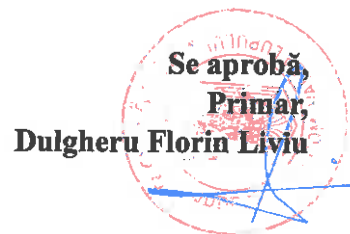


COMUNA VALEA LUPULUI

Nr. 8324 / 02.04.2026



ANUNT PUBLICITAR

- Catre toti operatorii economici interesati.

Va invitam sa depuneti oferta, in conditiile prezentului anunt publicitar, la procedura de achizitie directa, privind achiziționarea de servicii pentru:

“Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public in comuna Valea Lupului, judetul Iasi”

Date generale

1. **Obiectiv:** “Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public in comuna Valea Lupului, judetul Iasi”
2. **Tip contract:** servicii
3. **Valoare estimata:** 270.000 lei, fara TVA, pentru o perioada de 5 ani.
4. **Cod CPV:** 50232100-1 Servicii de intretinere a iluminatului public (Rev.2)
5. **Tip procedura:** Achizitie directa

În temeiul Legii 98/2016 privind achizițiile publice, art. 7 alin (5) “Autoritatea contractantă are dreptul de a achiziționa direct produse sau servicii în cazul în care valoarea estimată a achiziției, fără TVA, este mai mică de 270.120 lei, respectiv lucrări, în cazul în care valoarea estimată a achiziției, fără TVA, este mai mică de 900.400 lei.”

Ofertantul declarat castigator va publica in catalogul SEAP serviciile cu denumirea: “Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public in comuna Valea Lupului, judetul Iasi”, iar autoritatea contractanta va finaliza procedura prin achizitia produsului din catalogul SEAP al ofertantului declarat castigator.

6. **Sursa de finanțare:** Bugetul local al Comunei Valea Lupului;
7. **Termen limita de depunere a ofertelor:** 09.04.2026, ora 12:00.
8. **Termen valabilitate oferta:** 09.08.2026 (4 luni).
9. **Clarificarile privind prezenta achizitie directa pot fi solicitate prin posta electronica la urmatoarea adresa de email:** achizitii_valealupului_iasi@yahoo.com
Termenul limita pentru primirea solicitarilor de clarificari: 06.04.2026, ora 12:00.

Autoritatea contractanta va raspunde, prin publicarea raspunsului consolidat, pana la data de **07.03.2026, ora 16:00**, pe site-ul: http://comuna_valealupului.ro/licitatie/

10. Modalitate de transmitere a ofertelor:

Operatorii economici interesati vor depune ofertele la registratura autoritatii contractante, pana la data si ora limita de depunere a ofertelor: **09.04.2026, ora 12:00**.

Ofertele se depun in plic sigilat, cu urmatoarele specificatii: "Confidential" in atentia Comisiei de evaluare.

Ofertele depuse după data limită vor fi declarate întârziate și vor fi respinse.

11. Criteriul de atribuire al contractului:

Cel mai bun raport calitate – pret

Denumire factor de evaluare	Descriere	Pondere
Pretul ofertei	Componenta financiara	90 %
Algoritm de calcul: Punctajul se acorda astfel: a) Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat; b) Pentru celelalte preturi ofertate punctajul P(n) se calculeaza proportional, astfel: $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$.		
Timp de interventie remediere deranjamente, avarii din momentul anuntarii	Timp maxim de interventie acceptat este de 12 ore	10%
Algoritm de calcul: a) pentru timpul de interventie cel mai scurt se acorda punctajul maxim alocat elementului de departajare: 10 puncte; b) pentru ceilalti timpi de interventie ofertati punctajul se acorda astfel: $\text{Punctaj } P_n = (\text{timpul de interventie cel mai scurt} / \text{timpul de interventie ofertat}) \times 10$		
Punctaj maxim total: 100		

12. Condiții de participare:

Operatorii economici de profil cu experienta in domeniu.

Se solicita prezentarea *certificatului constatator* din care sa reiasa ca operatorul economic este legal constituit, ca nu se afla in niciuna dintre situatiile de anulare a constituirii, precum si faptul ca are capacitatea profesionala de a realiza activitatile care fac obiectul contractului.

Operatorii economici participanți la procedură trebuie sa detina *Atestat A.N.R.E tip C2A*. Atestatele ANRE, trebuie sa fie valabile la data limită pentru depunerea ofertelor si se vor prezenta în copie cu mențiunea „conform cu originalul”.

Operatorii economici participantii la procedura (ofertanti, terti sustinatori si subcontractanti), nu trebuie sa se incadreze in situatiile prevazute la art. 59 si la art. 60 alin (1) din Legea 98/2016 privind achizitiile publice.

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

1. *Certificatul de atestare fiscală privind lipsa datoriilor restante către bugetul general consolidat*, eliberat de organul fiscal competent, pe raza căruia își are sediul social operatorul economic, valabil la momentul prezentării (conform Ordinului ANAF nr. 3654/2015).

2. *Certificatul privind lipsa datoriilor restante cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale pentru sediul principal valabil la momentul prezentării* (conform Legii nr. 227/2015-Codul fiscal).

3. *Cazierul judiciar al operatorului economic și al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, așa cum rezultă din certificatul constatator emis de ONRC / actul constitutiv*, (conform Legii nr. 290/2004 republicată).

4. După caz, documente prin care se demonstrează faptul că operatorul economic poate beneficia de derogările prevăzute la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art. 171 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice;

5. Ofertantul va prezenta o *declarație pe proprie răspundere din care să rezulte faptul că, la elaborarea ofertei, ofertantul a ținut cont de obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă*. Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și care se referă la condițiile privind sănătatea și securitatea muncii se pot obține de la Inspekția Muncii sau de pe site-ul: <http://www.inspectmun.ro/Legislatie/legislatie.html>.

Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și care se referă la obligațiile relevante din domeniul mediului se pot obține de la Ministerul Mediului, Apelor și a Padurilor sau de pe site-ul: <http://www.mmediu.ro/>.

Subcontractanții trebuie să respecte aceleași obligații ca și ofertanții, respectiv obligațiile relevante din domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă

Ofertantul va prezenta modelul de contract asumat sau declarație privind acceptarea clauzelor contractuale.

6. Alte documente edificatoare, după caz.

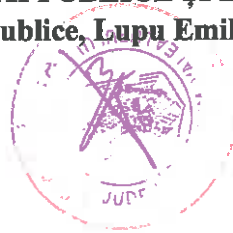
13. Ofertanții vor depune documentația de mai sus anexată ofertei.

Conținutul ofertei

- Documentele solicitate prin prezentul anunț publicitar;
- Oferta tehnică, conform caietului de sarcini anexat;
- Oferta financiară, conform caietului de sarcini anexat.

14. Solutionarea contestatiilor se va realiza conform prevederilor Legii nr. 101/2016 privind remediile si caile de atac in materia de atribuire a contractelor de achizitie publica, a contractelor sectoriale si a contractelor de lucrari si concesiune de servicii, precum si pentru organizarea si functionarea Consiliului National de Solutionarea a Contestatiilor.

**COMPARTIMENT ACHIZITIILOR PUBLICE ȘI INVESTIȚIILOR,
Consilier achiziții publice, Lupu Emilia**



FORMULARE ȘI MODELE DE DOCUMENTE

**“Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public în comuna Valea Lupului,
judetul Iasi”**

Număr formular	Denumire
<i>Formularul nr. 1</i>	Scrisoare de inaintare
<i>Formularul nr. 2</i>	Imputernicire
<i>Formularul nr. 3</i>	Acord de asociere
<i>Formularul nr. 4</i>	Acord de subcontractare
<i>Formularul nr. 5</i>	Angajament privind susținerea tehnică – dotarea tehnică a ofertantului /candidatului/grupului de operatori economici - Tert sustinator
<i>Formularul nr. 6</i>	Declarație referitoare la neîncadrarea în situațiile de conflict de interese prevăzute la art. 59 și 60 din Legea nr. 98/2016, la neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 5k din Regulamentul (UE) 2022/576 al Consiliului din 8 aprilie 2022 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 833/2014 privind măsuri restrictive având în vedere acțiunile Rusiei de destabilizare a situației în Ucraina, la beneficiarul real și la îndeplinirea condițiilor legale referitoare la „operatorul economic” în sensul art. 3 alin. (1) lit. jj) din Legea nr. 98/2016
<i>Formularul nr. 7</i>	Declarație privind respectarea condițiilor de mediu, a celor sociale, precum și a obligațiilor referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii (SSM) pe toată durata de îndeplinire a contractului de achiziție publică
<i>Formularul nr. 8</i>	Declaratia DNSH
<i>Formularul nr.9</i>	Declaratie cuprinzand informatiile considerate confidentiale
<i>Formularul nr. 10</i>	Formularul de ofertă și Anexa la Formularul de ofertă
<i>Formularul nr. 11</i>	Formular de propunere tehnica si Anexe la Formular de propunere tehnica
<i>Formular nr. 12</i>	Draft contract de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public

OPERATOR ECONOMIC

Formularul nr. 1

.....

(denumirea/numele)

Înregistrat la sediul autorității contractante nr. _____ / _____

SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

**Către,
COMUNA VALEA LUPULUI**

Ca urmare a Anunțului de publicitate nr. data, postat pe site-ul <https://comuna-valealupului.ro/>, referitor la procedura pentru atribuirea contractului având ca obiect **“Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public in comuna Valea Lupului, judetul Iasi”**, noi
(denumirea operatorului economic), va transmitem alaturat urmatoarele:

- a) Documentele de calificare;
- b) Propunerea tehnică;
- c) Propunerea financiară.

Avem speranța că vom satisface cerințele solicitate.

Data completării _____

(Nume, prenume)

(Funcție)

(semnătura autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

Formularul nr. 2

.....

(denumirea/numele)

Imputernicire

..... (denumirea operatorului economic) cu sediul in
..... reprezentata prin avand functia de
....., imputernicim prin prezenta pe dl./dna.....
care se legitimeaza cu CI eliberat de la data de
..... pentru a reprezenta societatea in relatia cu autoritatea contractanta,
COMUNA VALEA LUPULUI, in cadrul procedurii pentru atribuirea contractului "**Delegarea
gestiunii serviciului de iluminat public in comuna Valea Lupului, judetul Iasi**".

In indeplinirea mandatului sau, imputernicitul va avea urmatoarele drepturi si obligatii:

1. Sa semneze toate actele si documentele care emana de la subscrisa in legatura cu participarea la procedura;
2. Sa depuna toate documentele cu privire la procedura.

Data completării _____

(Nume, prenume)

(Funcție)

(semnătura autorizată)

Formularul nr. 3

Acord de asociere
nr. din /..... /.....

CAPITOLUL I - PĂRȚILE ACORDULUI

Art. 1 – Prezentul acord se încheie între :

1.1. (denumirea operatorului economic), cu sediul în ..., str. ..., nr. ..., tel.: ..., fax ..., înmatriculat(ă) la Oficiul Registrului Comerțului din ... sub nr. ..., cod unic de înregistrare ..., cont bancar nr. ... deschis la ..., reprezentat(ă)1

1. În cazul în care persoana fizică este reprezentantul legal al operatorului economic, se va menționa „reprezentant legal” și funcția/calitatea acesteia (de ex., administrator, director general etc.). În cazul în care persoana fizică nu este reprezentantul legal al operatorului economic, se va menționa „reprezentant împuternicit”, funcția/calitatea acesteia și se va anexa documentul de împuternicire, împreună cu extrasul relevant din documentul (de ex., act constitutiv/statut etc.) care dă dreptul reprezentantului legal să delege puterea de reprezentare a operatorului economic către alte persoane, la modul general, sau, în mod special, către persoana împuternicită semnatară a prezentului acord de asociere. de ... (numele și prenumele persoanei fizice) având funcția de ..., în calitate de asociat - LIDER DE ASOCIERE, și

1.2. (denumirea operatorului economic), cu sediul în ..., str. ..., nr. ..., tel.: ..., fax ..., înmatriculat(ă) la Oficiul Registrului Comerțului din ... sub nr. ..., cod unic de înregistrare ..., cont bancar nr. ... deschis la ..., reprezentat(ă)

2 Idem nota de subsol referitoare la liderul asocierii. de ... (numele și prenumele persoanei fizice) având funcția de ..., în calitate de ASOCIAT

3 Se va completa un paragraf distinct pentru fiecare asociat, inserându-se câte un paragraf pentru fiecare asociat, denumite în continuare, individual, „Parte”/„Asociat” și, colectiv, „Părți”/„Asociați”.

CAPITOLUL II - OBIECTUL ACORDULUI

Art. 2 – Obiectul prezentului acord îl constituie asocierea părților în vederea participării cu ofertă comună la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică “**Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public în comuna Valea Lupului, județul Iasi**” (denumirea contractului), conform documentației de atribuire puse la dispoziție de către autoritatea contractantă COMUNA VALEA LUPULUI, anexate anunțului publicitar din data de ... (zz.ll.aaaa) și derulării ulterioare a contractului de achiziție publică menționat mai sus, în cazul în care oferta comună depusă de asocierea noastră este declarată câștigătoare, iar autoritatea contractantă încheie contractul de achiziție publică cu asocierea noastră.

CAPITOLUL III - DURATA ACORDULUI

Art. 3 – Prezentul acord de asociere intră în vigoare și produce efecte de la data semnării sale de către ultima parte și rămâne în vigoare, în condițiile art. 2, până la încetarea contractului de achiziție publică, respectiv până la stingerea tuturor obligațiilor legate de și/sau care decurg din acesta.

CAPITOLUL IV - ALTE CLAUZE

Art. 4 – Părțile convin ca liderul asocierii să fie (denumirea completă a operatorului economic lider al asocierii).

Art. 5 – Garanția de participare solicitată de autoritatea contractantă va fi constituită, în numele asocierii, de către ... (denumirea completă a operatorului economic care constituie garanția) și acoperă în mod solidar toți membrii asocierii.

Art. 6 – Contractul de achiziție publică va fi semnat de către reprezentantul legal/împuternicit al liderului asocierii.

IMPORTANT!

Autoritatea contractantă prezintă 3 (trei) variante ale art. 7.

Se va păstra o singură variantă a art. 7, cea care corespunde situației asocierii, celelalte două variante urmând a fi eliminate de ofertant.

Art. 7 – Părțile desemnează liderul asocierii, ... (denumirea completă a operatorului economic lider al asocierii) ca reprezentant al asocierii formate din ... (denumirea completă a asocierii) autorizat să semneze oferta din partea asocierii, să depună orice solicitare de clarificări, respectiv să răspundă la solicitările de clarificări ale autorității contractante, să semneze contractul de achiziție publică în numele și pe seama asocierii, precum și să primească, din partea autorității contractante, orice instrucțiune și plata, pentru și în numele oricărui și tuturor membrilor asocierii.

NOTĂ:

Dacă membrii asocierii convin în acest sens, prezentul articol se poate modifica/completa cu informații referitoare la emiterea și transmiterea facturilor direct de către asociați (nu de către liderul asocierii) către autoritatea contractantă, respectiv la efectuarea plății de către autoritatea contractantă direct către asociat/asociați, nu către liderul asocierii.

În cazul în care membrii asocierii decid în sensul facturării autorității contractante în mod individual de către fiecare asociat în parte

Nu este necesar ca opțiunea facturării, respectiv a plății individuale să vizeze toți membrii asocierii, ci această opțiune poate viza unul, mai mulți sau toți asociații, respectiv a efectuării plății de către autoritatea contractantă către fiecare asociat, prezentul acord de asociere trebuie să cuprindă informații detaliate, complete și corecte în acest sens.

Acordul de asociere astfel modificat va conține, cel puțin, următoarele tipuri de informații (cu precizarea că prezenta enumerare este minimală, nefiind limitativă): date concrete privind operatorul economic căruia urmează a i se face plata de către autoritatea contractantă, informațiile referitoare la contul bancar fiind obligatorii; descrierea detaliată a părții/părților din contractul de achiziție publică ce va/vor fi îndeplinită/îndeplinite de către fiecare asociat care va factura separat și va primi plata, separat, direct de la autoritatea contractantă; orice alte informații relevante, necesare pentru facturare/efectuarea plății.

Facturarea de către membrii asocierii se va realiza în deplină corelare cu prevederile contractului de achiziție publică și ale ofertei câștigătoare cu privire la activitățile prestate/executate de către fiecare asociat care urmează a factura, respectiv a fi plătit individual. Facturarea, respectiv plata individuală nu reprezintă o cesiune de creanțe.

În cazul în care membrii asocierii decid optarea pentru sistemul de facturare și plată descris mai sus, clauzele contractuale se modifică după cum urmează:

I. Situația în care toți asociații (liderul asocierii și ceilalți asociat/asociați) decid facturarea și plata individuale:

Art. 7 – (1) Părțile desemnează liderul asocierii, ... (denumirea completă a operatorului economic lider al asocierii) ca reprezentant al asocierii formate din ... (denumirea completă a asocierii) autorizat să semneze oferta din partea asocierii, să depună orice solicitare de clarificări, respectiv să răspundă la solicitările de clarificări ale autorității contractante, să semneze contractul de achiziție publică în numele și pe seama asocierii, precum și să

primească, din partea autorității contractante, orice instrucțiune pentru și în numele oricărui și tuturor membrilor asocierii.

(2) Părțile convin ca fiecare membru al asocierii, în mod individual, să emită și să transmită către autoritatea contractantă factura/facturile aferentă/aferente părții(lor) efectuată/efectuate din contractul de achiziție publică care îi revin acestuia, în conformitate cu prevederile contractului de achiziție publică, inclusiv anexele reprezentate de oferta câștigătoare, caietul de sarcini.

(3) Datele de identificare ale fiecărui membru al asocierii care urmează să factureze, respectiv să primească plata separat sunt următoarele:

1.1. ... (denumirea operatorului economic), cu sediul în ..., str. ..., nr. ..., tel.: ..., fax ..., înmatriculat(ă) la Oficiul Registrului Comerțului din ... sub nr. ..., cod unic de înregistrare ..., cont bancar nr. ... deschis la ..., reprezentat(ă)

5 Idem nota de subsol referitoare la liderul asocierii. de ... (numele și prenumele persoanei fizice) având funcția de ...,

1.2. ... (denumirea operatorului economic), cu sediul în ..., str. ..., nr. ..., tel.: ..., fax ..., înmatriculat(ă) la Oficiul Registrului Comerțului din ... sub nr. ..., cod unic de înregistrare ..., cont bancar nr. ... deschis la ..., reprezentat(ă)

6 Idem nota de subsol referitoare la liderul asocierii. de ... (numele și prenumele persoanei fizice) având funcția de ...
etc.

(4) Partea/părțile din contractul de achiziție publică ce va/vor fi îndeplinită/îndeplinite de către fiecare membru al asocierii care va factura separat și va primi plata, separat, direct de la autoritatea contractantă sunt următoarele:

1.1. Operatorul economic ... (denumirea operatorului economic) va îndeplini următoarea/următoarele parte/părți din contractul de achiziție publică: ... (descrierea detaliată);

1.2. Operatorul economic ... (denumirea operatorului economic) va îndeplini următoarea/următoarele parte/părți din contractul de achiziție publică: ... (descrierea detaliată);
etc.

II. Situația în care doar unul/unii dintre asociați decid facturarea și plata individuale:

Art. 7 – (1) Părțile desemnează liderul asocierii, ... (denumirea completă a operatorului economic lider al asocierii) ca reprezentant al asocierii formate din ... (denumirea completă a asocierii) autorizat să semneze oferta din partea asocierii, să depună orice solicitare de clarificări, respectiv să răspundă la solicitările de clarificări ale autorității contractante, să semneze contractul de achiziție publică în numele și pe seama asocierii, precum și să primească, din partea autorității contractante, orice instrucțiune pentru și în numele oricărui și tuturor membrilor asocierii.

(2) Părțile desemnează liderul asocierii să emită factură/facturi și să primească, din partea autorității contractante, plata pentru și în numele următorului/următorilor membru/membri ai asocierii:

1.1. ... (denumirea operatorului economic), cu sediul în ..., str. ..., nr. ..., tel.: ..., fax ..., înmatriculat(ă) la Oficiul Registrului Comerțului din ... sub nr. ..., cod unic de înregistrare ..., cont bancar nr. ... deschis la ..., reprezentat(ă)

7 Idem nota de subsol referitoare la liderul asocierii. de ... (numele și prenumele persoanei fizice) având funcția de ...,

1.2. ... (denumirea operatorului economic), cu sediul în ..., str. ..., nr. ..., tel.: ..., fax ..., înmatriculat(ă) la Oficiul Registrului Comerțului din ... sub nr. ..., cod unic de înregistrare ..., cont bancar nr. ... deschis la ..., reprezentat(ă)

8 Idem nota de subsol referitoare la liderul asocierii. de ... (numele și prenumele persoanei fizice) având funcția de ...
etc.

(2) Părțile convin ca următorul/următorii membru/membri ai asocierii, în mod individual, să emită și să transmită către autoritatea contractantă factura/facturile aferentă/aferente părții(lor) efectuată/efectuate din contractul de achiziție publică care îi revin acestuia, în conformitate cu prevederile contractului de achiziție publică, inclusiv anexele reprezentate de oferta câștigătoare, caietul de sarcini, datele de identificare ale fiecărui membru al asocierii care urmează să factureze, respectiv să primească plata separat sunt următoarele:

1.1. ... (denumirea operatorului economic), cu sediul în ..., str. ..., nr. ..., tel.: ..., fax ..., înmatriculat(ă) la Oficiul Registrului Comerțului din ... sub nr. ..., cod unic de înregistrare ..., cont bancar nr. ... deschis la ..., reprezentat(ă)

9 Idem nota de subsol referitoare la liderul asocierii. de ... (numele și prenumele persoanei fizice) având funcția de ...

1.2. ... (denumirea operatorului economic), cu sediul în ..., str. ..., nr. ..., tel.: ..., fax ..., înmatriculat(ă) la Oficiul Registrului Comerțului din ... sub nr. ..., cod unic de înregistrare ..., cont bancar nr. ... deschis la ..., reprezentat(ă)

10 Idem nota de subsol referitoare la liderul asocierii. de ... (numele și prenumele persoanei fizice) având funcția de ...
etc.

(3) Partea/părțile din contractul de achiziție publică ce va/vor fi îndeplinită/îndeplinite de către fiecare membru al asocierii care va factura separat și va primi plata, separat, direct de la autoritatea contractantă sunt următoarele:

1.1. Operatorul economic ... (denumirea operatorului economic) va îndeplini următoarea/următoarele parte/părți din contractul de achiziție publică: ... (descrierea detaliată);

1.2. Operatorul economic ... (denumirea operatorului economic) va îndeplini următoarea/următoarele parte/părți din contractul de achiziție publică: ... (descrierea detaliată);
etc.

IMPORTANT!

Din cele trei variante prezentate mai sus, se va păstra o singură variantă a art. 7, cea care corespunde situației asocierii, celelalte două variante urmând a fi eliminate de ofertant.

Art. 8 – În cazul în care contractul de achiziție publică va fi încheiat de autoritatea contractantă cu prezenta asocierie, repartizarea fizică și procentuală a contractului de achiziție publică a activităților, și anume detalierea părții/părților din contractul de achiziție publică care vor fi îndeplinite de fiecare membru al asocierii, precum și cotele de participare în cadrul asocierii sunt următoarele:

1.1. Operatorul economic ... (denumirea operatorului economic) va îndeplini următoarea/următoarele parte/părți din contractul de achiziție publică: ... (descrierea detaliată), iar cota de participare este de ... % (în cifre și în litere);

1.2. Operatorul economic ... (denumirea operatorului economic) va îndeplini următoarea/următoarele parte/părți din contractul de achiziție publică: ... (descrierea detaliată), iar cota de participare este de ... % (în cifre și în litere);
etc.

Art. 9 – Părțile vor răspunde solidar și indivizibil în fața autorității contractante în ceea ce privește toate obligațiile și responsabilitățile în legătură cu sau care decurg din contractul de achiziție publică, renunțând la beneficiul de diviziune și/sau de discuțiune.

Art. 10 – Membrii asocierii convin să se susțină ori de câte ori va fi necesar pe tot parcursul derulării contractului de achiziție publică, acordându-și sprijin de natură tehnică și/sau managerială și/sau logistică etc., ori de câte ori situația o va impune/membrii asocierii vor considera necesar.

Art. 11 – Niciunul dintre membrii asocierii (liderul asocierii sau oricare alt asociat) nu are dreptul de a vinde/cesiona/greva/transmite în orice mod drepturile (inclusiv creanțele născute în temeiul contractului de achiziție publică încheiat între autoritatea contractantă și prezenta

asociere) și/sau obligațiile care îi revin în temeiul contractului de achiziție publică și al prezentului acord de asociere altfel decât prin efectul legii coroborat cu obținerea consimțământului prealabil, acordat în scris, din partea autorității contractante și al celorlalți membri ai asocierii.

Art. 12 – (1) Părțile declară că au luat cunoștință de toate prevederile documentației de atribuire (inclusiv ale modelului de clauze contractuale), ale anunțului de inițiere a procedurii de atribuire, a oricăror clarificări și erate (în ceea ce privește clarificările și erate, numai dacă autoritatea contractantă a publicat clarificări/erate) și convin că prezentul acord de asociere se completează, mai ales în ceea ce privește cerințele, termenele și condițiile de executare a lucrărilor, cu documentele achiziției, așa cum au fost acestea menționate anterior.

(2) În cazul în care contractul de achiziție publică se încheie de către autoritatea contractantă cu prezenta asociere, prezentul acord de asociere devine anexă la contractul de achiziție publică și se completează cu prevederile acestuia; în caz de diferențe/divergențe între acordul de asociere și contractul de achiziție publică, prevalează dispozițiile contractului de achiziție publică.

În cazul în care acordul de asociere va fi semnat olograf:

Prezentul acord a fost încheiat astăzi, ... zz.ll.aaaa, în ... (a se menționa numărul de exemplare, în cifre și litere, atâtea exemplare câte părți sunt, plus un exemplar pentru autoritatea contractantă) exemplare originale, fiecare având aceeași forță juridică, câte unul pentru fiecare parte și unul pentru autoritatea contractantă.

Operator economic:..... (Liderul asocierii – denumirea)

Data completării:..... (zz.ll.aaaa)

Reprezentant legal/împuțernicit: (nume și prenume)
... (semnătură autorizată)

Operator economic: (Asociat 1 – denumirea)

Data completării: (zz.ll.aaaa)

Reprezentant legal/împuțernicit: (nume și prenume)
... (semnătură autorizată)

Operator economic:..... (Asociat „n” – denumirea)

Data completării: (zz.ll.aaaa)

Reprezentant legal/împuțernicit: (nume și prenume)
... (semnătură autorizată)

În cazul în care acordul de asociere va fi semnat cu semnătură electronică extinsă (calificată):

Prezentul acord este semnat electronic, cu semnătură electronică extinsă (calificată), de fiecare parte. În acest sens, părțile declară în mod expres faptul că semnătura electronică încorporată prezentului acord le este pe deplin opozabilă din punctul de vedere al efectelor juridice pe care le produce, acordul semnat cu o astfel de semnătură fiind asimilat unui acord pe suport de hârtie semnat olograf de reprezentantul legal/împuțernicit al fiecărei părți semnatare.

Operator economic: ... (Liderul asocierii – denumirea)

Reprezentant legal/împuțernicit: ... (nume și prenume)
... (semnătură autorizată)

Operator economic: ... (Asociat 1 – denumirea)

Reprezentant legal/împuțernicit: ... (nume și prenume)
... (semnătură autorizată)

Operator economic: ... (Asociat „n” – denumirea)

Reprezentant legal/împuțernicit: ... (nume și prenume)
... (semnătură autorizată)

NOTĂ: Se va păstra o singură variantă de semnare, cea care corespunde situației asocierii, cealaltă urmând a fi eliminată de ofertant.

Formularul nr. 4

Acord de subcontractare

nr. ... din ...

Preambul

Scopul acordului de subcontractare:

– având în vedere faptul că autoritatea contractantă COMUNA VALEA LUPULUI (denumită în continuare, generic, „autoritatea contractantă”) a inițiat, prin publicarea a anunțului de publicitar ... din data de ... (zz.ll.aaaa), procedura de atribuire a contractului de achiziție publică având ca obiect **“Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public în comuna Valea Lupului, județul Iasi”** (denumirea contractului); – (denumirea operatorului economic ofertant) dorește să participe, în calitate de ofertant, la procedura de atribuire menționată mai sus și să subcontracteze o parte din activitățile contractului de achiziție publică ce urmează a fi atribuit (denumit în continuare și „Contract de achiziție publică”/„Contract principal”), subscrișii, conform detalierii de la CAPITOLUL I - PĂRȚILE ACORDULUI, Art. 1, au decis încheierea prezentului acord de subcontractare (denumit, în continuare, „acord”) pentru a stabili condițiile colaborării în vederea depunerii ofertei de către Contractantul general, și, ulterior depunerii ofertei, până la finalizarea procedurii de atribuire de către autoritatea contractantă. În cazul în care contractul de achiziție publică este atribuit Contractantului general, prezentul acord se completează cu prevederile contractului de subcontractare ce urmează a fi semnat între Contractantul general și Subcontractant, producând efecte până la finalizarea contractului de achiziție publică, după cum urmează:

CAPITOLUL I - PĂRȚILE ACORDULUI

Art. 1 – Prezentul acord se încheie între :

1.1. (denumirea operatorului economic Contractant general), cu sediul în ..., str. ..., nr. ..., tel.: ..., fax ..., înmatriculat(ă) la Oficiul Registrului Comerțului din ... sub nr. ..., cod unic de înregistrare ..., cont bancar nr. ... deschis la ..., reprezentat(ă)

11 În cazul în care persoana fizică este reprezentantul legal al operatorului economic, se va menționa „reprezentant legal” și funcția/calitatea acesteia (de ex., administrator, director general etc.). În cazul în care persoana fizică nu este reprezentantul legal al operatorului economic, se va menționa „reprezentant împuternicit”, funcția/calitatea acesteia și se va anexa documentul de împuternicire, împreună cu extrasul relevant din documentul (de ex., act constitutiv/statut etc.) care dă dreptul reprezentantului legal să delege puterea de reprezentare a operatorului economic către alte persoane, la modul general, sau, în mod special, către persoana împuternicită semnatară a prezentului acord de subcontractare. de ... (numele și prenumele persoanei fizice) având funcția de ..., în calitate de Contractant general,

și

1.2. (denumirea operatorului economic Subcontractant), cu sediul în ..., str. ..., nr. ..., tel.: ..., fax ..., înmatriculat(ă) la Oficiul Registrului Comerțului din ... sub nr. ..., cod unic de înregistrare ..., cont bancar nr. ... deschis la ..., reprezentat(ă)

12 Idem nota de subsol referitoare la Contractant general. de ... (numele și prenumele persoanei fizice) având funcția de ..., în calitate de Subcontractant, denumite în continuare, individual, „Parte” și, colectiv, „Părți”.

CAPITOLUL II - OBIECTUL ACORDULUI

Art. 2 – Obiectul prezentului acord îl constituie subcontractarea unei/unor părți din obiectul contractului de achiziție publică, conform documentației de atribuire și a tuturor cerințelor care

decurg din aceasta de către Contractantul general către subcontractant în conformitate cu clauzele prezentului acord.

Art. 3 – Activitățile (lucrările) care fac obiectul subcontractării sunt următoarele:
... (se vor menționa detaliat lucrările care fac obiectul subcontractării)

Art. 4 – Valoarea activităților care fac obiectul subcontractării se regăsește în propunerea financiară, parte integrantă a ofertei depuse de Ofertant la prezenta procedură de atribuire.

Art. 5 – Activitățile (lucrările) subcontractate reprezintă un procent din valoarea TOTALĂ oferată a contractului de achiziție publică, detaliată în propunerea financiară, parte integrantă a ofertei depuse de Ofertant la prezenta achiziție.

Procentul aferent lucrărilor subcontractate este de ... % din valoarea TOTALĂ oferată a contractului de achiziție publică.

Art. 6 – Subcontractantul se angajează față de Contractantul general cu aceleași obligații și responsabilități pe care Contractantul general le are față de autoritatea contractantă, fără ca acest lucru să diminueze răspunderea Contractantului general față de autoritatea contractantă.

CAPITOLUL III - DURATA ACORDULUI

Art. 7 – Prezentul acord de subcontractare intră în vigoare și produce efecte de la data semnării sale de către ultima parte și rămâne în vigoare, după caz, în funcție de situația aplicabilă, stabilită ca urmare a derulării procedurii de atribuire:

fie până la finalizarea procedurii de atribuire de către autoritatea contractantă, în cazul în care contractul de achiziție publică nu este atribuit Contractantului general;

fie până la încetarea contractului de achiziție publică, respectiv până la stingerea tuturor obligațiilor legate de și/sau care decurg din acesta, în cazul în care contractul de achiziție publică este atribuit Contractantului general, prezentul acord completându-se cu prevederile contractului de subcontractare ce urmează a fi semnat între Contractantul general și Subcontractant.

CAPITOLUL IV - ALTE CLAUCZE

Art. 8 – Părțile declară că au luat cunoștință de toate prevederile documentației de atribuire (inclusiv ale modelului de clauze contractuale), ale anunțului, a oricăror clarificări și erate (în ceea ce privește clarificările și erate, numai dacă autoritatea contractantă a publicat clarificări/erate) și convin că prezentul acord de subcontractare se completează, mai ales în ceea ce privește cerințele, termenele și condițiile de executare a lucrărilor, cu documentele achiziției, așa cum au fost acestea menționate anterior.

În cazul în care acordul de subcontractare va fi semnat olograf:

Prezentul acord a fost încheiat astăzi, ... zz.ll.aaaa, în ... (a se menționa numărul de exemplare, în cifre și litere, atâtea exemplare câte părți sunt, plus un exemplar pentru autoritatea contractantă) exemplare originale, fiecare având aceeași forță juridică, câte unul pentru fiecare parte și unul pentru autoritatea contractantă.

Operator economic: (Contractant general – denumirea)

Data completării: ... (zz.ll.aaaa)

Reprezentant legal/împuternicit: (nume și prenume)

... (semnătură autorizată)

Operator economic: (Subcontractant – denumirea)

Data completării: ... (zz.ll.aaaa)

Reprezentant legal/împuternicit: (nume și prenume)

... (semnătură autorizată)

În cazul în care acordul de subcontractare va fi semnat cu semnătură electronică extinsă (calificată):

Prezentul acord este semnat electronic, cu semnătură electronică extinsă (calificată), de fiecare parte. În acest sens, părțile declară în mod expres faptul că semnătura electronică încorporată prezentului acord le este pe deplin opozabilă din punctul de vedere al efectelor juridice pe care le produce, acordul semnat cu o astfel de semnătură fiind asimilat unui acord pe suport de hârtie semnat olograf de reprezentantul legal/împuternicit al fiecărei părți semnatare.

Operator economic: ... (Contractant general – denumirea)

Reprezentant legal/împuternicit: ... (nume și prenume)

... (semnătură autorizată)

Operator economic: ... (Subcontractant – denumirea)

Reprezentant legal/împuternicit: ... (nume și prenume)

... (semnătură autorizată)

NOTĂ: Se va păstra o singură variantă de semnare, cealaltă urmând a fi eliminată de ofertant.

Formular nr. 5

TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

.....
(denumirea)

ANGAJAMENT
privind susținerea tehnică – dotarea tehnică
a ofertantului/candidatului/grupului de operatori economici

Către,
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului “Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public în comuna Valea Lupului, județul Iasi”, noi (denumirea terțului susținător tehnic), având sediul înregistrat la (adresa terțului susținător tehnic), ne obligăm ca, în situația în care contractantul (denumirea ofertantului/candidatului/grupului de operatori economici) întâmpină dificultăți de natură tehnică, pe parcursul derulării contractului, să garantăm, necondiționat și irevocabil autorității contractante achizitoare, susținerea tehnică pentru îndeplinirea contractului conform ofertei prezentate și a contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii tehnice nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea tehnică.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic), declarăm că înțelegem să răspundem față de autoritatea contractantă în limita prezentului angajament, în legătură cu susținerea experienței similare care rezultă din documentul anexat prezentului Angajament.

Prezentul document reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art. 76 din Legea nr.100/2016, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim îndeplinirea de către noi a obligațiilor asumate prin angajamentul de susținere tehnică acordat

..... (denumirea ofertantului/candidatului/grupului de operatori economici).

Data completării.....

Numele și prenumele:

Funcția:

Autorizat să semneze această ofertă în numele:

Semnătura

Ștampila

Formularul nr. 6

Operator economic

a se completa, după caz:

Ofertant individual (denumire)

Ofertant lider (denumire)

Ofertant asociat (denumire)

Subcontractant (denumire)

Terț susținător (denumire)

DECLARAȚIE

referitoare la neîncadrarea în situațiile de conflict de interese prevăzute la art. 59 și 60 din Legea nr. 98/2016, la neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 5k din Regulamentul (UE) 2022/576 al Consiliului din 8 aprilie 2022 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 833/2014 privind măsuri restrictive având în vedere acțiunile Rusiei de destabilizare a situației în Ucraina, la beneficiarul real și la îndeplinirea condițiilor legale referitoare la „operatorul economic” în sensul art. 3 alin. (1) lit. jj) din Legea nr. 98/2016

Subsemnatul/subsemnata, ... (numele și prenumele), reprezentant legal/împuternicit al ... (denumirea și datele de identificare ale operatorului economic), participant la prezenta procedură de atribuire în calitate de ... (a se alege varianta corectă pentru situația operatorului economic: ofertant individual/asociat/subcontractant/terț susținător), declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în declarații, următoarele:

1. Cunosc prevederile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la conflictul de interese și declar că nu mă aflu în situațiile prevăzute la art. 59 și 60 din această lege care ar putea conduce la apariția unui conflict de interese. În special, declar faptul că nu există conflict de interese prin raportare la persoanele cu funcții de decizie din cadrul autorității contractante, respectiv cele precizate în documentația de atribuire, după cum urmează: DULGHERU FLORIN LIVIU primar UAT Comuna Valea Lupului, județul Iași, CORDUN VASILE Viceprimar UAT Comuna Valea Lupului, județul Iași, POTOCHINA AGNES ELA secretar general, CORDUN CATALINA inspector - Compartiment Economic/Casierie, NISTOR GEORGE CRISTIAN consilier local al Consiliului Local Valea Lupului, județul Iași, MIHĂILĂ IULIAN consilier local al Consiliului Local Valea Lupului, județul Iași, TĂRĂBOANȚĂ CONSTANTIN consilier local al Consiliului Local Valea Lupului, județul Iași, DRAGAN LILIANA consilier local al Consiliului Local Valea Lupului, județul Iași, URSU ANDRONIC ALINA-ANDREEA consilier local al Consiliului Local Valea Lupului, județul Iași, MOGOSESCU ALEXANDRU consilier local al Consiliului Local Valea Lupului, județul Iași, ZARA ALEXANDRU - DUMITRU consilier local al Consiliului Local Valea Lupului, județul Iași, COȘOFREȚ IOAN BOGDAN consilier local al Consiliului Local Valea Lupului, județul Iași, SOHOREANU OANA consilier local al Consiliului Local Valea Lupului, județul Iași, DAMIAN ȘTEFAN - GEORGE consilier local al Consiliului Local Valea Lupului, județul Iași, VINTILA DORIN IONUT consilier local al Consiliului Local Valea Lupului, județul Iași, LUPU OANA consilier local al Consiliului Local Valea Lupului, județul Iași, IONESCU BOGDAN GABRIEL consilier local al Consiliului Local Valea Lupului, județul Iași, BUTNARIU ALEXANDRU consilier local al Consiliului Local Valea Lupului, județul Iași, BĂITANU GABRIELA consilier local al Consiliului Local Valea Lupului, județul Iași, IORDACHE CONSTANTIN RAZVAN consilier local al Consiliului Local Valea Lupului, județul Iași.

Am îndeplinit toate formalitățile prevăzute de Legea nr. 129/2019 pentru prevenirea și combaterea spălării banilor și finanțării terorismului precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare (denumită în continuare „Legea nr. 129/2019”), conform situației aplicabile operatorului economic pe care îl reprezint (de ex., am depus declarația privind beneficiarul real în condițiile prevăzute de Legea nr. 129/2019, declarație care certifică care sunt beneficiarii reali ai persoanei juridice, precum și modalitatea de exercitare a controlului).

Înțeleg faptul că,

. în cazul în care vom fi declarați câștigători (în cazul ofertanților – ofertant individual/lider/asociat),
sau

. în cazul în care ofertantul al cărui subcontractant/terț susținător suntem (în cazul subcontractantului/terțului susținător),
(dintre cele două variante de mai sus, a se alege varianta aplicabilă operatorului economic ce completează prezenta declarație),
avem obligația de a pune la dispoziția autorității contractante, la solicitarea acesteia, documente care să cuprindă informațiile cu privire la beneficiarul real a fondurilor în înțelesul art. 3 punctul 6 din Directiva (UE) a Parlamentului European și a Consiliului din 20 mai 2015 privind prevenirea utilizării sistemului financiar în scopul spălării banilor sau finanțării terorismului, de modificare a Regulamentului (UE) nr. 648/2012 al Parlamentului European și al Consiliului și de abrogare a Directivei 2005/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 2006/70/CE a Comisiei și al art. 4 din Legea nr. 129/2019.

Înțeleg faptul că documentele care cuprind informațiile cu privire la beneficiarul real pe care va trebui să le prezint sunt, după caz, fără ca enumerarea să fie cumulativă sau limitativă:

- . pentru ofertanții a căror acționari/asociați sunt persoane fizice sau persoane juridice înregistrate pe teritoriul României, se va depune documentul eliberat de către Oficiul Național al Registrului Comerțului (O.N.R.C.), în temeiul prevederilor art. 56 din Legea nr. 129/2019, care poartă denumirea de „FURNIZARE INFORMAȚII PRIVIND BENEFICIARIII REALI”;
- . pentru ofertantul/ofertanții declarat/declarați câștigător(i) are/au în structura acționariatului entități juridice străine, autoritatea contractantă colectează de la ofertant o declarație pe proprie răspundere data de către reprezentantul legal, conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice străine în conformitate cu Legea 129/2019, cu completările și modificările ulterioare.
- . pentru ofertanții străini, înregistrați în afara României, aceștia vor depune documente justificative, certificate sau alte înscrisuri eliberate de autoritatea responsabilă de datele beneficiarului real din țara ofertantului, însoțit(ă/e) de traducerea în limba română, certificată de traducători autorizați, în condițiile legii;
- . pentru ofertanții de tipul asociațiilor și fundațiilor, autoritatea contractantă colectează de la aceștia un extras de la Ministerul Justiției (Registrul Național ONG) privind beneficiarii reali ai asociației/ fundației; în cazul în care asociația/ fundația este o entitate străină sau are beneficiari reali persoane străine, autoritatea contractantă colectează de la ofertanți o declarație pe proprie răspundere dată de către reprezentantul legal/președinte, conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice (cel puțin numele, prenumele și data nașterii), în conformitate cu Legea nr. 129/2019 pentru prevenirea și combaterea spălării banilor și finanțării terorismului precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare;

în cazul persoanelor fizice autorizate (P.F.A.), se va depune o declarație pe proprie răspundere privind beneficiarul real, însoțită de certificatul constatator al existenței respectivului P.F.A. eliberat de instituția abilitată (de ex., certificatul constatator eliberat de O.N.R.C. pentru respectivul P.F.A.).

(Atenție! Din enumerarea de mai sus, lit. a)-e), operatorul economic va păstra doar litera/literele aplicabilă/aplicabile situației sale.)

1 Respect prevederile art. 5K din Regulamentul (UE) 2022/576 al Consiliului din 8 aprilie 2022 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 833/2014 privind măsuri restrictive având în vedere acțiunile Rusiei de destabilizare a situației în Ucraina („Regulamentul (UE) 2022/576”). Declar pe proprie răspundere că nu există implicare rusă din partea operatorului economic pe care îl reprezintă care să depășească limitele prevăzute la articolul 5k din Regulamentul (UE) 2022/576. În special, declar următoarele:

2 operatorul economic pe care îl reprezintă nu este resortisant rus ori o persoană fizică sau juridică, o entitate sau un organism stabilit în Rusia;

3 operatorul economic pe care îl reprezintă nu este o persoană juridică, o entitate sau un organism ale cărui drepturi de proprietate sunt deținute, în mod direct sau indirect, în proporție de peste 50% de o entitate (entitate/persoană/organism) menționată la lit. a);

4 nici subsemnatul/subsemnata, nici operatorul economic pe care îl reprezintă nu este o persoană fizică sau juridică, o entitate sau un organism care acționează în numele sau în conformitate cu instrucțiunile unei entități (entitate/persoană/organism) menționate la lit. a) sau b);

5 operatorul economic nu are niciun furnizor care să facă parte din oricare dintre entitățile entitățile/persoanele/organismele prevăzute la lit. a)-c) și a cărui implicare reprezintă mai mult de 10% din valoarea contractului de achiziție publică ce urmează a fi atribuit prin prezenta procedură.

6 Mă încadrez în definiția operatorului economic, așa cum este aceasta prevăzută la art. 3 alin. (1) lit. jj) din Legea nr. 98/2016 coroborat cu prevederile Ordinului Ministerului Economiei, Antreprenoriatului și Turismului nr. 300 din 23 aprilie 2021 și Agenției Naționale pentru Achiziții Publice nr. 549 din 22 aprilie 2021 pentru aprobarea listei țărilor care se încadrează în categoriile prevăzute la art. 3 alin. (1) lit. jj) pct. (iii) - (v) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, art. 3 alin. (1) lit. ii) pct. (iii) - (v) din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale și art. 5 alin. (1) lit. x) pct. (iii) - (v) din Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii.

7 Informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații și documente suplimentare.

8 Am luat cunoștință de prevederile art. 326 „Falsul în declarații” din Codul penal conform căruia „(1) Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 6 luni la 2 ani sau cu amendă.”.

9 Mă oblig să informez imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație, la orice punct, pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție publică.

Data completării: ... (zz.ll.aaaa)

Operator economic: ... (denumirea)

Reprezentant legal/împuternicit: ... (nume și prenume) ... (semnătură autorizată)

Formularul nr. 7

Operator economic

a se completa, după caz:

Ofertant individual (denumire)

Ofertant lider (denumire)

Ofertant asociat (denumire)

Subcontractant (denumire)

Terț susținător (denumire)

DECLARAȚIE

privind respectarea condițiilor de mediu, a celor sociale, precum și a obligațiilor referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii (SSM) pe toată durata de îndeplinire a contractului de achiziție publică

Subsemnatul/Subsemnata, (numele și prenumele),
reprezentant legal/împuternicit al
(denumirea și datele de identificare ale operatorului economic), participant la prezenta
procedură de atribuire în calitate de (a se alege varianta
corectă pentru situația operatorului economic: ofertant individual/asociat/subcontractant/terț
susținător), declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și sub
sancțiunile aplicate faptei de fals în declarații, următoarele:

- mă angajez să prestez serviciile pe parcursul îndeplinirii contractului ce face obiectul prezentei proceduri de atribuire în conformitate cu normele obligatorii care sunt în vigoare în România privind respectarea condițiilor de mediu, a celor sociale, precum și a obligațiilor referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii (SSM) pe toată durata de îndeplinire a contractului de achiziție publică.
- la elaborarea ofertei/a părții/părților din ofertă care mi-au revenit am ținut cont de normele obligatorii care sunt în vigoare în România privind respectarea condițiilor de mediu, a celor sociale, precum și a obligațiilor referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii (SSM) pe toată durata de îndeplinire a contractului de achiziție publică și am inclus costul pentru îndeplinirea acestor obligații.

Data completării: ... (zz.ll.aaaa)

Operator economic: ... (denumirea)

Reprezentant legal/împuternicit: ... (nume și prenume)

... (semnătură autorizată)

Formularul nr. 8

Operator economic

**DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE PRIVIND RESPECTAREA
PRINCIPIULUI DNSH (DO NO SIGNIFICANT HARM)**

Subsemnatul(a), [Nume și prenume], în calitate de [reprezentant legal / împuternicit] al [denumirea completă a operatorului economic], cu sediul în [adresa completă], înregistrată la registrul comerțului sub nr. [J/.....], cod unic de înregistrare [CUI], în temeiul prevederilor legale în vigoare și cunoscând prevederile art. 326 din Codul Penal privind falsul în declarații,

DECLAR PE PROPRIA RĂSPUNDERE CĂ:

în cadrul implementării contractului de servicii:

mă angajez ca activitățile desfășurate și lucrările executate:

• **Nu vor aduce prejudicii semnificative** niciunui dintre următoarele obiective de mediu, conform art. 17 din Regulamentul (UE) 2020/852:

1. atenuarea schimbărilor climatice;
2. adaptarea la schimbările climatice;
3. utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine;
4. tranziția către o economie circulară;
5. prevenirea și controlul poluării;
6. protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor;

• Mă angajez să respect legislația de mediu aplicabilă, precum și condițiile și măsurile prevăzute în documentația de atribuire și în avizele/autorizațiile de mediu, după caz;

• Mă angajez să asigur trasabilitatea și raportarea corespunzătoare a eventualelor deșeuri generate în cadrul execuției lucrărilor;

• Sunt conștient că nerespectarea angajamentului privind principiul DNSH poate atrage excluderea ofertei, rezilierea contractului și/sau recuperarea sumelor finanțate.

Prezenta declarație este dată în vederea participării la procedura de atribuire și va fi prezentată în original/în copie conformă cu originalul, semnată de reprezentantul legal sau de persoana împuternicită.

Data completării: ... (zz.ll.aaaa)

Operator economic: ... (denumirea)

Reprezentant legal/împuternicit: ... (nume și prenume)

... (semnătură autorizată)

Formular nr. 9

Operator economic

(denumirea/numele)

Declaratie cuprinzand informatiile considerate confidentiale

Subsemnatul _____, reprezentant legal al _____

(denumire si date de identificare operator economic)

declar pe propria răspundere că pentru procedura **“Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public în comuna Valea Lupului, județul Iasi”**, următoarele informații sunt confidentiale:

Motivele pentru care aceste informații trebuie să rămână confidentiale:

Data completării: ... (zz.ll.aaaa)

Operator economic: ... (denumirea)

Reprezentant legal/împuternicit: ... (nume și prenume)

... (semnătură autorizată)

Formularul nr. 10

Ofertant

a se completa, după caz:

Ofertant individual (denumire)

Ofertant asociere (denumirea completă a asocierii)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către (denumirea entității contractante și adresa completă)

Domnilor,

1. Examinând documentația de atribuire a contractului având ca obiect **“Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public în comuna Valea Lupului, județul Iasi”**, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului (denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să realizăm activitățile, pentru sumele menționate în Anexa la Formularul de ofertă, în valoare de (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei), sume plătibile în condițiile contractuale din prezenta documentație de atribuire, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată.....
 2. Ne angajăm să respectăm timpul de intervenție la solicitările de urgență de prevăzut în propunerea tehnică.
 3. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să realizăm activitățile conform caietului de sarcini.
 4. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de..... luni, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
 5. Până la încheierea și semnarea contractului această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
 6. Precizăm că:
 depunem ofertă alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar "alternativă";
 nu depunem ofertă alternativă.
- (Se bifează opțiunea corespunzătoare.)

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data:.....

.....,

(nume, prenume și semnătură),

L.S.

în calitate de legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
..... (denumirea/numele operatorului economic)

Pentru fiecare poziție de preț prevăzută în listă, se va întocmi câte un deviz de ofertă, în care vor fi cuprinse toate cheltuielile care stau la baza formării prețului propus de ofertant.

Prețul pe fiecare operație prevăzută în listă va conține ca elemente de fundamentare, materialul, manopera, utilajul, transportul, încheierea de deviz, cheltuielile indirecte și profitul, specifice fiecărui ofertant în parte. Acest preț va fi utilizat pentru întocmirea situațiilor de lucrări și a facturilor pe întreaga perioadă a contractului de concesiune.

Anexa nr. 1 la Formularul de oferta

Operator economic

.....

(denumirea/numele)

Nr. crt.	Descriere	Valoare (fara TVA)
1.	Activitatea de întreținere - menținere a sistemului de iluminat public – “Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public in comuna Valea Lupului, judetul Iasi”	

Nr. crt.	Descriere	Nr. ore
1.	Timp de interventie remediere deranjamente, avarii din momentul anuntarii - “Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public in comuna Valea Lupului, judetul Iasi”	

ANEXA NR 2
LA FORMULARUL DE OFERTA

Lista elemente de pret

NR. CRT.	TIPURI DE SERVICII/BUNURI/LUCRARI	Unitate de masura	Cantitate minima	Pret unitar fara TVA
1	Aparate de iluminat stradal cu grad de protectie minim IP66, echipat cu surse cu LED putere max. 150 W comandate in sistem de telegestiune (conform fisa tehnica)	buc	1	
2	Aparate de iluminat stradal cu grad de protectie minim IP66, echipat cu surse cu LED putere max. 75 W comandate in sistem de telegestiune (conform fisa tehnica)	buc	1	
3	Aparate de iluminat pietonal cu grad de protectie minim IP66, echipat cu surse cu LED putere max. 35 W - comandate in sistem de telegestiune (conform fisa tehnica)	buc	1	
4	Aparate de iluminat arhitectural (conform fisa tehnica)	buc	1	
5	Punct de aprindere inteligent (conform fisa tehnica)	buc	1	
6	Sistem de telegestiune (conform fisa tehnica)	buc	1	
7	Calculator necesar dispecerat (conform fisa tehnica)	buc	1	
8	Stalp metalic pentru iluminat stradal cu inaltimea de 8-10 m (conform fisa tehnica)	buc	1	
9	Stalp pentru iluminat pietonal-ornamental (conform fisa tehnica)	buc	1	
10	Sistem panouri fotovoltaice (conform fisa tehnica)	buc	1	
11	Console de sustinere a aparatelor de iluminat (conform fisa tehnica)	buc	1	
12	SCP 10002 - pentru linii electrice aeriene (conform fisa tehnica)	10m	1	
13	DEMONTARE APARATE ILUMINAT	buc	1	

14	MONTARE APARAT ILUMINAT STRADAL LED MAX. 35W	buc	1	
15	MONTARE APARAT ILUMINAT SPECIAL DE PODURI LED MAX. 30W	buc	1	
16	MONTARE APARAT DE ILUMINAT ARHITECTURAL	buc	1	
17	MONTARE APARAT ILUMINAT STRADAL SUSPENDAT LED MAX. 75W	buc	1	
18	MONTARE APARAT ILUMINAT STRADAL LED MAX. 75W	buc	1	
19	MONTARE APARAT ILUMINAT STRADAL LED MAX. 150W	buc	1	
20	MONTARE STALP METALIC 8M	buc	1	
21	MONTARE STALP METALIC 10M	buc	1	
22	RETEA LES	buc	1	
23	PUNCTE DE APRINDERE INTELIGENTE	buc	1	
24	MONTARE APARAT ILUMINAT STRADAL LED MAX. 52W	buc	1	
25	MONTARE STALP BETON SCI10002	buc	1	
26	MONTARE RETEA LEA (ML)	buc	1	
27	MONTARE STALP METALIC H=8M	buc	1	
28	MONTARE STALP ORNAMENTAL H=4M	buc	1	
29	MONTARE RETEA LES (ML)	buc	1	
30	MONTARE PROIECTOR LINIAR LED 14W	buc	1	
31	MONTARE PROIECTOR LINIAR LED 27W	buc	1	
32	MONTARE PROIECTOR LINIAR LED 52W	buc	1	
33	MONTARE PROIECTOR LINIAR LED 54W	buc	1	
34	RETEA LES	buc	1	
35	CUTII DE DISTRIBUTIE	buc	1	
36	FIGURINA PE STALP	buc	1	
37	MEDALION AX	buc	1	
38	TRAVERSARE TIP TURTURE 3 ML	buc	1	
39	TRAVERSARE TIP BANNER 3ML	buc	1	

40	PLASA I.IUMINOASA 2x6M		buc	1	
41	PLASA LUMINOASA 2x3 M		buc	1	
42	FIGURINE 3D		buc	1	
43	Inlocuit aparat de iluminat LED putere max. 30W		buc	1	
44	Inlocuit aparat de iluminat LED putere max. 52W		buc	1	
45	Inlocuit aparat de iluminat LED putere max. 75W		buc	1	
46	Inlocuit aparat de iluminat LED putere max. 150W		buc	1	
47	Inlocuit protector RGB 18-52W		buc	1	
48	Inlocuit FY 1,00 mmp		m	1	
49	Inlocuit FY 1,50 mmp		m	1	
50	Inlocuit FY 2,5 mmp		m	1	
51	Inlocuit FY 4 mmp		m	1	
52	Inlocuit FY 6 mmp		m	1	
53	Inlocuit FY 10 mmp		m	1	
54	Inlocuit CYY/CYY-F 3 x 1,5 mmp		m	1	
55	Inlocuit CYY/CYY-F 3 x 2,5 mmp		m	1	
56	Inlocuit CYY/CYY-F 3 x 4 mmp		m	1	
57	Inlocuit CYY/CYY-F 3 x 6 mmp		m	1	
58	Inlocuit CYY/CYY-F 3 x 10 mmp		m	1	
59	Inlocuit CYY/CYY-F 3 x 16 mmp		m	1	
60	Inlocuit CYY/CYY-F 4 x 1,5 mmp		m	1	
61	Inlocuit CYY/CYY-F 4 x 2,5 mmp		m	1	
62	inlocuit CYY/CYY-F 4 x 4 mmp		m	1	
63	inlocuit CYY/CYY-F 4 x 6 mmp		m	1	
64	inlocuit CYY/CYY-F 4 x 10 mmp		m	1	
65	inlocuit CYY/CYY-F 5 x 1,5 mmp		m	1	
66	inlocuit CYY/CYY-F 5 x 2,5 mmp		m	1	
67	inlocuit CYY/CYY-F 5 x 4 mmp		m	1	
68	inlocuit CYY/CYY-F 5 x 6 mmp		m	1	
69	inlocuit CYY/CYY-F 5 x 10 mmp		m	1	
70	inlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 4 mmp		m	1	

71	înlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 6 mmp	m	1	
72	înlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 10 mmp	m	1	
73	înlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 16 mmp	m	1	
74	înlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 25 mmp	m	1	
75	înlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 25 + 16 mmp	m	1	
76	înlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 35 mmp	m	1	
77	înlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 35 + 16 mmp	m	1	
78	înlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 50 mmp	m	1	
79	înlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 50 + 25 mmp	m	1	
80	înlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 5 x 4 mmp	m	1	
81	înlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 5 x 6 mmp	m	1	
82	înlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 5 x 10 mmp	m	1	
83	înlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 5 x 16 mmp	m	1	
84	înlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 5 x 25 mmp	m	1	
85	înlocuit TYİR 10 AI + 16 AI	m	1	
86	înlocuit TYİR 16 AI + 25 AI	m	1	
87	înlocuit TYİR 3 x 16 AI + 25 AI	m	1	
88	înlocuit TYİR 3 x 25 AI + 16 AI	m	1	
89	înlocuire cleme CDD 15IL	buc	1	
90	înlocuire cleme CDD 45	buc	1	
91	înlocuire cleme CLAL 45-50	buc	1	
92	înlocuire cleme CLAL 90	buc	1	
93	înlocuire cleme ASA 300	buc	1	
94	înlocuire intinzator de retea IR750	buc	1	
95	Montare bratara de prindere pe stalp	buc	1	
96	Montare priza de pamant avand rezistenta de dipersie mai mica sau egala cu 4 Q	buc	1	
97	Realizare manson legatura jt trifazat	buc	1	
98	Pozat tub PE flexibil F90mm	m	1	
99	Pozat tub PE flexibil F110mm	m	1	
100	Pozat tub PVC rigid F40mm	m	1	
101		m	1	

102	Pozat tub PVC rigid F63mm	m	1	
103	Pozat tub PVC rigid F90mm	m	1	
104	Foraj orizontal cu tub	m	1	
105	Realizare legaturi in stalp	buc	1	
106	Defectoscopie cabluri	ora	1	
107	Înlocuit cutie distributie 2 circuite	buc	1	
108	Înlocuit cutie distributie 4 circuite	buc	1	
109	Înlocuire cutie separație	buc	1	
110	Înlocuit patron siguranță MPR 35A	buc	1	
111	Înlocuit patron siguranță MPR 50A	buc	1	
112	Înlocuit patron siguranță MPR 63A	buc	1	
113	Înlocuit patron siguranță MPR 80A	buc	1	
114	Înlocuit patron siguranță MPR 100A	buc	1	
115	Înlocuit soclu siguranță MPR 35A	buc	1	
116	Înlocuit soclu siguranță MPR 50A	buc	1	
117	Înlocuit soclu siguranță MPR 63A	buc	1	
118	Înlocuit soclu siguranță MPR 80A	buc	1	
119	Înlocuit soclu siguranță MPR 100A	buc	1	
120	Înlocuit siguranța automata 6A 1P+N	buc	1	
121	Înlocuit siguranța automata 10A 1P+N	buc	1	
122	Înlocuit siguranța automata 16A 1P+N	buc	1	
123	Înlocuit siguranța automata 25A 1P+N	buc	1	
124	Înlocuit siguranța automata 32A 1 P+N	buc	1	
125	Înlocuit siguranța automata 6A 3P+N	buc	1	
126	Înlocuit siguranța automata 10A 3P+N	buc	1	
127	Înlocuit siguranța automata 16A 3P+N	buc	1	
128	Înlocuit siguranța automata 25A 3P+N	buc	1	
129	Înlocuit siguranța automata 32A 3P+N	buc	1	
130	Înlocuit siguranța automata 40A 3P+N	buc	1	
131	Înlocuit siguranța automata 63A 3P+N	buc	1	
132	Înlocuit sina omega	buc	1	

163	Fotocefula					
164	Montare stalp metalic h=8m	buc				1
165	Montare stalp metalic h=4m	buc				1
166	îndreptare stalp	buc				1
167	Inscriptionare stalp	buc				1
168	înlocuit consola < 1 m	buc				1
169	înlocuit consola 1 4- 3 m	buc				1
170	înlocuit consola 3 4 5 m	buc				1
171	înlocuit consola > 5 m	buc				1
172	înlocuit colier	buc				1
173	Decopertare căi de circulație (asfalt)	buc				1
174	Decopertare căi de circulație (beton)	m ³				1
175	Decopertare căi de circulație (pavaj)	m ³				1
176	Decopertare căi de circulație (pietruit sau zone verzi)	m ³				1
177	Decopertare cai de circulatie pietonala cu beton	m ³				1
178	Decopertare cai de circulatie pietonala cu pavele	m ³				1
179	Refacere căi de circulație (asfalt)	m ³				1
180	Refacere căi de circulație (beton)	m ³				1
181	Refacere căi de circulație (pavaj)	m ³				1
182	Refacere căi de circulație (pietruit sau zone verzi)	m ³				1
183	Refacere cai de circulatie pietonala cu beton	m ³				1
184	Refacere cai de circulatie pietonala cu pavele	m ³				1
185	Masurare rezistenta de dispersie a prizei de pamant	m ³				1
186	Masuratori electrice	buc				1
187	Masuratori luminotehnice	buc				1
188	Bransare/debransare	buc				1
189	Grup electrogen < 50 kVA - funcționare	buc				1
190	Grup electrogen < 50 kVA - stat la dispoziție	ore				1
191		ore				1
192		ore				1

193	Functionare grup electrogen 51 4 150 kVA - stat la dispozitie	ore	1	
194	Asistenta tehnica	ore	1	
195	înlocuit modul individual comanda punct luminos	buc	1	
196	Revizie modul de comanda punct luminos	buc	1	
197	înlocuit modul de comanda zonal	buc	1	
198	Revizie modul de comanda zonal	buc	1	
199	înlocuit ceas comanda programabil	buc	1	
200	Revizie ceas comanda programabil	buc	1	
201	Programare sistem de iluminat ora de aprindere/stingere	buc	1	
202	înlocuire grup descarcatoare in aparatul de iluminat	buc	1	
203	înlocuit element optic AÎL LED	buc	1	
204	înlocuit sursa alimentare aparat de iluminat cu LED	buc	1	

NOTA:

- A.C. nu va achizitiona toate bunurile/serviciile/lucrarile de mai sus
- A.C. solicita preturile unitare pentru a putea face decontari in functie de necesitatile aparute

Formular nr. 11

OPERATOR ECONOMIC

.....

(denumire)

PROPUNEREA TEHNICĂ

Ofertantul va prezenta modul de realizare a lucrărilor prin furnizarea informațiilor referitoare la abordarea din punct de vedere proces tehnologic pentru realizarea serviciilor.

Propunerea tehnică va conține:

1. Prezentarea modului de realizare a prestarilor de servicii care va descrie :

a) abordarea din punct de vedere proces tehnologic pentru prestarea serviciilor, în concordanță cu prevederile Caietului de sarcini;

b) resurse (personal și instalații/echipamente)

c) programul de prestare pe luni calendaristice, la nivel de categorie de lucrări (intretinere / mentenanța iluminatului public, montat/demontat iluminat festiv), care să ilustreze succesiunea tehnologică de realizare a lucrărilor, ordinea și derularea în timp a activităților pe care ofertantul propune să le îndeplinească pentru realizarea lucrărilor, în special:

- secvențierea, derularea în timp a activităților, cu evidențierea clară a activităților incluse în procesele de asigurare, respectiv de control al calității, conform legislației specifice corespunzătoare obiectului contractului;

- denumirea activităților și subactivităților aferente.

2. În cazul asocierii sau subcontractării, propunerea tehnică va cuprinde modul de împărțire a sarcinilor între operatorii economici implicați, precum și nivelul de implicare din punct de vedere al resurselor materiale și umane utilizate.

NOTA: Propunerea tehnica va fi in concordanta si cu Caietul de sarcini.

Data completării: ... (zz.ll.aaaa)

Operator economic: ... (denumirea)

Reprezentant legal/împuternicit: ... (nume și prenume)

... (semnătură autorizată)

ANEXĂ NR. 1 LA PROPUNEREA TEHNICĂ

OPERATOR ECONOMIC

.....

(denumire)

LISTA PRIVIND UTILAJELE ȘI ECHIPAMENTELE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTĂRILE

Subsemnatul _____, reprezentant legal al(*denumirea operatorului economic/tert sustinator*) declar pe propria răspundere că pentru obiectivul **“Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public în comuna Valea Lupului, județul Iasi”** voi folosi următoarele utilaje și echipamente

Denumire utilaj/ echipament tehnologic/ aparate/dotări	Activitatea desfasurata de utilaj / echipament in derularea contractului	Cantitate	Denumire furnizor

ANEXA NR. 2 LA PROPUNEREA TEHNICĂ
OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumire)

LISTA PERSONAL UTILIZAT

Subsemnatul _____, reprezentant legal al(denumirea operatorului economic/tert sustinator) declar pe propria răspundere că pentru obiectivul "Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public in comuna Valea Lupului, judetul Iasi", voi folosi următoarele categorii de personal:

Funcție	Atestate / Autorizari	Activitatea desfasurata de personal in derularea contractului	Nr. persoane

**Contract de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public in comuna
Valea Lupului, judetul Iasi**

Nr. _____

Preambul

În temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice,

1. Partile contractante

COMUNA VALEA LUPULUI cu sediul în localitatea Valea Lupului, strada Aleea Irisului, județul Iași, România, cod poștal 707410, cod de identificare fiscală 16384625, telefon 0758566376, e-mail achizitii_valealupului_iasi@yahoo.com, cont bancar deschis la Trezoreria Iași, reprezentată prin domnul Dulgheru Florin-Liviu, având funcția de Primar, în calitate de achizitor pe de o parte,

si

..... cu sediul social în, având codul unic de înregistrare nr. și număr de ordine în registrul comerțului, cont, deschis la, telefon, reprezentata prin, având funcția de, in calitate de **prestator** pe de alta parte.

2. Definitii

2.1 - In prezentul contract urmatorii termeni vor fi interpretati astfel:

a. contract – reprezinta prezentul contract si toate Anexele sale.

b. achizitor si prestator - partile contractante, asa cum sunt acestea numite in prezentul contract;

c. pretul contractului - pretul platibil prestatorului de catre achizitor, in baza contractului, pentru indeplinirea integrala si corespunzatoare a tuturor obligatiilor asumate prin contract;

d. servicii - activitati a caror prestare fac obiect al contractului;

e. forta majora - un eveniment mai presus de controlul partilor, care nu se datoreaza greselii sau vinei acestora, care nu putea fi prevazut la momentul incheierii contractului si care face imposibila executarea si, respectiv, indeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: razboaie, revolutii, incendii, inundatii sau orice alte catastrofe naturale, restrictii aparute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustiva ci enunziativa. Nu este considerat forta majora un eveniment asemenea celor de mai sus care, fara a crea o

imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligatiilor uneia din parti;

f. zi - zi calendaristica; *an* - 365 de zile.

3. Interpretare

3.1 In prezentul contract, cu exceptia unei prevederi contrare cuvintele la forma singular vor include forma de plural si vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 Termenul "zi" sau "zile" sau orice referire la zile reprezinta zile calendaristice daca nu se specifica in mod diferit.

Clauze obligatorii

4. Obiectul principal al contractului

4.1 - Obiectul prezentului contract îl reprezintă **delegarea gestiunii serviciului de iluminat public in comuna Valea Lupului, judetul Iasi**, in perioada convenita si in conformitate cu obligatiile asumate prin prezentul contract.

4.2. – Obiectul prezentului contract nu include activitățile propuse a fi realizate prin proiectele:
- „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Valea Lupului, Județul Iași”, contract de finanțare 100/F/GES/22.06.2023 încheiat cu AFM, și
- „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Valea Lupului, Județul Iași Etapa a doua”, contractul de finanțare 206/F/GES/07.12.2023 încheiat cu AFM
4.3. – Achizitorul are dreptul de exclude din prezentul contract și alte activități ce fac obiectul altor contracte de finanțare ce se vor semna ulterior încheierii prezentului. Acest aspect va face obiectul unor acte adiționale ce se vor încheia după caz.

5. Pretul contractului

5.1 - Pretul convenit pentru îndeplinirea contractului, platibil prestatorului de către achizitor este în limita sumei de, **la care se adaugă TVA (în funcție de necesități).**
5.2 – Achizitorul se obligă să plătească prestatorului, pentru serviciile prestate și confirmate, prețurile unitare stabilite pentru fiecare operație în parte – conform Anexa 1 la prezentul contract pentru serviciile
5.3 - Achizitorul se obligă să plătească prețul convenit în prezentul contract pentru serviciile prestate în termen de 15 zile de la emiterea facturii.
5.4 – Tarifele oferite și acceptate pentru îndeplinirea contractului pot fi actualizate, dacă este cazul, dacă intervin modificări legislative sau în conformitate cu cap VII din Ordinul ANRSC nr. 77/2007. Ajustarea prețului trebuie să fie însoțită obligatoriu de o justificare care să evidențieze influența corectă pe care o exercită situația care determină eventuala ajustare, noul preț fiind stabilit de comun acord al ambelor părți.

6. Durata contractului

6.1 – Perioada de derulare a contractului de delegare este de **5 ani** de la data încheierii acestuia, în limita sumei stabilită ca valoare a contractului.

7. Executarea contractului

7.1 – Contractul se derulează de la data semnării conform pct. 6.1.

8. Documentele contractului

8.1 - Documentele contractului sunt:

- Acte adiționale, dacă există;
- Caietul de sarcini
- Regulamentul Serviciului de Iluminat Public al Comunei Valea Lupului
- Alte documente după caz

9. Obligațiile principale ale prestatorului

9.1 - Prestatorul se obligă să presteze serviciile la standardele și performanțele, conforme activității contractului.

9.2 - Prestatorul se obligă să presteze serviciile în perioada de valabilitate a contractului. Serviciile includ următoarele:

- Întreținerea și repararea sistemului de iluminat public
- În vederea rezolvării remedierilor în cel mai scurt timp, asigurarea serviciilor trebuie să fie realizată în regim de continuitate (permanent)
- Să asigure utilajele specifice efectuării intervențiilor
- Să respecte reglementările și normele generale și specifice de securitate a muncii în vigoare pentru activitățile prestate
- Răspunde de integritatea instalațiilor la care lucrează
- Intervențiile se vor realiza numai cu personal calificat, conform tehnologiei proprii
- Este pe deplin responsabil de toate operațiunile desfășurate

- Sa respecte prevederile anexelor la contract
- Sa detina toate licentele necesare desfasurarii activitatii prezentului contract, in conformitate cu prevederile legale, inclusiv licenta ANRSC si atestat ANRE

10. Obligatiile principale ale achizitorului

- 10.1 - Achizitorul se obliga sa receptioneze serviciile prestate in termenul convenit. Receptiile cantitative si calitative se vor face la locurile de desfasurare a serviciului. PV-urile de receptie se vor transmite in maxim 5 zile de la data primirii.
- 10.2 - Achizitorul se obliga sa plateasca pretul catre prestator in termen de 30 zile de la emiterea facturii de catre acesta.
- 10.3 - Achizitorul este direct răspunzător pentru corectitudinea și completitudinea documentelor, datelor și informațiilor puse la dispoziția Prestatorului.

11. Sanctiuni pentru neindeplinirea culpabila a obligatiilor

- 11.1 - In cazul in care, din vina sa exclusiva, prestatorul nu reuseste sa-si execute obligatiile asumate prin contract, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din pretul contractului, ca penalitati, o suma echivalenta cu 0,01% pe zi intarziere din pretul contractului nerealizat.
- 11.2 - In cazul in care achizitorul nu onoreaza facturile in termen de 14 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acesta are obligatia de a plati, ca penalitati, o suma echivalenta cu o cota procentuala de 0,01% pe zi intarziere din plata neefectuata.
- 11.3 - Nerespectarea obligatiilor asumate prin prezentul contract de catre una dintre parti, in mod culpabil si repetat, da dreptul partii lezate de a considera contractul de drept reziliat si de a pretinde plata de daune-interese.
- 11.4 - Achizitorul isi rezerva dreptul de a renunta oricand la contract, printr-o notificare scrisa adresata prestatorului, fara nici o compensatie, daca acesta din urma da faliment, cu conditia ca aceasta anulare sa nu prejudicieze sau sa afecteze dreptul la actiune sau despagubire pentru prestator. In acest caz, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzatoare pentru partea din contract îndeplinita până la data denuntarii unilaterale a contractului.
- 11.5 - Daca achizitorul nu onoreaza facturile in termenul prevazut, prestatorul are dreptul de a sista unilateral si fara preaviz prestarea serviciilor si de a beneficia de reactualizarea sumei de plata la nivelul corespunzator zilei de efectuare a platii.

Clauze specifice

12. Garantia de buna executie a contractului

Nu se constituie garantie de buna executie.

13. Alte responsabilitati ale prestatorului

- 13.1 - (1) Prestatorul are obligatia de a executa serviciile prevazute in contract cu profesionalismul si promptitudinea cuvenite angajamentului asumat.
- (2) Prestatorul se obliga sa supravegheze prestarea serviciilor, sa asigure resursele umane, materialele, instalatiile, echipamentele si orice alte asemenea, fie de natura provizorie, fie definitiva cerute de si pentru contract, in masura in care necesitatea asigurarii acestora este prevazuta in contract sau se poate deduce in mod rezonabil din contract.
- 13.2 - Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor. Totodata, este raspunzator atat de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare utilizate.

14. Alte responsabilitati ale achizitorului

- 14.1 - Achizitorul se obliga sa puna la dispozitia prestatorului orice facilitati si/sau informatii pe care acesta le considera necesare indeplinirii contractului.

15. Receptie si verificari

15.1 - Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu standardele.

15.2 - Verificarile vor fi efectuate in conformitate cu prevederile din prezentul contract. Achizitorul are obligatia de a notifica, in scris, prestatorului identitatea reprezentantilor sai imputerniciti pentru acest scop.

16. Incepere, finalizare, intarzieri, sistare

16.1 - (1) Prestatorul are obligatia de a incepe prestarea serviciilor in timpul cel mai scurt posibil.

(2) In cazul in care prestatorul sufera intarzieri si/sau suporta costuri suplimentare, datorate in exclusivitate achizitorului partile vor stabili de comun acord:

a) prelungirea perioadei de prestare a serviciului, si

b) totalul cheltuielilor aferente, daca este cazul, care se vor adauga la pretul contractului.

16.2 - (1) Serviciile prestate in baza contractului sau, daca este cazul, oricare faza a acestora prevazuta a fi terminata in perioada stabilita, trebuie finalizate in termenul convenit de parti, termen care se calculeaza de la data inceperii prestarii serviciilor.

(2) In cazul in care:

a) orice motive de intarziere, ce nu se datoreaza prestatorului, sau

b) alte circumstante neobisnuite susceptibile de a surveni, altfel decat prin incalcarea contractului de catre prestator,

indreptatesc prestatorul de a solicita prelungirea perioadei de prestare a serviciilor sau a oricarei faze a acestora, atunci partile vor revizui, de comun acord, perioada de prestare si vor semna un act aditional.

16.3 - Daca pe parcursul indeplinirii contractului, prestatorul nu respecta termenul de prestare, acesta are obligatia de a notifica acest lucru, in timp util, achizitorului. Modificarea datei/perioadelor de prestare se face cu acordul partilor, prin act aditional.

16.4 - In afara cazului in care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de prestare, orice intarziere in indeplinirea contractului da dreptul achizitorului de a solicita penalitati prestatorului.

17. Ajustarea pretului contractului

17.1 - Pentru serviciile prestate, platile datorate de achizitor prestatorului sunt tarifele declarate.

17.2 - Se vor avea in vedere prevederile art 5.4.

18. Amendamente

18.1 - Partile contractante au dreptul, pe durata indeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act aditional, numai in cazul aparitiei unor circumstante care lezeaza interesele comerciale legitime ale acestora si care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului.

19. Subcontractanti

19.1 - Prestatorul are dreptul de a subcontracta o parte din contract, caz in care va fi pe deplin responsabil de activitatea/serviciile prestate de persoana subcontractantului.

20. Cesiunea

20.1 - Prestatorul are obligatia de a nu transfera total sau partial obligatiile sale asumate prin contract, fara sa obtina, in prealabil, acordul scris al achizitorului.

20.2 - Cesiunea nu va exonera prestatorul de nicio responsabilitate privind obligatiile asumate prin contract.

21. Forta majora

21.1 - Forta majora este constatata de o autoritate competenta.

21.2 - Forta majora exonereaza partile contractante de indeplinirea obligatiilor asumate prin prezentul contract, pe toata perioada in care aceasta actioneaza.

21.3 - Indeplinirea contractului va fi suspendata in perioada de actiune a fortei majore, dar fara a prejudicia drepturile ce li se cuveneau partilor pana la aparitia acesteia.

21.4 - Partea contractanta care invoca forta majora are obligatia de a notifica celeilalte parti, imediat si in mod complet, producerea acesteia si sa ia orice masuri care ii stau la dispozitie in vederea limitarii consecintelor.

21.5 - Daca forta majora actioneaza sau se estimeaza ca va actiona o perioada mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul sa notifice celeilalte parti incetarea de plin drept a prezentului contract, fara ca vreuna din parti sa poata pretinde celeilalte daune-interese.

22. Solutionarea litigiilor

22.1 - Achizitorul si prestatorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabila, prin tratative directe, orice neintelegere sau disputa care se poate ivi intre ei in cadrul sau in legatura cu indeplinirea contractului.

22.2 - Daca, dupa 15 de zile de la inceperea acestor tratative neoficiale, achizitorul si prestatorul nu reusesc sa rezolve in mod amiabil o divergenta contractuala, fiecare poate solicita ca disputa sa se solutioneze prin mediere si ulterior de catre instantele judecatoresti din Romania.

23. Limba care guverneaza contractul

23.1 - Limba care guverneaza contractul este limba romana.

24. Comunicari

24.1 - (1) Orice comunicare intre parti, referitoare la indeplinirea prezentului contract, trebuie sa fie transmisa in scris.

(2) Orice document scris trebuie inregistrat in momentul transmiterii si in momentul primirii.

24.2 - Comunicarile intre parti se vor face in scris.

25. Legea aplicabila contractului

25.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din Romania.

26. Alte clauze

26.1 - Părțile convin ca prezentul contract să constituie titlu executoriu de drept, asupra sumelor/debitelor și/sau serviciilor restante, părțile putând cere una împotriva celeilalte executarea silită a obligațiilor scadente, fără nici o altă formalitate.

26.2 - Lipsa de efecte a oricăreia dintre prevederile acestui contract nu va afecta valabilitatea oricărei alte prevederi contractuale sau a întregului contract, acesta rămânând să își producă efecte în continuare, cu excepția cazului în care respectiva prevedere era esențială pentru existența contractului. Părțile vor înlocui prevederea lipsită de efecte/inaplicabilă sau ilegală cu o altă prevedere care să păstreze, pe cât posibil, intenția inițială a Părților.

26.3 – În cazul în care există discrepanțe între voința reală și cea declarată a părților, când clauzele contractuale sunt echivoce, confuze sau contradictorii sau când contractul este incomplet, interpretarea contractului se face potrivit regulilor de drept comun.

Partile au inteles sa incheie prezentul contract in doua exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

ACHIZITOR,
COMUNA VALEA LUPULUI
Primar,
Dulgheru Florin-Liviu

PRESTATOR,
.....
Administrator,
.....

Compartiment economic/casierie,
Cordun Cătălina

Compartiment achiziții publice și
investiții,
Lupu Emilia

ROMÂNIA
Județul Iași
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI
VALEA LUPULUI

HOTĂRÂREA NR. 33/26.03.2026
Privind actualizarea documentației aprobate prin HCL nr. 144 din 26.09.2024
privind stabilirea modalității de gestiune a serviciului de iluminat public
în Comuna Valea Lupului, Județul Iași

Consiliul local al Comunei Valea Lupului, județul Iași, întrunit în ședință ordinară în data de 26.03.2026,

Având în vedere temeiurile juridice:

- prevederile art.1 alin.(2) lit.f), art.8, art.22, art.29 și art.30 din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006;
- prevederile art. 8, art.10 lit.d), art.16, art.18, art.20, art.22, art.23 și art.24 din Legea serviciului de iluminat public nr. 230/2006;
- prevederile art.129 alin.(2) lit.d și alin.(7) lit.n) și ale art.139 alin.(3) lit.a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ,

Ținând seama de:

Referatul de aprobare nr. 7384/25.03.2026 întocmit de inițiator, primarul Comunei Valea Lupului;

Raportul de specialitate nr. 7385/25.03.2026, cu privire la actualizarea documentației aprobate prin HCL nr. 144 din 26.09.2024 privind stabilirea modalității de gestiune a serviciului de iluminat public în Comuna Valea Lupului, Județul Iași întocmit de Compartimentul Achiziții Publice și Investiții din cadrul aparatului de specialitate al primarului;

Avizul comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Valea Lupului.

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit d), art. 139 alin. (3) și art. 196 alin. (1) lit. a) din OUG 57/2019 privind Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare,

Consiliul Local al comunei Valea Lupului, adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. Se aprobă actualizarea documentației aprobate prin HCL nr. 144 din 26.09.2024 privind stabilirea modalității de gestiune a serviciului de iluminat public în Comuna Valea Lupului, Județul Iași, conform anexelor care fac parte din prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă studiul de oportunitate actualizat privind alegerea formei de gestiune a serviciului de iluminat public anexa 1 la prezenta hotărâre.

Art. 3. Se aprobă gestiune delegată ca formă de gestiune a serviciului de iluminat public și darea în administrare a infrastructurii tehnico-edilitare aferente în Comuna Valea Lupului, județul Iași.

Art. 4. Se aprobă încheierea unui contract de achiziție servicii ca modalitate de atribuire a contractului de gestiune a serviciului de iluminat public.

Art. 5. Se aprobă caietul de sarcini actualizat, pentru delegarea gestiunii serviciului de iluminat public al Comunei Valea Lupului județul Iași anexa 2 la prezenta hotărâre.

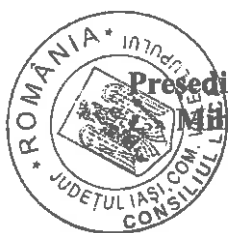
Art. 6. Se aprobă Regulamentul de organizare și funcționare al serviciului de iluminat public al Comunei Valea Lupului, județul Iași, actualizat, anexa 3, la prezenta hotărâre.

Art. 7. Se aprobă modelul de contract de servicii pentru delegarea gestiunii serviciului de iluminat public al Comunei Valea Lupului, județul Iași, actualizat, anexa 4 la prezenta hotărâre.

Art. 8. Se aprobă durata delegării de gestiune pentru o perioadă de 5 ani.

Art. 9. Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul Comunei Valea Lupului, județul Iași.

Art. 10. Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al comunei, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei și prefectului județului Iași și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet.



**Președinte de sesiune,
Mihăilă Iulian**

**Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar general UAT,
Potochină Agnes Ela**

HCL nr. 33/26.03.2026

Total consilieri locali	17
Prezenți	17
Pentru	17
Împotriva	-
Abțineri	-

**STUDIU DE OPORTUNITATE ȘI FUNDAMENTARE
PRIVIND ALEGEREA FORMEI DE GESTIUNE A
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN
COMUNA VALEA LUPULUI, JUDEȚUL IASI**

FOAIE DE CAPĂT

Denumirea studiului: Studiu de oportunitate și fundamentare privind alegerea formei de gestiune a serviciului de iluminat public din Comuna Valea Lupului

Beneficiar: Comuna Valea Lupului, Judetul Iasi

Cuprins

Capitolul 1. DATE GENERALE.....	7
1.1. Date generale privind Comuna Valea Lupului	7
1.2 Scopul studiului de oportunitate și fundamentare.....	7
1.3. Legislație aplicabilă	9
1.3.1. Legi aplicabile	9
1.3.2. Norme metodologice aplicabile	9
1.3.3. Standarde și normative aplicabile	9
1.4 Identificarea grupurilor de interes.....	10
1.5 Analiza nevoilor grupului de interes.....	10
Capitolul 2. SITUAȚIA ACTUALĂ A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA VALEA LUPULUI.....	12
2.1 Prezentarea infrastructurii deținute	12
Capitolul 3. ASPECTE PRIVIND CONDIȚIILE DE EXPLOATARE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA VALEA LUPULUI.....	17
3.1. Respectarea principiului responsabilității și legalității	17
3.2. Asigurarea continuității cantitativ și calitativ a serviciului.....	17
3.3. Asigurarea sănătății publice și a calității vieții	17
3.4. Asigurarea adaptabilității la cerințele consumatorilor	17
3.5. Asigurarea accesibilității egale la serviciul de iluminat public	18
3.6. Asigurarea administrării eficiente a bunurilor din proprietatea publică a unităților administrativ-teritoriale.....	18
3.7. Asigurarea gestionării serviciului pe criterii de competitivitate și eficiență economică	18
3.8. Creșterea siguranței în funcționare a instalațiilor	19
3.9. Funcționarea în condiții de siguranță a persoanelor și serviciului.....	19
3.10. Asigurarea liberului acces la informațiile de interes public privind serviciul	19
3.11. Asigurarea calității	19
Capitolul 4. ANALIZA TIPURILOR DE GESTIUNI.....	20
4.1. Organizarea serviciului de iluminat public de către autoritatea locală în gestiune directă. Dimensionarea necesarului.	21
4.2. Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public.....	22
4.2.1. Contract de concesiune de servicii	24

SC ADEMIS IMPEX SRL, RO 9107168, J22/84/1997

Adresa: Iasi, Valea Rediului nr. 88A, sat Rediu, com. Rediu, jud. Iasi

Tel: 004 0740 537 727, e-mail: office@ademis.ro

4.2.2. Contract de achiziție publică de servicii	24
4.3. Analiza comparativă - Stabilirea soluției optime de gestiune.....	25
Capitolul 5. ANALIZA SOLUȚIEI OPTIME DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA VALEA LUPULUI	28
5.1. Analiza tipurilor de contracte din punct de vedere al repartției riscurilor	28
5.2. Analiza tipului de contract ce urmează să fie încheiat:.....	29
Capitolul 6. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI	30

STUDIUL DE OPORTUNITATE ȘI FUNDAMENTARE

Privind sistemul de iluminat public din Comuna Valea Lupului

SCURTĂ PREZENTARE- SITUAȚIA ACTUALĂ

Elaborarea unui astfel de studiu este o cerință legală ce derivă din art. 22 al Legii nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare. Scopul unui astfel de studiu este acela de a fundamenta și stabili soluțiile optime de gestiune a serviciilor de utilități publice, gestiunea directă sau gestiunea delegată. **Primăria Comunei Valea Lupului** va desfășura procesul de elaborare a documentației necesare în vederea delegării gestiunii serviciilor de utilitate publică prin raportare la legislația aplicabilă și practica existentă în domeniu.

În prezent, activitățile aferente serviciului de iluminat public sunt desfășurate de către servicii din cadrul primăriei **Comunei Valea Lupului**, atât prin mijloace proprii cât și prin intermediul unor contracte încheiate cu companii autorizate să presteze astfel de servicii. Din raționamente de ordin instituțional (rapiditate în adoptarea deciziilor) și de simplificare a fluxului operațional (comunicare eficientă, planificare rapidă a intervențiilor și alocarea resurselor necesare, stabilirea și monitorizarea unor indicatori de performanță a serviciului de iluminat public), **Primăria Comunei Valea Lupului** intenționează să stabilească modalitatea de gestiune a serviciului de iluminat public, conform prevederilor legislației în vigoare, pe baza unei analize a alternativelor posibile.

Realizarea studiului de oportunitate și fundamentare privind modalitatea de gestiune a serviciului de iluminat public reprezintă o cerință obligatorie conform prevederilor legale. Acest studiu reprezintă baza pentru deciziile ulterioare ale Autorității contractante, iar calitatea sa are un impact direct asupra șanselor de realizare a unui proiect de succes.

Obiectivele pe care trebuie să le atingă serviciul public de iluminat public, indiferent de forma de gestiune sunt următoarele:

- îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației
- susținerea dezvoltării economico-sociale a localităților
- promovarea calității și eficienței serviciului
- dezvoltarea durabilă a serviciului
- gestionarea serviciului pe criterii de transparență, competitivitate și eficiență
- promovarea programelor de dezvoltare și reabilitare a sistemului de iluminat public pe baza unui mecanism eficient de planificare mutianuală a investițiilor

consultarea cu utilizatorii serviciului, în vederea stabilirii politicilor și strategiilor locale și regionale în domeniu

adoptarea normelor locale referitoare la organizarea și funcționare serviciului precum și a procedurilor de delegare a gestiunii acestuia

Conform art. 22, alin. (3) din Legea 51/2006, *Modalitatea de gestiune a serviciilor de utilități publice se stabilește prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale, în baza unui studiu de oportunitate și fundamentare, în funcție de natura și starea serviciului, de necesitatea asigurării celui mai bun raport preț/calitate, de interesele actuale și de perspectivă ale unităților administrativ-teritoriale, precum și de mărimea și complexitatea sistemelor de utilități publice.*

Indiferent de modalitatea de gestiune adoptată, activitățile specifice serviciului de iluminat public se organizează și se desfășoară pe baza unui regulament al activităților și al unui caiet de sarcini, aprobate prin hotărârea **Consiliului Local al Comunei Valea Lupului.**

Capitolul 1. DATE GENERALE

1.1. Date generale privind Comuna Valea Lupului

Valea Lupului este o comună în județul Iași, Moldova, România, formată numai din satul de reședință cu același nume. Face parte din zona metropolitană Iași. Comuna se află în vecinătatea vestică a municipiului Iași, pe malul stâng al Bahluiului. Este adiacentă șoselei naționale DN28, care leagă Iașul de Roman.

1.2 Scopul studiului de oportunitate și fundamentare

Studiul de oportunitate și fundamentare are ca obiectiv stabilirea modalităților de gestiune a serviciului de iluminat public din **Comuna Valea Lupului**, respectiv determinarea de organizare a activităților de exploatare, întreținere și reparații în sistemul de iluminat public, modernizare și extindere a rețelei de iluminat public, prin analiza elementelor tehnice, juridice și financiare specifice.

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. Din serviciile comunitare de utilități publice face parte și serviciul de iluminat public al localităților.

În conformitate cu prevederile legale, serviciile comunitare de utilități publice sunt/vor fi înființate, organizate și furnizate/prestate la nivelul comunelor, orașelor, municipiilor, județelor, municipiului București și, după caz, în condițiile legii, la nivelul subdiviziunilor administrativ-teritoriale ale municipiilor, sub conducerea, coordonarea, controlul și responsabilitatea autorităților administrației publice locale.

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;
- k) 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.

Potrivit articolului 1 din Legea nr. 230/2006, serviciul de iluminat public face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice și cuprinde totalitatea acțiunilor și activităților de utilitate publică și de interes economic și social general desfășurate la nivelul unităților administrativ-teritoriale sub conducerea, coordonarea și responsabilitatea autorităților administrației publice locale, în scopul asigurării iluminatului public.

Serviciul de iluminat public al comunei cuprinde următoarele activități:

- asigurarea și întreținerea iluminatului stradal-rutier
- asigurarea și întreținerea iluminatului stradal-pietonal
- asigurarea și întreținerea iluminatului arhitectural
- asigurarea și întreținerea iluminatului ornamental

ASIGURAREA ȘI ÎNTREȚINEREA ILUMINATULUI FESTIV NU INTRĂ ÎN OBIECTUL CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA VALEA LUPULUI, JUDEȚUL IASI.

Întreținerea sistemului de iluminat public cuprinde întreținerea iluminatului căilor de circulație rutieră și pietonală.

Iluminatul arhitectural este iluminatul destinat punerii în evidență a unor monumente de artă sau istorice ori a unor obiective de importanță publică sau culturală pentru comunitatea locală.

Iluminatul ornamental cuprinde iluminatul zonelor destinate parcurilor, spațiilor de agrement, pietelor, targurilor și altora asemenea.

Serviciul de iluminat public, care constituie subiectul oportunității de delegare a gestiunii are ca obiect de activitate instalațiile de iluminat existente în **Comuna Valea Lupului**, precum și lucrările de îmbunătățire și extindere a acestuia, altele decât lucrările și proiectele de investiții realizate prin proiecte și fonduri atrase de **Comuna Valea Lupului**.

Serviciul de iluminat care face obiectul acestui studiu de oportunitate și fundamentare cuprinde iluminatul stradal-rutier și iluminatul stradal-pietonal.

1.3. Legislație aplicabilă

1.3.1. Legi aplicabile

Legea nr. 230 din 2006 a serviciului de iluminat public cu modificările și completările ulterioare
Legea nr. 51 din 2006 republicată în 2013 privind serviciile comunitare de utilități publice cu modificările și completările ulterioare
Legea nr. 98 din 2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare
Legea nr. 100 din 19 mai 2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii cu modificările și completările ulterioare
H.G. nr. 1146 din 2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă, cu modificările și completările ulterioare

1.3.2. Norme metodologice aplicabile

Regulament cadru al serviciului de iluminat public aprobat prin Ordinul ANRSC nr. 86 din 2007
Caiet de sarcini cadru al serviciului de iluminat public aprobat prin Ordinul ANRSC nr. 87 din 2007
Ordinul președintelui A.N.R.E. nr. 96/2017 privind aprobarea Regulamentului de organizare a activității de mentenanță

1.3.3. Standarde și normative aplicabile

Normativul 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
SR EN 13201:2015 iluminat public - standard român privitor la Iluminat Public ce stabilește modalitățile de încadrare a sistemelor de iluminat aferente cailor de circulație în clase de iluminat, parametrii luminotehnici aferenți claselor de iluminat, regulile generale de realizare a sistemelor de iluminat, modul de efectuare a măsurărilor luminotehnice
SR-EN 13201-1:2015 Iluminat public - Partea 1: Selectarea claselor de iluminat
SR-EN 13201-2 :2016 Iluminat public - Partea 2: - Cerințe de performanță
SR-EN 13201-3:2016 Iluminat public - Partea 3: - Calculul performanțelor
SR-EN 13201-4:2016 Iluminat public - Partea 4: - Metode de măsurare a performanțelor fotometrice
SR-EN 13201-5:2016 Iluminat public. Partea 5: - Indicatori de performanță energetică

Abrevieri

ANRE	Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei
ANRSC	Autoritatea Națională de Reglementare a serviciilor comunitare de utilități publice

1.4 Identificarea grupurilor de interes

Grupurile de interes relevante, în contextul gestiunii serviciului de iluminat public, sunt :

Beneficiarii serviciului de iluminat public - cetățenii Comunei Valea Lupului, agenți economici și instituții publice care își desfășoară activitatea pe raza Comunei Valea Lupului;

Primăria Comunei Valea Lupului - autoritate locală cu responsabilitate în gestionarea serviciului de iluminat public, ce deține infrastructura specifică;

Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (ANRSC), ce deține următoarele atribuții: pregătirea pieței serviciilor publice de gospodărie comunală pentru intrarea pe piața comunitară, promovarea concurenței și a unei privatizări controlate pe piața serviciilor publice comunitare.

Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE), care are calitatea de autoritate competentă ce reglementează , printre altele, serviciul de iluminat public;

Garda Națională de Mediu;

Direcția de Sănătate Publică Iasi ce deține responsabilitatea realizării controlului privind respectarea condițiilor igienico sanitare prevăzute de reglementările legale în domeniul sănătății publice.

Operatorii de servicii de gestiune servicii de iluminat public.

1.5 Analiza nevoilor grupului de interes

Beneficiarii serviciului de iluminat public din Comuna Valea Lupului pot avea așteptări rezonabile privind satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică, și anume:

creșterea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;

creșterea gradului de securitate individuală și colectivă, precum și a gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;

punerea în valoare a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localității;

funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță a infrastructurii aferente serviciului;

infrastructură modernă și stabilă, astfel încât întreruperile să fie cât mai rare;

servicii de calitate, operatorul să dea dovadă de profesionalism și promptitudine în soluționarea avariilor;

servicii care să asigure protecția mediului înconjurător, colectarea deșeurilor ce rezultă ca urmare a lucrărilor efectuate în conformitate cu normele legale în vigoare;

asigurarea unui cost minim pentru serviciu și a unor parametri de calitate ridicați.

SC ADEMIS IMPEX SRL, RO 9107168, J22/84/1997

Adresa: Iasi, Valea Rediului nr. 88A, sat Rediu, com. Rediu, jud. Iasi

Tel: 004 0740 537 727, e-mail: office@ademis.ro

Primăria Comunei Valea Lupului este interesată de:

- îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor prin promovarea calității și eficienței serviciului de iluminat public;
- creșterea calității vieții cetățenilor prin stimularea mecanismelor economiei de piață, realizarea unei infrastructuri edilitare moderne, atragerea investițiilor profitabile pentru comunitatea locală;
- dezvoltarea durabilă a unor servicii care să asigure protecția mediului înconjurător;
- organizarea serviciului de iluminat public astfel încât să satisfacă nevoile populației, ale instituțiilor publice și agenților economici, cu costuri minime.

Instituțiile statului menționate anterior sunt interesate de:

- îmbunătățirea calității vieții cetățenilor prin menținerea unui climat de igienă;
- protejarea mediului înconjurător, protecția stării de sănătate a locuitorilor;
- prestarea serviciilor în condiții de siguranță pentru personalul angajat; prestarea unui serviciu de calitate pentru utilizatori;
- asigurarea îndeplinirii tuturor indicatorilor de performanță impuși prin contract.

Capitolul 2. SITUAȚIA ACTUALĂ A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA VALEA LUPULUI

În înțelesul Legii 230 /2006 a serviciului de iluminat public Art. 2:

“(2) (...)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.”

(3) În cazul sistemelor de iluminat public destinate exclusiv serviciului de iluminat public, părțile componente ale acestora sunt cele prevăzute la alin. (2) al aceleiasi legi.

(4) 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 la alin. (2), cu excepția elementelor care fac parte din sistemul de distribuție a energiei electrice astfel cum este definit prin prezenta lege.”

În prezent **Comuna Valea Lupului** are in implementare 2 proiecte de finantare, prin care se modernizeaza o parte a infrastructurii de iluminat public:

- contract de finantare 100/F/GES/22.06.2023 incheiat cu AFM pentru obiectivul: „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Valea Lupului, Județul Iași”
- contractul de finantare 206/F/GES/07.12.2023 incheiat cu AFM pentru obiectivul: „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Valea Lupului, Județul Iași Etapa a doua”

Aparatele de iluminat modernizate vor beneficia de propria lor garantie oferita de furnizor si nu fac obiectul delegarii.

2.1 Prezentarea infrastructurii deținute

În prezent, iluminatul public din localitate nu respectă normele CIE 30-2, CIE 31 și standardele SR 13433:1999 și SR 13201:2005 și se prezintă astfel:

- mare parte a aparatelor de iluminat utilizate în prezent sunt vechi și echipate cu lămpi cu descărcare în vapori de sodiu sau economice într-o stare avansată de deteriorare și într-o proporție mică cu LED;
- principalele străzi din localitate sunt asigurate cu iluminat nocturn, stâlpii existenți având aparate de iluminat dar care nu asigură nivelul de iluminare prescris de normele în vigoare;
- străzile secundare dispun de sistem de iluminat - sunt montate aparate de iluminat pe stâlpii existenți, dar cu nivel scăzut de iluminare și în stare avansată de uzură;

- rețelele de distribuție sunt subterane sau aeriene cu conductoare izolate sau neizolate și cu nul comun cu rețeaua de alimentare a consumatorilor particulari sau cu rețea clasică.

Starea generală a sistemului de iluminat public din localitate are următoarele caracteristici:

- rețele și echipamente învechite, ineficiente și cu un grad înaintat de uzură;
- costuri cu energia electrică nejustificat de mari față de eficiența luminoasă;
- costuri de întreținere / menținere în general mari, generate de starea proastă a sistemului;
- nu acoperă activitatea nocturnă a unor importante segmente de populație, generând stări de disconfort general;
- distribuția în teritoriu a punctelor luminoase este inechitabilă și neeficientă, astfel încât, în timp ce în unele zone iluminatul lipsește sau este precar, în altele există o densitate mare;
- distribuția luminii este neconformă cu standardele în vigoare și creează dificultăți participanților la trafic (disconfort, percepție târzie și incorectă a obstacolelor, orbire, lipsă de fluență în trafic, efectul de zebra, de grotă, etc.)
- în ceea ce privește zonele de conflict – zone de risc sporit (treceri de pietoni, intersecții), acestea sunt iluminate cu mult sub limitele normale ce reglementează calitatea și cantitatea iluminatului public;

Sistemul de iluminat este format din:

- Stalpi de iluminat din beton, lemn sau metal;
- Rețeaua de iluminat tip LEA-TYIR clasică, cu nul comun sau LES;
- Console cu fixare corpuri tip carja;
- Corpuri de iluminat vechi;
- Lămpi cu vapori de sodiu și/sau lămpi economice;
- Posture de transformare cu puncte de aprindere pentru iluminat.

Prin proiectul „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Valea Lupului, Județul Iași” se vor moderniza un număr de **68 corpuri de iluminat** astfel:

Nr. Crt.	Localitate	Nume Stradă	AIL proiect	
			Aparat LED Tip I	
			Cantitate (buc)	Putere [W]
1	Valea Lupului	Strada Soarelui	40	22
2		Strada Luminii	16	22
3		Strada Nucilor	12	22
		TOTAL	68	

SC ADEMIS IMPEX SRL, RO 9107168, J22/84/1997
Adresa: Iași, Valea Rediului nr. 88A, sat Rediu, com. Rediu, jud. Iași
Tel: 004 0740 537 727, e-mail: office@ademis.ro

Prin proiectul „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Valea Lupului, Județul Iași Etapa a doua” se vor moderniza un număr de 255 corpuri de iluminat astfel:

Nr. Crt.	Localitate	Nume Stradă	AIL proiect	
			Aparat LED Tip I	
			Cantitate (buc)	Putere [W]
1	Valea Lupului	Soimului	11	22
2		Artarului	9	22
3		Aleea Irisului	9	22
4		Valea Prisacii	40	22
5		Victoriei	31	22
6		Nufarului	10	22
7		Ion Creanga	8	22
8		Profesor Ioan Petru Culianu	11	22
9		Privighetoarea	21	22
10		Aleea cu Nuci	23	22
11		Garoafei	28	22
12		1 Decembrie	54	22
		TOTAL	255	

În urma implementării proiectelor mai sus menționate, la nivelul Comunei Valea Lupului vor rămâne nemodernizate un număr de aproximativ 683 corpuri, repartizat astfel:

Nr. Crt.	Localitate/ Sat	Strada	Total AIL existente

1	VALEA LUPULUI	STR GEORGE BACOVIA	7
2		STR. PROFESOR IOAN P. CULIANU	2
3		STR. MIRCEA ELIADE	17
4		STR. MAGNOLIEI	31
5		STR. SOARELUI	7
6		STR. CIRESI	7
7		STR. ROZELOR	7
8		STR. PETUNIEI	5
9		STR. CALISTRAT HOGAS	2
10		STR. SPICULUI	4
11		ALEEA GHIOCELULUI	2
12		STR. CETINEI	4
13		STR. PAPADIEI	9
14		STR. MESTECANIS	14
15		STR CAISEI	4
16		STR FAGULUI	2
17		STR ORHIDEEI	7
18		STR PRIETENIEI	5
19		FUNDACUL BUSUIOC	3
20		STR. MACIES	5
21		STR. LALELELOR	17
22		STR. TEILOR	12
23		STR. TRANDAFIRILOR	31
24		STR. ZORILOR	11
25		STR. PLAIESILOR	3
26		STR. PINULUI	13
27		STRADELA ZMEUREI	5
28		STR. GARABET IBRAILEANU	11
29		STR. UNIRII	7
30		STR. BISERICII	30
31		STR. BRADULUI	4
32		STR. ALBINEI	7
33		STR. NARCISEI	8
34		STR. LACULUI	4
35		STR. CRIZANTEMEI	5
36		STR. DIMINETII	10

37	STR. AMURGULUI	4
38	STR. IMPACARI	18
39	STRADELA SOIMULUI	8
40	STR. RUBINULUI	25
41	ALEEA DECEBAL	5
42	ALEEA TRAIAN	10
43	STR. LACRAMIOAREI	14
44	STR. ION SLAVICI	10
45	STR. GHEORGHE ASACHI	13
46	STR. CUZA VODA	19
47	STR. BUJORILOR	6
48	STRADELA CRINULUI	2
49	STRADELA MUSCATEI	6
50	STR. VITEJILOR	6
51	STR. SPERANTEI	12
52	FUNDACUL STRAJERILOR	6
53	STR. VIORELELOR	5
54	STR. GRADINILOR	11
55	STR. VULTURILOR	3
56	STR. BRANDUSEI	7
57	STR. PRIMAVERII	6
58	STR. ORIENTULUI	6
59	STR. LABIRINT	5
60	STR. PETRE TUTEA	7
61	STR. GEORGE COSBU	7
62	STR. 1 DECEMBRIE	9
63	STR. NICOLAE TONITZA	10
64	STR. LUCIAN BLAGA	19
65	STR. ALEXANDRU VLAHUTA	9
66	STR. CAMIL PETRESCU	4
67	STRADA TOAMNEI	17
68	STRADA ALEEA CU NUCI	6
69	STRADELA PLOPILOR	3
70	STRADA MIHAI EMINESCU	3
71	STRADA TUDOR VIANU	16
72	STR. ACADEMIEI	4
	TOTAL	643

Capitolul 3. ASPECTE PRIVIND CONDIȚIILE DE EXPLOATARE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA VALEA LUPULUI

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

3.1. 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 va avea obligația de a deține atât licență ANRSC cât și atestat ANRE, pentru a presta activitățile pentru exploatarea sistemului de iluminat public. 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 activitatea respectivă.

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

3.2. Asigurarea continuității cantitativ și calitativ a serviciului

Operatorul va asigura realizarea indicatorilor de performanță și calitate, la nivelurile stabilite de autoritatea administrației publice locale în Regulamentul serviciului și Caietul de sarcini al serviciului de iluminat public de pe raza administrativ-teritorială a **Comunei Valea Lupului**.

3.3. Asigurarea sănătății publice și a calității vieții

Se va urmări satisfacerea 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.

3.4. Asigurarea adaptabilității la cerințele consumatorilor

Prestarea serviciului se va realiza în condiții de flexibilitate și adaptabilitate la cerințele

SC ADEMIS IMPEX SRL, RO 9107168, J22/84/1997
Adresa: Iasi, Valea Rediului nr. 88A, sat Rediu, com. Rediu, jud. Iasi
Tel: 004 0740 537 727, e-mail: office@ademis.ro

concrete ale comunităților locale.

Vor fi asigurate activitățile de exploatare, întreținere și reparații în sistemul de iluminat public.

3.5. Asigurarea accesibilității egale la serviciul de iluminat public

Operatorul serviciului de iluminat public va avea 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.

3.6. Asigurarea administrării eficiente a bunurilor din proprietatea publică a unităților administrativ-teritoriale

Operatorul va avea obligația de a lua toate măsurile necesare pentru administrarea în condiții de eficiență a bunurilor din proprietatea publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale.

Operatorul va avea 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.

3.7. 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:

- metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare
- 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 organizare a activității de mentenanță;
- monitorizarea consumurilor și organizarea gestiunii energiei electrice.
- promovarea de soluții tehnice și tehnologii performante, cu cheltuieli minime.

3.8. Creșterea siguranței în funcționare a instalațiilor

Operatorul va adopta toate măsurile necesare în vederea asigurării siguranței în funcționare a instalațiilor, în conformitate cu prevederile Regulamentului serviciului de iluminat public aprobat prin hotărâre de **Consiliu Local al Comunei Valea Lupului** 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.

3.9. 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 specifice 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, cu modificările și completările ulterioare.

3.10. 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, respectiv dispecerat funcțional 24h/24h.

3.11. Asigurarea calității

Se recomandă implementarea sistemului de management al calității conform SR EN ISO 9001:2001, a sistemului de management al mediului conform SR EN ISO 14001:2005 și a sistemului de management al sănătății și securității ocupaționale.

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

Capitolul 4. ANALIZA TIPURILOR DE GESTIUNI

Gestiunea serviciului de iluminat public, 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:

- mărimea, gradul de dezvoltare și particularitățile economico-sociale ale localităților;
- starea sistemului de iluminat public existent;
- posibilitățile locale de finanțare a exploatării, întreținerii și dezvoltării serviciului și a infrastructurii tehnico-edilitare aferente.

Autoritățile administrației publice locale, în calitate de reprezentante ale comunităților locale și de semnatare ale contractelor de delegare a gestiunii, sunt responsabile de asigurarea serviciului de iluminat public, de respectarea regulamentului serviciului și a prevederilor legislației specifice.

În conformitate cu prevederile Capitolului III: Organizarea și funcționarea serviciilor publice, Secțiunea 1: "Gestiunea serviciilor de utilități publice", art. 22 din Legea 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare:

"(1) Autoritățile administrației publice locale sunt libere să hotărască asupra modalității de gestiune a serviciilor de utilități publice aflate sub responsabilitatea lor. Autoritățile administrației publice au posibilitatea de a gestiona în mod direct serviciile de utilități publice în baza unei hotărâri de dare în administrare sau de a încredința gestiunea acestora, respectiv toate ori numai o parte din competențele și responsabilitățile proprii privind furnizarea/prestarea unui serviciu de utilități publice ori a uneia sau mai multor activități din sfera respectivului serviciu de utilități publice, în baza unui contract de delegare a gestiunii"

"(1¹) Încredințarea gestiunii unui serviciu de utilități publice ori a uneia sau mai multor activități din sfera respectivului serviciu de utilități publice către operator implică încredințarea prestării/furnizării propriu-zise a serviciului/activității, precum și punerea la dispoziție a bunurilor ce compun sistemul de utilități publice aferent serviciului/activității."

"(3) Modalitatea de gestiune a serviciilor de utilități publice se stabilește prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale, în baza unui studiu de oportunitate și fundamentare, în funcție de natura și starea serviciului, de necesitatea asigurării celui mai bun raport preț/calitate, de interesele actuale și de perspectivă ale unităților administrativ-teritoriale, precum și de mărimea și complexitatea sistemelor de utilități publice"

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

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

Indiferent de modalitatea de gestiune adoptată (gestiune directă sau delegată), activitățile specifice componente ale serviciului de iluminat public sunt organizate și se desfășoară pe baza Regulamentului serviciului și a Caietului de sarcini, aprobate prin hotărâre a consiliului local, elaborate în conformitate cu regulamentul cadru, respectiv cu caietul de sarcini cadru, elaborate de A.N.R.S.C.

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 (ANRE) cel puțin de tip B pentru "proiectare și executare de instalații electrice exterioare/interioare pentru incinte/construcții civile și industriale, bransamente aeriene și subterane, la tensiunea nominală de 0,4 kV "

- licența de operare eliberată de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice

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 maxim 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 Comuna Valea Lupului.

4.1. Organizarea serviciului de iluminat public de către autoritatea locală în gestiune directă. Dimensionarea necesarului.

Potrivit art. 28 al Legii 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."

Atribuirea directă a contractului de delegare a gestiunii, se face 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) unitatea administrativ-teritorială, în calitate de acționar/asociat unic al operatorului, 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 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 unității administrativ-teritoriale care i-a încredințat gestiunea serviciului;

c) capitalul operatorului este deținut în totalitate de unitatea administrativ-teritorială; participarea capitalului privat la capitalul social al operatorului regional/operatorului este exclusă.

În cazul gestiunii directe a serviciului de iluminat public autoritatea publică locală emite o hotărâre de dare în administrare a infrastructurii tehnico-edilitare.

Legea nr. 230/2006 menționează faptul că în cadrul acestei modalități de gestiune autoritatea publică locală emite doar un mandat de administrare către operatori specializați și acreditați a serviciului, astfel încât atribuțiile privitoare la finanțare, coordonare, administrare, exploatare și mentenanță revin acesteia.

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 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, modernizării și extinderii sistemului de iluminat public, angajarea de personal calificat, dotarea cu echipamente și utilaje, coordonarea, asigurarea funcționării acestui serviciu, înființarea unui centru de informații pentru public, obținerea atestatului ANRE precum și licența de operare ANRSC.

Autorizarea electricienilor se realizează de către Autoritatea de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE) în conformitate cu Regulamentul de autorizare.

4.2. 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 de servicii de utilități publice, se înțelege "persoana juridică de drept public sau de drept privat cu capital public, privat sau mixt, înregistrată în România, într-un stat membru al Uniunii Europene ori în alt stat, care asigură nemijlocit furnizarea/prestarea, în

condițiile reglementărilor în vigoare, a unui serviciu de utilități publice sau a uneia sau mai multor activități din sfera serviciilor de utilități publice”.

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 delegat/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 ANRSC.

Avantajele delegării serviciului de iluminat public prin delegarea serviciului:

- 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;

- costurile aferente lucrărilor de modernizare vor fi suportate de către operator, urmând ca autoritatea publică locală să stabilească condițiile de plată, termenul de prestare a serviciilor, prin caietul de sarcini de delegare a serviciului, respectiv prin contractul de delegare.

Operatorul căruia i se delegă gestiunea trebuie să facă dovada deținerii atestatului cât și licența A.N.R.S.C. 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.

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

În cazul delegării serviciului, autoritatea publică va deconta operatorului lunar activitățile pe care le desfășoară în rețele (intervenții cu caracter neplanificat-avarii, revizii tehnice, reparații curente), în baza situațiilor de lucrări, numai după efectuarea recepțiilor cantitative și calitative în urma verificărilor din teren.

De asemenea, autoritatea publică va stabili modalitățile de decontare a activităților de modernizare și extindere a rețelelor de iluminat public în caietul de sarcini de delegare a gestiunii.

Potrivit art. 29 din Legea 51/2006, alineatul (8) Contractul de delegare a gestiunii serviciilor de utilități publice poate fi:

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

4.2.1. Contract de concesiune de servicii

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.

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.

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

- este generat de evenimente care nu se află sub controlul părților la contractul de concesiune;
- implică expunerea la fluctuațiile pieței;
- 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.

4.2.2. Contract de achiziție publică de servicii

În conformitate cu art. 3 alin. (1) lit. i) din Legea 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.

4.3. Analiza comparativă - Stabilirea soluției optime de gestiune

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

	GESTIUNE DIRECTĂ	GESTIUNEA DELEGATĂ
Avantaje	<p>Administrația publică deține controlul, intervenția directă și imediată asupra sistemului de iluminat public;</p> <p>Se va asigura garantarea continuității și permanenței în funcționare a sistemului de iluminat public și organizarea serviciului prin proceduri operaționale proprii pentru desfășurarea și controlul activității în conformitate cu prevederile Ordinul 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</p>	<p>Obținerea unui raport optim preț –calitate, rezultat din promovarea concurenței între operatorii economici în cadrul participării la procedura de achiziții</p> <p>Parametrii serviciilor vor fi clar definiți în contract, cu mecanisme care impun ca o parte a riscurilor să treacă la operator.</p> <p>Autoritatea administrației publice locale va avea rolul de monitorizare și control privind modul de respectare de către operator a indicatorilor de performanță stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii, modul de respectarea a Caietului de sarcini respectiv a Regulamentului serviciului de iluminat public din Comuna Valea Lupului. Autoritatea publică 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</p> <p>Se elimină costurile privind înființarea serviciului de către autoritatea publică, aceste costuri fiind transferate operatorului delegat</p> <p>Riscul financiar este preluat într-o oarecare măsură de operator, eliberând autoritatea publică locală de un efort financiar semnificativ</p> <p>Selecția unui operator cu experiența și resurse reduce riscul unor blocaje sau erori de ordin tehnic</p>

	GESTIUNE DIRECTĂ	GESTIUNEA DELEGATĂ
Dezavantaje	<p>Costuri mari de înființare a serviciului (dotări tehnico-materiale obligatorii, utilaje specifice, mijloace de transport și intervenție, personal, autorizare personal)</p> <p>Timpul necesar mobilizării (angajarea de personal, crearea și punerea în practică a procedurilor de lucru, perioada de instruire) va fi mult mai mare</p> <p>Costuri de licențiere ANRE și ANRSC</p> <p>Creșterea numărului de personal din aparatul propriu al administrației locale</p> <p>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</p>	<p>Delegarea pe termen lung a serviciului poate crea dificultăți de ieșire din contract în cazul unei performanțe slabe a serviciilor furnizate de operator</p>

Dacă în cazul gestiunii directe autoritatea administrativă este responsabilă și controlează în integralitate de 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 exigente specifice, în acord cu nevoile și situația concretă de la nivelul comunității locale.

Numărul mare de avantaje ale gestiunii delegate, precum și numărul mare de dezavantaje a gestiunii directe, așa cum a rezultat din analiza comparativă de mai sus, **recomandă adoptarea soluției de gestionare delegată a serviciului de iluminat public.**

Capitolul 5. ANALIZA SOLUȚIEI OPTIME DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA VALEA LUPULUI

5.1. Analiza tipurilor de contracte din punct de vedere al repartiției riscurilor

Dreptul de a exploata lucrările sau serviciile reprezintă principala caracteristică a contractului de concesiune și implică mereu transferul către concesionar a unui risc de operare de natură economică, chiar dacă o parte a riscului revine în continuare autorității.

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.

Comuna Valea Lupului trebuie să se asigure că prin contractul de delegare nu se transmite operatorului și posibilitatea de a se auto reglementa.

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

Conform Legii 51/2016: (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.

Având în vedere recomandările din Raportul asupra investigației pe piața serviciilor de iluminat elaborat de Consiliul Concurenței și anume „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”, vom lua în considerare că delegarea serviciului de iluminat public din **Comuna Valea Lupului sa fie de 5 ani.**

În conformitate cu prevederile Legii 51 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.

5.2. Analiza tipului de contract ce urmeaza sa fie incheiat:

Avand in vedere:

Lipsa unor bunuri de retur in adevaratul sens (principiu fundamental al atriburii contractelor de concesiune)

Faptul ca exista foarte putine riscuri care pot fi transferate unui eventual concesionar, iar acestea nu pot fi considerate semnificative

Faptul ca nu poate exista o redeventa (aspect specific contractelor de concesiune) – datorita faptului ca serviciul de iluminat nu este tarifat catre populatie.

Concesionarea ar presupune inclusiv exploatarea sistemului de catre concesionar – ceea ce s-ar traduce in achitarea consumului de energie. Acest fapt ar conduce la pierderea controlului asupra modului in care se doreste utilizarea iluminatului si o posibila crestere a cheltuielilor.

Faptul ca lampile sunt moderne, unele inca in garantie

Faptul ca un contract de achizitie publica este mai facil de gestionat si de atribuit

Nevoile primordiale ale **Comunei Valea Lupului** sunt legate de mentenanta si interventia asupra corpurilor existente – activitati care prin natura lor sunt prestari de servicii

O parte a activitatilor componente ale serviciilor prezinta dificultati majore in realizarea in regim direct (necesitate de autorizarii si personal specializat)

Se constata ca **tipul optim de contract care ar trebui atribuit este cel de achizitie publica de prestari de servicii in conformitate cu Legea 98/2016 cu modificarile si completarile ulterioare, pentru o parte din activitatile componente ale serviciilor.**

Capitolul 6. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI

În concluzie, studiul de oportunitate și fundamentare demonstrează că alternativa prin care proiectul este realizat în regim de gestiune delegată prin atribuirea unui contract de servicii este mai avantajoasă.

Analiza SWOT privind decizia de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public

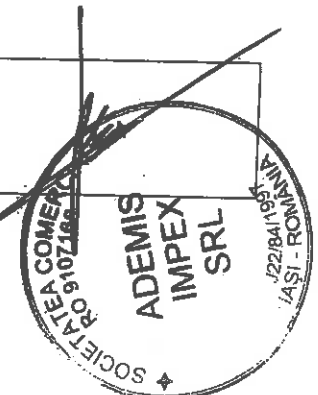
<p>Puncte tari Parametrii serviciilor și necesarul de investiții vor fi clar definite în contract Există control intern al operatorilor Sunt definite în contract mijloace de penalizare pentru neîndeplinirea parametrilor Utilizarea unor firme acreditate cu specialist în domeniu și experiență Operatorul va fi unul care detine toate autorizarile. Evitarea unei scheme de personal propriu foarte amplă cu alocări suplimentare de sume</p>	<p>Puncte slabe Monopolul pe termenul de desfășurare al contractului Unele riscuri rămân în responsabilitatea autorității</p>
<p>Oportunități Asigurarea unei prestări de servicii din partea unui operator cu dotări și autorizații Posibilitatea de a renunța la contract în cazuri de neîndeplinire</p>	<p>Amenințări Posibilitatea de reziliere și necesitatea suplimentării sumelor pentru găsirea unui nou operator Posibilitatea de apariție a erorilor de comunicare între autoritate și operator</p>

Rezultatele Studiului de oportunitate și fundamentare ce recomandă delegarea serviciului de iluminat prin contract de prestare servicii demonstrează faptul că:

- proiectul propus este realizabil;
- proiectul răspunde cerințelor administrației publice locale;
- varianta prin care proiectul este prevăzut a fi realizat prin atribuirea unui contract de prestări de servicii este mai avantajoasă în raport cu varianta prin care proiectul este prevăzut a fi realizat prin concesionarea serviciului.

Consultant	SC ADEMIS IMPEX SRL	
	Tabarcea Andrei	

SC ADEMIS IMPEX SRL, RO 9107168, J22/84/1997
Adresa: Iasi, Valea Rediului nr. 88A, sat Rediu, com. Rediu, jud. Iasi
Tel: 004 0740 537 727, e-mail: office@ademis.ro



CAIET DE SARCINI al serviciului de iluminat public

CAP. I Obiectul caietului de sarcini

ART. 1

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

ART. 2

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a serviciului de iluminat public, indiferent de tipul de gestiune.

ART. 3

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activităților de realizare a serviciului de iluminat public și constituie ansamblul cerințelor tehnice de bază.

ART. 4

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

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

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

ART. 5

Terminologia utilizată este cea din regulamentul serviciului de iluminat public.

CAP. II Cerințe organizatorice minimale

ART. 6

Operatorii serviciului de iluminat public vor asigura:

- a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena și protecția muncii, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a sistemului de iluminat public, prevenirea și combaterea incendiilor;
- b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;
- c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii și precizați în regulamentul serviciului de iluminat public;
- d) întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemelor de iluminat public;

- e) 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;
- f) creșterea eficienței sistemului de iluminat în scopul reducerii tarifelor, prin reducerea costurilor de producție, a consumurilor specifice de materiale și materii, energie electrică și prin modernizarea acestora;
- g) prestarea serviciului de iluminat public la toți utilizatorii din raza unității administrativ-teritoriale pentru care are hotărâre de dare în administrare sau contract de delegare a gestiunii;
- h) personal de intervenție operativă;
- i) conducerea operativă prin dispecer;
- j) înregistrarea datelor de exploatare și evidența lor;
- k) analiza zilnică a modului în care se 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;
- l) elaborarea programelor de măsuri pentru încadrarea în normele de consum de energie electrică și pentru raționalizarea acestor consumuri;
- m) realizarea condițiilor pentru prelucrarea automată a datelor referitoare la funcționarea economică a instalațiilor de iluminat public;
- n) statistica incidentelor, avariilor și analiza acestora;
- o) instituirea unui sistem de înregistrare, investigare, soluționare și raportare privind reclamațiile făcute de beneficiari în legătură cu calitatea serviciilor;
- p) lichidarea operativă a incidentelor;
- q) funcționarea normală a tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- r) evidența orelor de funcționare a componentelor sistemului de iluminat public;
- s) aplicarea de metode performante de management care să conducă la funcționarea cât mai bună a instalațiilor de iluminat și reducerea costurilor de operare;
- t) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți și aprobarea acestora de către administrația publică locală;
- u) executarea în bune condiții și la termenele prevăzute a lucrărilor de reparații care vizează funcționarea economică și siguranța în exploatare;
- v) elaborarea planurilor anuale de investiții pe categorii de surse de finanțare și aprobarea acestora de către administrația publică locală;
- w) corelarea perioadelor și termenelor de execuție a investițiilor și reparațiilor cu planurile de investiții și reparații a celorlalți furnizori de utilități, inclusiv cu programele de reabilitare și dezvoltare urbanistică ale administrației publice locale;
- x) inițierea și avizarea lucrărilor de modernizări și de introducere a tehnicii noi pentru îmbunătățirea performanțelor tehnico-economice ale sistemului de iluminat public;
- y) o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților asumate prin contract sau prin hotărârea de dare în administrare;
- z) alte condiții specifice stabilite de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare comunitară, după caz.

ART. 7

Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în regulamentul de serviciu (regulamentul de serviciu se întocmește pe baza regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public).

ART. 8

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.

CAP. III **Sistemul de iluminat public**

ART. 9

Operatorul are permisiunea de exploatare comercială, în condițiile legii, a sistemului de iluminat public, în aria administrativ-teritorială a **Comunei Valea Lupului**.

ART. 10

Detaliile privind sistemul de iluminat sunt prezentate în anexa.

ART. 11

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

- a) verificarea și supravegherea continuă a funcționării rețelelor electrice de joasă tensiune, posturilor de transformare, cutiilor de distribuție și a corpurilor de iluminat;
- b) corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;
- c) controlul calității serviciului asigurat;
- d) întreținerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- e) menținerea în stare de funcționare la parametrii proiectați a sistemului de iluminat public;
- f) măsurile necesare pentru prevenirea deteriorării componentelor sistemului de iluminat public;
- g) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatări economice și în condiții de siguranță;
- h) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- i) funcționarea instalațiilor de iluminat, în conformitate cu programele aprobate;
- j) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;
- k) respectarea regulamentului de serviciu aprobat de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare comunitară, după caz, în condițiile legii;
- l) funcționarea pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizare a serviciului de iluminat public;
- m) menținerea capacităților de realizare a serviciului și exploatarea eficientă a acestora, prin urmărirea sistematică a comportării rețelelor electrice, echipamentelor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor/reparațiilor curente;
- n) îndeplinirea indicatorilor de calitate ai serviciului prestat, specificați în regulamentul serviciului;
- o) 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;
- p) 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;
- r) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul serviciului de iluminat public;
- s) urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță aprobați pentru serviciul de iluminat public se va face de către operator pe baza unei proceduri specifice;
- ș) 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;

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

În prezent **Comuna Valea Lupului** are în implementare 2 proiecte de finanțare, prin care se modernizează o parte a infrastructurii de iluminat public:

- contract de finanțare 100/F/GES/22.06.2023 încheiat cu AFM pentru obiectivul: „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Valea Lupului, Județul Iași”
- contractul de finanțare 206/F/GES/07.12.2023 încheiat cu AFM pentru obiectivul: „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Valea Lupului, Județul Iași Etapa a doua”

Aparatele de iluminat modernizate vor beneficia de propria lor garanție oferită de furnizor și nu fac obiectul delegării.

Anexa la caietul de sarcini

În prezent, iluminatul public din localitate nu respectă normele CIE 30-2, CIE 31 și standardele SR 13433:1999 și SR 13201:2005 și se prezintă astfel:

- mare parte a aparatelor de iluminat utilizate în prezent sunt vechi și echipate cu lămpi cu descărcare în vapori de sodiu sau economice într-o stare avansată de deteriorare și într-o proporție mică cu LED;
- principalele străzi din localitate sunt asigurate cu iluminat nocturn, stâlpii existenți având aparate de iluminat dar care nu asigură nivelul de iluminare prescris de normele în vigoare;
- străzile secundare dispun de sistem de iluminat - sunt montate aparate de iluminat pe stâlpii existenți, dar cu nivel scăzut de iluminare și în stare avansată de uzură;
- rețelele de distribuție sunt subterane sau aeriene cu conductoare izolate sau neizolate și cu nul comun cu rețeaua de alimentare a consumatorilor particulari sau cu rețea clasică.

Starea generală a sistemului de iluminat public din localitate are următoarele caracteristici:

- rețele și echipamente învechite, ineficiente și cu un grad înaintat de uzură;
- costuri cu energia electrică nejustificat de mari față de eficiența luminoasă;
- costuri de întreținere / menținere în general mari, generate de starea proastă a sistemului;
- nu acoperă activitatea nocturnă a unor importante segmente de populație, generând stări de disconfort general;
- distribuția în teritoriu a punctelor luminoase este inechitabilă și neeficientă, astfel încât, în timp ce în unele zone iluminatul lipsește sau este precar, în altele există o densitate mare;
- distribuția luminii este neconformă cu standardele în vigoare și creează dificultăți participanților la trafic (disconfort, percepție târzie și incorectă a obstacolelor, orbire, lipsă de fluență în trafic, efectul de zebra, de grotă, etc.)
- în ceea ce privește zonele de conflict – zone de risc sporit (treceri de pietoni, intersecții), acestea sunt iluminate cu mult sub limitele normale ce reglementează calitatea și cantitatea iluminatului public;

Sistemul de iluminat este format din:

- Stâlpi de iluminat din beton, lemn sau metal;
- Reteaua de iluminat tip LEA-TYIR clasica, cu mul comun sau LES;
- Console cu fixare corpuri tip carja;
- Corpuri de iluminat vechi;
- Lampi cu vapori de sodiu și/sau lămpi economice;
- Posture de transformare cu puncte de aprindere pentru iluminat.

Prin proiectul „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Valea Lupului, Județul Iași” se vor moderniza un număr de **68 corpuri** de iluminat astfel:

Nr Crt	Localitate	Nume Stradă	Lungime	Lățime	Clasa de iluminat	Retragere (distanța stâlp-carosabil) [m]	Disponere aparate iluminat	Rețea		Tip Stâlp					Total Stâlpi Existenți	Model necesar de console de console 32U1Z05 S150	AIL proiectat		Putere totală modul telegestune [W]	Coeficient dimare [%]	Putere totală fără telegestune [kW]	Putere totală cu telegestune [kW]	Energia [kWh]	Total Lămpi	
			[m]	[m]				TYI	Clasic	SE 4	SE 10	SE 11	SCP 100 02	SCP 100 05			Canitate (buc)	Putere [W]							Putere [W]
1	Valea Lupului	Strada Soarelui	1423.5	5	M 6	0.5	Unilateral	x				25	14					40	40	22	2	0.88	0.96	2878.84	40
2		Strada Luminii	547.5	4	M 6	0.5	Unilateral	x				9	7					16	16	22	2	0.72	0.38	1151.54	16
3		Strada Nucilor	401.5	5	M 6	2	Unilateral		x			7							12	12	22	2	0.72	0.29	863.65
TOTAL			2372.5							41	21	2	1	3	68	68	68	68	68	22	2	1.50	1.63	4894.03	68

Prin proiectul „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Valea Lupului, Județul Iași Etapa a doua” se vor moderniza un număr de 255 corpuri de iluminat astfel:

Nr. Crt.	Locașitate	Nume Stradă	Lungime [m]	Lățime [m]	Clasa de iluminat	Retragere (distanța stâlp-carosabil) [m]	Dispunere aparate iluminat	Rețea		Tip Stâlp								Total Stâlpi Existenți	Model console și necesar de console	AIL proiectat		Putere totală modul telegestune [W]	Coeficient dimare [%]	Putere totală fără telegestune [kW]	Putere totală cu telegestune [kW]	Energia [kWh]	Total Lămp mp i
								T V I R	C I a s i c	S E 4	S E 5	S E 7	SE 10 11	SC P 10 00 1	SC P 10 00 2	SC P 10 00 5	SC P 15 01 4			SC P 15 01 5	Cant itate (buc)						
1	Valea Lupului	Soimului	365	5	M6	1-2-5	Unilateral	x	x	6	3	1	2	2	5		11	11	11	22	2	0.7226	0.24	0.26	791.68	11	
x								x	0	4	4				1		9	9	9	22	2	0.7226	0.20	0.22	647.74	9	
x								x	2	7	7	7					9	9	9	22	2	0.7226	0.20	0.22	647.74	9	
x								x	3	2	7	4	2	19			40	40	40	22	2	0.7226	0.88	0.96	2878.84	40	

nemodernizata se modifica si va avea urmatoarul continut:

In urma implementarii proiectelor mai sus mentionate, la nivelul Comunei Valea Lupului vor ramane nemodernizate nu numar de aproximativ 683 corpuri, repartizat astfel:

Nr. Crt.	Localitate/ Sat	Strada	Total AIL existen te
1	VALEA LUPULUI	STR. GEORGE BACOVIA	7
2		STR. PROFESOR IOAN P. CULIANU	2
3		STR. MIRCEA ELIADE	17
4		STR. MAGNOLIEI	31
5		STR. SOARELUI	7
6		STR. CIRESI	7
7		STR. ROZELOR	7

8		STR. PETUNIEI	5
9		STR. CALISTRAT HOGAS	2
10		STR. SPICULUI	4
11		ALEEA GHIOCELULUI	2
12		STR. CETINEI	4
13		STR. PAPADIEI	9
14		STR. MESTECANIS	14
15		STR CAISEI	4
16		STR FAGULUI	2
17		STR ORHIDEEI	7
18		STR PRIETENIEI	5
19		FUNDACUL BUSUIOC	3
20		STR. MACIES	5
21		STR. LALELELOR	17
22		STR. TEILOR	12
23		STR. TRANDAFIRILOR	31
24		STR. ZORILOR	11

25		STR. PLAIESILOR	3
26		STR. PINULUI	13
27		STRADELA ZMEUREI	5
28		STR. GARABET IBRAILEANU	11
29		STR. UNIRII	7
30		STR. BISERICII	30
31		STR. BRADULUI	4
32		STR. ALBINEI	7
33		STR. NARCISEI	8
34		STR. LACULUI	4
35		STR. CRIZANTEMEI	5
36		STR. DIMINETII	10
37		STR. AMURGULUI	4
38		STR. IMPACARIJ	18
39		STRADELA SOIMULUI	8
40		STR. RUBINULUI	25
41		ALEEA DECEBAL	5

42		ALEEA TRAIAN	10
43		STR. LACRAMIOAREI	14
44		STR. ION SLAVICI	10
45		STR. GHEORGHE ASACHI	13
46		STR. CUZA VODA	19
47		STR. BUJORILOR	6
48		STRADELA CRINULUI	2
49		STRADELA MUSCATEI	6
50		STR. VITEJILOR	6
51		STR. SPERANTEI	12
52		FUNDACUL STRAJERILOR	6
53		STR. VIORELELOR	5
54		STR. GRADINILOR	11
55		STR. VULTURILOR	3
56		STR. BRANDUSEI	7
57		STR. PRIMAVERII	6
58		STR. ORIENTULUI	6

59	STR. LABIRINT	5
60	STR. PETRE TUTEA	7
61	STR. GEORGE COSBU	7
62	STR. 1 DECEMBRIE	9
63	STR. NICOLAE TONITZA	10
64	STR. LUCIAN BLAGA	19
65	STR. ALEXANDRU VLAHUTA	9
66	STR. CAMIL PETRESCU	4
67	STRADA TOAMNEI	17
68	STRADA ALEEA CU NUCI	6
69	STRADELA PLOPILOR	3
70	STRADA MIHAI EMINESCU	3
71	STRADA TUDOR VIANU	16
72	STR. ACADEMIEI	4
	TOTAL	643

REGULAMENTUL

Serviciului de Iluminat Public al Comunei Valea Lupului, Județul Iași

CAP. I

Dispoziții generale

ART. 1

(1) Prevederile prezentului regulament se aplică serviciului de iluminat public din **Comuna Valea Lupului, Județul Iași.**

(2) Prezentul regulament stabilește cadrul juridic unitar privind desfășurarea serviciului de iluminat public, definind modalitățile și condițiile ce trebuie îndeplinite pentru asigurarea serviciului, indicatorii de performanță, condițiile tehnice, raporturile dintre operator și utilizator.

(3) Prevederile prezentului regulament-cadru se aplică, de asemenea, la proiectarea, executarea, recepționarea, utilizarea și întreținerea componentelor sistemului de iluminat public.

(4) Operatorii serviciului de iluminat public, indiferent de forma de proprietate, organizare și de modul în care este organizată gestiunea serviciului de iluminat public, se vor conforma prevederilor prezentului regulament.

(5) Condițiile tehnice și indicatorii de performanță prevăzuți în prezentul regulament au caracter minimal. **Consiliul Local Valea Lupului** poate aproba și alte condiții tehnice sau alți indicatori de performanță pentru serviciul de iluminat public, pe baza unor studii de specialitate.

(6) Orice dezvoltare a rețelei electrice de joasă tensiune destinată iluminatului public se face cu respectarea prezentului regulament.

ART. 2

Desfășurarea serviciului de iluminat public trebuie să asigure satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale **Comunei Valea Lupului**, și anume:

- a) ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- b) creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale, precum și a gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
- c) punerea în valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localităților;
- d) susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a localităților;
- e) funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță a infrastructurii aferente serviciului.

ART. 3

În sensul prezentului regulament, termenii și noțiunile utilizate se definesc după cum urmează:

3.1 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.R.E.;

3.2 balast - dispozitiv montat în circuitul de alimentare a uneia sau mai multor lămpi cu descărcări, având drept scop limitarea curentului la valoarea necesară;

3.3 beneficiari ai serviciului de iluminat public - comunitățile locale în ansamblul lor;

- 3.4 caracteristici tehnice - totalitatea datelor și elementelor de natură tehnică, referitoare la o instalație sau la un sistem de iluminat;
- 3.5 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;
- 3.6 echipament de măsurare - aparatura și ansamblul instalațiilor care servesc la măsurarea parametrilor serviciului de iluminat public furnizat;
- 3.7 efect de grotă neagră - senzație vizuală realizată la trecerea de la o valoare foarte mare a luminanței la o altă mult mai mică;
- 3.8 exploatarea/utilizarea sistemului de iluminat public - ansamblu de operațiuni și activități executate pentru asigurarea continuității și calității serviciului de iluminat public în condiții tehnico-economice și de siguranță corespunzătoare;
- 3.9 factor de menținere a fluxului luminos - raportul între fluxul luminos al unei lămpi la un moment dat al vieții sale și fluxul luminos inițial, lampa funcționând în condițiile specificate;
- 3.10 flux luminos \emptyset - mărimea derivată din fluxul energetic, evaluată prin acțiunea sa luminoasă asupra unui observator fotometric de referință;
- 3.11 grad de asigurare în furnizare - nivel procentual de asigurare a furnizării serviciului necesar utilizatorului, într-un interval de timp, precizat în anexa la contractul de furnizare/prestare a serviciului de iluminat public;
- 3.12 igniter - dispozitiv care produce impulsuri de tensiune destinate să amorseze o lampă cu descărcări fără preîncălzirea electrozilor;
- 3.13 iluminare E - raportul dintre fluxul luminos receptat de o suprafață și aria respectivă;
- 3.14 iluminare medie E(m) - media aritmetică a iluminărilor pe suprafața de calcul avută în vedere;
- 3.15 iluminare minimă E(min) - cea mai mică valoare a iluminării punctuale pe suprafața de calcul avută în vedere;
- 3.16 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;
- 3.17 iluminat ornamental - iluminatul zonelor destinate parcurilor, spațiilor de agrement, piețelor, târgurilor și altora asemenea;
- 3.19 iluminat stradal-pietonal - iluminatul căilor de acces pietonal;
- 3.20 iluminat stradal-rutier - iluminatul căilor de circulație rutieră;
- 3.21 indicatori de performanță garantați - parametri ai serviciului de iluminat public prestat, pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate și pentru care sunt prevăzute penalizări în licență sau în contractele de delegare de gestiune, în cazul nerealizării lor;
- 3.22 indicatori de performanță generali - parametri ai serviciului de iluminat public prestat, pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate, urmăriți la nivelul operatorilor și care reprezintă condiții de acordare sau de retragere a licenței, dar pentru care nu sunt prevăzute penalizări în contractele de delegare de gestiune, în cazul nerealizării lor;
- 3.23 indice de prag TI - creșterea pragului percepției vizuale TI, care conduce la orbirea inconfortabilă, caracterizând orbirea provocată de sursele de lumină aflate în câmpul vizual, în raport cu luminanța medie a căii de circulație;
- 3.24 intensitate luminoasă I - raportul dintre fluxul luminos elementar emis de sursă și unghiul solid elementar pe direcția dată;
- 3.25 întreținere - ansamblul de operații de volum redus, executate periodic sau neprogramat în activitatea de exploatare, având drept scop menținerea în stare tehnică corespunzătoare a diferitelor subansambluri ale instalațiilor;

- 3.26 lămpi cu descărcări - lămpi a căror emisie luminoasă este produsă printr-o descărcare electrică într-un gaz sau în vapori metalici ori într-un amestec de mai multe gaze și/sau vapori metalici;
- 3.27 lămpi cu incandescență - lămpi a căror emisie luminoasă este produsă cu filamentul încălzit la incandescență prin trecerea unui curent electric;
- 3.28 lămpi cu incandescență cu halogen - lămpi incandescente având, în balonul de construcție specială, un mediu de un anumit halogen, care creează un ciclu regenerativ al filamentului pentru mărirea duratei de funcționare și pentru realizarea unui flux emis aproximativ constant;
- 3.29 lămpi cu incandescență cu utilizări speciale - lămpi cu filament central, lămpi ornamentale, lămpi cu reflector, lămpi foto;
- 3.30 licența - 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;
- 3.31 luminanța L - raportul dintre intensitatea luminoasă elementară emisă de către ochiul observatorului și suprafața aparentă de emisie;
- 3.32 luminanța maximă $L(\max)$ - cea mai mare valoare a luminanței de pe suprafața de calcul avută în vedere;
- 3.33 luminanța medie $L(m)$ - media aritmetică a luminanțelor de pe suprafața de calcul avută în vedere;
- 3.34 luminanța minimă $L(\min)$ - cea mai mică valoare a luminanței de pe suprafața de calcul avută în vedere;
- 3.35 nivel de iluminare/nivel de luminanță - nivelul ales pentru valoarea iluminării/luminanței;
- 3.36 operator - persoană juridică titulară a unei licențe de furnizare/prestare, emisă de autoritatea competentă;
- 3.37 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;
- 3.38 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;
- 3.39 raport de zonă alăturată SR - raport între iluminarea medie de pe o porțiune de 5 m lățime sau mai puțin, dacă spațiul nu o permite, de o parte și de alta a sensurilor de circulație, și iluminarea medie a căii de circulație de pe o lățime de 5 m sau jumătate din lățimea fiecărui sens de circulație, dacă aceasta este mai mică de 5 m;
- 3.40 reabilitare - ansamblul de operațiuni efectuate asupra unor echipamente și/sau instalații care, fără modificarea tehnologiei inițiale, restabilesc starea tehnică și de eficiență a acestora la un nivel apropiat de cel avut la începutul duratei de viață;
- 3.41 rețea electrică de joasă tensiune destinată iluminatului public - ansamblu de posturi de transformare, cutii de distribuție, echipamente de comandă/control și măsură, instalații de legare la pământ, conductoare, izolatoare, cleme, armături, stâlpi, fundații, console, aparate de iluminat și accesorii destinate exclusiv iluminatului public;
- 3.42 serviciu de iluminat public - activitate de utilitate publică și de interes economic și social general, aflată sub autoritatea administrației publice locale, care are drept scop asigurarea iluminatului căilor de circulație auto, arhitectural, pietonal, ornamental;
- 3.43 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;

3.44 sistem de iluminat public - ansamblu tehnologic și funcțional, amplasat într-o dispunere logică în scopul realizării unui mediu luminos confortabil și/sau funcțional și/sau estetic, capabil să asigure desfășurarea în condiții optime a unei activități, spectacol, sport, circulației, a unui efect luminos estetic-arhitectural și altele, alcătuit din construcții, instalații și echipamente specifice, care cuprinde:

- linii electrice de joasă tensiune, subterane sau aeriene;
- corpuri de iluminat, console și accesorii;
- puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere;
- echipamente de comandă, automatizare și măsurare;
- fundații, elemente de susținere a liniilor, instalații de legare la pământ, conductoare,

izolatoare, cleme, armături, utilizate pentru iluminatul public;

3.45 sursă de lumină/lampă - obiectul sau suprafața care emite radiații optice în mod uzual vizibile, produse prin conversie de energie, și care este caracterizată printr-un ansamblu de proprietăți energetice, fotometrice și/sau mecanice;

3.46 tablou electric de alimentare, distribuție, conectare/deconectare - ansamblu fizic unitar ce poate conține, după caz, echipamentul de protecție, comandă, automatizare, măsură și control, protejat împotriva accesului accidental, destinat sistemului de iluminat public;

3.47 temperatura de culoare corelată $T(c)$ - temperatura radiatorului integral, a cărui culoare, percepută datorită încălzirii, se aseamănă cel mai mult, în condițiile de observare precizate, cu cea percepută a unui stimul de culoare de aceeași strălucire;

3.48 uniformitate generală a iluminării $U(0)[E]$ - raportul dintre iluminarea minimă și iluminarea medie, ambele considerate pe toată suprafața de calcul;

3.49 uniformitate generală a luminanței $U(0)[L]$ - raportul dintre luminanța minimă și luminanța medie, ambele considerate pe toată suprafața de calcul;

3.50 uniformitatea longitudinală a luminanței $U(1)[L]$ - raportul dintre luminanța minimă și luminanța maximă, ambele considerate în axul benzii de circulație al zonei de calcul și în direcția de desfășurare a traficului rutier;

3.51 utilizatori - autoritățile administrației publice locale sau asociațiile de dezvoltare comunitară constituite cu acest scop în calitate de reprezentant al comunității locale;

3.52 zonă alăturată - suprafața din vecinătatea imediată a căii de circulație, aflată în câmpul vizual al observatorului;

3.53 C.N.R.I. - Comitetul Național Român de Iluminat;

3.54 C.I.E. - Comisia Internațională de Iluminat.

ART. 4

(1) Înființarea, organizarea, coordonarea, monitorizarea și controlul funcționării serviciului de iluminat public din **Comuna Valea Lupului**, precum și înființarea, dezvoltarea, modernizarea, administrarea și exploatarea sistemelor de iluminat public intră în competența exclusivă a **Consiliului Local Valea Lupului**.

(2) **Consiliul Local Valea Lupului** trebuie 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**.

(3) Indiferent de forma de gestiune a serviciului de iluminat public adoptată, **Consiliul Local Valea Lupului** va 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.

ART. 5

(1) Sistemele de iluminat public se amplasează, de regulă, pe terenuri aparținând domeniului public sau privat al **Comunei Valea Lupului**.

(2) Utilizarea unor elemente ale sistemului de distribuție a energiei electrice pentru servicii și activități publice, altele decât iluminatul public, se face cu aprobarea **Consiliului Local Valea Lupului**.

ART. 6

(1) Serviciul de iluminat public va respecta și va îndeplini, la nivelul **Comunei Valea Lupului**, indicatorii de performanță prevăzuți în prezentul regulament, aprobați prin hotărâre a **Consiliului Local Valea Lupului**.

(2) **Consiliul Local Valea Lupului** poate aproba și alți indicatori de performanță în baza unor studii de oportunitate în care se va ține seama cu prioritate de necesitățile comunităților locale, de starea tehnică și eficiența sistemelor de iluminat public existente, precum și de standardele minimale privind iluminatul public, prevăzute de normele interne și ale Uniunii Europene în acest domeniu.

(3) Indicatorii de performanță se stabilesc cu respectarea prevederilor prezentului regulament al serviciului.

ART. 7

Serviciul de iluminat public se prevede pe toate căile de circulație publică din **Comuna Valea Lupului**, cu respectarea principiilor ce guvernează organizarea și funcționarea serviciilor comunitare de utilități publice.

ART. 8

Serviciul de iluminat public trebuie să îndeplinească, concomitent, următoarele condiții de funcționare:

- a) continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- b) adaptabilitate 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 beneficiari ai serviciului;
- d) tarifarea pe bază de competiție a serviciului prestare;
- e) administrarea și gestionarea serviciului în interesul comunităților locale;
- f) respectarea reglementărilor specifice în vigoare din domeniul transportului, distribuției și utilizării energiei electrice;
- g) respectarea valorilor minimale din standardele privind iluminatul public, prevăzute de normele interne și ale Uniunii Europene în acest domeniu, care sunt identice cu cele ale C.I.E..

CAP. II

Desfășurarea serviciului de iluminat public

SECȚIUNEA 1

Principiile și obiectivele realizării serviciului de iluminat public

ART. 9

Administrarea serviciului de iluminat public se realizează cu respectarea principiului:

- a) autonomiei locale;
- b) descentralizării serviciilor publice;
- c) subsidiarității și proporționalității;
- d) responsabilității și legalității;
- e) asocierii intercomunitare;
- f) dezvoltării durabile și corelării cerințelor cu resursele;
- g) protecției și conservării mediului natural și construit;
- h) asigurării igienei și sănătății populației;
- i) administrării eficiente a bunurilor din proprietatea publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale;
- j) participării și consultării cetățenilor;
- k) liberului acces la informațiile privind serviciile publice.

ART. 10

Funcționarea serviciului de iluminat public trebuie să se desfășoare pentru:

- a) satisfacerea interesului general al comunității;
- b) satisfacerea cât mai completă a cerințelor beneficiarilor;
- c) protejarea intereselor beneficiarilor;
- d) întărirea coeziunii economico-sociale la nivelul comunităților locale;
- e) asigurarea dezvoltării durabile a unităților administrativ-teritoriale;
- f) creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale;
- g) punerea în valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localităților;
- h) ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- i) mărirea gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
- j) crearea unui ambient plăcut;
- k) creșterea oportunităților rezultate din dezvoltarea turismului;
- l) asigurarea funcționării și exploatarei în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente serviciului.

ART. 11

În exercitarea atribuțiilor conferite de lege cu privire la elaborarea și aprobarea strategiilor locale de dezvoltare a serviciului de iluminat public, a programelor de investiții privind dezvoltarea și modernizarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente, a regulamentului propriu al serviciului, a caietului de sarcini, alegerea modalității de gestiune, precum și a criteriilor și procedurilor de delegare a gestiunii, **Consiliul Local Valea Lupului** 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., la care România este afiliată, respectiv de 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 localităților, 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 și ornamental, adecvat punerii în valoare a edificiilor de importanță publică și/sau culturală;
- 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 acest proces;
- 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.

SECȚIUNEA a 2-a Documentație tehnică

ART. 12

- (1) Prezentul regulament stabilește documentația tehnică minimă necesară desfășurării serviciului.
- (2) Regulamentul stabilește documentele necesare exploataării, obligațiile proiectantului de specialitate, ale unităților de execuție cu privire la întocmirea, reactualizarea, păstrarea și manipularea acestor documente.
- (3) Detalierea prevederilor prezentului regulament privind modul de întocmire, păstrare și reactualizare a evidenței tehnice se va face prin instrucțiuni/proceduri de exploatare proprii, specifice principalelor tipuri de instalații.
- (4) Personalul de conducere al operatorului răspunde de existența, completarea corectă și păstrarea documentațiilor tehnice conform prevederilor prezentului regulament-cadru.
- (5) Proiectarea și executarea sistemelor de iluminat stradal-rutier, iluminat stradal-pietonal, iluminat arhitectural și iluminat ornamental sau a părților componente ale acestora se realizează în conformitate cu normativele și prescripțiile tehnice de proiectare și execuție în vigoare, avizate de autoritățile de reglementare din domeniile de competență; la proiectare se va ține seama de reglementările în vigoare privind protecția și conservarea mediului.

ART. 13

- (1) Fiecare operator trebuie să dețină, să păstreze la sediul său documentația pusă la dispoziție de **Consiliul Local Valea Lupului**, necesară desfășurării în condiții de siguranță a serviciului de iluminat public.
- (2) Operatorul, în condițiile alin. (1), va actualiza permanent următoarele documente:
 - a) planul cadastral și situația terenurilor din aria de deservire;
 - b) planurile generale cu amplasarea construcțiilor și instalațiilor aflate în exploatare, inclusiv cele subterane, actualizate cu toate modificările sau completările;
 - c) planurile clădirilor sau ale construcțiilor speciale având actualizate toate modificările sau completările;
 - d) studiile, datele geologice, geotehnice și hidrotehnice cu privire la terenurile pe care sunt amplasate lucrările aflate în exploatare sau conservare;
 - e) cărțile tehnice ale construcțiilor;

- f) documentația tehnică a utilajelor și instalațiilor și, după caz, autorizațiile de punere în funcțiune a acestora;
 - g) planurile de execuție ale părților de lucrări sau ale lucrărilor ascunse;
 - h) proiectele de execuție ale lucrărilor, cuprinzând memoriile tehnice, breviarele de calcul, devizele pe obiecte, devizul general, planurile și schemele instalațiilor și rețelelor etc.;
 - i) documentele de recepție, preluare și terminare a lucrărilor cu:
 - 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 remediilor;
 - j) 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;
 - k) parametrii luminotehnici de proiect și/sau rezultați din calcul, aferenți tuturor instalațiilor de iluminat public exploatate;
 - l) instrucțiunile furnizorilor de echipament sau ale organizației de montaj privind manipularea, exploatarea, întreținerea și repararea echipamentelor și instalațiilor, precum și cărțile/fișele tehnice ale echipamentelor principale ale instalațiilor;
 - m) normele generale și specifice de protecție a muncii aferente fiecărui echipament, fiecărei instalații sau fiecărei activități;
 - n) regulamentul de organizare și funcționare și atribuțiile de serviciu pentru întreg personalul;
 - o) avizele și autorizațiile legale de funcționare pentru clădiri, laboratoare, instalații de măsură, inclusiv cele de protecție a mediului obținute în condițiile legii;
 - p) inventarul instalațiilor și liniilor electrice, conform instrucțiunilor în vigoare;
 - q) instrucțiuni privind accesul în instalații;
 - r) documentele referitoare la instruirea, examinarea și autorizarea personalului;
 - s) registre de control, de sesizări și reclamații, de dare și retragere din exploatare, de manevre, de admitere la lucru etc.
- (3) Arhivarea se poate realiza și în format digital.

ART. 14

- (1) Documentația de bază a lucrărilor și datele generale necesare exploatării, întocmite de agenți economici specializați în proiectare, se predau titularului de investiție odată cu proiectul lucrării respective.
- (2) Agenții economici care au întocmit proiectele au obligația de a corecta toate planurile de execuție, în toate exemplarele în care s-au operat modificări pe parcursul execuției și, în final, să înlocuiască aceste planuri cu altele noi, originale, actualizate conform situației reale de pe teren și să predea proiectul, inclusiv în format optoelectronic, împreună cu instrucțiunile necesare exploatării, întreținerii și reparării instalațiilor proiectate.
- (3) Organizațiile de execuție și/sau montaj au obligația ca, odată cu predarea lucrărilor, să predea și schemele, planurile de situații și de execuție modificate conform situației de pe teren. În cazul în care nu s-au făcut modificări față de planurile inițiale, se va preda câte un exemplar din aceste planuri, având pe ele confirmarea că nu s-au făcut modificări în timpul execuției.

(4) În timpul execuției lucrărilor se interzic abaterile de la documentația întocmită de proiectant, fără avizul acestuia.

ART. 15

(1) **Consiliul Local Valea Lupului**, precum și operatorul care au primit în gestiune delegată serviciul de iluminat public au obligația să-și organizeze o arhivă tehnică pentru păstrarea documentelor de bază prevăzute la art. 13 alin. (1), organizată astfel încât să poată fi găsit orice document cu ușurință.

(2) Pentru nevoile curente de exploatare se vor folosi numai copii de pe planurile, schemele și documentele aflate în arhivă.

(3) Înstrăinarea sub orice formă a planurilor, schemelor sau documentelor aflate în arhivă este interzisă.

(4) La încheierea activității operatorul va preda pe bază de proces-verbal întreaga arhivă pe care și-a constituit-o, fiind interzisă păstrarea de către acesta a vreunui document original sau copie.

(5) Fiecare document va avea anexat un borderou în care se vor menționa:

- a) data întocmirii documentului;
- b) numărul de exemplare originale;
- c) calitatea celui care a întocmit documentul;
- d) numărul de copii executate;
- e) necesitatea copierii, numele, prenumele și calitatea celui care a primit copii ale documentului, numărul de copii primite și calitatea celui care a aprobat copierea;
- f) data fiecărei revizii sau actualizări;
- g) calitatea celui care a întocmit revizia/actualizarea și calitatea celui care a aprobat;
- h) data de la care documentul revizuit/actualizat a intrat în vigoare;
- i) lista persoanelor cărora li s-au distribuit copii după documentul revizuit/actualizat;
- j) lista persoanelor care au restituit la arhivă documentul primit anterior revizuirii/modificării.

ART. 16

(1) Toate echipamentele trebuie să aibă fișe tehnice care să conțină toate datele din proiect, din documentațiile tehnice predate de furnizori sau de executanți și din datele de exploatare luate de pe teren certificate prin acte de recepție care trebuie să confirme corespondența lor cu realitatea.

(2) Pe durata exploatării, în fișele tehnice se trec, după caz, date privind:

- a) incidentele sau avariile;
- b) echipamentele care au fost afectate ca urmare a incidentului sau avariei;
- c) incidentele sau avariile altor echipamente produse de incidentul sau avaria în cauză;
- d) reparațiile efectuate pentru înlăturarea incidentului/avariei;
- e) costul reparațiilor accidentale sau planificate;
- f) perioada cât a durat reparația, planificată sau accidentală;
- g) comportarea în exploatare între două reparații planificate;
- h) data scadentă și tipul următoarei reparații planificate (lucrări de întreținere curentă, revizii tehnice, reparații curente și capitale);
- i) data scadentă a următoarei verificări profilactice;
- j) buletinele de încercări periodice și după reparații.

(3) Fișele tehnice se întocmesc pentru aparatură, posturi de transformare, fundații, instalațiile de legare la pământ, echipamentele de comandă, automatizare, protecție și pentru instalațiile de teletransmisie și telecomunicații.

(4) Pentru instalațiile de ridicat se va întocmi și folosi documentația cerută de normele legale în vigoare.

(5) Separat, se va ține o evidență a lucrărilor de întreținere curentă, revizii tehnice, reparații curente și capitale.

ART. 17

(1) Toate echipamentele, precum și conductele, barele electrice, instalațiile independente, trebuie să fie numerotate după un sistem care să permită identificarea rapidă și ușor vizibilă în timpul exploatarei.

(2) La punctele de conducere operativă a exploatarei trebuie să se afle atât schemele generale ale instalațiilor, cât și schemele normale de funcționare.

(3) Schemele trebuie actualizate astfel încât să corespundă situației reale din teren, iar numerotarea și notarea din scheme trebuie să corespundă notării reale a instalațiilor conform alineatului (1).

(4) Schemele normale de funcționare vor fi afișate la loc vizibil.

ART. 18

(1) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne pe baza cărora se realizează conducerea operativă a instalațiilor trebuie să fie clare, exacte, să nu permită interpretări diferite pentru o aceeași situație, să fie concise și să conțină date asupra echipamentului, metodelor pentru controlul stării acestuia, asupra regimului normal și anormal de funcționare și asupra modului de acționare pentru prevenirea incidentelor/avariilor.

(2) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne trebuie să delimiteze exact îndatoririle personalului cu diferite specialități care concurează la exploatarea, întreținerea sau repararea echipamentului și trebuie să cuprindă cel puțin:

a) îndatoririle, responsabilitățile și competențele personalului de deservire;

b) descrierea construcției și funcționării echipamentului, inclusiv scheme și schițe explicative;

c) reguli referitoare la deservirea echipamentelor în condițiile unei exploatare normale (manevre de pornire/oprire, manevre în timpul exploatarei, manevre de scoatere și punere sub tensiune);

d) reguli de prevenire și lichidare a avariilor;

e) reguli de anunțare și adresare;

f) enumerarea funcțiilor/meseriilor pentru care este obligatorie însușirea instrucțiunii/procedurii și promovarea unui examen sau autorizarea;

g) măsuri pentru asigurarea protecției muncii.

(3) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne se semnează de coordonatorul locului de muncă și sunt aprobate de persoana din cadrul personalului de conducere al operatorului desemnată în acest sens, menționându-se data intrării în vigoare.

(4) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne se revizuiesc anual sau ori de câte ori este nevoie, certificându-se prin aplicarea sub semnătură a unei ștampile "valabil pe anul.....". Modificările și completările se aduc la cunoștință sub semnătură personalului obligat să le cunoască și să aplice instrucțiunea/procedura respectivă.

ART. 19

(1) Operatorul serviciului de iluminat public din **Comuna Valea Lupului** trebuie să elaboreze, să revizuiască și să aplice instrucțiuni/proceduri tehnice interne.

(2) În vederea aplicării prevederilor alineatului (1) operatorul va întocmi liste cu instrucțiunile/procedurile tehnice interne necesare, cu care vor fi dotate locurile de muncă. Lista instrucțiunilor/procedurilor tehnice interne va cuprinde, după caz, cel puțin:

a) instrucțiuni/proceduri tehnice interne generale;

- b) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru exploatarea instalațiilor principale, după caz:
- rețelele de transport și distribuție a energiei electrice destinate exclusiv iluminatului public;
 - instalații de măsură și automatizare;
 - instalațiile de comandă, semnalizări și protecții;
- c) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea manevrelor curente;
- d) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru lichidarea avariilor;
- e) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru protecții și automatizări;
- f) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea lucrărilor de întreținere.

ART. 20

(1) În instrucțiunile/procedurile tehnice interne va fi descrisă schema normală de funcționare a fiecărui echipament și pentru fiecare instalație, menționându-se și celelalte scheme admise de funcționare a instalației, diferite de cea normală, precum și modul de trecere de la o schemă normală la altă variantă.

(2) Pe scheme se va figura simbolic starea normală a elementelor componente.

(3) Abaterile de la funcționarea în schemă normală se aprobă de conducerea tehnică a operatorului și se consemnează în evidențele operative ale personalului de deservire.

ART. 21

Personalul angrenat în desfășurarea serviciului va întocmi zilnic situații cu datele de exploatare, dacă acestea nu sunt înregistrate și memorate prin intermediul unui sistem informatic. Datele memorate în sistemul informatic sau cele întocmite de personalul operativ reprezintă forma primară a evidenței tehnice.

ART. 22

Documentația operativă și evidențele tehnice trebuie examinate zilnic de personalul tehnic ierarhic superior, care va dispune măsurile necesare pentru eliminarea eventualelor defecte și deranjamente constatate în funcționarea instalațiilor sau pentru creșterea eficienței și siguranței în exploatare.

SECȚIUNEA a 3-a **Îndatoririle personalului**

ART. 23

(1) Personalul de deservire se compune din toți salariații care deserveșc instalațiile aferente infrastructurii serviciului de iluminat public având ca sarcină de serviciu principală supravegherea funcționării și executarea de manevre în mod nemijlocit la un echipament, într-o instalație sau într-un ansamblu de instalații.

(2) Subordonarea pe linie operativă și tehnico-administrativă, precum și obligațiile, drepturile și responsabilitățile personalului de deservire operativă se trec în fișa postului și în regulamentele/procedurile tehnice interne.

(3) Locurile de muncă în care este necesară desfășurarea activității se stabilesc de operator în procedurile proprii, în funcție de:

- a) gradul de pericolozitate a instalațiilor și al procesului tehnologic;
- b) gradul de automatizare a instalațiilor;
- c) gradul de siguranță necesar în asigurarea serviciului;
- d) necesitatea supravegherii instalațiilor;

- e) existența unui sistem de transmisie a datelor și a posibilităților de executare a manevrelor de la distanță;
- f) posibilitatea intervenției rapide pentru prevenirea și lichidarea incidentelor și avariilor.

(4) În funcție de condițiile specifice de realizare a serviciului, operatorul poate stabili ca personalul să-și îndeplinească atribuțiile de serviciu prin supravegherea mai multor instalații amplasate în locuri diferite.

(5) Principalele lucrări ce trebuie cuprinse în fișa postului personalului de deservire, privitor la exploatare și execuție, constau în:

- a) supravegherea instalațiilor;
- b) controlul curent al instalațiilor;
- c) executarea de manevre;
- d) lucrări de întreținere periodică;
- e) lucrări de întreținere neprogramate;
- f) lucrări de intervenții accidentale.

ART. 24

(1) Lucrările de întreținere periodice sunt cele prevăzute în instrucțiunile furnizorilor de echipamente, regulamente de exploatare tehnică și în instrucțiunile/procedurile tehnice interne și se execută, de regulă, fără întreruperea furnizării serviciului.

(2) Lucrările de întreținere curentă neprogramate se execută în scopul prevenirii sau eliminării deteriorărilor, avariilor sau incidentelor și vor fi definite în fișa postului și în instrucțiunile de exploatare.

SECȚIUNEA a 4-a **Analiza și evidența incidentelor și avariilor**

ART. 25

(1) 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.

(2) Evenimentele ce se analizează se referă, în principal, la:

- a) defecțiuni curente;
- b) deranjamente din rețelele de transport și de distribuție a energiei electrice, indiferent dacă acestea sunt destinate exclusiv instalațiilor de iluminat sau nu;
- c) incidentele și avariile;
- d) limitările ce afectează continuitatea sau calitatea serviciului de iluminat, impuse de anumite situații existente la un moment dat.

ART. 26

(1) Deranjamentele din rețele de transport și distribuție a energiei electrice sunt acele defecțiuni care conduc la întreruperea iluminatului public alimentat de la o ramură a rețelei de transport sau dintr-o rețea de distribuție care asigură iluminatul unui singur obiectiv cultural, parc, alei, tunel, pod sau altele asemenea.

(2) Deranjamentele constau în declanșarea voită sau oprirea forțată a unui echipament sau instalație, care nu influențează în mod substanțial asupra calității serviciului, fiind caracteristice echipamentelor și instalațiilor anexă.

ART. 27

Se consideră incidente următoarele evenimente:

- a) declanșarea prin protecție sau oprirea voită a instalațiilor ce fac parte din sistemul de iluminat, indiferent de durată, dar care nu îndeplinesc condițiile de avarie;
- b) reducerea parametrilor lumino tehnici sub limitele stabilite prin reglementări, pe o durată mai mare de 15 minute, ca urmare a defecțiunilor din instalațiile proprii.

ART. 28

Prin excepție de la art. 27 nu se consideră incidente următoarele evenimente:

- a) ieșirea din funcțiune a unei instalații ca urmare a acționării corecte a elementelor de protecție și automatizare, în cazul unor evenimente care au avut loc într-o altă instalație, ieșirea din funcțiune fiind consecința unui incident localizat și înregistrat în acea instalație;
- b) ieșirea din funcțiune sau retragerea din exploatare a unei instalații sau părți a acesteia, datorită unor defecțiuni ce pot să apară în timpul încercărilor profilactice, corespunzătoare scopului acestora;
- c) ieșirea din funcțiune a unei instalații auxiliare sau a unui element al acesteia, dacă a fost înlocuit automat cu rezerva, prin funcționarea corectă a anclanșării automate a rezervei, și nu a avut ca efect reducerea parametrilor lumino tehnici;
- d) retragerea accidentală din funcțiune a unei instalații sau a unui element al acesteia în scopul eliminării unor defecțiuni, dacă a fost înlocuit cu rezerva și nu a afectat calitatea serviciului prestat;
- e) retragerea din exploatare în mod voit a unei instalații pentru prevenirea unor eventuale accidente umane sau calamități;
- f) întreruperile sau reducerile cantitative convenite în scris cu utilizatorul.

ART. 29

Se consideră avarii următoarele evenimente:

- a) întreruperea accidentală, totală sau parțială a iluminatului public pentru o perioadă mai mare de 4 ore, cu excepția celui arhitectural și ornamental;
- b) întreruperea accidentală, totală sau parțială a iluminatului arhitectural și ornamental pe o perioadă mai mare decât limitele prevăzute în contracte;
- c) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a unor instalații sau subansambluri din instalațiile de iluminat, care conduc la reducerea ariei deservite de serviciul de iluminat public cu 10% pe o durată mai mare de 24 de ore;
- d) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a unor instalații de iluminat, indiferent de efectul asupra beneficiarilor, dacă fac ca acestea să rămână indisponibile pe o durată mai mare de 72 de ore;
- e) dacă pe durata desfășurării evenimentului, ca urmare a consecințelor avute, acesta își schimbă categoria de încadrare, respectiv din incident devine avarie, evenimentul se va încadra pe toată durata desfășurării lui în categoria avariei.

ART. 30

(1) Analizele incidentelor sau avariilor vor fi efectuate imediat după producerea evenimentelor respective de către factorii de răspundere ai operatorului, de regulă, împreună cu cei ai autorităților administrației publice locale.

(2) Operatorul are obligația ca cel puțin trimestrial să informeze autoritățile administrației publice locale sau, după caz, asociația de dezvoltare comunitară asupra tuturor avariilor care au avut loc, concluziile analizelor și măsurile care s-au luat.

ART. 31

(1) Analiza incidentelor și avariilor trebuie finalizată în cel mult 5 zile de la lichidarea acestora.

(2) Analiza fiecărui incident sau avarie va trebui să aibă următorul conținut:

- a) locul și momentul apariției incidentului sau avariei;
- b) situația înainte de incident sau avarie, dacă se funcționa sau nu în schemă normală, cu indicarea abaterilor de la aceasta;
- c) cauzele care au favorizat apariția și dezvoltarea evenimentelor;
- d) descrierea cronologică a tuturor evenimentelor pe baza diagramei, rapoartelor, înregistrărilor computerizate și declarațiilor personalului;
- e) manevrele efectuate de personal în timpul desfășurării și lichidării evenimentului;
- f) efectele produse asupra instalațiilor, dacă a rezultat echipament deteriorat, cu descrierea deteriorării;
- g) efectele asupra beneficiarilor serviciului de iluminat, durata de întrerupere, valoarea pagubelor estimate sau alte efecte;
- h) stadiul verificărilor profilactice, reviziile și reparațiile pentru echipamentul sau protecțiile care nu au funcționat corespunzător;
- i) cauzele tehnice și factorii care au provocat fiecare eveniment din succesiunea de evenimente;
- j) modul de comportare a personalului cu ocazia evenimentului și modul de respectare a instrucțiunilor;
- k) influența schemei tehnologice sau de funcționare în care sunt cuprinse instalațiile afectate de incident sau avarie;
- l) situația procedurilor/instrucțiunilor de exploatare și reparații și a cunoașterii lor, cu menționarea lipsurilor constatate și a eventualelor încălcări ale celor existente;
- m) măsuri tehnice și organizatorice de prevenire a unor evenimente asemănătoare cu stabilirea termenelor și responsabilităților.

(3) În cazul în care pentru lămurirea cauzelor și consecințelor sunt necesare probe, încercări sau obținerea unor date tehnice suplimentare, termenul de finalizare a analizei incidentului sau avariei va fi de 10 zile de la lichidarea acesteia.

(4) În cazul în care în urma analizei rezultă că evenimentul a avut loc ca urmare a proiectării sau montării instalației, deficiențe ale echipamentului, calitatea slabă a materialelor sau datorită acțiunii sau inacțiunii altor persoane fizice sau juridice asupra sau în legătură cu instalația sau echipamentul analizat, rezultatele analizei se vor transmite factorilor implicați pentru punct de vedere.

(5) Analiza avariei sau incidentului se face la nivelul operatorului care are în gestiune instalațiile respective, cu participarea proiectantului, furnizorului de echipament și/sau a executantului, după caz, participarea acestora fiind obligatorie la solicitarea operatorului sau a autorității administrației publice locale.

(6) Dacă avaria sau incidentul afectează sau influențează funcționarea instalațiilor aflate în administrarea altor operatori sau agenți economici, operatorul care efectuează analiza va solicita de la aceștia transmiterea în maximum 48 de ore a tuturor datelor și informațiilor necesare analizării avariei sau incidentului.

ART. 32

(1) Rezultatele analizei incidentului sau avariei se consemnează într-un formular tip denumit "fișă de incident", iar la exemplarul care rămâne la operator se vor anexa documentele primare legate de analiza evenimentului.

(2) Conținutul minim al fișei de incident va fi în conformitate cu prevederile art. 31 alin. (1).

ART. 33

(1) În vederea satisfacerii în condiții optime a necesităților comunității locale, operatorii vor urmări evidențierea distinctă a întreruperilor și limitărilor, a duratei și a cauzelor de întrerupere a utilizatorului și a beneficiarilor serviciului de iluminat public, inclusiv a celor cu cauze în instalațiile terților, dacă au afectat funcționarea instalațiilor proprii.

(2) Situația centralizatoare privind aceste întreruperi sau limitări se va transmite trimestrial **Consiliului Local Valea Lupului**.

ART. 34

(1) Analiza deteriorării echipamentelor se face în scopul determinării indicatorilor de fiabilitate ai acestora în condiții de exploatare.

(2) Pentru evidențierea deteriorărilor de echipament care au avut loc cu ocazia incidentelor sau avariilor, analiza se face concomitent cu analiza incidentului sau avariei pentru fiecare echipament în parte, rezultatele consemnându-se într-un formular-tip denumit "fișă pentru echipament deteriorat", care se anexează la fișa incidentului.

(3) Pentru evidențierea deteriorării echipamentelor ca urmare a încercărilor profilactice, manipulării, reparațiilor sau întreținerii necorespunzătoare, neefectuării la timp a reparațiilor sau reviziilor planificate, a scoaterii din funcțiune a acestor echipamente sau a instalației din care fac parte și care au fost înlocuite cu rezerva (indiferent de modul cum s-a făcut această înlocuire) și care au avut loc în afara evenimentelor încadrate ca incidente sau avarii, operatorul va ține o evidență separată pe tipuri de echipamente și cauze.

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

ART. 35

(1) Fișele de incidente și de echipament deteriorat reprezintă documente primare pentru evidența statistică și aprecierea realizării indicatorilor de performanță.

(2) Păstrarea evidenței se face la operator pe toată perioada cât acesta operează, iar la încheierea activității de operare se aplică prevederile art. 15 alin. (4).

SECȚIUNEA a 5-a **Asigurarea siguranței de funcționare a instalațiilor**

ART. 36

(1) Pentru creșterea siguranței în funcționare a serviciului de iluminat public și a asigurării continuității acestuia, operatorii vor întocmi proceduri prin care se instituie reguli de efectuare a manevrelor în instalațiile aparținând sistemului de iluminat public.

(2) Procedurile prevăzute la alin. (1) se vor întocmi pe baza prevederilor prezentului regulament.

ART. 37

Manevrele în instalații se execută pentru:

a) modificarea regimului de funcționare a instalațiilor sau ansamblului de instalații fiind determinate de necesitățile obiective de adaptare a funcționării la cerințele utilizatorului,

realizarea unor regimuri optime de funcționare, reducerea pierderilor etc. având un caracter frecvent și executându-se mereu la fel, denumite manevre curente;

b) modificarea configurației instalațiilor sau grupurilor de instalații fără ca acestea să aibă un caracter frecvent sau periodic, precum și cele care au drept scop retragerea din exploatare a echipamentelor pentru lucrări sau probe și redarea lor în exploatare, denumite manevre programate;

c) izolarea echipamentului defect și restabilirea circuitului funcțional tehnologic al instalației sau ansamblului de instalații executate, cu ocazia apariției unui incident, denumite manevre de lichidare a incidentelor.

ART. 38

În sensul prezentului regulament-cadru, nu sunt considerate manevre în instalații modificările regimurilor de funcționare care au loc ca urmare a acțiunii sistemelor de automatizare și protecție sau executate curent de personalul operativ asupra sistemelor de reglaj, pe baza instrucțiunilor de exploatare, fără modificarea schemei de funcționare aprobate.

ART. 39

(1) Persoana care concepe manevra trebuie să cunoască instalația în care se vor executa operațiile cerute de manevră, să dispună de schema detaliată corespunzătoare situației din teren și schema tehnologică de executare a manevrei.

(2) Manevrea trebuie concepută astfel încât:

a) succesiunea operațiilor în cadrul manevrelor să asigure desfășurarea normală a acestora;

b) trecerea de la starea inițială la starea finală dorită să se facă printr-un număr minim de operații;

c) ordinea de succesiune a operațiilor trebuie să aibă în vedere respectarea procesului tehnologic stabilit prin instrucțiunile de exploatare a echipamentului sau a instalației la care se execută manevra;

d) să fie analizate toate implicațiile pe care fiecare operație le poate avea atât asupra instalației în care se execută manevra, cât și asupra restului instalațiilor legate tehnologic de aceasta, în special din punctul de vedere al siguranței în exploatare;

e) manevra să se efectueze într-un interval de timp cât mai scurt, stabilindu-se operațiile care se pot executa simultan fără a se condiționa una pe alta, în funcție de numărul de executanți și de posibilitatea supravegherii directe de către responsabilul de manevră;

f) să se țină seama de respectarea obligatorie a normelor de protecție a muncii;

g) fiecare operație de acționare asupra unui element prin comandă de la distanță să fie urmată de verificarea realizării acestei comenzi sau de verificarea realizării efectului corespunzător.

ART. 40

Manevrele în instalații se efectuează numai pe baza unui document scris, denumit în continuare foaie de manevră, care trebuie să conțină:

a) tema manevrei;

b) scopul manevrei;

c) succesiunea operațiilor;

d) notații în legătură cu dispunerea și îndeplinirea operațiilor;

e) persoanele care execută sau au legătură cu manevra și responsabilitățile lor.

ART. 41

După scopul manevrei, foaia de manevră poate fi:

- a) foaie de manevră permanentă, al cărei conținut este prestabilit în instrucțiunile/procedurile tehnice interne, putându-se folosi la:
- manevre curente;
 - anumite manevre programate, cu caracter curent;
 - anumite manevre în caz de incident, având un caracter curent;
- b) foaie de manevră pentru manevre programate, al cărei conținut se întocmește pentru efectuarea de lucrări programate sau accidentale și care prin caracterul său necesită o succesiune de operații ce nu se încadrează în foile de manevră permanente.

ART. 42

Prin excepție de la art. 40, manevrele cauzate de accidente se execută fără foaie de manevră, iar cele de lichidare a incidentelor se execută pe baza procedurilor/instrucțiunilor de lichidare a incidentelor.

ART. 43

- (1) Întocmirea, verificarea și aprobarea foilor de manevră se fac de către persoanele desemnate de operator, care au pregătirea necesară și asigură executarea serviciului operativ și tehnico-administrativ.
- (2) Nu se admite verificarea și aprobarea foilor de manevră telefonic.
- (3) În funcție de necesitate, la foaia de manevră se anexează o schemă de principiu referitoare la manevra care se efectuează.
- (4) Foaia de manevră întocmită, verificată și aprobată se pune în aplicare numai în momentul în care există aprobarea pentru efectuarea manevrei la echipamentul, instalația sau ansamblul de instalații în cauză, conform procedurilor aprobate.
- (5) Manevrele curente, programate sau accidentale pot fi inițiate de persoane prevăzute în procedurile aprobate și care răspund de necesitatea efectuării lor.
- (6) Executarea manevrelor în cazul lucrărilor normale, programate, probelor profilactice trebuie realizată astfel încât echipamentul să nu fie retras din exploatare mai devreme decât este necesar și nici să nu se întârzie admiterea la lucru

ART. 44

- (1) Manevra începută de personalul nominalizat în foaia de manevră trebuie terminată, de regulă, de același personal, chiar dacă prin aceasta se depășește ora de terminare a programului normal de muncă, în condițiile legii.
- (2) Excepțiile de la dispozițiile alin. (1) vor fi prevăzute în regulamentele proprii ale serviciului de iluminat public.
- (3) Operatorul va stabili prin decizie și procedură internă nomenclatorul cu manevrele ce se execută pe bază de foi de manevră permanente sau pe bază de instrucțiuni/proceduri tehnice interne.

ART. 45

- (1) Darea în exploatare a echipamentelor nou-montate se face conform instrucțiunilor de proiectare și/sau ale furnizorului de echipament.
- (2) În perioadele de probe, manevrele și operațiile respective cad în sarcina organizației care execută montajul cu participarea personalului de exploatare al operatorului.

ART. 46

- (1) În cazul executării manevrelor pe baza unor foi de manevră, nu este necesară înscrierea în evidențele operative a dispozițiilor sau aprobărilor primite, a operațiilor executate, a confirmărilor făcute, toate acestea operându-se în foaia de manevră.

(2) După terminarea manevrei se vor înscrie în evidențele operative ale instalației executarea acestora conform foii de manevră, ora începerii și terminării manevrei, starea operativă, configurația etc., în care s-au adus echipamentele respective, precum și orele la care s-au executat operațiile care prezintă importanță în funcționarea echipamentelor, instalațiilor sau ansamblurilor de instalații.

SECȚIUNEA a 6-a

Condiții tehnice de desfășurare a serviciului de iluminat public

ART. 47

(1) Iluminatul public stradal se realizează pentru iluminatul căilor de circulație publică, străzi, trotuare, piețe, intersecții, parcări, treceri pietonale, poduri, pasaje, pasaje sub și supaterane.

(2) Iluminatul public se va realiza de regulă cu surse de lumină de înaltă eficiență energetică pentru toate tipurile de căi de circulație principale și secundare.

(3) În sistemele de iluminat public se vor prevedea surse de lumină/lămpi cu descărcări, cu excepția căilor de circulație declarate ca având caracter istoric, unde se pot folosi surse de lumină/lămpi cu incandescență pentru păstrarea atmosferei tipice momentului istoric ce se dorește a fi scos în evidență.

(4) Iluminatul public se realizează prin selectarea celor mai adecvate tehnologii, cu respectarea normelor pentru serviciile de iluminat public stabilite de CIE, respectiv de CNRI.

(5) Alegerea surselor de lumină se face în funcție de eficacitatea luminoasă și de durata de funcționare a acestora, astfel încât costurile de exploatare să fie minime.

ART. 48

(1) În **Comuna Valea Lupului**, corpurile de iluminat se vor amplasa pe stâlpi din beton sau metal.

(2) În parcuri, iluminatul public va fi realizat cu corpuri de iluminat cu distribuție directă, semidirectă sau directă-indirectă, după caz.

(3) Din motive estetice și de securitate, rețeaua de alimentare cu energie electrică se va realiza de regulă subteran și numai în cazuri particulare, când condițiile tehnice nu permit, aerian.

(4) În cazul alimentării cu energie electrică prin rețea subterană, corpurile de iluminat montate pe stâlpi vor fi racordate la rețeaua de alimentare cu energie electrică în unul dintre următoarele moduri:

- a) prin manșon de derivație, montat la baza fiecărui stâlp;
- b) prin cleme de intrare-ieșire în nișa stâlpului sau cutie de intrare-ieșire, montată la baza fiecărui stâlp, prevăzându-se și asigurarea locală a derivației.

ART. 49

(1) În cazuri bine justificate și cu aprobarea **Consiliului Local Valea Lupului**, se admite scăderea uniformității normate prin trecerea de la o categorie de trafic la cea imediat inferioară.

(2) În cazul reglajului în trepte, nivelul de iluminat sau luminanță, după caz, trebuie să poată fi redus sau ridicat la toți stâlpii simultan și în aceeași măsură prin conectare și deconectare comandate în trepte.

ART. 50

Corpurile de iluminat folosite la realizarea iluminatului vor fi alese ținându-se cont de caracteristicile tehnice, care trebuie să fie conforme cu:

- a) destinația iluminatului, care este general, local, exterior, arhitectural, estetic;
- b) condițiile de mediu - normal, cu praf, cu umiditate, cu pericol de explozie;
- c) condițiile de montaj pe stâlpi, suspendat, cu racordare la rețea;
- d) protecția împotriva electrocutării;
- e) condițiile de exploatare - vibrații, șocuri mecanice, medii agresive;
- f) randamentul corpurilor de iluminat;
- g) caracteristicile lumino tehnice ale corpului de iluminat;
- h) cerințele estetice și arhitecturale;
- i) dotarea cu accesorii pentru ameliorarea factorului de putere;
- j) posibilitățile de exploatare și întreținere.

ART. 51

(1) La realizarea iluminatului public se va urmări minimizarea puterii instalate pe kilometri de stradă, optimizându-se raportul dintre înălțimea de montare a surselor de lumină cu distanța dintre stâlpi, luându-se în calcul luminanțele sau iluminările, după caz, și curbele de distribuție a intensității luminoase specifice corpurilor de iluminat utilizate.

(2) Distribuțiile de intensitate luminoasă ale corpurilor de iluminat vor fi alese astfel:

- a) pentru iluminatul căilor de circulație principale și secundare: exclusiv direct;
- b) pentru iluminatul unor căi de circulație cu circulație auto interzisă sau alei din zonele blocurilor de locuințe sau zone rezidențiale sau parcuri: semidirect sau direct-indirect (în special parcuri).

ART. 52

(1) Iluminatul public se va realiza prin montarea corpurilor de iluminat pe stâlpi special destinați acestui scop și doar acolo unde acest lucru nu este posibil din punct de vedere tehnic sau nu se justifică economic corpurile de iluminat se pot monta pe stâlpii rețelei de distribuție a energiei electrice, în conformitate cu contractul care reglementează toate aspectele cu privire la asigurarea condițiilor pentru prestarea serviciului de iluminat public, cu respectarea echitabilă a drepturilor și obligațiilor tuturor părților implicate, încheiat între **Consiliul Local Valea Lupului** și operatorul sistemului de distribuție a energiei electrice.

(2) În zonele cu arhitectură specială, iluminatul se va realiza conform condițiilor existente și cerințelor utilizatorului.

ART. 53

Modul de prindere a corpurilor de iluminat pe stâlpi se realizează ținându-se cont de:

- a) tipul corpului de iluminat;
- b) importanța căii de circulație pe care se montează;
- c) tipul stâlpului;
- d) cerințele de ordin estetic impuse.

ART. 54

Realizarea iluminatului public în zonele de interes deosebit, cu cerințe estetice și arhitecturale, se va face prin proiectarea și realizarea de soluții specifice, unicate, adaptate fiecărui caz în parte, conform înțelegerilor dintre utilizator și operator.

ART. 55

(1) De regulă, programul de funcționare va fi asigurat prin comandă automată de conectare/deconectare a iluminatului public.

- (2) Programul de funcționare a iluminatului public va ține cont de:
- longitudinea localității;
 - luna calendaristică;
 - ora oficială de vară;
 - nivelul de luminanță sau de iluminare necesar, corelat cu condițiile meteorologice.

Luna	Nr. zile	Aprindere	Stingere
Ianuarie	31	17:30	07:30
Februarie	28	18:15	06:50
Martie	31	18:55	06:00
Aprilie	30	20:30	06:00
Mai	31	21:00	05:30
Iunie	30	21:40	05:00
Iulie	31	21:40	05:00
August	31	21:00	05:00
Septembrie	30	20:00	06:30
Octombrie	31	18:00	06:00
Noiembrie	30	17:20	07:00
Decembrie	31	17:00	07:30

ART. 56

În cazul instalațiilor de iluminat public montate pe aceeași stâlpi pe care este montată și o altă instalație de transport sau distribuție a energiei electrice, conectarea/deconectarea iluminatului public va fi realizată prin utilizarea uneia dintre următoarele soluții:

- acționare manuală, prin prevederea unui întrerupător manual la cutia de distribuție a postului de transformare care alimentează rețeaua de distribuție a energiei electrice;
- acționare automată, prin prevederea unui dispozitiv automat care acționează contactorul rețelei de iluminat seara și dimineața, în cutia de distribuție a postului de transformare care alimentează rețeaua de distribuție a energiei electrice;
- acționare automată individuală, prin utilizarea unui releu cu fotorezistență care echipează fiecare corp de iluminat. Această variantă va fi utilizată în mod deosebit pentru corpurile de iluminat amplasate în puncte izolate.

ART. 57

(1) Echipamentele și aparatura folosite pentru realizarea sistemelor de iluminat public vor respecta dispozițiile legale în vigoare privind evaluarea conformității produselor și condițiile de introducere pe piață a acestora, asigurându-se utilizarea rațională a energiei electrice și economisirea acesteia.

(2) Distanța dintre sursele luminoase va fi stabilită în funcție de înălțimea de montare a acestora, asigurându-se uniformitatea iluminatului în limitele normate.

(3) Operatorul serviciului de iluminat public va lua măsuri pentru îmbunătățirea factorului de putere la acele instalații de iluminat public care necesită această operațiune.

ART. 58

(1) Rețelele electrice realizate prin montaj subteran vor fi realizate în soluție buclată, cu funcționare radială. Punctele de separație se amenajează în tablouri (nișe) speciale ce vor fi amplasate pe zidurile clădirilor învecinate sau în cutii amplasate la baza stâlpilor.

(2) Rețelele electrice realizate prin montaj aerian se execută din conducte electrice izolate torsadate.

(3) Linia electrică pentru alimentarea corpurilor de iluminat se racordează dintr-un tablou de distribuție, care poate fi:

- a) tabloul de distribuție din postul de transformare medie/joasă tensiune;
- b) cutia de distribuție supraterană sau subterană;
- c) cutia de trecere de la linia electrică subterană la linia electrică supraterană.

(4) Pe căi de circulație cu trafic redus și foarte redus, alimentarea cu energie electrică a sistemului de iluminat public se realizează cu rețea electrică monofazată sau trifazată, care poate fi pozată împreună cu rețeaua electrică de alimentare a consumatorilor casnici.

(5) Pe căi de circulație cu trafic intens sau mediu, alimentarea cu energie electrică a sistemului de iluminat public se realizează cu rețea electrică trifazată, asigurându-se posibilitatea reducerii parțiale a iluminatului public, menținându-se uniformitatea luminanței sau iluminării.

(6) În parcuri, alimentarea cu energie electrică se va realiza numai prin montaj subteran.

ART. 59

(1) În Comuna Valea Lupului, operatorul comanda sistemului de iluminat din punctele de aprindere existente.

(2) Operatorul împreună cu furnizorul de energie electrică vor stabili numărul maxim de conectoare în cascadă pentru a menține un grad ridicat de fiabilitate a sistemului.

(3) În Comuna Valea Lupului, operatorul va realiza sistemul centralizat de comandă al cascadelor.

(4) Legătura dintre punctele centrale de comandă și punctele de execuție - cascadele trebuie să aibă rol atât de comandă, cât și de semnalizare a existenței tensiunii la sfârșitul tuturor cascadelor.

ART. 60

(1) În sistemele de iluminat public, protecția contra electrocutărilor se va realiza prin legarea la nulul de protecție, conform standardelor în vigoare.

(2) Conductorul de nul al rețelei de alimentare a sistemului de iluminat public se va lega în mod obligatoriu la pământ.

(3) Instalația de legare la pământ care deservește rețeaua de legare la nul va fi dimensionată astfel ca valoarea rezistenței de dispersie față de pământ, măsurată în orice punct al rețelei de nul, să fie de maximum 4Ω .

(4) Carcasele metalice ale corpurilor de iluminat vor fi legate la instalația de protecție prin legare la nul.

(5) Legarea la nul a corpurilor de iluminat se va realiza aplicându-se una dintre următoarele variante:

a) direct, printr-un conductor electric de nul de protecție, special destinat acestui scop, și care va însoți conductele electrice de alimentare;

b) conectarea la instalația de legare la pământ la care este legat nulul rețelei.

(6) Ramificațiile de la rețeaua de alimentare cu energie electrică la corpul de iluminat se vor realiza din conductoare corespunzătoare ca tip de material și ca secțiune urmărindu-se realizarea unui raport optim între costurile de investiții și cele de exploatare.

ART. 61

(1) Modalitatea de fixare a corpurilor de iluminat pe stâlpi va fi aleasă în funcție de tipul corpului de iluminat, de importanța căii de circulație pe care se montează, de tipul stâlpului și de cerințele de ordin funcțional și estetic impuse.

(2) Corpurile de iluminat montate în locuri unde este permis accesul tuturor persoanelor trebuie să prezinte un grad de protecție de minimum IK 08.

(3) Întreținerea sistemelor de iluminat trebuie să se facă în permanență, prin curățarea periodică a corpurilor de iluminat, conform factorului de menținere luat în calcul la proiectare astfel încât parametrii luminotehnici să nu scadă sub valorile admise între două operațiuni succesive de întreținere.

(4) Realizarea unei uniformități satisfăcătoare a repartiției luminanței sau iluminării, după caz, pe suprafața căilor de circulație se va asigura prin alegerea corectă a înălțimii de montare, în funcție de varianta de amplasare a corpurilor de iluminat, având ca referință standardul SR CEN/TR 13201-1:2015.

SECȚIUNEA a 7-a

Asigurarea parametrilor luminotehnici cantitativi și calitativi

ART. 62

(1) În vederea realizării unui serviciu de calitate și asigurarea condițiilor impuse de necesitatea realizării unui iluminat corespunzător, **Consiliul Local Valea Lupului** trebuie să aibă măsurați parametrii luminotehnici ai căilor de circulație din localitate.

(2) **Consiliul Local Valea Lupului** sunt direct răspunzătoare de realizarea parametrilor luminotehnici stabiliți prin prezentul regulament, având ca referință și standardul SR CEN/TR 13201-1:2015.

ART. 63

(1) Instalațiile de iluminat public trebuie să asigure caracteristicile luminotehnice normate necesare siguranței circulației pe căile de circulație, în funcție de intensitatea traficului și de reflectanța suprafeței căii de circulație și a zonei adiacente.

(2) Toate instalațiile de iluminat destinate circulației auto vor fi dimensionate conform legislației internaționale și naționale, în funcție de nivelul de luminanță, cu excepția intersecțiilor mari și a sensurilor giratorii, care se vor dimensiona în funcție de iluminare.

(3) Parametrii luminotehnici ai instalației de iluminat public vor fi verificați de operator, la preluarea serviciului, la punerea în funcțiune a unor extinderi și periodic, pe parcursul exploatării.

(4) Menținerea în timp a nivelului de iluminare sau luminanță, după caz, realizat de sistemul de iluminat public se asigură prin programul de întreținere, realizându-se înlocuirea lămpilor uzate, curățarea lămpilor și a corpurilor de iluminat.

(5) Parametrii cantitativi sunt:

a) nivelul de luminanță, pentru căile de circulație auto;

b) nivelul de iluminare, pentru intersecții, piețe, sensuri giratorii, zone pietonale, piste pentru biciclete.

(6) Parametrii calitativi sunt:

a) uniformitatea pe zona de calcul;

b) indicele TI pentru evitarea orbirii fiziologice în câmpul vizual central și periferic.

ART. 64

(1) Iluminatul pietelor și al intersecțiilor se va realiza astfel încât nivelul de iluminare să fie mai ridicat cu 50% față de strada cu nivelul cel mai ridicat, incidentă în intersecție, având ca referință standardul SR CEN/TR 13201-1:2015.

(2) Iluminatul trecerilor la nivel cu calea de rulare a tramvaielor se realizează astfel încât nivelul de iluminare să fie cu 50% mai ridicat față de strada cu nivelul cel mai ridicat, având ca referință standardul SR CEN/TR 13201-1:2015.

(3) Iluminatul intersecțiilor se va realiza prin amplasarea corpurilor de iluminat cât mai aproape de unghiurile intersecțiilor.

(4) Iluminatul intersecțiilor dintre străzile principale și cele secundare se va realiza prin amplasarea corpurilor de iluminat pe căile de circulație principale în fața căilor de circulație secundare cu care se intersectează, acest mod de amplasare a corpurilor de iluminat constituind un punct de semnalizare pentru circulația rutieră.

ART. 65

(1) Iluminatul trotuarelor se poate realiza cu un nivel de iluminare cu 50% mai redus decât nivelul părții carosabile a căii de circulație respective, potrivit factorului "raport de zonă alăturată" rezultat din proiectare, având ca referință standardul SR CEN/TR 13201-1:2015.

(2) Iluminatul spațiilor special amenajate pentru parcare se va realiza cu surse de lumină care asigură un nivel de iluminare egal cu cel realizat pe zona de acces la parcare.

ART. 66

(1) Iluminatul podurilor și pasajelor se va realiza cu surse de lumină care trebuie să asigure o luminanță egală cu cea realizată pe restul traseului, iar corpurile de iluminat vor avea clasa de protecție IP 66, pentru mărirea timpului de bună funcționare.

(2) Pentru poduri se va asigura marcarea luminoasă a capetelor podurilor prin mărirea nivelului mărimii de referință cu 50% și, suplimentar, marcarea structurii construcției.

ART. 67

(1) Iluminatul căilor de circulație în pantă se va realiza cu micșorarea distanței dintre sursele de lumină proporțional cu unghiul de înclinare al pantei și progresiv spre vârful pantei, în așa fel încât să se obțină o creștere a nivelului mărimii de referință cu 50%.

(2) Pentru iluminatul curbilor de circulație, corpurile de iluminat se vor amplasa într-o dispunere care să asigure ghidajul vizual.

(3) Stâlpii de susținere a corpurilor de iluminat se amplasează, în cazul iluminatului unilateral, pe partea exterioară a curbei, distanța dintre aceștia micșorându-se în funcție de cât de accentuată este curba, care să conducă la o majorare cu 50% a nivelului mărimii de referință.

(4) În cazul intersecțiilor unor căi de circulație cu niveluri de luminanță diferite, se va asigura trecerea graduală de la un nivel de luminanță la altul pe circa 100 m pe calea de circulație mai puțin iluminată, pentru adaptarea fiziologică și psihologică a participanților la trafic.

ART. 68

(1) Iluminatul trecerilor de pietoni se realizează cu un nivel de luminanță cu 50% mai ridicat decât cel al căii de circulație respective, evitându-se schimbarea culorii care produce șoc vizual și estetic perturbator.

(2) În imediata apropiere a trecerilor de pietoni și a intersecțiilor nu se vor amplasa reclame luminoase care prin efectul de schimbare a culorii și/sau prin variația intensității luminoase să distragă atenția conducătorilor de vehicule sau a pietonilor.

(3) Iluminatul se realizează prin dispunerea unui corp de iluminat în imediata apropiere a trecerii de pietoni sau amplasarea trecerii în apropierea locului de dispunere a corpurilor de iluminat.

(4) Amplasarea corpurilor de iluminat se va face astfel încât să se asigure iluminarea pietonilor din sensul de circulație.

(5) Iluminatul trecerilor de pietoni trebuie să aibă în vedere un indice de orbire cât mai scăzut.

(6) La trecerile de pietoni unde în mod frecvent au loc accidente de circulație, în perioada în care este necesară funcționarea instalațiilor de iluminat nivelul de luminanță menționat la alin. (1) se poate mări până la 100%.

ART. 69

(1) Relațiile dintre mărimile geometrice ale instalației de iluminat și caracteristicile electrice și lumino tehnice ale acesteia vor fi corelate astfel încât să rezulte soluții optime din punct de vedere tehnic și economic.

(2) Înălțimile la care se vor amplasa corpurile de iluminat se calculează în funcție de fluxul luminos al surselor de lumină și de gradul de concentrare a distribuției intensității luminoase a acestora, astfel încât să se asigure uniformitatea normată și limitarea fenomenului de orbire.

(3) În cazul în care înălțimea stâlpilor este dată de situația existentă în teren și din calcule rezultă necesitatea schimbării acesteia se vor alege soluțiile cele mai economice rezultate din înlocuirea stâlpilor existenți, supraînălțarea celor existenți, modificarea fluxului luminos, montarea unor stâlpi suplimentari, modificarea gradului de concentrare a distribuției luminoase, astfel încât să se asigure uniformitatea și limitarea fenomenului de orbire.

(4) Pentru evitarea fenomenului de orbire, în piețe și intersecții sursele de lumină și corpurile de iluminat se montează la înălțimi cu unghiuri de protecție corespunzătoare.

(5) Poziționarea corpurilor de iluminat pentru căile de circulație auto se va determina printr-o analiză care trebuie să prevină fenomenul de orbire.

(6) Corpurile de iluminat trebuie să asigure o distribuție exclusiv directă a fluxului luminos către calea de circulație rutieră.

(7) Tipul și dimensiunile consolelor se vor alege pe considerente economice, fotometrice, de întreținere și arhitecturale.

(8) În funcție de tipul corpului de iluminat, distanța dintre corpurile de iluminat se alege în funcție de înălțimea de montare a acestora, asigurându-se uniformitatea iluminatului conform normelor Uniunii Europene, astfel încât să se reducă numărul de stâlpi/km și numărul de corpuri de iluminat/km, având ca referință standardul SR CEN/TR 13201-1:2015.

ART. 70

(1) În cazul în care stâlpii pe care se montează corpurile de iluminat, aparținând sistemelor de iluminat rutier, sunt situați între copacii plantați pe părțile laterale ale străzii, se va adopta o soluție de iluminat corespunzătoare astfel încât în perioada în care coroana copacilor este verde, fluxul luminos să fie astfel distribuit încât să se asigure o distribuție uniformă a luminanței, fără ca pe carosabil să apară pete de lumină și umbre puternice generatoare de insecuritate și disconfort.

(2) În funcție de vegetația existentă în zona adiacentă căilor de circulație și de sistemul de iluminat ales, corpurile de iluminat se amplasează astfel încât distribuția fluxului luminos să nu se modifice. În acest sens, coronamentul arborilor se ajustează periodic pentru a nu apărea o neuniformitate a fluxului luminos.

ART. 71

Poziționarea corpurilor de iluminat rutier se face la un unghi de montaj cât mai mic astfel încât să se realizeze o dirijare corespunzătoare a fluxului luminos către carosabil și pentru ca acel corp de iluminat să nu producă orbirea participanților la circulația rutieră sau pietonală, asigurându-se în același timp și uniformitatea necesară.

ART. 72

(1) Iluminatul căilor de circulație foarte late, prevăzute cu arbori de dimensiuni medii, se va realiza prin amplasarea surselor de lumină în linie cu arborii și nu în spatele lor; coronamentul arborilor trebuie să nu modifice distribuția fluxului luminos, iar vegetația trebuie ajustată periodic.

(2) În cazul arborilor de înălțime mică, se va utiliza distribuția axială a corpurilor de iluminat.

(3) În cazul arborilor de înălțime mare sursele de lumină se vor amplasa sub coroană, la nivelul ultimelor ramuri, dacă în urma calculelor rezultă că soluția este acceptabilă.

(4) Pentru căile de circulație cu arbori pe ambele părți se va utiliza, de regulă, iluminatul de tip axial.

(5) Iluminarea aleilor din parcuri se va realiza, de regulă, cu corpuri de iluminat montate pe stâlpi având o înălțime de 3-6 m de la sol.

ART. 73

(1) Iluminatul tunelurilor se va asigura și va funcționa în bune condiții și în timpul zilei.

(2) La intrarea în tuneluri se vor asigura niveluri ridicate de luminanță, nivelurile scăzând de la exterior spre interior, în trepte, raportul dintre două trepte succesive fiind de 2:1 sau 3:1.

(3) Luminanța ce trebuie realizată în diferitele puncte ale tunelului trebuie să fie de minimum:

- a) 100 cd/mp în zonele de acces în tunel;
- b) 10 cd/mp în zona de tranziție a tunelului;
- c) 6 cd/mp în zona centrală a tunelului.

ART. 74

(1) Pe căile de circulație, nivelul de luminanță trebuie să asigure perceperea obstacolelor și detaliilor în mod distinct, în timp util și cu siguranță.

(2) Pentru realizarea cerințelor de la alin. (1) valoarea contrastului dintre obiectele ce trebuie percepute și fondul pe care se situează trebuie să aibă valori cuprinse între 0,2-0,5.

(3) Nivelul de luminanță va fi menținut în timp prin întreținerea la perioade specificate a instalațiilor de iluminat, luându-se măsuri pentru înlocuirea lămpilor uzate, curățarea lămpilor și a corpurilor de iluminat, asigurându-se factorul de menținere stabilit în caietul de sarcini.

ART. 75

(1) Operatorii serviciului de iluminat public au obligația de a executa modificările necesare în sistemul de iluminat public pentru asigurarea respectării condițiilor de iluminat, având ca referință standardul SR CEN/TR 13201-1:2015.

(2) Condițiile de iluminat privind luminanța medie, uniformitatea generală a luminanței, indicele de prag, uniformitatea longitudinală a luminanței, raportul de zonă alăturată, luminanța zonei de acces, raportul dintre luminanță la începutul zonei de prag și luminanța zonei de acces, luminanța zonei de tranziție, luminanța zonei interioare, luminanța zonei de ieșire, iluminarea medie, uniformitatea generală a iluminării, iluminarea minimă, după caz, vor avea valori cu referință la standardul SR CEN/TR 13201-1:2015 pentru:

- a) clasa sistemului de iluminat pentru categoria căi de circulație destinate traficului rutier;
- b) clasa sistemului de iluminat pentru zonele de risc;
- c) clasa sistemului de iluminat pentru căile de circulație destinate traficului pietonal și pistelor pentru biciclete.

(3) La montarea reclamelor luminoase în zona de exploatare a sistemului de iluminat public se va obține în prealabil avizul operatorului serviciului de iluminat public privind sursele de lumină utilizabile din punctul de vedere al iluminării maxime admisibile, temperaturii de culoare corelată, al culorii surselor de iluminat și al poziționării acestora față de traficul rutier, în vederea evitării distragerii atenției participanților la trafic și a armonizării culorilor reclamelor luminoase cu cele utilizate la iluminatul public.

(4) **Consiliul Local Valea Lupului** eliberează autorizația de construire pentru montarea firmelor luminoase numai pe baza avizului operatorului de iluminat public care are răspunderea corelării surselor de iluminat pentru creșterea gradului de siguranță a circulației.

(5) Montarea corpurilor de iluminat pe clădiri, în gospodăriile populației sau pe stâlpii din curțile agenților economici în apropierea drumurilor publice se poate realiza numai pe baza avizului **Consiliul Local Valea Lupului**, care va verifica dacă modul în care se realizează montarea, tipul corpului de iluminat și/sau puterea acestuia poate să producă fenomenul de orbire al participanților la trafic în localități, în zonele în care nu se realizează iluminat public și mai ales în afara acestora.

ART. 76

(1) Pentru realizarea unei uniformități satisfăcătoare a repartiției luminanței pe suprafața căii de circulație, corpurile de iluminat vor fi astfel amplasate încât să asigure parametrii luminotehnici normati, având ca referință standardul SR CEN/TR 13201-1:2015.

(2) Amplasarea corpurilor de iluminat se va realiza, în funcție de cerințele și condițiile în care se realizează iluminatul public, în unul dintre următoarele moduri:

- a) unilateral;
- b) bilateral alternat;
- c) bilateral față în față;
- d) axial;
- e) central;
- f) catenar.

ART. 77

(1) Iluminatul public al căilor de circulație va fi realizat ținându-se cont de încadrarea în clasele sistemului de iluminat, în funcție de categoria și configurația căii de circulație, de intensitatea traficului rutier și de dirijarea circulației rutiere, conform normelor în vigoare, putând fi luate în considerare și standardele naționale

(2) Tipul corpurilor de iluminat și al armăturilor pentru iluminat se va stabili ținându-se cont ca durata de bună funcționare să fie de cel puțin 50.000 de ore, cu excepția cazurilor în care se dorește o redare foarte bună a culorilor.

SECȚIUNEA a 8-a Exploatarea și întreținerea instalațiilor de iluminat public

ART. 78

În aplicarea prevederilor art. 13, pentru realizarea lucrărilor curente de exploatare, următoarea documentație tehnică va fi și anexă la hotărârea de dare în administrare sau, după caz, la contractul de delegare a gestiunii:

a) lista instalațiilor de iluminat public pe care le are în exploatare, cu următoarele informații:

- posturile de transformare din care se alimentează rețeaua de iluminat public

- traseul rețelei;

- punctele de conectare/deconectare a iluminatului public;

- amplasarea corpurilor de iluminat, cu indicarea tipului și puterii lămpii;

b) documentația tehnică pentru căile de circulație pe care sunt montate instalațiile de iluminat public, împărțită pe categorii de căi de circulație, conform prevederilor art. 77

c) proiectele de execuție a instalațiilor de iluminat, cu toate modificările operate, breviarele de calcul și avizele obținute;

d) procesele-verbale de recepție, însoțite de certificatele de calitate.

ART. 79

Operațiile de exploatare vor cuprinde:

a) 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;

b) 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;

c) 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.

ART. 80

În cadrul lucrărilor operative se vor executa:

a) intervenții pentru remedierea unor deranjamente accidentale la corpurile 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;

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, formarea de chiciură;

i) demontări sau demolări de elemente ale sistemului de iluminat public;

j) intervenții ca urmare a unor sesizări.

ART. 81

Realizarea lucrărilor de exploatare și de întreținere a instalațiilor de iluminat public se va face cu respectarea procedurilor specifice de:

- a) admitere la lucru;
- b) supravegherea lucrărilor;
- c) scoatere și punere sub tensiune a instalației;
- d) control al lucrărilor.

ART. 82

În cadrul reviziilor tehnice se vor executa cel puțin următoarele operații:

- a) revizia corpurilor de iluminat și a accesoriilor (balast, igniter, condensator, siguranță etc.);
- b) revizia tablourilor de distribuție și a punctelor de conectare/deconectare;
- c) revizia liniei electrice aparținând sistemului de iluminat public.

ART. 83

(1) La lucrările de revizie tehnică la corpurile de iluminat pentru verificarea bunei funcționări se lucrează cu linia electrică sub tensiune, aplicându-se măsurile specifice de protecție a muncii în cazul lucrului sub tensiune.

(2) La revizia corpurilor de iluminat se vor executa următoarele operații:

- a) ștergerea corpului de iluminat (reflectoarele și structurile de protecție vizuală);
- b) înlocuirea siguranței sau a componentelor, dacă există o defecțiune;
- c) verificarea contactelor conductoarelor electrice la diferite conexiuni.

ART. 84

La întreținerea și revizia tablourilor electrice de alimentare, distribuție, conectare/deconectare se vor realiza următoarele operații:

- a) înlocuirea siguranțelor necorespunzătoare;
- b) înlocuirea contactoarelor și a dispozitivelor de automatizare defecte;
- c) înlocuirea, după caz, a ușilor tablourilor de distribuție;
- d) refacerea inscripționărilor, dacă este cazul.

ART. 85

La revizia rețelei electrice de joasă tensiune destinată iluminatului public se realizează următoarele operații:

- a) verificarea traseelor și îndepărtarea obiectelor străine;
- b) îndreptarea stâlpilor înclinați;
- c) verificarea ancorelor și întinderea lor;
- d) verificarea stării conductoarelor electrice;
- e) refacerea legăturilor la izolatoare sau a legăturilor fasciculelor torsadate, dacă este cazul;
- f) îndreptarea, după caz, a consolelor;
- g) verificarea stării izolatoarelor și înlocuirea celor defecte;
- h) strângerea sau înlocuirea clemelor de conexiune electrică, dacă este cazul;
- i) verificarea instalației de legare la pământ (legătura conductorului electric de nul de protecție la armătura stâlpului, legătura la priza de pământ etc.);
- j) măsurarea rezistenței de dispersie a rețelei generale de legare la pământ.

ART. 86

Reparațiile curente se execută la:

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

ART. 87

În cadrul reparațiilor curente la corpurile de iluminat și accesorii se vor executa următoarele:

- a) înlocuirea lămpilor necorespunzătoare cu altele, de același tip cu cel inițial în ceea ce privește puterea și culoarea aparentă;
- b) ștergerea dispersorului, a structurilor de protecție a sursei de lumină/lămpii, a structurilor de protecție vizuală și a interiorului corpului de iluminat;
- c) înlăturarea cuiburilor de păsări;
- d) verificarea coloanelor de alimentare cu energie electrică și înlocuirea celor care prezintă porțiuni neizolate sau cu izolație necorespunzătoare;
- e) verificarea contactelor la clemele sau papucii de legătură a coloanei la rețeaua electrică;
- f) înlocuirea corpurilor de iluminat necorespunzătoare.

ART. 88

În cadrul reparațiilor curente la tablourile electrice de alimentare, distribuție, conectare/deconectare se execută următoarele:

- a) verificarea stării ușilor și a încuietorilor, cu remedierea tuturor defectiunilor;
- b) vopsirea ușilor și a celorlalte elemente metalice ale cutiei;
- c) verificarea siguranțelor fuzibile, înlocuirea celor defecte și montarea celor noi, identice cu cele inițiale (prevăzute în proiect);
- d) verificarea și strângerea contactelor;
- e) verificarea coloanelor și înlocuirea celor cu izolație necorespunzătoare;
- f) verificarea contactorului sau înlocuirea acestuia, dacă este cazul;
- g) verificarea funcționării dispozitivelor de acționare, cu înlocuirea celor necorespunzătoare sau montarea unora de tip nou, pentru mărirea gradului de fiabilitate sau modernizarea instalației.

ART. 89

În cadrul reparațiilor curente la rețelele electrice de joasă tensiune destinate iluminatului public se execută următoarele lucrări:

- a) verificarea distanțelor conductelor față de construcții, instalații de comunicații, linii de înaltă tensiune și alte obiective;
- b) evidențierea în planuri a instalațiilor nou-apărute de la ultima verificare și realizarea măsurilor necesare de coexistență;
- c) solicitarea executării operațiunii de tăiere a vegetației în zona în care se obturează distribuția fluxului luminos al corpurilor de iluminat către administrația domeniului public;
- d) determinarea gradului de deteriorare a stâlpilor, inclusiv a fundațiilor acestora, și luarea măsurilor de consolidare, remediere sau înlocuire, în funcție de rezultatul determinărilor;
- e) verificarea verticalității stâlpilor și îndreptarea celor înclinați;
- f) verificarea și refacerea inscripțiilor;
- g) repararea ancorelor și întinderea acestora, înlocuirea părților deteriorate sau care lipsesc, strângerea șuruburilor la cleme și la placa de protecție;

- h) verificarea stării conductoarelor electrice;
- i) verificarea și înlocuirea conductoarelor electrice de tip funie cu fire rupte mai mult de 15% din secțiune, precum și a conductoarelor electrice cu izolația deteriorată care prezintă crăpături, rosături ori lipsa izolației;
- j) se verifică starea legăturilor conductei electrice la izolator și, dacă este necesar, se reface legătura;
- k) la izolatoarele de susținere și întindere se va verifica dacă acestea nu sunt sparte, glazura nu este deteriorată sau dacă îmbinarea la suport este corespunzătoare, înlocuindu-se toate izolatoarele deteriorate;
- l) la console, brățări sau la celelalte armături metalice de pe stâlp se verifică dacă nu sunt corodate, deformate, fisurate ori rupte. Cele deteriorate se înlocuiesc, iar cele corespunzătoare se revopsesc și se fixează bine pe stâlp;
- m) la ancorele stâlpilor se verifică dacă cablul nu are fire rupte, clemele de strângere nu sunt deteriorate sau corodate și dacă tensiunea de întindere a cablului este cea corespunzătoare. Elementele deteriorate se înlocuiesc, iar dacă este cazul se reglează tensiunea în ancoră;
- n) la instalația de legare la pământ a nulului de protecție se va verifica starea legăturilor și îmbinărilor conductorului electric de nul la acesta, precum și a legăturilor acestuia la corpul de iluminat, se va măsura rezistența de dispersie a rețelei generale de legare la pământ, se va măsura și se va reface priza de pământ, având ca referință STAS 12604:1988;
- o) în cazul în care, la verificarea săgeții, valorile măsurate, corectate cu temperatura, diferă de cele din tabelul de săgeți, conductele electrice se întind astfel încât săgeata formată să fie cea corespunzătoare.

ART. 90

(1) Periodicitatea reviziilor tehnice pentru corpurile de iluminat este conform normativelor tehnice în vigoare sau în funcție de specificațiile fabricantului.

(2) Autoritățile administrației publice locale împreună cu organele de poliție vor stabili, în funcție de condițiile locale, gradul de intensitate a traficului pentru fiecare cale de circulație, locurile și intersecțiile cu grad mare de periculozitate, precum și marile aglomerări urbane.

(3) Gradul de intensitate a traficului se determină în funcție de numărul de vehicule/oră și bandă astfel:

- a) foarte intens, peste 600, corespunzând clasei sistemului de iluminat M1;
- b) intens, între 360 și 600, corespunzând clasei sistemului de iluminat M2;
- c) mediu, între 160 și 360, corespunzând clasei sistemului de iluminat M3;
- d) redus, între 30 și 160, corespunzând clasei sistemului de iluminat M4;
- e) foarte redus, sub 30, corespunzând clasei sistemului de iluminat M5.

- a) foarte intens, peste 600, corespunzând clasei sistemului de iluminat M4A;
- b) intens, între 360 și 600, corespunzând clasei sistemului de iluminat M5;
- c) mediu, între 160 și 360, corespunzând clasei sistemului de iluminat M6;

ART. 91

Periodicitatea reparațiilor curente pentru tablourile electrice de alimentare, distribuție, conectare/deconectare și rețelele electrice de joasă tensiune destinate iluminatului public este de 3 ani, iar pentru corpurile de iluminat este de 2 ani.

CAP. III

Drepturile și obligațiile operatorilor serviciului de iluminat public

ART. 92

Drepturile și obligațiile operatorilor prestatori ai serviciului de iluminat public se prevăd în:

- a) regulamentul serviciului;
- b) contractul de delegare a gestiunii

ART. 93

Operatorii care prestează serviciul de iluminat public exercită cu titlu gratuit drepturile de uz și de servitute asupra terenurilor și bunurilor proprietate publică sau privată, aparținând, după caz, statului, **Consiliului Local Valea Lupului**, unor persoane fizice ori juridice, după cum urmează:

- a) dreptul de uz pentru executarea lucrărilor de infrastructură pentru prestarea serviciului de iluminat public;
- b) 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.

ART. 94

Operatorii serviciului de iluminat public au următoarele obligații:

- a) să gestioneze serviciul de iluminat public pe criterii de competitivitate și eficiență economică;
- b) să promoveze dezvoltarea, modernizarea 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;
- d) să asigure respectarea indicatorilor de performanță ai serviciului de iluminat public, stabiliți de **Consiliul Local Valea Lupului** în regulamentul serviciului, la contractul de delegare a gestiunii;
- e) să respecte și să efectueze serviciul conform prezentului regulament, caietului de sarcini și contractului de delegare a gestiunii;
- f) să furnizeze **Consiliului Local Valea Lupului**, 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.

ART. 95

(1) Pentru nerespectarea de către operatorul serviciului de iluminat public a indicatorilor de performanță **Consiliul Local Valea Lupului**, poate aplica penalitati operatorului serviciului de iluminat public.

(2) Operatorii serviciilor de iluminat public răspund de îndeplinirea obligațiilor prevăzute la art. 94.

ART. 96

Operatorii serviciului de iluminat public au următoarele drepturi:

- a) să solicite recuperarea cheltuielilor necesare prestării serviciului de iluminat public;
- b) să asigure echilibrul contractual pe durata delegării gestiunii;
- c) să solicite modificarea sau ajustarea tarifului în conformitate cu Normele metodologice-cadru aprobate de A.N.R.S.C.;
- d) să solicite recuperarea debitelor în instanță.

ART. 97

(1) Utilizatorul serviciului de iluminat public este **Consiliul Local Valea Lupului**.

(2) Sunt beneficiari ai serviciului de iluminat public comunitățile locale în ansamblul lor.

(3) **Consiliul Local Valea Lupului**, în calitate de reprezentante ale comunităților locale și de semnatar al contractului de delegare a gestiunii, este responsabil de asigurarea serviciului de iluminat public, de respectarea prezentului regulament.

ART. 98

Dreptul de acces la serviciul de iluminat public și de a beneficia de acesta este garantat tuturor membrilor comunității locale, persoane fizice și persoane juridice, în mod nediscriminatoriu.

ART. 99

Utilizatorii serviciului de iluminat public au următoarele drepturi:

- a) să aplice clauzele sancționatorii, în cazul în care operatorul nu respectă prevederile contractului de delegare a gestiunii, inclusiv prevederile din regulamentul serviciului și din caietul de sarcini anexate la acesta;
- b) să verifice respectarea clauzelor de administrare, întreținere și predare a bunurilor publice sau private afectate serviciului;
- c) să solicite informații cu privire la nivelul și calitatea serviciului furnizat/prestat și cu privire la modul de întreținere, exploatare și administrare a bunurilor din proprietatea publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale încredințate pentru realizarea serviciului;
- d) să probe stabilirea prețurilor și tarifelor, respectiv ajustarea și modificarea prețurilor și tarifelor propuse de operatori pe baza metodologiei elaborate și aprobate de autoritatea de reglementare competentă;
- e) să ia măsurile stabilite în contractul de delegare a gestiunii, în situația în care operatorul nu asigură indicatorii de performanță și continuitatea serviciilor pentru care s-a obligat;
- f) să refuze, în condiții justificate, aprobarea stabilirii, ajustării sau modificării tarifelor propuse de operator;
- g) să își asume plata integrală a energiei electrice aferentă consumului instalațiilor de iluminat public conform prevederilor contractului de delegare a gestiunii.

ART. 100

Beneficiarii serviciului de iluminat public au următoarele drepturi:

- a) să aibă acces la serviciul de iluminat public în condițiile respectării regulamentelor specifice;
- b) să aibă acces la informațiile de interes public privind serviciul de iluminat public, fiind informați periodic despre:

- starea sistemului de iluminat public;
 - planurile anuale și de perspectivă privind dezvoltarea sistemului de iluminat public;
 - planurile de reabilitare a sistemului de iluminat public;
 - stadiul de realizare a planurilor de reabilitare, modernizare și extindere a sistemului de iluminat public;
 - tarifele aprobate pentru prestarea serviciului și evoluția în timp a acestuia;
 - eficiența măsurilor luate, reflectată în: scăderea numărului de accidente rutiere, creșterea securității individuale și colective și altele asemenea;
- c) rezolvarea cererilor venite din partea beneficiarilor privind reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public.

ART. 101

Beneficiarii persoane fizice și/sau persoane juridice ai serviciului de iluminat public au obligația de a respecta prevederile prezentului regulament al serviciului de iluminat public și de a-și achita obligațiile de plată stabilite sub formă de taxe locale.

CAP. IV

Indicatori de performanță

ART. 102

(1) Indicatorii de performanță stabilesc condițiile ce trebuie respectate de operatorii serviciului de iluminat public în asigurarea serviciului de iluminat public.

(2) 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 comunităților locale, în calitatea lor de utilizatori ai serviciului;
- d) administrarea și gestionarea serviciului în interesul comunităților locale;
- e) respectarea reglementărilor specifice din domeniul transportului, distribuției și utilizării energiei electrice;
- f) respectarea standardelor minimale privind iluminatul public, prevăzute de normele naționale în acest domeniu.

ART. 103

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 beneficiarilor referitoare la serviciul de iluminat public;
- e) creșterea gradului de siguranță rutieră;
- f) scăderea infraționalității.

ART. 104

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

- a) gestiunea serviciului de iluminat public, conform prevederilor contractuale;
- b) înregistrarea reclamațiilor și sesizărilor beneficiarilor, organelor de poliție și gardienilor publici și soluționarea acestora;
- c) accesul neîngrădit al autorităților administrației publice centrale și locale, în conformitate cu competențele și atribuțiile legale ce le revin, la informațiile necesare stabilirii:
 - modului de respectare și de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate;
 - calității și eficienței serviciului furnizat/prestat la nivelul indicatorilor de performanță stabiliți în contractul de delegare a gestiunii și în regulamentul de serviciu;
 - modului de administrare, exploatare, conservare și menținere în funcțiune, dezvoltare și/sau modernizare a sistemului public de iluminat din infrastructura edilitar urbană încredințată prin contractul de delegare a gestiunii;
 - modului de formare și stabilire a tarifelor pentru serviciul de iluminat public;
 - stadiului de realizare a investițiilor;
 - modului de respectare a parametrilor ceruți prin prescripțiile tehnice.

ART. 105

Indicatorii de performanță generali și garanți pentru serviciul de iluminat public sunt stabiliți în **Anexa nr. 1** care face parte integrantă din prezentul regulament.

CAP. V

Dispoziții finale și tranzitorii

ART. 106

(1) Încălcarea dispozițiilor prezentului regulament atrage răspunderea disciplinară, civilă, contravențională sau penală, în condițiile legii.

(2) Fapta săvârșită cu intenție contra unei colectivități locale prin, deteriorarea gravă sau distrugerea totală ori parțială a instalațiilor, utilajelor, echipamentelor și a dotărilor aferente sistemului de iluminat public este considerată act de terorism și se pedepsește potrivit legislației în vigoare.

ART. 107

(1) Regulamentul serviciului de iluminat public din **Comuna Valea Lupului** se elaborează și se aprobă de **Consiliul Local Valea Lupului**.

(2) În cadrul regulamentelor de serviciu se vor preciza: obligativitatea, periodicitatea și modul de efectuare a măsurătorilor parametrilor luminotehnici pe toate căile de circulație.

(3) Măsurătorile precizate la alin. (2) se vor efectua obligatoriu la începerea activității operatorului, indiferent de modul de gestiune adoptat.

(4) În urma măsurătorilor se va stabili un plan de măsuri pentru aducerea sistemului de iluminat public la parametri tehnici prevăzuți în normativele în vigoare.

(5) Până la aprobarea regulamentului de serviciu conform dispozițiilor alin. (1), operatorul va respecta prezentul regulament-cadru, conform Ordinului nr.86/2007 emis de A.N.R.S.C..

ART. 108

În cadrul contractelor încheiate cu utilizatorii se vor indica standardele, normativele și tarifele legale, valabile la data încheierii acestora.

ART. 109

Operatorul care prestează serviciul de iluminat public are obligația de a întocmi un plan de măsuri care să aibă o durată de maximum 12 luni, în care să fie cuprinse termenele de conformare cu obligațiile ce rezultă din prezentul regulament, în special în privința inventarierii instalațiilor de iluminat, calculării și măsurării parametrilor luminotehnici.

ART. 110

În vederea creșterii siguranței cetățenilor și scăderii infracționalității, organele administrației publice locale împreună cu organele de poliție vor stabili modalități de semnalare operativă a cazurilor de nefuncționare sau de funcționare defectuoasă a sistemului de iluminat public.

ANEXA 1
la regulamentul serviciului de iluminat public

INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GENERALI PENTRU SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC

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 13201/2015.

Indicatori de performanță specifici pentru calitatea serviciului prestat:

Articol	Serviciu	Masurare	Interventie
Luminanța medie	0,75 cd/m ² pentru drumuri M 4a 0,5 cd/m ² pentru drumuri M 5 0,3 cd/m ² pentru drumuri M 6	Inspectie vizuala, luminanțmetru	Lampile neconforme din zonele cu risc mare trebuie reparate in maxim 48 ore de la detectarea lor
Uniformitatea generală a lumananței	0,4 pentru drunuri M 4a 0,35 pentru drumuri M 5 0,3 pentru drumuri M6	Inspectie vizuala, luminanțmetru	Lampile neconforme din zonele cu risc mare trebuie reparate in maxim 48 ore de la detectarea lor
Factorul de putere	> 0.92	Multimetru	Corpurile de iluminat neconforme trebuie inlocuite sau reparate in maxim 5 zile de la detectarea (sesizarea) defectiunii
Corpuri (aparate) de iluminat	Trebuie sa fie prezentate complete, curate, cu suprafata vopsita sau cu alt tip de strat acoperitor	Inspectie vizuala	Corpurile de iluminat trebuie să fie curățate in maxim 5 zile de la semalarea deficienței ca parte a operațiunilor de întreținere, altfel minim odata la 4 ani.
Stalpii de iluminat	Trebuie sa fie prezentati curati fara defectiuni, fara coroziune	Inspectie vizuala	Stalpii de iluminat defectati in urma accidentelor trebuie sa fie inlocuiti in termen de 14 zile

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 pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental					
	Iluminat stradal	6	6	6	6	24
	Iluminat pietonal	6	6	6	6	24
	Iluminat ornamental	2	1	1	2	6
b)	numărul de constatări de nerespectare a calității iluminatului public constatate, pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental - notificate operatorului					
	Iluminat stradal	3	3	3	3	12
	Iluminat pietonal	3	3	3	3	12
	Iluminat ornamental	2	1	1	2	6
c)	numărul de reclamații privind gradul de asigurare în funcționare					
		2	1	1	2	6
d)	numărul de reclamații și notificări justificate de la punctele a), b) și c) rezolvate în 48 de ore [%]					
		65%	65%	70%	60%	65%
e)	numărul de reclamații și notificări justificate de la punctele a), b) și c) rezolvate în 5 zile lucrătoare [%]					
		65%	65%	70%	60%	65%
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					
	Iluminat stradal	7	7	5	8	27
	Iluminat pietonal	5	5	3	3	16
	Iluminat ornamental	1	1	1	2	5
b)	b) numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperile neprogramate					
		1	1	1	2	5
c)	durata medie a întreruperilor pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental [ore]					
	Iluminat stradal					24
	Iluminat pietonal					48
	Iluminat ornamental					48
1.2.2	ÎNTRERUPERI PROGRAMATE					
a)	numărul de întreruperi programate, anunțate utilizatorilor, pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental					
	Iluminat stradal	0	1	1	0	2
	Iluminat pietonal	0	1	1	0	2
	Iluminat ornamental	0	1	1	0	2
b)	numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperile programate					
		0	1	1	0	2

c)	durata medie a întreruperilor programate [ore]					24
d)	numărul de întreruperi programate, care au depășit perioada de întrerupere programată, pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental					
	Iluminat stradal	1	0	0	1	2
	Iluminat pietonal	1	0	0	1	2
	Iluminat ornamental	0	0	0	0	0
1.2.3	ÎNTRERUPERI NEPROGRAMATE DATORATE UTILIZATORILOR					
a)	numărul de întreruperi neprogramate datorate distrugerilor de obiecte aparținând sistemului de iluminat public	2	3	3	2	10
b)	durata medie de remediere și repunere în funcțiune pentru întreruperile de la punctul a)	4	4	4	4	16
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	10	7	7	8	32
b)	procentul din sesizările de la punctul a) la care s-a răspuns în termen de 30 de zile calendaristice [%]	98	98	98	98	98
2	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANȚAȚI					
2.1	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANȚAȚI PRIN LICENȚĂ					
a)	numărul de sesizări scrise întemeiate privind nerespectarea de către operator a obligațiilor din licență	0	0	0	0	0
b)	numărul de încălcări a obligațiilor operatorului rezultate din analizele și controalele ANRSC și modul de soluționare pentru fiecare caz de încălcare a acestor obligații	0	0	0	0	0
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	Valoarea echipamentelor deteriorate din care se scade gradul de uzura.				
b)	valoarea despăgubirilor acordate de operator pentru nerespectarea parametrilor de furnizare	Valoarea pagubelor produse justificate juridic				
c)	numărul de facturi contestate de utilizator	0	0	0	0	0
d)	numărul de facturi de la punctul c) care au justificat contestarea valorilor	0	0	0	0	0
e)	valoarea reducerilor facturilor datorate contestării valorilor acestora	0	0	0	0	0

**Contract de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public in comuna
Valea Lupului, judetul Iasi**
Nr. _____

Preambul

În temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice,

1. Partile contractante

COMUNA VALEA LUPULUI cu sediul în localitatea Valea Lupului, strada Aleea Irisului, județul Iași, România, cod poștal 707410, cod de identificare fiscală 16384625, telefon 0758566376, e-mail achizitii_valealupului_iasi@yahoo.com, cont bancar deschis la Trezoreria Iași, reprezentată prin domnul Dulgheru Florin-Liviu, având funcția de Primar, în calitate de achizitor pe de o parte,

și

..... cu sediul social în, având codul unic de înregistrare nr. și număr de ordine în registrul comerțului, cont, deschis la, telefon, reprezentata prin, având funcția de, în calitate de **prestator** pe de alta parte.

2. Definiții

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

a. contract – reprezintă prezentul contract și toate Anexele sale.

b. achizitor și prestator - partile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;

c. pretul contractului - pretul platibil prestatorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;

d. servicii - activități a căror prestare fac obiect al contractului;

e. forta majora - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greselii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții aparute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă și enunțativă. Nu este considerat forta majora 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. 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 zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

Clauze obligatorii**4. Obiectul principal al contractului**

4.1 - Obiectul prezentului contract îl reprezintă **delegarea gestiunii serviciului de iluminat public în comuna Valea Lupului, județul Iași**, în perioada convenită și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.2. – Obiectul prezentului contract nu include activitatile propuse a fi realizate prin proiectele:
- „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Valea Lupului, Județul Iași”, contract de finantare 100/F/GES/22.06.2023 incheiat cu AFM, si
- „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Valea Lupului, Județul Iași Etapa a doua”, contractul de finantare 206/F/GES/07.12.2023 incheiat cu AFM
4.3. – Achizitorul are dreptul de exclude din prezentul contract si alte activitati ce fac obiectul altor contracte de finantare ce se vor semna ulterior incheierii prezentului. Acest aspect va face obiectul unor acte aditionale ce se vor incheia dupa caz.

5. Pretul contractului

5.1 - Pretul convenit pentru indeplinirea contractului, platibil prestatorului de catre achizitor este in limita sumei de, **la care se adauga TVA (in functie de necesitati).**

5.2 – Achizitorul se obliga sa plateasca prestatorului, pentru serviciile prestate si confirmate, preturile unitare stabilite pentru fiecare operatie in parte – conform Anexa 1 la prezentul

5.3 - Achizitorul se obliga sa plateasca pretul convenit in prezentul contract pentru serviciile prestate in termen de 15 zile de la emiterea facturii.

5.4 – Tarifele ofertate si acceptate pentru indeplinirea contractului pot fi actualizate, daca este cazul, daca intervin modificari legislative sau in conformitate cu cap VII din Ordinul ANRSC nr. 77/2007. Ajustarea pretului trebuie sa fie insotita obligatoriu de o justificare care sa evidentieze influenta corecta pe care o exercita situatia care determina eventuala ajustare, noul pret fiind stabilit de comun acord al ambelor parti.

6. Durata contractului

6.1 – Perioada de derulare a contractului de delegare este de **5 ani** de la data incheierii acestuia, in limita sumei stabilita ca valoare a contractului.

7. Executarea contractului

7.1 – Contractul se deruleaza de la data semnarii conform pct. 6.1.

8. Documentele contractului

8.1 - Documentele contractului sunt:

- Acte aditionale, daca exista;
- Caietul de sarcini
- Regulamentul Serviciului de Iluminat Public al Comunei Valea Lupului
- Alte documente dupa caz

9. Obligatiile principale ale prestatorului

9.1 - Prestatorul se obliga sa presteze serviciile la standardele si performantele, conforme activitatii contractului.

9.2 - Prestatorul se obliga sa presteze serviciile in perioada de valabilitate a contractului. Serviciile includ urmatoarele:

- Intretinerea si repararea sistemului de iluminat public
- In vederea rezolvarii remedierilor in cel mai scurt timp, asigurarea serviciilor trebuie sa fie realizata in regim de continuitate (permanent)
- Sa asigure utilaje specifice efectuarii interventiilor
- Sa respecte reglementarile si normele generale si specifice de securitate a muncii in vigoare pentru activitatile prestate
- Raspunde de integritatea instalatiilor la care lucreaza
- Interventiile se vor realiza numai cu personal calificat, conform tehnologiei proprii
- Este pe deplin responsabil de toate operatiunile desfasurate

- Sa respecte prevederile anexelor la contract
- Sa detina toate licentele necesare desfasurarii activitatii prezentului contract, in conformitate cu prevederile legale, inclusiv licenta ANRSC si atestat ANRE

10. Obligatiile principale ale achizitorului

10.1 - Achizitorul se obliga sa receptioneze serviciile prestate in termenul convenit. Receptiile cantitative si calitative se vor face la locurile de desfasurare a serviciului. PV-urile de receptie se vor transmite in maxim 5 zile de la data primirii.

10.2 - Achizitorul se obliga sa plateasca pretul catre prestator in termen de 30 zile de la emiterea facturii de catre acesta.

10.3 - Achizitorul este direct răspunzător pentru corectitudinea și completitudinea documentelor, datelor și informațiilor puse la dispoziția Prestatorului.

11. Sanctiuni pentru neindeplinirea culpabila a obligatiilor

11.1 - In cazul in care, din vina sa exclusiva, prestatorul nu reuseste sa-si execute obligatiile asumate prin contract, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din pretul contractului, ca penalitati, o suma echivalenta cu 0,01% pe zi intarziere din pretul contractului nerealizat.

11.2 - In cazul in care achizitorul nu onoreaza facturile in termen de 14 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acesta are obligatia de a plati, ca penalitati, o suma echivalenta cu o cota procentuala de 0,01% pe zi intarziere din plata neefectuata.

11.3 - Nerespectarea obligatiilor asumate prin prezentul contract de catre una dintre parti, in mod culpabil si repetat, da dreptul partii lezate de a considera contractul de drept reziliat si de a pretinde plata de daune-interese.

11.4 - Achizitorul isi rezerva dreptul de a renunta oricand la contract, printr-o notificare scrisa adresata prestatorului, fara nici o compensatie, daca acesta din urma da faliment, cu conditia ca aceasta anulare sa nu prejudicieze sau sa afecteze dreptul la actiune sau despagubire pentru prestator. In acest caz, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzatoare pentru partea din contract indeplinita pâna la data denuntarii unilaterale a contractului.

11.5 - Daca achizitorul nu onoreaza facturile in termenul prevazut, prestatorul are dreptul de a sista unilateral si fara preaviz prestarea serviciilor si de a beneficia de reactualizarea sumei de plata la nivelul corespunzator zilei de efectuare a platii.

Clauze specifice

12. Garantia de buna executie a contractului

Nu se constituie garantie de buna executie.

13. Alte responsabilitati ale prestatorului

13.1 - (1) Prestatorul are obligatia de a executa serviciile prevazute in contract cu profesionalismul si promptitudinea cuvenite angajamentului asumat.

(2) Prestatorul se obliga sa supravegheze prestarea serviciilor, sa asigure resursele umane, materialele, instalatiile, echipamentele si orice alte asemenea, fie de natura provizorie, fie definitiva cerute de si pentru contract, in masura in care necesitatea asigurarii acestora este prevazuta in contract sau se poate deduce in mod rezonabil din contract.

13.2 - Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor. Totodata, este raspunzator atat de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare utilizate.

14. Alte responsabilitati ale achizitorului

14.1 - Achizitorul se obliga sa puna la dispozitia prestatorului orice facilitati si/sau informatii pe care acesta le considera necesare indeplinirii contractului.

15. Receptie si verificari

15.1 - Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu standardele.

15.2 - Verificarile vor fi efectuate in conformitate cu prevederile din prezentul contract. Achizitorul are obligatia de a notifica, in scris, prestatorului identitatea reprezentantilor sai imputerniciti pentru acest scop.

16. Incepere, finalizare, intarzieri, sistare

16.1 - (1) Prestatorul are obligatia de a incepe prestarea serviciilor in timpul cel mai scurt posibil.

(2) In cazul in care prestatorul sufera intarzieri si/sau suporta costuri suplimentare, datorate in exclusivitate achizitorului partile vor stabili de comun acord:

a) prelungirea perioadei de prestare a serviciului, si

b) totalul cheltuielilor aferente, daca este cazul, care se vor adauga la pretul contractului.

16.2 - (1) Serviciile prestate in baza contractului sau, daca este cazul, oricare faza a acestora prevazuta a fi terminata in perioada stabilita, trebuie finalizate in termenul convenit de parti, termen care se calculeaza de la data inceperii prestarii serviciilor.

(2) In cazul in care:

a) orice motive de intarziere, ce nu se datoreaza prestatorului, sau

b) alte circumstante neobisnuite susceptibile de a surveni, altfel decat prin incalcarea contractului de catre prestator,

indreptatesc prestatorul de a solicita prelungirea perioadei de prestare a serviciilor sau a oricarei faze a acestora, atunci partile vor revizui, de comun acord, perioada de prestare si vor semna un act aditional.

16.3 - Daca pe parcursul indeplinirii contractului, prestatorul nu respecta termenul de prestare, acesta are obligatia de a notifica acest lucru, in timp util, achizitorului. Modificarea datei/perioadelor de prestare se face cu acordul partilor, prin act aditional.

16.4 - In afara cazului in care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de prestare, orice intarziere in indeplinirea contractului da dreptul achizitorului de a solicita penalitati prestatorului.

17. Ajustarea pretului contractului

17.1 - Pentru serviciile prestate, platile datorate de achizitor prestatorului sunt tarifele declarate.

17.2 - Se vor avea in vedere prevederile art 5.4.

18. Amendamente

18.1 - Partile contractante au dreptul, pe durata indeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act aditional, numai in cazul aparitiei unor circumstante care lezeaza interesele comerciale legitime ale acestora si care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului.

19. Subcontractanti

19.1 - Prestatorul are dreptul de a subcontracta o parte din contract, caz in care va fi pe deplin responsabil de activitatea/serviciile prestate de persoana subcontractantului.

20. Cesiunea

20.1 - Prestatorul are obligatia de a nu transfera total sau partial obligatiile sale asumate prin contract, fara sa obtina, in prealabil, acordul scris al achizitorului.

20.2 - Cesiunea nu va exonera prestatorul de nicio responsabilitate privind obligatiile asumate prin contract.

21. Forta majora

21.1 - Forta majora este constatata de o autoritate competenta.

21.2 - Forta majora exonereaza partile contractante de indeplinirea obligatiilor asumate prin prezentul contract, pe toata perioada in care aceasta actioneaza.

21.3 - Indeplinirea contractului va fi suspendata in perioada de actiune a fortei majore, dar fara a prejudicia drepturile ce li se cuveneau partilor pana la aparitia acesteia.

21.4 - Partea contractanta care invoca forta majora are obligatia de a notifica celeilalte parti, imediat si in mod complet, producerea acesteia si sa ia orice masuri care ii stau la dispozitie in vederea limitarii consecintelor.

21.5 - Daca forta majora actioneaza sau se estimeaza ca va actiona o perioada mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul sa notifice celeilalte parti incetarea de plin drept a prezentului contract, fara ca vreuna din parti sa poata pretinde celeilalte daune-interese.

22. Solutionarea litigiilor

22.1 - Achizitorul si prestatorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabila, prin tratative directe, orice neintelegere sau disputa care se poate ivi intre ei in cadrul sau in legatura cu indeplinirea contractului.

22.2 - Daca, dupa 15 de zile de la inceperea acestor tratative neoficiale, achizitorul si prestatorul nu reusesc sa rezolve in mod amiabil o divergenta contractuala, fiecare poate solicita ca disputa sa se solutioneze prin mediere si ulterior de catre instantele judecatoresti din Romania.

23. Limba care guverneaza contractul

23.1 - Limba care guverneaza contractul este limba romana.

24. Comunicari

24.1 - (1) Orice comunicare intre parti, referitoare la indeplinirea prezentului contract, trebuie sa fie transmisa in scris.

(2) Orice document scris trebuie inregistrat in momentul transmiterii si in momentul primirii.

24.2 - Comunicarile intre parti se vor face in scris.

25. Legea aplicabila contractului

25.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din Romania.

26. Alte clauze

26.1 - Părțile convin ca prezentul contract să constituie titlu executoriu de drept, asupra sumelor/debitelor și/sau serviciilor restante, părțile putând cere una împotriva celeilalte executarea silită a obligațiilor scadente, fără nici o altă formalitate.

26.2 - Lipsa de efecte a oricăreia dintre prevederile acestui contract nu va afecta valabilitatea oricărei alte prevederi contractuale sau a întregului contract, acesta rămânând să își producă efecte în continuare, cu excepția cazului în care respectiva prevedere era esențială pentru existența contractului. Părțile vor înlocui prevederea lipsită de efecte/inaplicabilă sau ilegală cu o altă prevedere care să păstreze, pe cât posibil, intenția inițială a Părților.

26.3 – În cazul în care există discrepanțe între voința reală și cea declarată a părților, când clauzele contractuale sunt echivoce, confuze sau contradictorii sau când contractul este incomplet, interpretarea contractului se face potrivit regulilor de drept comun.

Partile au inteles sa incheie prezentul contract in doua exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

ACHIZITOR,
COMUNA VALEA LUPULUI
Primar,
Dulgheru Florin-Liviu

PRESTATOR,
.....
Administrator,
.....

Compartiment economic/casierie,
Cordun Cătălina

Compartiment achiziții publice și
investiții,
Lupu Emilia