitate optim pentru prestarea și funcționarea serviciului;

b) modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate de către **Delegat** și activitățile desfășurate de acesta;

c) calitatea și eficiența serviciului prestat, corespunzător indicatorilor de performanță aprobați ai sistemului de iluminat public;

d) modul de administrare, întreținere, exploatare, conservare și de menținere în funcțiune, dezvoltare și reabilitare a sistemului de iluminat public.

10.2. – **Delegatarul** are dreptul să aplice clauzele sancționării, în cazul în care **Delegatul** nu respectă prevederile Contractului de delegare a gestiunii, inclusiv prevederile din Regulamentul serviciului de iluminat public și din Caietul de Sarcini, și nu asigură indicatorii de performanță și continuitate a serviciului aferenți contractului.

10.3. – **Delegatarul** are dreptul de a rezilia unilateral contractul de delegare a serviciului de iluminat public, pentru încălcarea repetată a clauzelor acestuia și pentru nerespectarea indicatorilor de performanță ai serviciului și neplata redevenței la expirarea anului fiscal pentru care o datorează, fără punere în întârziere și fără intervenția instanței de judecată.

10.4. – **Delegatarul** are dreptul să solicite autorităților competente de a suspenda, retrage sau anula licențele de operare ale **Delegatului**, cu argumentare în principal pe baza Indicatorilor de Performanță nerealizați de către acesta din urmă.

10.5. – **Delegatarul** are dreptul să invite **Delegatul** pentru discuții, în vederea concilierii diferendelor apărute în relația cu utilizatorii serviciului de iluminat public.

10.6. – **Delegatarul** are dreptul să verifice respectarea clauzelor de administrare, întreținere și predare a bunurilor publice sau private aferente serviciului prestat de către **Delegat** în baza prezentului contract.

10.7. – **Delegatarul** are dreptul de a corela programul de modernizare a serviciului de iluminat public, cu programele de dezvoltare economico-socială a localității și de amenajare a teritoriului și cu efectuarea lucrărilor de investiții în scopul realizării acestora într-o concepție unitară.

10.8. – **Delegatarul** are dreptul de a aproba studiile de fezabilitate, reabilitarea și modernizarea sistemului de iluminat public aferent serviciilor publice delegate.

10.9. – **Delegatarul** are dreptul de a realiza investiții de interes comun în domeniul infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciilor publice delegate și în corelare cu obiectul contractului.

10.10. – **Delegatarul** are dreptul de a inspecta bunurile, activitățile și serviciile publice delegate, să verifice stadiul de realizare a investițiilor, precum și modul în care este satisfăcut interesul public, să verifice respectarea obligațiilor asumate prin contract, cu notificarea prealabilă a **Delegatului** și în condițiile prevăzute în Caietul de Sarcini și în Regulamentul serviciului.

10.11. – În situații excepționale și cu notificarea în scris a **Delegatului**, **Delegatarul** are dreptul de a modifica în mod unilateral contractul de delegare a gestiunii din motive excepționale legate de interesul național sau local. **Delegatul** este obligat să continue exploatarea bunului, activității ori prestarea serviciului în noile condiții stabilite de **Delegatar**, în mod unilateral, fără a putea solicita încetarea acestuia, pe o perioadă de maximum 3 luni.

10.12. – **Delegatarul** are dreptul să aplice clauzele sancționării, în cazul în care **Delegatul** nu respectă prevederile Contractului de delegare a gestiunii, inclusiv prevederile din Regulamentul serviciului de iluminat public și din Caietul de Sarcini anexate la acesta, și nu asigură indicatorii de performanță și continuitate a serviciului aferenți contractului.

10.13. – **Delegatarul** are dreptul de a rezilia unilateral contractul de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public, pentru încălcarea repetată a clauzelor acestuia și pentru nerespectarea indicatorilor de performanță ai serviciului și neplata redevenței la expirarea anului fiscal pentru care o datorează, fără punere în întârziere și fără intervenția instanței de judecată.

10.14. – *Delegatarul* are dreptul să solicite autorităților competente de a suspenda, retrage sau anula licențele de operare ale *Delegatului*, cu argumentare în principal pe baza Indicatorilor de Performanță nerealizați de către acesta din urmă.

10.15. – *Delegatarul* are dreptul să invite *Delegatul* pentru discuții, în vederea concilierii diferendelor apărute în relația cu utilizatorii serviciului de iluminat public.

10.16. – *Delegatarul* are dreptul să verifice respectarea clauzelor de administrare, întreținere și predare a bunurilor publice sau private aferente serviciului prestat de către *Delegat* în baza prezentului contract.

10.17. – *Delegatarul* are dreptul de a corela programul de modernizare a serviciului de iluminat public, cu programele de dezvoltare economico-socială a localității și de amenajare a teritoriului și cu efectuarea lucrărilor de investiții în scopul realizării acestora într-o concepție unitară.

10.18. – *Delegatarul* are dreptul de a aproba studiile de fezabilitate, reabilitarea și modernizarea sistemului de iluminat public aferent serviciilor publice delegate.

10.19. – *Delegatarul* are dreptul de a realiza investiții de interes comun în domeniul infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciilor publice delegate și în corelare cu obiectul contractului.

10.20. – *Delegatarul* are dreptul de a inspecta bunurile, activitățile și serviciile publice delegate, să verifice stadiul de realizare a investițiilor, precum și modul în care este satisfăcut interesul public, să verifice respectarea obligațiilor asumate prin contract, cu notificarea prealabilă a *Delegatului* și în condițiile prevăzute în Caietul de Sarcini și în Regulamentul serviciului.

10.21. – În situații excepționale și cu notificarea în scris a *Delegatului*, *Delegatarul* are dreptul de a modifica în mod unilateral contractul de delegare din motive excepționale legate de interesul național sau local. *Delegatul* este obligat să continue exploatarea bunului, activității ori prestarea serviciului în noile condiții stabilite de *Delegatar*, în mod unilateral, fără a putea solicita încetarea acestuia, pe o perioadă de maximum 3 luni.

11. Limitele răspunderii Delegatului

11.1. – *Delegatul* nu poate fi tras la răspundere pentru nerespectarea obligațiilor sale și/sau pentru pagubele (de orice natură și oricare ar fi prejudiciul) rezultate din:

- a) fulgerarea (trăsnetul) unuia din elementele instalației;
- b) vânt cu viteza mai mare de 120 km/h;
- c) ceață (în ceea ce privește nivelul de iluminare);
- d) întreruperea alimentării de către Operatorul de Distribuție, din motive independente de *Delegatul*;
- e) deteriorarea rețelelor, inclusiv din cauza pagubelor rezultate din acte de vandalism sau accidente rutiere; *Delegatul* se va ocupa în numele *Delegatarului* pentru recuperarea pagubelor;
- f) funcționarea deficientă a instalațiilor cauzată de o lucrare care nu intră în aria de aplicare a acestui contract și în special din cauza existenței unei alte rețele (apă, gaz, electricitate, telefonie, drumuri), precum și a cablurilor montate subteran sau la construcția subsolurilor;
- g) întreruperea alimentării la cererea expresă a *Delegatarului*.

În cazul situațiilor menționate mai sus, pentru repunerea în funcțiune și recuperarea investițiilor făcute, *Delegatul* va apela la asigurarea sa sau recuperarea de la cei vinovați

12. Administrarea patrimoniului public sau privat

12.1. – Pe toată perioada derulării Contractului de delegare a serviciului de iluminat public, *Delegatul* preia spre folosire și administrare sistemul de iluminat public și patrimoniul acestuia conform clauzelor din contract.

12.2. – *Delegatul* ia la cunoștință, prin semnarea prezentului contract, că părți componente din sistemul actual de iluminat public, respectiv din infrastructura sistemului de iluminat public, sunt în proprietatea Operatorului de Distribuție a energiei electrice.

12.3. – Conform contractului menționat, *Delegatarul* are drept de folosință cu titlu gratuit asupra infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice, pe toată durata existenței acesteia. Contractul reglementează și toate aspectele cu privire la asigurarea condițiilor pentru prestarea serviciului de iluminat public, cu respectarea echitabilă a drepturilor și obligațiilor tuturor părților implicate.

12.4. – *Delegatul* are obligația de a administra patrimoniul sistemului de iluminat public în conformitate cu legislația în vigoare (Legea nr. 51/2006) și cu Regulamentul serviciului de iluminat public, parte integrantă din contract.

12.5. – Bunurile proprietate publică din componența sistemului de iluminat public sunt supuse inventarierii anuale și se evidențiază distinct extracontabil, în patrimoniul operatorului, indiferent de modalitatea de gestiune a serviciului sau de organizare, forma de proprietate, natura capitalului ori țara de origine a operatorilor.

12.6. – Bunurile proprietate publică ale Orașului Odobești, aferente sistemului de iluminat public, nu pot fi aduse ca aport la capitalul social al societăților comerciale înființate de autoritățile administrației publice locale sau ca participare la constituirea unor societăți comerciale cu capital mixt și nu pot constitui garanții pentru creditele bancare contractate de autoritățile administrației publice locale sau de operatori, fiind inalienabile, imprescriptibile și insesizabile.

12.7. – Bunurile realizate de operator, în calitatea sa de *Delegat* în conformitate cu lucrările de modernizare comandate de *Delegatar*, constituie bunuri de retur care revin de drept, la expirarea contractului, gratuit și libere de orice sarcini, unității administrațiv-teritoriale, în calitatea sa de *Delegatar* și sunt integrate domeniului public al acestuia.

13. Controlul si verificarea prestatiei

13.1. – Controlul efectuat de *Delegatar* constă în:

- verificarea pe teren a prestației transmise de *Delegat* prin rapoarte lunare, sau ori de câte ori este nevoie;
- întocmirea proceselor - verbale de control lunare;
- înregistrarea restanțelor și comunicarea lor *Delegatului*;
- verificarea rezolvării reclamațiilor de către *Delegat*;
- verificarea îndeplinirii Indicatorilor de performanță privind calitatea și cantitatea serviciului, indicatori stabiliți prin Caietul de Sarcini și Regulamentul serviciului;
- verificarea lunară a consumului;
- verificarea lucrărilor de modernizare în baza comenzilor transmise *Delegatului*.

14. Restante

14.1. – Se consideră restante acele lucrări prevăzute în comenzile privind prestațiile lunare care nu sunt executate, sau care sunt executate incomplet și care sunt constatate și consemnate expres de *Delegatar* și cu prezentarea lor expresă *Delegatului*.

14.2. – Lucrările consemnate ca restante vor fi trecute de drept în programele de prestație ale lunii următoare, până la recuperarea lor integrală de către *Delegat*, verificarea și consemnarea efectuării lor căzând în sarcina *Delegatarului*, în prezența reprezentanților *Delegatului*.

14.3. – Termenele de execuție (ori unul sau mai multe termene parțiale) vor putea fi prelungite, cu acordul *Delegatarului* fără a putea aduce atingere drepturilor cuvenite *Delegatului* și fără a fi obligat la daune, dacă nerealizarea lor este generată de una sau mai multe din următoarele cauze:

- a) apariția unor avarii din motive independente de *Delegat*, care necesită concentrarea cu prioritate spre eliminarea lor și amânarea lucrărilor curente prevăzute în program;
- b) apariția unor reclamații care necesită soluționarea operativă și amânarea unor lucrări prevăzute în program;
- c) apariția altor priorități stabilite de *Delegatar*.

15. Reclamații

15.1. – Reclamațiile sunt acele informații aflate în posesia *Delegatarului* și care conțin date referitoare la neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a unor lucrări de întreținere curentă a sistemului de iluminat public, acesta având obligația să le înregistreze și să le rezolve.

15.2. – *Delegatarul* își rezervă dreptul de a controla rezolvarea reclamațiilor.

16. Garanția de buna execuție

16.1. – *Delegatul* se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 10% din valoarea fara TVA a contractului, respectiv

16.2. – Garanția de buna execuție se constituie conform art. 39 din HG 395/2016 în 5 zile lucratoare de la data semnării contractului de achiziție publică

16.3. – Garanția de bună execuție se constituie prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis de o instituție de credit din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, în condițiile legii, și devine anexă la contract

16.4. - *Delegatarul* are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă *Delegatul* nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, *Delegatarul* are obligația de a notifica acest lucru *Delegatului*, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

16.5. – Restituirea garanției de bună execuție se va face conform prevederilor legale, la solicitarea scrisă a *Delegatului*.

16.6. – Garanția lucrărilor este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

17. Termenul de execuție al prestațiilor/lucrarilor

17.1. – *Delegatul* are obligația de a începe efectiv lucrările de întreținere și menținere în funcțiune a sistemului de iluminat public, respectiv de realizare, întreținere și menținere în funcțiune a iluminatului ornamental-festiv de sărbători, în termen de 5 zile de la semnarea protocolului de preluare a inventarului sistemului de iluminat public.

17.2. – *Delegatarul* are dreptul de a supraveghea desfășurarea execuției lucrărilor și de a stabili conformitatea lor cu specificațiile din anexele la contract. *Delegatul* are obligația de a asigura accesul reprezentantului *Delegatarului* la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde își desfășoară activitățile legate de îndeplinirea obligațiilor asumate prin contract, inclusiv pentru verificarea lucrărilor ascunse.

17.3. – Materialele trebuie să fie noi și de calitate prevăzută în Caietul de Sarcini. Materialele recuperate ca urmare a demontării celor vechi, din sistemul de iluminat public, se vor preda pe categorii, pe bază de proces-verbal, către Orașul Odobești. *Delegatul* are obligația de a asigura

instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, măsurarea și testarea lucrărilor. Costul probelor și încercărilor, inclusiv manopera aferentă acestora, revin **Delegatului**.

Probele neprevăzute și comandate de **Delegatar** pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de **Delegatul** dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzătoare calitativ sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului, în caz contrar, **Delegatarul** va suporta aceste cheltuieli.

17.4. – **Delegatul** are obligația de a nu acoperi lucrările care devin ascunse, fără aprobarea **Delegatarului**. Recepția lucrărilor se face în prezența **Delegatarului** pentru confirmare. **Delegatul** are obligația de a dezveli orice parte sau părți de lucrare, la dispoziția **Delegatarului**, și de a reface această parte sau părți de lucrare, în situația în care nu este conformă Caietului de Sarcini. În cazul în care se constată că lucrările sunt de calitate corespunzătoare și au fost executate conform documentației de execuție, atunci cheltuielile privind dezvelirea și refacerea vor fi suportate de către **Delegatar**, iar în caz contrar, de către **Delegat**.

18. Întârzierea și sistarea lucrărilor:

18.1. – În cazul în care:

- volumul sau natura lucrărilor neprevăzute,
sau

- condițiile climaterice excepționale și/sau nefavorabile,
sau

- oricare alt motiv de întârziere care nu este din vina **Delegatului** și nu a survenit prin încălcarea contractului de către acesta, îndreptătesc **Delegatul** de a solicita prelungirea termenului de execuție a lucrărilor,

atunci prin consultare și prin semnare de act adițional, părțile vor stabili:

(1) orice prelungire a duratei de execuție a lucrărilor la care **Delegatul** are dreptul;

(2) totalul cheltuielilor suplimentare, care se va adăuga la prețul contractului.

18.2. – Fără a prejudicia dreptul său, **Delegatul** are dreptul de a sista lucrările sau de a diminua ritmul execuției dacă **Delegatarul** nu respectă sau întârzie plata prestațiilor efectuate și, în acest caz, va notifica, în scris, **Delegatarului**.

18.3. – În cazul în care **Delegatarul** nu respectă sau întârzie plata prestațiilor efectuate, **Delegatul** este îndreptățit să-i fixeze **Delegatarului** un termen până la care plățile vor intra în normal și să îl avertizeze că, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit, îi va rezilia contractul, în condițiile pct. 8.4

19. Raspundere si penalitati

19.1. – În cazul în care, din vina sa exclusivă, **Delegatul** nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, atunci **Delegatarul** este îndreptățit de a deduce din contravaloarea prestațiilor neefectuate în termen sau efectuate defectuos, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,15 % din contravaloarea lucrărilor respective, pentru fiecare zi de întârziere până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

19.2. – **Delegatul** va plăti penalitatea prin deduceri din prima factură introdusă la plată după data declarării sancțiunii ca definitivă.

19.3. – **Delegatul** este îndreptățit să perceapă **Delegatarului** penalități din valoarea facturilor acceptate la plată și neachitate, în sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,15 % pentru fiecare zi de întârziere, după expirarea termenului prevăzut în legislația în vigoare.

19.4. – Părțile sunt de acord că răspunderea pentru viciile ascunse ori pentru viciile aparente revine **Delegatului**, dacă prin convenție separată nu vor fi convenit altfel.

20. Forta majora

20.1. – În perioada de acțiune a forței majore, contractul va fi întrerupt, total sau parțial, dar fără a prejudicia drepturile celor două părți.

20.2. – Prin forță majoră se înțelege orice eveniment independent de voința părților, imprevizibil și inevitabil (calamități naturale, conflagrații, rebeliuni, revoluții) apărut după intrarea în vigoare a contractului și care împiedică părțile să-și execute integral sau în parte obligațiile contractuale.

Atât apariția, cât și încetarea cazului de forță majoră se vor comunica celeilalte părți de către partea care invocă forța majoră, în termen de 3 zile prin mail, fax sau telefon urmat de scrisoare cu confirmare de primire.

20.3. – Dacă contractul este întrerupt, *Delegatul* va fi plătit de *Delegatar* pentru lucrările executate înainte de apariția cauzei de forță majoră, plus costurile pentru materiale și alte servicii care au fost certificate de Agenții Constatatori.

20.4. – În condițiile în care forța majoră conduce la o decalare a obligațiilor părților mai mare de 6 luni, părțile vor hotărî de comun acord asupra executării prevederilor contractuale în viitor sau asupra încetării contractului.

21. Modificarea contractului

21.1. – Părțile sunt de acord că orice modificare unilaterală a Contractului este nulă, fără a fi necesară nicio altă formalitate de anulare, cu excepția aplicării dispozițiilor pct.10.11 din contract.

21.2. – Contractul va putea fi modificat pe baza reglementărilor legale în vigoare în cazul accesării de către *Delegatar* a unor fonduri comunitare nerambursabile, pentru lucrări de natura reabilitărilor și modernizărilor sistemului de iluminat public, care fac obiectul contractului.

21.3. – Modificarea prezentului contract se face numai în condițiile stipulate de acesta, prin act adițional încheiat între părțile contractante.

În cazul modificării legislației privitoare la Serviciile de iluminat public în timpul derulării gestiunii, părțile semnatare ale contractului de delegare de gestiune se obligă să modifice prin act adițional partea reglementară a acestuia. Corelarea prevederilor contractului de delegare de gestiune cu modificările legislative intervenite se va face de îndată după apariția acestora.

22. Rezilierea și încetarea contractului

22.1. – *Delegatarul* este de drept să procedeze la rezilierea unilaterală a contractului, cu recuperare de daune, dacă:

- a) *Delegatul* nu a obținut licența A.N.R.S.C.
- b) *Delegatul* nu a încheiat un contract de asigurare în termen de 30 de zile de la semnarea procesului verbal de predare-primire a sistemului de iluminat public.
- c) *Delegatul* este declarat în stare de încetare de plăți, intră în lichidare judiciară;
- d) *Delegatul* a abandonat de o manieră explicită și irevocabilă contractul;
- e) *Delegatul* a cesionat drepturile și obligațiile sale fără acordul *Delegatarului*;

22.2. – Notificarea de reziliere a contractului pentru motivele menționate la art. 22.1 se comunică în scris celeilalte părți, cu cel puțin 30 de zile anterior datei de reziliere solicitate.

Totodată *Delegatul* este obligat să predea Administrației Publice Locale bunurile și resursele necesare implementării unui nou sistem operațional.

22.3. – În eventualitatea în care *Delegatarul* va decide încetarea unilaterală (denunțare unilaterală) a acestui contract și în absența vinei *Delegatului*, *Delegatarul* va trebui să notifice în mod expres

Delegatul despre această decizie în termen de 15 zile înainte de încetarea efectivă a contractului.

22.4. – Părțile convin că prezentul contract mai poate înceta:

a) la expirarea termenului pentru care a fost încheiat, dacă părțile nu prevăd prelungirea lor printr-un act adițional la prezentul contract;

b) prin înțelegerea părților și, în acest caz, părțile vor încheia un act adițional în care vor arăta modalitatea prin care înțeleg să-și reglementeze eventualele pretenții pe care le au una față de alta.

22.5. – În cazul în care contractul este reziliat sau încetează conform acestui capitol, *Delegatarul* va plăti *Delegatului* contravaloarea tuturor prestațiilor efectuate până la acea dată, pe baza situațiilor de lucrări și/sau a altor documente justificative.

22.6. – Predarea-primirea patrimoniului în cazul încetării sau rezilierii contractului conform acestui capitol se va face în termen de maximum 3 luni de la data încetării efective. Obligația de plată și de despăgubiri ale *Delegatarului* curg de la data preluării patrimoniului.

23. Despăgubiri

23.1. – Atunci când prezentul contract nu prevede altfel, partea în culpă datorează celeilalte părți despăgubiri conform dispozițiilor Codului Civil pentru prejudiciile aduse prin neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor sale.

De asemenea, vor fi datorate despăgubiri și când una din părți, în mod culpabil, îngreunează executarea obligațiilor de către cealaltă parte. Cuantumul despăgubirilor va fi stabilit de o comisie paritară constituită din experți desemnați de ambele părți.

În cazul neînsușirii rezultatului expertizei de către părți sau de oricare dintre acestea, părțile convin ca litigiul să fie soluționat conform Capitolului 25 din contract.

24. Protecția Patrimoniului cultural și național

24.1. – Toate fosilele, monedele, obiectele de valoare sau orice alte vestigii sau obiecte de interes arheologic descoperite pe amplasamentul lucrării sunt considerate, în relațiile dintre părți, ca fiind proprietatea absolută a *Delegatarului*.

24.2. – *Delegatul* are obligația de a lua toate precauțiile necesare pentru ca muncitorii săi sau oricare alte persoane să nu îndepărteze sau să deterioreze obiectele prevăzute la art.19.1., iar imediat după descoperirea și înainte de îndepărtarea lor, de a înștiința *Delegatarul* despre această descoperire și de a îndeplini dispozițiile primite de la *Delegatar*.

Dacă din cauza unor astfel de dispoziții *Delegatul* suferă întârzieri și/sau cheltuieli suplimentare, atunci, prin consultare, părțile vor stabili:

a) orice prelungire a duratei de execuție la care *Delegatul* are dreptul;

b) totalul cheltuielilor suplimentare, care se va adăuga la prețul contractului.

24.3. – *Delegatul* are obligația, de îndată ce a luat la cunoștință despre descoperirea obiectelor prevăzute la art.24.1, de a înștiința în acest sens organele de Poliție și Comisia Monumentelor Istorice

25. Litigii. Legea aplicabilă

25.1. – Părțile contractante se angajează să rezolve orice litigiu ivit între ele pe cale amiabilă și să nu se adreseze justiției fără a fi încercat în prealabil o conciliere directă.

25.2. – În caz de litigiu, competența pentru soluționare aparține instanțelor de judecată.

25.3. – Prezentul contract este supus legislației române și va fi modificat în cazul apariției unor noi acte normative în domeniu.

26. Incidente

26.1. – Se consideră incidente următoarele cazuri:

- refuzul reprezentantului *Delegatului* de a semna procesul-verbal al *Delegatarului*;
- neconcordanța constatată de reprezentantul *Delegatarului* între raportul lunar prezentat de *Delegat* și realitatea din teren;
- neconcordanța între procesele-verbale lunare de verificare, tabelele speciale de reclamații și facturile înaintate de *Delegat*, constatate de reprezentantul *Delegatarului*;

26.2. – În toate cazurile arătate la art.26.1 reprezentantul *Delegatarului* consemnează incidentul într-un proces-verbal pe care îl comunică *Delegatului* cu termen de rezolvare 48 ore.

26.3. – Dacă incidentele nu au fost soluționate în termen de 48 ore de la comunicarea procesului verbal, *Delegatarul* își rezervă dreptul de a recupera lucrările care au provocat incidentul din plățile care urmează să le efectueze *Delegatului*.

27. Redeventa

27.1. – Redeventa anuală este de 5000 de lei .

Plata redevenței se efectuează (în intervalul fiecărui an de delegare a gestiunii) în primele trei luni de la momentul începerii acestei perioade, până în ultima zi din luna a treia.

27.2. Neplata redevenței sau executarea cu întârziere a acestei obligații duce la calcularea de penalități de întârziere în cuantumul prevăzut la art. 19 din prezentul contract, totodată delegatarul va putea solicita încetarea prezentului contract.

27.3. Suma prevăzută la art. 27.1. va fi plătită prin ordin de plată, în contul de trezorerie al Orasului Odobesti.

28. Confidențialitate

28.1. – Părțile sunt de acord că datele ce privesc – direct ori indirect – executarea obligațiilor asumate prin prezentul contract și care, prin acord mutual, nu vor fi destinate publicității, să fie supuse clauzei de confidențialitate.

28.2. – Părțile vor desemna un reprezentant unic care va putea ține legătura cu mediile de informare pentru relația în legătură cu contractul și mediatizarea unor pasaje ca răspuns la solicitările utilizatorilor.

29. Documentele contractului

29.1. – Fac parte integrantă din prezentul contract următoarele documente:

- propunerea financiară;
- Regulamentul serviciului de iluminat public și Indicatorii de performanță;
- programul cu lucrările de întreținere;
- Caietul de Sarcini al delegării;
- inventarul bunurilor proprietate publică și privată aferente serviciului;
- procesul-verbal de predare-preluare a serviciului delegat.
- acte adiționale, dacă este cazul

29.2. – Toate documentele contractului și corespondența dintre părți se întocmesc în limba română.

29.3. – În caz de discrepanțe sau ambiguități între prevederile articolelor din contract și documentele precizate la art.28.1 vor avea prioritate prevederile din prezentul contract.

30. Prevederi finale

30.1. – Faptul că una dintre părți nu insistă pentru executarea întocmai și exactă a prezentului contract și nu își exercită oricare din opțiunile pe care le are la bază prezentul contract nu înseamnă că respectiva parte renunță la drepturile ce-i revin în baza oricăreia din clauzele acestui contract.

30.2. – Dacă o Curte sau Instanță declară sau stabilește că o parte sau o clauză a acestui contract este anulabilă sau nu poate fi pusă în executare, partea sau clauzele care nu au fost puse în discuție își păstrează caracterul obligatoriu între părți.

30.3. – Prezentul contract este unicul acord între *Delegatar* și *Delegat*.

30.4. – Orice alte declarații, acorduri anterioare, indiferent dacă sunt în formă scrisă sau orală nu este forță obligatorie, excepție făcând acelea care au fost cuprinse în prezentul contract.

30.5. – Toate notificările, dispozițiile, facturile de plată, procesele-verbale de constatare, documentele justificative și alte forme de corespondență între părți vor fi predate direct între părți pe bază de semnătură.

30.6. – Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

30.7. – Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

30.8. – Orice schimbare de adresă va fi comunicată celeilalte părți în termen de cel mult 7 zile de la schimbare.

30.9. – Limba care guvernează contractul este limba română.

Prezentul contract a fost încheiat în două exemplare, unul pentru *Delegatar* și unul pentru *Delegat*, fiecare exemplar având aceeași valoare juridică și intră în vigoare începând cu data de

DELEGATAR,
UAT ORAȘ ODOBEȘTI

PRIMAR,
Nicolaș Gheorghe-Daniel

—

DELEGAT,
SCSRL

ADMINISTRATOR,
.....

 ROMÂNIA
Județul Vrancea
ORAȘUL ODOREȘTI
CONSILIUL LOCAL
D. Gheorghe-Daniel

SC. ORAȘ. ODOREȘTI
