



HOTĂRÂREA NR. 218

privind aprobarea modificării și completării anexei nr. 3 – Caietul de sarcini aferent Hotararii Consiliului Local nr. 247/28.10.2021 și aprobarea modelului contractului de delegare a gestiunii Serviciului de Iluminat Public al UAT Comuna Miroslava, Judetul Iasi

Consiliul Local al comunei Miroslava, întrunit în ședința de îndată

Având în vedere prevederile art.129 alin.(1), alin.(2) lit.d), lit.c), alin.(3) lit.e) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Luând act de:

-referatul de aprobare (ca instrumente de prezentare și motivare a proiectului de hotărâre), semnat de către inițiatorul proiectului de hotărâre, domnul primar-Dan Niță, înregistrat sub nr.3183 din 18.08.2022;

-raportul de specialitate întocmit de către compartimentul investiții din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Miroslava și înregistrat sub nr.3184 din 18.08.2022;

Ținând seama de:

-prevederile Legii nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, cu modificările și completările ulterioare;

-Contractul de finanțare nerambursabilă cu nr.88/i(GES)/25.06.2021, încheiat între Administrația Fondului pentru Mediu, în calitate de finanțator și comuna Miroslava, județul Iași, în calitate de beneficiar, privind finanțarea nerambursabilă, denumită în continuare finanțare, în sumă de până la 975.800,00 lei, reprezentând 86,75% din valoarea cheltuielilor eligibile pentru realizarea proiectului: „Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Miroslava, județul Iași, prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente cu corpuri de iluminat LED și achiziționarea și instalarea sistemelor de dimare/telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiție”;

-Contractul de prestare servicii cu nr.88 din 02.07.2021, încheiat între Unitatea Administrativ-Teritorială comuna Miroslava, în calitate de achizitor și S.C. Esco Electric Light S.R.L., în calitate de prestator servicii, art.4. Obiectul principal al contractului, 4.1- Obiectul contractului consta in servicii de intocmire documentatie tehnica faza proiect tehnic (PTh) si asistenta tehnica (AT) pe timpul execuției lucrărilor ;

-Ghidul de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public, gestionat de către Ministerul Mediului prin Administrația Fondului pentru Mediu aprobat prin Ordinul 1162/2020;

-Anexa nr. 1 la contractul de finanțare nerambursabilă nr.88/i(GES)/25.06.2021 privind capitole și subcapitole de cheltuieli eligibile:

-Anexa nr.4 la contractul de finanțare nerambursabilă nr.88/i(GES)/25.06.2021 privind lista documentelor justificative - Documente obligatorii necesare decontării:

În conformitate cu:

-prevederile art.1 alin.(2) lit.f), art.2 lit.e) și lit.g), art.3, art.8 alin.(3) lit.d), lit.d¹), lit.i), art.22 alin.(1), alin.(2) lit.b), alin.(4), art.23 alin.(1) lit.b), art.24 și art.29 din Legea nr.51/2006 serviciilor comunitare de utilități publice nr.51/2006, cu modificările și completările ulterioare;

-prevederile art.5, art.7, art.8, art.9, art.10 lit.c), lit.d) și lit.f), art.18, art.20, art.23 alin.(3) din Legea nr.230/2006, Legea serviciului de iluminat public, cu modificările și completările ulterioare;



-prevederile Legii nr.100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, cu modificările și completările ulterioare;

-prevederile Hotărârii de Guvern nr.867/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii din Legea nr.100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, cu modificările și completările ulterioare;

-prevederile Legii nr.98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;

-prevederile Hotărârii de Guvern nr.395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;

-prevederile Ordinului Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală nr.77/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a valorii activităților serviciului de iluminat public, cu modificările și completările ulterioare;

-prevederile Ordinului Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală nr.86/2007 pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public, cu modificările și completările ulterioare;

-prevederile Ordinului Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală nr.87/2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public, cu modificările și completările ulterioare;

-prevederile Ordinului Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală nr.5/2007 pentru aprobarea Contractului-cadru privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public, cu modificările și completările ulterioare;

-prevederile Legii nr.554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

-prevederile Legii nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art.133 alin.(1), art.139 alin.(1), art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art.1.La data adoptării prezentei hotărâri, se aprobă modificarea și completarea anexei nr. 3 – Caietul de sarcini aferent Hotararii Consiliului Local nr. 247/28.10.2021 și aprobarea modelului contractului de delegare a gestiunii Serviciului de Iluminat Public al UAT Comuna Miroslava, Judetul Iasi

Art.2.Se împuternicește primarul comunei Miroslava, județul Iași-domnul Niță Dan, să semneze în numele și pentru comuna Miroslava, județul Iași, contractul de delegare a gestiunii Serviciului de Iluminat Public al UAT Comuna Miroslava, Judetul Iasi

Art.3.Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri, se încredințează compartimentul atragere fonduri nerambursabile și implementare proiecte, director executiv-Direcția Tehnică, administratorul public al comunei Miroslava, Biroul investiții&achiziții publice-șef birou,



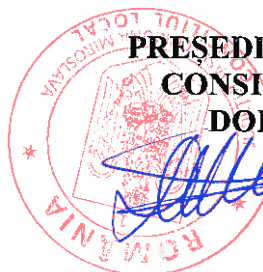
compartimentul juridic și compartimentul financiar-contabil, buget, salarizare, executări silite, impozite și taxe locale din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Miroslava.

Art.4.(1) Împotriva prezentei hotărâri, se poate formula plângere prealabilă în termen de 30 de zile de la data comunicării, în conformitate cu prevederile art.7 din Legea nr.554/2004 privind contenciosul-administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Instanța competentă pentru soluționarea contestației formulată în conformitate cu prevederile art.11 din Legea nr.554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, este Tribunalul Iași-Secția contencios administrativ și fiscal.

Art.5. Prezenta hotărâre se va comunica, prin grija secretarului general al comunei, în termenul prevăzut de lege, domnului primar al comunei Miroslava-Niță Dan, domnului viceprimar al comunei Miroslava-Lisoschi Mihăiță-Costel, compartimentului atragere fonduri nerambursabile și implementare proiecte, Direcției Tehnice-director executiv, administratorului public al comunei Miroslava, Biroului investiții&achiziții publice-șef birou, compartimentului juridic și compartimentului financiar-contabil, buget, salarizare, executări silite, impozite și taxe locale din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Miroslava Instituției Prefectului județului Iași, iar un exemplar se va afișa la afișierul local și pe site-ul instituției www.primariamiroslava.ro: Monitorul Oficial Local, la secțiunea Hotărârile autorității deliberative.

Miroslava, 14 septembrie 2022



**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
CONSILIER LOCAL
DORIN MARIUS**

Contrasemnează pentru legalitate
Secretar general al comunei Miroslava
Ancuța-Lenuța URSANU



ANEXA NR. 3 LA :

H.C.L. NR. 247/23.10.2021 modificată prin HCL Miroslava nr. 218/2022

**CAIET DE SARCINI
AL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC,
COMUNA MIROSLAVA, JUDEȚUL IAȘI**

OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI – CADRU

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în stabilirea condițiilor specifice de desfășurare a serviciului de iluminat public – ordin ANRSC 87/2007.

Art.1.- Prezentul Caiet de sarcini-cadru stabilește modul de întocmire a Caietelor de sarcini de către Consiliul Local al Comunei Miroslava, care înființează, organizează, conduce, coordonează și controlează funcționarea serviciului de iluminat public și care au totodată atribuția și responsabilitatea de a monitoriza și de a controla gestiunea și administrarea acestuia, precum și modul de funcționare și exploatare a infrastructurii tehnico-edilitare aferente, indiferent de forma de gestiune adoptată.

Art.2.- (1) Caietele de sarcini se vor întocmi în concordanță cu necesitățile obiective ale autorității administrației publice locale cu respectarea în totalitate a regulilor de bază precizate în Caietul de sarcini-cadru și în Regulamentul-cadru al serviciului de iluminat public.

(2) Caietele de sarcini vor fi supuse aprobării Consiliului Local al Comunei Miroslava.

Art.3.- La întocmirea Caietelor de sarcini, Consiliul Local al Comunei Miroslava are obligația de a utiliza documentația prevăzută în prezentul Caiet de sarcini-cadru, după cum urmează:

- a) în conținutul documentației Caietului de sarcini se vor prelua din prezentul Caiet de sarcini-cadru activitățile și condițiile tehnice specifice activității desfășurate;
- b) conținutul Caietului de sarcini va fi elaborat prin transcrierea identică a textelor scrise cu caractere normale, cu excepția numerelor de articole care vor căpăta o nouă numerotare prin completarea datelor necesare în conformitate cu indicațiile precizate prin textele scrise cu caractere înclinate din conținutul documentației Caietului de sarcini-cadru;
- c) conținutul Caietului de sarcini va cuprinde setul de formulare precizate ca fiind obligatorii în Caietul de sarcini-cadru, la care se pot adăuga și alte formulare considerate necesare pentru realizarea corespunzătoare a serviciului.

Art.4.- Consiliul Local al Comunei Miroslava are obligația ca la întocmirea Caietului de sarcini, să definească specificațiile tehnice prin referire la reglementările tehnice, astfel cum sunt acestea definite în legislația internă referitoare la standardizarea națională.

CAPITOLUL 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 pentru 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 altele 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.

CAPITOLUL 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, funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;
- c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii, sau prin hotărârea de dare în administrare a serviciului și precizați în regulamentul serviciului de iluminat public;
- d) întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemelor de iluminat public;

- e) furnizarea 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;
- ș) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți și aprobarea acestora de către administrația publică locală;
- t) executarea în bune condiții și la termenele prevăzute a lucrărilor de reparații care vizează funcționarea economică și siguranța în exploatare;
- u) elaborarea planurilor anuale de investiții pe categorii de surse de finanțare și aprobarea acestora de către administrația publică locală;
- v) 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;
- w) inițierea și avizarea lucrărilor de modernizări și de introducere a tehnicii noi pentru îmbunătățirea performanțelor tehnico-economice ale sistemului de iluminat public;
- x) o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților asumate prin contract sau prin hotărârea de dare în administrare;
- y) alte condiții specifice stabilite de autoritatea administrației publice locale.

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 Caietele 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.

CAPITOLUL 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 Miroslava.

Art.10. - Posturile de transformare care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public și cele disponibile sunt prezentate în studiu de oportunitate.

Art.11. - Planul de situație cu amplasarea componentelor sistemului de iluminat este prezentat în studiul de oportunitate.

Art.12. Clasificarea căilor de circulație și caracteristicile acestora sunt prezentate în Regulamentul serviciului de iluminat și Studiul de oportunitate.

Art.13. - Inventarul corpurilor de iluminat este prezentat în Studiul de oportunitate.

Art.14. - Documentația tehnică pentru arterele de circulație prevăzute sau nu cu sisteme de iluminat public, cu precizarea categoriei arterei de circulație, denumirea arterei/străzii, lungimea acesteia, modul de realizare a iluminatului, tipul rețelei de alimentare, tipul corpurilor de iluminat și puterea lămpilor utilizate, tipul stâlpilor și distanța dintre aceștia, înălțimea de montare a corpurilor de iluminat, tipul armăturilor pentru montarea corpurilor de iluminat.

Art.15. - Căile de circulație destinate traficului pietonal și/sau cicliștilor sunt prezentate în Studiul de oportunitate.

Art.16. - Prestarea serviciului de iluminat public în comuna Miroslava 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 parametri proiectați a sistemului de iluminat public;
- f) măsurile necesare pentru prevenirea deteriorării componentelor sistemului de iluminat public;
- g) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;
- h) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- i) 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 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 normativele în vigoare;
- o) încheierea contractelor cu furnizorii de utilități, servicii, materiale și piese de schimb, prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de normele legale în vigoare privind achizițiile de lucrări sau de bunuri;
- p) dezvoltarea/modernizarea, în condiții de 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;
- q) 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.

CAPITOLUL IV

Cerintele tehnice de calitate

Intretinerea sistemului de iluminat public

Art.17. Activitatea de intretinere a sistemului de iluminat public din Comuna Miroslava se refera la toate operatiile necesare aducerii si mentinerii sistemului de iluminat public la parametrii normali (electrici, luminotehnici, etc.).

Art.18. Intretinerea reprezinta ansamblul de operatii de volum redus, executate periodic sau neprogramat in activitatea de exploatare, avand drept scop mentinerea in stare tehnica corespunzatoare a diferitelor subansambluri ale instalatiilor.

Art.19. Realizarea lucrarilor de exploatare si de intretinere a instalatiilor de iluminat public se va face cu respectarea procedurilor specifice de:

- admitere la lucru;
- supravegherea lucrarilor;
- scoatere si punere sub tensiune a instalatiilor;
- control al lucrarilor.

Art.20. Operatiile de intretinere cuprind:

- a) Lucrari operative: constand dintr-un ansamblu de operatii si activitati pentru supravegherea permanenta a instalatiilor, executarea de manevre programate sau accidentale pentru remedierea deranjamentelor, urmarirea comportarii in timp a instalatiilor;
- b) Revizii tehnice: constand dintr-un ansamblu de operatii si activitati de mica amploare executate periodic pentru verificarea, curatarea, reglarea, eliminarea defectiunilor si inlocuirea unor piese, avand drept scop asigurarea functionarii instalatiilor pana la urmatoarea lucrare planificata;
- c) Reparatii curente: constand dintr-un ansamblu de operatii executate periodic, in baza unor programre, prin care se urmareste readucerea tuturor partilor instalatiei la parametrii proiectati, prin remedierea tuturor defectiunilor si inlocuirea partiloc din instalatie care nu mai prezinta un grad de fiabilitate corespunzator.

Art.21. In cadrul lucrarilor operative se executa:

- a) Interventii pemntu remedierea unor deranjamente accidentale la aparatele de iluminat si accesorii;
- b) Manevre pentru intreruperea si repunerea sub tensiune a diferitelor portiuni ale instalatiei de iluminat in vederea executarii unor lucrari;
- c) Manevre pentru modificarea schemelor de functionare in cazul aparitiei unor deranjamente;
- d) Analiza starii tehnice a instalatiilor;
- e) Identificarea defectelor in conductoarele electrice care alimenteaza instalatiile de iluminat;
- f) Interventii ca urmare a unor sesizari, sau in cazul vandalizarii;

Art.22. In cadrul reviziilor tehnice se executa cel putin urmatoarele operatii:

- a) Revizia aparatele de iluminat;
- b) Revizia tablourilor si a pucntelor de conectare/deconectare;
- c) Revizia liniei electrice aparatinand sistemului de iluminat public.

Art.23. La revizia aparatelor de iluminat si a accesoriiilor (balast, igniter, condensator, siguranta, etc.) se executa urmatoarele operatii:

- a) stergerea aparatului de iluminat (reflectoarele si structurile de protectie vizuala);
- b) inlocuirea sigurantei sau a componentelor, daca exista o defectiune;
- c) verificarea contactelor conductoarelor electrice la diferite conexiuni.

Art.24. La lucrarile de revizie tehnica la aparatele de iluminat pentru verificarea bunei functionari se lucreaza cu linia electrica sub tensiune, aplicandu-se masurile specifice de protectie a muncii in cazul lucrului sub tensiune.

Art.25. La revizia retelei electrice de joasa tensiune destinata iluminatului public se realizeaza urmatoarele operatii:

- a) verificarea traseelor si indepartarea obiectelor straine;
- b) Indreptarea stalpilor inclinati;
- c) Verificarea ancorelor si intinderea lor;
- d) Verificarea starii conductoarelor electrice;
- e) Refacerea legaturilor la izolatoare sau a legaturilor fasciculelor torsadate, daca este cazul;
- f) Indreptarea dupa caz, a consolelor;
- g) Verificarea starii izolatoarelor si inlocuirea celor defecte;

- h) Strangerea sau inlocuirea clemelor de conexiune electrica, daca este cazul;
- i) Masurarea rezistentei de dispersie a retelei generale de legare la pamant;
- j) Verificarea instalatiei de legare la pamant (legatura conductorului electric de nul de protectie la armatura stalpului, legatura la priza de pamant etc.).

Art.26. La revizia tablourilor electrice de alimentare, distributie, conectare/deconectare se vor realiza urmatoarele operatii:

- a) inlocuirea sigurantelor ncorespunzatoare;
- b) inlocuirea contactoarelor si a dispozitivelor de automatizare defecte;
- c) inlocuirea, dupa caz, a usilor tablourilor de distributie;
- d) refacerea inscriptionarilor, daca este cazul.

Art.27. Intretinerea reprezinta ansamblul de operatii de volum redus, executate periodic sau neprogramat in activitatea de exploatare. avand drept scop mentinerea in stare tehnica corespunzatoare a diferitelor subansambluri ale instalatiilor.

Art.28. Operatiile de intretinere si de mentinere sunt aplicabile tuturor elementelor ce constituie un sistem de iluminat.

Art.29. Intretinerea aparatelor de iluminat consta in:

- a) indepartarea impuritatilor de pe suprafata exterioara a aparatului de iluminat, la un interval optim de curatire (T) care poate fi determinat tinand cont de gradul de poluare si gradul de protectie al aparatului de iluminat in asa fel incat factorul de mentinere utilizat sa nu coboare sub 0,8 sau sub cel utilizat in proiectul initial;
- b) verificarea legaturilor electrice si remedierea acestora;
- c) verificarea prinderilor mecanice ale aparatului de iluminat si remedierea acestora;
- d) verificarea unghiului de reglaj si remedierea acestuia;
- e) verificarea vizuala a integritatii aparatului de iluminat.

Art.30. Intretinerea prelungirilor cu brat consta in:

- a) indepartarea impuritatilor de pe suprafata exterioara a prelungirilor cu brat;
- b) verificarea legaturilor electrice si remedierea acestora;
- c) verificarea prinderilor mecanice ale prelungirilor cu brat si remedierea acestora;
- d) verificare vizuala a integritatii stratului de protectie anticoroziv. a geometriei prelungirilor cu brat si remedierea acestora.

Art.31. Intretinerea cablurilor consta in:

- a) verificarea rezistentei de izolatie;
- b) verificarea capetelor terminale, a legaturilor electrice si remedierea acestora;
- c) verificarea prinderilor sistemelor de intindere si ale sistemelor de sustinere pentru cablurile aeriene si remedierea acestora;
- d) verificarea vizuala a cablurilor aeriene.

Art.32. Intretinerea cutiilor consta in:

- a) verificarea conformitati schemelor electrice cu starea de fapt;
- b) verificarea capetelor terminale, a legaturilor electrice si remedierea acestora;
- c) verificarea prinderilor mecanice si remedierea acestora;
- d) verificare vizuala a integritatii stratului de protectie anticoroziv si remedierea acestuia;
- e) verificarea realizarii conexiunilor la impamantare.

Art.33. Mentinerea aparatelor de iluminat:

- a) In cazul operatiei de mentinere programata, aceasta consta in:

- demontarea de pe amplasament a aparatului de iluminat;
- inlocuirea componentelor aparatului de iluminat la expirarea termenului de functionare in parametri nominali ai componentelor respective;
- in cazul in care aparatul prezinta defectiuni majore si se afla si in faza de sfarsit de perioada normata de functionare el va fi inlocuit cu aparate noi, moderne echipate cu tehnologie LED, adecvate locatiei si dimensionate conform calculelor luminotehnice pentru categoria de drum aferenta;
- montarea pe amplasament a aparatului de iluminat si executarea legaturilor electrice;
- verificarea functionarii acestora.

b) In cazul operatiei de mentinere accidental (in cazul sesizarii unui defect), aceasta consta in:

- inlocuirea componentelor defecte ale aparatului de iluminat respectiv;
- verificarea functionarii acestora.

Art.34. Mentinerea consolelor brat:

a) consta in aceleasi operatii ce se desfasoara in cadrul intretinerii, dar se vor desfasura conform unei programari sau in cazul necesitatii accidentale.

Art.35. Operatiile de intretinere vor cuprinde:

a) intretinere corectiva:

- lucrari operative constand dintr-un ansamblu de operatii si activitati pentru supravegherea permanenta a instalatiilor, executarea de manevre programate sau accidentale pentru remedierea deranjamentelor, urmarirea comportarii in timp a instalatiilor;

b) Intretinere preventiva

- revizii tehnice constand dintr-un ansamblu de operatii si activitati de mica amploare executate periodic pentru verificarea, curatarea, reglarea, eliminarea defectiunilor si inlocuirea unor piese, avand drept scop asigurarea functionarii instalatiilor pana la urmatoarea lucrare planificata;
- reparatii curente constand dintr-un ansamblu de operatii executate periodic, in baza unor programe, prin care se urmareste readucerea tuturor partilor instalatiei la parametrii proiectati prin remedierea tuturor defectiunilor si inlocuirea partilor din instalatie care nu mai prezinta un grad de fiabilitate corespunzator.

Art.36. Periodicitatea reviziilor tehnice pentru aparatele de iluminat este conform normativelor tehnice in vigoare sau in functie de specificatiile fabricantului.

Art.37. Periodicitatea reparatiilor curente pentru tablourile electrice de alimentare, distributie, conectare/deconectare si retelele electrice de joasa tensiune destinate iluminatului public este de 3 ani, iar pentru aparatele de iluminat este de 2 ani.

Art.38. Operarea sistemului de iluminat public:

Operatul are obligatia de a detine in Comuna Miroslava sau pe o raza de 50 km un sediu administrativ propriu (punct de lucru) ce are in componenta minim 1 echipa de interventie cu urmatoarea componenta tehnica:

- 2 electricieni gr. II B autorizati ANRE;
- autospeciala tip PRB;
- echipamente si scule de lucru specifice activitatii.

Art.39. Capacitatea de indeplinire a contractului:

Cerintele minime, pe care trebuie sa le indeplineasca operatorul concesionar al Serviciului de Iluminat Public, sunt urmatoarele:

a) Personal necesar:

- 2 electricieni gr. II B autorizati ANRE;

Pentru personalul nominalizat cu îndeplinirea contractului, se vor prezenta după caz:

- documente din care să rezulte că persoanele nominalizate sunt angajate ale ofertantului sau
- angajament de participare/declarație de disponibilitate/ale persoanei/persoanelor responsabile pentru îndeplinirea contractului (dacă ofertantul nu are angajat/angajate astfel pe persoană/persoane).

b) Dotari si utilaje:

Operatorul trebuie sa prezinte lista utilajelor si echipamentelor tehnologice, inclusiv dotarile de care dispune, pentru indeplinirea corespunzatoare a serviciului de intretinere a sistemului de iluminat public.

Operatorul trebuie sa aiba in dotare minim urmatoarele utilaje:

- 1 platformă ridicatoare cu brat (PRB) cu inaltimea de lucru min. 12 m;
- 1 excavator;
- 1 autovehicul pentru transport material;
- 1 aparat de masurare valoare rezistenta de dispersie pentru prize de pamant;
- 4 multimetre digitale portabile cu capabilitate pentru minim urmatoarele masuratori: tensiune, intensitate.

c) Autorizatii si atestate:

Operatul trebuie sa faca dovada desfasurarii activitatii pe baza licentei eliberate de autoritatea de reglementare competenta: ANRE – atestate tip B.

Operatorul se obliga ca, in cazul in care oferta sa este declarata castigatoare, sa obtina, in termen de 90 zile de la data semnarii contractului de delegare a gestiunii, licenta ANRSC, pentru activitatile specifice serviciului de iluminat public care fac obiectul contractului.

Art.40. Durata concesiunii

Contractul de concesiune avand ca scop delegarea gestiunii Serviciului de Iluminat Public in comuna Miroslava se incheie pe o perioada de 5 ani.

Art.41. Caracteristicile tehnice ale echipamentelor utilizate:

Caracteristici impuse aparatelor de iluminat tip LED:

- Grad de protectie compartiment optic IP 66;
- Grad de protectie compartiment accesorii electrice IP 66;
- Rezistenta la impact pentru intregul aparat IK10;
- Protectie impotriva electrocutarii : Clasa I sau II;
- Tensiune alimentare : 230 V / 50 Hz;
- Putere sistem 30 W;
- Dispersorul este realizat din policarbonat;
- Temperatura de culoare Tc = 4000K±10%;
- Indicele de redare al culorilor Ra>70;

- Placa LED va fi amovibilă, pentru a facilita operațiile de mentenanță și pentru a permite schimbarea acesteia într-un mod facil, în caz de defect, după terminarea perioadei de garanție;

- Distribuția luminoasă va fi de tip stradal și nu va fi influențată de apariția unor defecte asupra LED-urilor;

- Durata de viață minim 100 000 ore;

- Prevăzut cu protecție la descărcări atmosferice minim 10 kV;

- $T_a = -35 \sim + 50 \text{ C}$;

- Compartimentul accesoriilor electrice va trebui să permită deschiderea și pentru operații de mentenanță, chiar dacă prin intermediul unor unelte. Pentru a facilita operațiile de mentenanță, acesta trebuie să poată fi deschis într-un interval scurt de timp, de maxim 1 minut, fără deteriorarea componentelor aparatului de iluminat.

Art.42. Balastul electronic programabil, compatibil cu tipul de sursă luminoasă utilizată, va avea minim următoarele funcții:

- asigurarea funcționării cu factorul de putere $>0,92$, pentru funcționare la 100%;

- posibilitate de comunicare prin protocoalele de comunicare DALI sau 1-10V;

- În scopul obținerii unei economii suplimentare de energie, la cererea autorității contractante, echipamentul trebuie să permită dimmarea lămpii la cel puțin 5 trepte ale fluxului luminos. Scenariul de funcționare trebuie să permită modificări ulterioare la cererea autorității publice, corelat cu eventuale modificări ale cerințelor de trafic, fără conectarea prin cablu la aparatul de iluminat;

Art. 43. Se va prezenta dispozitivul programabil precum și funcțiile software-ului pentru programarea funcționării lămpii care va avea minim următoarele funcții:

- Setarea curbei de dimmarea;

- Adaptarea automată la punctul „miezul nopții”;

- Ajustarea automată a curbei de dimmarea bazându-se pe timpul de funcționare din ultimele două zile presupunând ca punctul central al curbei de dimmarea este miezul nopții (ora: 00:00), timer simplu;

- Setarea curbei de dimmarea fără a genera schimbări automate de reglare funcționării conform perioadei de apăsare respectiv răsărit, setarea inițială a timpului în care dispozitivul este ON pentru 2 moduri de autoadaptare, setarea orei 00:00 (miezul nopții) ca referință de start, setarea nivelului de dimmarea inițial înainte de rularea curbei, numerotarea pașilor de dimmarea, fiecare pas poate fi programat independent;

- Selectarea seriei driverului apoi setarea sa ca implicit;

- Greutate (max.): nu se impune;

- Randamentul corpului de iluminat minim 130 lm/ W;

- Se va prezenta declarație de conformitate a produselor cu cerințele esențiale prevăzute de directivele Uniunii Europene (marca CE);

- Sistemul de prindere va permite montarea pe brat și posibilitatea de reglare a unghiului de înclinare. Deoarece toate bratele vor fi înclinate este necesară utilizarea unor astfel de aparate care să permită ajustarea unghiului conform prevederilor din proiectul luminotehnic;

- Posibilități de montaj: în vârful stâlpului și brat lateral;

- Posibilități reglaj pe brat: 0, -10, -15, -20 grade;

Posibilitati reglaj in varful stalpului : 0, 5, 10, 15, 20 grade.

Art. 44. Se va prezenta declaratie de conformitate a produselor cu cerintele esentiale prevazute de directivele Uniunii Europene (marca CE) conformitatea cu Directiva Ecodesing 2009/125/CE, Directiva 2011/65/UE.

Art. 45. Se va indica site-ul producatorului aparatului de iluminat unde pot fi vizualizate caracteristicile tehnice oferite.

Art. 46. Se va prezenta certificat ENEC care va confirma respectarea urmatoarelor standarde: EN 60598-2-3:2003/A1:2011, EN 60598-1:2015.

Art. 47. Se va prezenta raport de testare a rezistentei la impact IK in conformitate cu EN 60598, raport de compatibilitate electromagnetica, care va confirma respectarea standardelor EN 55015, EN 61547, Directiva 2014/30/UE si raport de testare LVD in conformitate cu Directiva 2014/35/UE.

Art. 48. Cleme de conexiuni la retea, cerinte minime:

- Cleva de derivatie cu dinti pentru iluminatul public CDD15IL;
- Curent nominal 15 A;
- Sectiunea conductorului principal LEA-Al izolat 35,50,75 mm² – Ol Al izolat 50/8 mm²;
- Sectiunea conductorului secundar – conductorul Al 4 mm²;
- Sectiunea cablului secundar – cablu Cu 3x1,5 mm²;
- Realizate din material termoplast, rezistent la variatii de temperatura in intervalul -30 C la 40 C si la actiunea agentilor atmosferice.

Se va prezenta fisa tehnica si declaratie de conformitate.

Art. 49. Specificatiile tehnice minime pentru conductor tip CYY-F:

a) Constructie:

- Conductor de cupru sau aluminiu unifilar clasa 1 sau multifilar clasa 2, conform SR CEI 60228;
- Izolatie de PVC;
- Invelis comun;
- Manta interioara;
- Armatura din banda de otel;
- Manta exterioara de PVC;
- Standard de referinta: SR CEI 60502-1;
- Tensiunea nominala U₀/U=0,6/1,0 Kv.

b) Temperatura minima a cablului (masurata pe manta):

- la montaj: + 5 °C ;
- in exploatare: - 33 °C.

Temperatura maxima admisa pe conductor in conditii normale de exploatare: + 70 °C;

c)Tensiunea de incercare:

-3,5 kV, 50 Hz, timp de 5 minute Raza minima de curbura la pozare.

Se va prezenta fisa tehnica si declaratie conformitate.

Neprezentarea cerintelor de mai sus duce la declararea ofertei neconforme.

Art. 50. Specificatiile tehnice minime pentru conductor tip TYIR:

- Conductor de otel-aluminiu, izolat cu PVC;
- Conductoare de faza din aluminiu pentru retele trifazate de alimentare a abonatilor casnici, izolate cu PVC;

- Conductoare de faza din aluminiu pentru rețeaua de iluminat public, izolate cu PVC;
- Tensiunea nominală: $U_0/U = 0,6/1$ kV;
- Temperatura minimă a cablului (măsurată pe manta):
 - la montaj: -5 °C;
 - în exploatare: -30 °C.
- Temperatura maximă admisă pe conductor în condiții normale de exploatare: $+70$ °C;

Art. 51. Surse de lumină cu descărcări în vapori de sodiu la înaltă presiune:

- Puteri: 70 W, 100 W, 150 W, 250 W, 400 W;
- Dulie E27 sau E40;
- Temperatura de culoare 2000K, indicele de redare a culorilor $R_a = 25$ %;
- Flux luminos minim: 6500 lm pentru sursele de 70 W;
- Flux luminos minim 18000 pentru sursele de 150 W;
- Necesită aparatură externă dedicată acestor surse pentru aprindere;
- Poziție de funcționare: orice poziție;
- Alimentare la 220-240 V c.a. , 50 Hz (în montaj cu balast și igniter);
- Durata de funcționare: minim 20000 ore.

Art. 52. Balast dedicat pentru amorsarea surselor cu descărcări în vapori de sodiu la înaltă presiune:

Tipul: balast cu protecție termică conform EN 60598 – 1;

Puterea consumată: maxim 10 % din puterea nominală deservită;

Siguranță – EN 61347;

Performanță – EN 60923;

Marcare CE.

CAPITOLUL V

Tarife

Art. 53. Operatorul serviciului de iluminat public va practica la data începerii furnizării/prestării serviciului, prețurile/tarifele prevăzute în **Anexa - Lista prețurilor/tarifelor pe care delegatul are dreptul să le practice la data începerii furnizării/prestării serviciului**; Ajustarea prețurilor/tarifelor pe parcursul derulării contractului de delegare a gestiunii se face în conformitate cu prevederile actelor normative emise de autoritățile competente, specifice serviciului delegat, inclusiv ANRSC.

Art. 54. Facturarea se va face în baza tarifelor din contractul de delegare și a cantităților efective, determinate conform prevederilor legale. Decontarea activităților prestate de delegat se va efectua de către delegatarul - concedent lunar, pe toată perioada contractului de delegare a gestiunii, conform prezentului contract și prevederilor Ordinului ANRE 77/2007.

Art. 55. Oferta financiară aferentă serviciilor de mentinere-intretinere a serviciilor de iluminat prezentate în caietul de sarcini va include toate cheltuielile.

Art. 56. Tarifele pot fi actualizate conform fișei de fundamentare pentru ajustarea sau modificarea valorii activităților specifice Serviciului de Iluminat Public din ordinul ANRSC nr.77/14.03.2007, prin Hotărârea Consiliului Local al comunei Miroslava.

Art. 57. La semnarea contractului de delegare a gestiunii, operatorul serviciului de iluminat public va îndeplini cerintele de mai jos:

1. Se va prezenta un program de asigurare a calitatii pentru executia contractului, care trebuie sa cuprinda în cadrul structurii sale, cel puțin, urmatoarele:

- a) Descrierea sistemului calitatii ;
- b) Planul de control al calitatii, verificari si incercari, continand metodologia detaliata pentru executia testelor si verificarilor de calitate pentru lucrarile executate;
- c) Lista standardelor si normativelor aplicabile. Din descrierea activitatilor care se vor executa, trebuie sa rezulte îndeplinirea cerintelor minime ale caietului de sarcini din cadrul documentatiei tehnico-economice.

2. Se va demonstra corespondenta cu specificatiile Caietului de sarcini prin prezentarea de Fise tehnice/Specificatii tehnice din care sa rezulte îndeplinirea cerintelor tehnice minime pentru materiale prezentate.

3. Se va prezenta conceptia proprie privind modalitatea de organizare si functionare a serviciului, cu resursele necesare a fi implicate: personalul atestat, utilajele folosite, modul de lucru, activitatile si sarcinile concrete care vor fi increditate personalului implicat in îndeplinirea contractului de delegare a gestiunii precum si orice alte informatii considerate semnificative pentru demonstrarea corespondentei acesteia cu cerintele Caietului de sarcini.

4. Se va prezenta situatia personalului de specialitate minim, asa cum este solicitat in caietul de sarcini, cu declaratie de disponibilitate, atestat (dupa caz), legitimatie eliberata de ANRE, valabile la data limita pentru depunerea ofertelor, în copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul”.

5. Se vor prezenta informatii referitoare la utilaje, instalatii, echipamente tehnice de care poate dispune operatorul economic pentru îndeplinirea corespunzatoare a contractului, care sa cuprinda cel puțin dotarile minime asa cum sunt solicitate in Caietul de sarcini.

CAPITOLUL VI

Indicatori de performanta ai serviciului de iluminat public

Art. 58. Indicatorii de performanta stabilesc conditiile ce trebuie respectate de operatorii serviciilor de iluminat public in asigurarea serviciilor de iluminat public.

Art. 59. Indicatorii de performanta pentru serviciul de iluminat public din Comuna Miroslava sunt stabiliti in Regulamentul Serviciului de Iluminat Public.

CAPITOLUL VII

Dispozitii finale, sanctiuni

Art. 60. Conditiiile impuse prin Caietul de sarcini, precum si cerintele impuse trebuie respectate de operatorul serviciului de iluminat public nerespectarea acestora ducind la sanctionarea acestuia.

Art. 61. Modalitatile de plata si sanctiunile pentru neexecutarea la timp sau in bune conditii a contractului, vor fi cuprinse in contractul de delegare a gestiunii si vor fi in conformitate cu normele ANRSC.

Art. 62.Pe toata perioada delegarii gestiunii este interzisa sub-delegarea de gestiune a serviciului de iluminat public.

Art. 63.Controlul reprezentantilor comunei Miroslava se va realiza lunar si va urmari indeplinirea indicatorilor de performanta, verificarea respectiv confirmarea rapoartelor operatorului si situatiilor de lucrari, asa cum este prevazut in Contractul de delegare a gestiunii.

Art. 64.Sanctiunile pentru executarea defectuoasa si in conditii necorespunzatoare a contractului de delegare vor fi conform regulamentului serviciului de iluminat public si vor fi cuprinse in contractul de delegare a gestiunii.

Prezentul Caiet de sarcini este parte integranta din Contractul de delegare a gestiunii. Anexele vor fi completate în momentul preluării sistemului de iluminat public de către operatorul economic.

Anexa 1 – Lista prețurilor/tarifelor pe care delegatul are dreptul să le practice la data începerii furnizării/prestării serviciului ;

Anexa 2 – Lista cu cantitatile de lucrari.

Anexa 3 – Oferta de pret service lunar iluminat public.

Anexa 4 – Contractul cadru si Conventie exploatare privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public.

Anexa 5 – Componentele rețelei de distribuție a energiei electrice.

Anexa 6 – Inventarul aparatelor de iluminat.

Anexa 7 – Clasificarea căilor de circulație și caracteristicile acestora.

Anexa 8 – Inventarul punctelor de aprindere, puterea instalata si consumul mediu lunar energie electrica.

**Intocmit,
Sef birou Achizitii- Investitii, Burcuta Elena**



ANEXA 1 LA CAIETUL DE SARCINI AL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC, COMUNA MIROSLAVA, JUDETUL IASI

Lista prețurilor/tarifelor pe care delegatul are dreptul să le practice la data începerii furnizării/prestării serviciului

NR. CRT	TIPURI DE SERVICII/BUNURI/LUCRARI	Unitate de măsură	Cantitate minimă pe un an	Pret unitar fără TVA	Valoare ofertată fără TVA pe un an	Cantitate minimă pe 5 ani	Pret unitar fără TVA	Valoare ofertată fără TVA pe 5 ani
	BUNURI							
1	Aparat de iluminat LED max 17W cu sistem de dimare (conform fisa tehnica)	buc	1	267.00	267.00	5	267.00	1,335.00
2	Aparat de iluminat LED max 45W cu sistem de dimare (conform fisa tehnica)	buc	1	425.00	425.00	5	425.00	2,125.00
3	Aparat de iluminat LED max 70W cu sistem de dimare (conform fisa tehnica)	buc	1	745.00	745.00	5	745.00	3,725.00
4	Aparat de iluminat LED cu panou fotovoltaic si camera de supraveghere incorporata (conform fisa tehnica)	buc	1	1,057.00	1,057.00	5	1,057.00	5,285.00
5	Sistem de telegestiune a iluminatului public (conform fisa tehnica)	buc	1	14,500.00	14,500.00	5	14,500.00	72,500.00
	SERVICII SI LUCRARI					0	0.00	0.00
6	DEMONTARE APARATE ILUMINAT	buc	25	55.00	1,375.00	125	55.00	6,875.00
7	MONTARE APARAT ILUMINAT STRADAL LED MAX. 35W	buc	15	95.00	1,425.00	75	95.00	7,125.00
8	MONTARE APARAT ILUMINAT SPECIAL DE PODURI LED MAX. 30W	buc	1	110.00	110.00	5	110.00	550.00
9	MONTARE APARAT DE ILUMINAT ARHITECTURAL	buc	1	110.00	110.00	5	110.00	550.00
10	MONTARE APARAT ILUMINAT STRADAL SUSPENDAT LED MAX. 75W	buc	1	110.00	110.00	5	110.00	550.00
11	MONTARE APARAT ILUMINAT STRADAL LED MAX. 75W	buc	1	100.00	100.00	5	100.00	500.00
12	MONTARE APARAT ILUMINAT STRADAL LED MAX. 150W	buc	1	100.00	100.00	5	100.00	500.00
13	MONTARE STALP METALIC 8M	buc	1	1,190.00	1,190.00	5	1,190.00	5,950.00
14	MONTARE STALP METALIC 10M	buc	1	1,190.00	1,190.00	5	1,190.00	5,950.00
15	RETEA LES	buc	1	1.50	1.50	5	1.50	7.50
16	PUNCTE DE APRINDERE INTELIGENTE	buc	1	2,560.00	2,560.00	5	2,560.00	12,800.00
17	MONTARE APARAT ILUMINAT STRADAL LED MAX. 52W	buc	1	100.00	100.00	5	100.00	500.00
18	MONTARE STALP BETON SC10002	buc	1	1,180.00	1,180.00	5	1,180.00	5,900.00
19	MONTARE STALP BETON SC10005	buc	1	1,350.00	1,350.00	5	1,350.00	6,750.00
20	MONTARE RETEA LEA (ML)	buc	80	5.50	440.00	400	5.50	2,200.00
21	MONTARE STALP METALIC H=8M	buc	1	30.00	30.00	5	30.00	150.00
22	MONTARE STALP ORNAMENTAL H=4M	buc	1	740.00	740.00	5	740.00	3,700.00
23	MONTARE RETEA LES (ML)	buc	1	14.00	14.00	5	14.00	70.00
24	MONTARE PROIECTOR LINIAR LED 14W	buc	1	450.00	450.00	5	450.00	2,250.00
25	MONTARE PROIECTOR LINIAR LED 27W	buc	1	650.00	650.00	5	650.00	3,250.00
26	MONTARE PROIECTOR LINIAR LED 52W	buc	1	750.00	750.00	5	750.00	3,750.00

27	MONTARE PROIECTOR LINIAR LED 54W	buc	1	750.00	750.00	5	750.00	3,750.00
28	RETEA LES	buc	1	1.50	1.50	5	1.50	7.50
29	CUTII DE DISTRIBUTIE	buc	1	450.00	450.00	5	450.00	2,250.00
30	FIGURINA PE STALP	buc	10	55.00	550.00	50	55.00	2,750.00
31	MEDALION AX	buc	10	120.00	1,200.00	50	120.00	6,000.00
32	TRAVERSARE TIP TURTURE 3 ML	buc	10	68.00	680.00	50	68.00	3,400.00
33	TRAVERSARE TIP BANNER 3ML	buc	10	75.00	750.00	50	75.00	3,750.00
34	PLASA LUMINOASA 2x6M	buc	10	84.00	840.00	50	84.00	4,200.00
35	PLASA LUMINOASA 2x3 M	buc	10	72.00	720.00	50	72.00	3,600.00
36	FIGURINE 3D	buc	10	60.00	600.00	50	60.00	3,000.00
37	Modernizare AIL LED complet echipat putere max. 30W	buc	1	310.00	310.00	5	310.00	1,550.00
38	Modernizare AIL LED complet echipat putere max. 52W	buc	1	640.00	640.00	5	640.00	3,200.00
39	Modernizare AIL LED complet echipat putere max. 75W	buc	1	785.00	785.00	5	785.00	3,925.00
40	Modernizare AIL LED complet echipat putere max. 150W	buc	1	872.00	872.00	5	872.00	4,360.00
41	Înlocuit aparat de iluminat LED putere max. 30W	buc	10	120.00	1,200.00	50	120.00	6,000.00
42	Înlocuit aparat de iluminat LED putere max. 52W	buc	1	130.00	130.00	5	130.00	650.00
43	Înlocuit aparat de iluminat LED putere max. 75W	buc	1	130.00	130.00	5	130.00	650.00
44	Înlocuit aparat de iluminat LED putere max. 150W	buc	1	148.00	148.00	5	148.00	740.00
45	Înlocuit proiector RGB 18-52W	buc	1	15.00	15.00	5	15.00	75.00
46	Înlocuit lampa cu vapori de mercur (LVM) - 125W	buc	1	15.00	15.00	5	15.00	75.00
47	Înlocuit lampa cu vapori de mercur (LVM) - 250W	buc	1	22.00	22.00	5	22.00	110.00
48	Înlocuit lampa cu vapori de mercur (LVM) - 400W	buc	1	28.00	28.00	5	28.00	140.00
49	Înlocuit lampa cu vapori de sodiu (LVS) - 70W	buc	1	10.00	10.00	5	10.00	50.00
50	Înlocuit lampa cu vapori de sodiu (LVS) - 100W	buc	1	12.00	12.00	5	12.00	60.00
51	Înlocuit lampa cu vapori de sodiu (LVS) - 150W	buc	1	15.00	15.00	5	15.00	75.00
52	Înlocuit lampa fluorescent compact (LFC) - 30W	buc	1	22.00	22.00	5	22.00	110.00
53	Înlocuit lampa fluorescent compact (LFC) - 35W	buc	1	22.00	22.00	5	22.00	110.00
54	Înlocuit lampa fluorescent compact (LFC) - 36W	buc	1	25.00	25.00	5	25.00	125.00
55	Înlocuit lampa fluorescent compact (LFC) - 45W	buc	1	27.00	27.00	5	27.00	135.00
56	Înlocuit lampa fluorescent compact (LFC) - 55W	buc	1	27.00	27.00	5	27.00	135.00
57	Înlocuit lampa fluorescent compact (LFC) - 65W	buc	1	27.00	27.00	5	27.00	135.00
58	Înlocuit balast pentru lampa cu vapori de mercur (BVM) - 125W	buc	1	5.00	5.00	5	5.00	25.00
59	Înlocuit balast pentru lampa cu vapori de mercur (BVM) - 250W	buc	1	8.00	8.00	5	8.00	40.00
60	Înlocuit balast pentru lampa cu vapori de mercur (BVM) - 400W	buc	1	10.50	10.50	5	10.50	52.50
61	Înlocuit balast pentru lampa cu vapori de sodiu (BVS) - 70W	buc	1	5.00	5.00	5	5.00	25.00
62	Înlocuit balast pentru lampa cu vapori de sodiu (BVS) - 100W	buc	1	7.50	7.50	5	7.50	37.50
63	Înlocuit balast pentru lampa cu vapori de sodiu (BVS) - 150W	buc	1	12.00	12.00	5	12.00	60.00
64	Înlocuit igniter	buc	1	16.00	16.00	5	16.00	80.00
65	Înlocuit condensatori	buc	1	5.00	5.00	5	5.00	25.00
66	Înlocuit FY 1,00 mmp	m	1	0.80	0.80	5	0.80	4.00
67	Înlocuit FY 1,50 mmp	m	30	1.70	51.00	150	1.70	255.00

68	Inlocuit FY 2,5 mmp	m	1	2.40	2.40	5	2.40	12.00
69	Inlocuit FY 4 mmp	m	1	2.80	2.80	5	2.80	14.00
70	Inlocuit FY 6 mmp	m	1	4.20	4.20	5	4.20	21.00
71	Inlocuit FY 10 mmp	m	1	8.00	8.00	5	8.00	40.00
72	Inlocuit CYY/CYY-F 3 x 1,5 mmp	m	60	4.50	270.00	300	4.50	1,350.00
73	Inlocuit CYY/CYY-F 3 x 2,5 mmp	m	50	6.50	325.00	250	6.50	1,625.00
74	Inlocuit CYY/CYY-F 3 x 4 mmp	m	1	8.50	8.50	5	8.50	42.50
75	Inlocuit CYY/CYY-F 3 x 6 mmp	m	1	12.00	12.00	5	12.00	60.00
76	Inlocuit CYY/CYY-F 3 x 10 mmp	m	1	16.00	16.00	5	16.00	80.00
77	Inlocuit CYY/CYY-F 3 x 16 mmp	m	1	20.00	20.00	5	20.00	100.00
78	Inlocuit CYY/CYY-F 3 x 25 mmp	m	1	18.50	18.50	5	18.50	92.50
79	Inlocuit CYY/CYY-F 3 x 25 + 16 mmp	m	1	32.00	32.00	5	32.00	160.00
80	Inlocuit CYY/CYY-F 3 x 35 mmp	m	1	27.50	27.50	5	27.50	137.50
81	Inlocuit CYY/CYY-F 3 x 35 + 16 mmp	m	1	28.00	28.00	5	28.00	140.00
82	Inlocuit CYY/CYY-F 3 x 35 + 25 mmp	m	1	20.00	20.00	5	20.00	100.00
83	Inlocuit CYY/CYY-F 3 x 50 mmp	m	1	20.00	20.00	5	20.00	100.00
84	Inlocuit CYY/CYY-F 3 x 50 mmp	m	1	22.00	22.00	5	22.00	110.00
85	Inlocuit CYY/CYY-F 3 x 50 + 25 mmp	m	1	25.00	25.00	5	25.00	125.00
86	Inlocuit CYY/CYY-F 3 x 50 + 35 mmp	m	1	25.00	25.00	5	25.00	125.00
87	Inlocuit CYY/CYY-F 3 x 240 + 120 mmp	m	1	30.00	30.00	5	30.00	150.00
88	Inlocuit CYY/CYY-F 4 x 1,5 mmp	m	1	8.00	8.00	5	8.00	40.00
89	Inlocuit CYY/CYY-F 4 x 2,5 mmp	m	1	12.00	12.00	5	12.00	60.00
90	Inlocuit CYY/CYY-F 4 x 4 mmp	m	1	18.00	18.00	5	18.00	90.00
91	Inlocuit CYY/CYY-F 4 x 6 mmp	m	1	22.00	22.00	5	22.00	110.00
92	Inlocuit CYY/CYY-F 4 x 10 mmp	m	1	36.00	36.00	5	36.00	180.00
93	Inlocuit CYY/CYY-F 4 x 16 mmp	m	1	38.00	38.00	5	38.00	190.00
94	Inlocuit CYY/CYY-F 4 x 25 mmp	m	1	17.00	17.00	5	17.00	85.00
95	Inlocuit CYY/CYY-F 5 x 1,5 mmp	m	1	26.00	26.00	5	26.00	130.00
96	Inlocuit CYY/CYY-F 5 x 2,5 mmp	m	1	12.00	12.00	5	12.00	60.00
97	Inlocuit CYY/CYY-F 5 x 4 mmp	m	1	15.00	15.00	5	15.00	75.00
98	Inlocuit CYY/CYY-F 5 x 6 mmp	m	1	60.00	60.00	5	60.00	300.00
99	Inlocuit CYY/CYY-F 5 x 10 mmp	m	1	65.00	65.00	5	65.00	325.00
100	Inlocuit CYY/CYY-F 5 x 16 mmp	m	1	20.00	20.00	5	20.00	100.00
101	Inlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 4 mmp	m	1	5.00	5.00	5	5.00	25.00
102	Inlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 6 mmp	m	1	8.50	8.50	5	8.50	42.50
103	Inlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 10 mmp	m	1	9.00	9.00	5	9.00	45.00
104	Inlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 16 mmp	m	30	12.50	375.00	150	12.50	1,875.00
105	Inlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 25 mmp	m	30	5.70	171.00	150	5.70	855.00
106	Inlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 25 + 16 mmp	m	40	18.70	748.00	200	18.70	3,740.00
107	Inlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 35 mmp	m	1	8.70	8.70	5	8.70	43.50
108	Inlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 35 + 16 mmp	m	1	56.00	56.00	5	56.00	280.00
109	Inlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 50 mmp	m	1	9.50	9.50	5	9.50	47.50
110	Inlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 50 + 25 mmp	m	1	75.50	75.50	5	75.50	377.50
111	Inlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 5 x 4 mmp	m	1	7.80	7.80	5	7.80	39.00

112	înlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 5 x 6 mmp	m	1	8.50	8.50	5	8.50	42.50
113	înlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 5 x 10 mmp	m	1	9.30	9.30	5	9.30	46.50
114	înlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 5 x 16 mmp	m	1	14.20	14.20	5	14.20	71.00
115	înlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 5 x 25 mmp	m	50	35.50	1,775.00	250	35.50	8,875.00
116	înlocuit ACYAb(z)Y/ACYAb(z)Y-F 5 x 35 mmp	m	1	10.60	10.60	5	10.60	53.00
117	înlocuit TYİR 10 Al + 16 Al	m	50	6.70	335.00	250	6.70	1,675.00
118	înlocuit TYİR 16 Al + 25 Al	m	100	8.90	890.00	500	8.90	4,450.00
119	înlocuit TYİR 3 x 16 Al + 25 Al	m	70	15.50	1,085.00	350	15.50	5,425.00
120	înlocuit TYİR 3 x 25 Al + 16 Al	m	50	19.20	960.00	250	19.20	4,800.00
121	Înlocuire cleme CDD 15IL	buc	60	11.60	696.00	300	11.60	3,480.00
122	Înlocuire cleme CDD 45	buc	45	12.60	567.00	225	12.60	2,835.00
123	Înlocuire cleme racord CL	buc	1	1.50	1.50	5	1.50	7.50
124	Înlocuire cleme CLAL 45-50	buc	1	8.00	8.00	5	8.00	40.00
125	Înlocuire cleme CLAL 90	buc	1	10.00	10.00	5	10.00	50.00
126	Înlocuire cleme CIR	buc	1	43.00	43.00	5	43.00	215.00
127	Înlocuire cleme CIS	buc	1	15.00	15.00	5	15.00	75.00
128	Înlocuire cleme ASA 300	buc	10	11.00	110.00	50	11.00	550.00
129	Înlocuire intinzator de retea IR750	buc	5	14.00	70.00	25	14.00	350.00
130	Înlocuire bratară de prindere pe stalp	buc	25	29.50	737.50	125	29.50	3,687.50
131	Montare priză de pamant având rezistență de dispersie mai mică sau egală cu 4 Q	buc	2	510.00	1,020.00	10	510.00	5,100.00
132	Realizare manson legatură jt trifazat	buc	1	450.00	450.00	5	450.00	2,250.00
133	înlocuit cablu tirant	m	1	2.50	2.50	5	2.50	12.50
134	înlocuit element fixare cablu tirant	buc	1	1.50	1.50	5	1.50	7.50
135	Pozat tub PE flexibil F90mm	m	1	13.70	13.70	5	13.70	68.50
136	Pozat tub PE flexibil F110mm	m	1	6.50	6.50	5	6.50	32.50
137	Pozat tub PVC rigid F40mm	m	45	12.50	562.50	225	12.50	2,812.50
138	Pozat tub PVC rigid F63mm	m	10	9.00	90.00	50	9.00	450.00
139	Pozat tub PVC rigid F90mm	m	10	14.60	146.00	50	14.60	730.00
140	Foraj orizontal cu tub	m	1	190.00	190.00	5	190.00	950.00
141	Realizare legatură în stalp	buc	12	53.00	636.00	60	53.00	3,180.00
142	Defectoscopie cabluri	ora	1	170.00	170.00	5	170.00	850.00
143	înlocuit cutie distribuție 2 circuite	buc	1	80.00	80.00	5	80.00	400.00
144	înlocuit cutie distribuție 4 circuite	buc	1	160.00	160.00	5	160.00	800.00
145	înlocuire cutie separație	buc	1	280.00	280.00	5	280.00	1,400.00
146	înlocuit patron siguranță MPR 35A	buc	2	5.80	11.60	10	5.80	58.00
147	înlocuit patron siguranță MPR 50A	buc	2	25.00	50.00	10	25.00	250.00
148	înlocuit patron siguranță MPR 63A	buc	5	35.00	175.00	25	35.00	875.00
149	înlocuit patron siguranță MPR 80A	buc	2	45.00	90.00	10	45.00	450.00
150	înlocuit patron siguranță MPR 100A	buc	1	65.00	65.00	5	65.00	325.00
151	înlocuit soclu siguranță MPR 35A	buc	1	11.20	11.20	5	11.20	56.00
152	înlocuit soclu siguranță MPR 50A	buc	1	11.50	11.50	5	11.50	57.50
153	înlocuit soclu siguranță MPR 63A	buc	6	15.00	90.00	30	15.00	450.00
154	înlocuit soclu siguranță MPR 80A	buc	1	14.50	14.50	5	14.50	72.50

155	înlocuit soclu siguranță MPR 100A	buc	1	16.50	16.50	5	16.50	82.50
156	înlocuit siguranța fuzibila 2A	buc	1	2.00	2.00	5	2.00	10.00
157	înlocuit siguranța fuzibila 4A	buc	1	2.00	2.00	5	2.00	10.00
158	înlocuit siguranța fuzibila 6A	buc	1	2.50	2.50	5	2.50	12.50
159	înlocuit siguranța fuzibila 10A	buc	1	2.50	2.50	5	2.50	12.50
160	înlocuit siguranța fuzibila 13A	buc	1	2.00	2.00	5	2.00	10.00
161	înlocuit siguranța fuzibila 16A	buc	1	2.00	2.00	5	2.00	10.00
162	înlocuit siguranța fuzibila 20A	buc	1	2.00	2.00	5	2.00	10.00
163	înlocuit siguranța fuzibila 25A	buc	1	2.50	2.50	5	2.50	12.50
164	înlocuit siguranța fuzibila 32A	buc	1	2.50	2.50	5	2.50	12.50
165	înlocuit siguranța automată 6A 1P+N	buc	1	15.50	15.50	5	15.50	77.50
166	înlocuit siguranța automată 10A 1P+N	buc	8	37.00	296.00	40	37.00	1,480.00
167	înlocuit siguranța automată 16A 1P+N	buc	1	16.80	16.80	5	16.80	84.00
168	înlocuit siguranța automată 25A 1P+N	buc	5	20.00	100.00	25	20.00	500.00
169	înlocuit siguranța automată 32A 1 P+N	buc	5	55.00	275.00	25	55.00	1,375.00
170	înlocuit siguranța automată 6A 3P+N	buc	1	18.70	18.70	5	18.70	93.50
171	înlocuit siguranța automată 10A 3P+N	buc	1	24.50	24.50	5	24.50	122.50
172	înlocuit siguranța automată 16A 3P+N	buc	1	27.50	27.50	5	27.50	137.50
173	înlocuit siguranța automată 25A 3P+N	buc	3	140.00	420.00	15	140.00	2,100.00
174	înlocuit siguranța automată 32A 3P+N	buc	2	180.00	360.00	10	180.00	1,800.00
175	înlocuit siguranța automată 40A 3P+N	buc	1	97.88	97.88	5	97.88	489.40
176	înlocuit siguranța automată 63A 3P+N	buc	2	220.00	440.00	10	220.00	2,200.00
177	înlocuit sina omega	buc	3	22.50	67.50	15	22.50	337.50
178	înlocuit clemă șir distribuție 35mm2/10mm2x4	buc	1	12.80	12.80	5	12.80	64.00
179	înlocuit cleme 2,5 mm2	buc	10	7.50	75.00	50	7.50	375.00
180	înlocuit cleme 4 mm2	buc	15	4.50	67.50	75	4.50	337.50
181	înlocuit cleme 6 mm2	buc	1	5.80	5.80	5	5.80	29.00
182	înlocuit cleme 10 mm2	buc	1	10.50	10.50	5	10.50	52.50
183	înlocuit cleme 16 mm2	buc	10	25.00	250.00	50	25.00	1,250.00
184	înlocuit cleme 35 mm2	buc	15	28.50	427.50	75	28.50	2,137.50
185	înlocuit clema etajată 2,5 mm2	buc	1	35.00	35.00	5	35.00	175.00
186	înlocuit clema etajată 4 mm2	buc	1	58.00	58.00	5	58.00	290.00
187	înlocuit cleme industriale cu surub cu 4 borne	buc	1	16.30	16.30	5	16.30	81.50
188	înlocuit cleme industriale cu surub cu 3 borne	buc	5	28.00	140.00	25	28.00	700.00
189	Papuc inelari neizolati	buc	5	2.90	14.50	25	2.90	72.50
190	Papuci din țevă inelari neizolați	buc	18	15.50	279.00	90	15.50	1,395.00
191	Papuci cu prindere prin surub neizolati	buc	1	1.50	1.50	5	1.50	7.50
192	Papuci tip furca neizolati	buc	1	1.50	1.50	5	1.50	7.50
193	îzolatii pentru papuci neizolati	buc	1	3.50	3.50	5	3.50	17.50
194	Mufe neizolate	buc	12	16.50	198.00	60	16.50	990.00
195	Mufe neizolate Cu-Al	buc	8	15.00	120.00	40	15.00	600.00
196	Papuci inelari prelungiți din țevă de Cu	buc	6	18.20	109.20	30	18.20	546.00
197	Papuci inelari Cu-Al, neizolați	buc	1	3.30	3.30	5	3.30	16.50
198	Papuci inelari prelungiți din țevă de Al	buc	14	8.50	119.00	70	8.50	595.00

199	Mufe de AL cu șurub având limitator de strângere (ruperea capului)	buc	1	1.80	1.80	5	1.80	9.00
200	Papuci inelari de AL cu șurub având limitator de strângere (ruperea capului)	buc	1	8.70	8.70	5	8.70	43.50
201	Papuci inelari CU-AL cu șurub având limitator de strângere (ruperea capului)	buc	1	11.20	11.20	5	11.20	56.00
202	Papuci inelari izolați	buc	1	1.70	1.70	5	1.70	8.50
203	Papuci tip furcă izolați	buc	1	1.20	1.20	5	1.20	6.00
204	Agregate sortate	buc	1	145.00	145.00	5	145.00	725.00
205	Cutie de derivație subterana	buc	1	75.00	75.00	5	75.00	375.00
206	Realizare fundație cutie de distribuție	buc	1	165.00	165.00	5	165.00	825.00
207	Montat contactor	buc	3	345.00	1,035.00	15	345.00	5,175.00
208	Montat cutie de distribuție cu comanda	buc	1	15.00	15.00	5	15.00	75.00
209	Montat cutie derivație	buc	1	39.50	39.50	5	39.50	197.50
210	Montat cutie protecție în stalp	buc	1	25.00	25.00	5	25.00	125.00
211	Montat BMPT	buc	1	650.00	650.00	5	650.00	3,250.00
212	Întreținere bloc de distribuție, comanda, protecție	buc	1	350.00	350.00	5	350.00	1,750.00
213	Fotocelula	buc	5	275.00	1,375.00	25	275.00	6,875.00
214	Montare stalp metalic h=8m	buc	1	15.00	15.00	5	15.00	75.00
215	Montare stalp metalic h=4m	buc	1	15.00	15.00	5	15.00	75.00
216	Montare stalp beton SC10002	buc	1	20.00	20.00	5	20.00	100.00
217	Montare stalp beton SC10005	buc	1	20.00	20.00	5	20.00	100.00
218	Îndreptare stalp	buc	1	450.00	450.00	5	450.00	2,250.00
219	Inscriptionare stalp	buc	1	22.00	22.00	5	22.00	110.00
220	Înlocuit consola < 1 m	buc	5	75.00	375.00	25	75.00	1,875.00
221	Înlocuit consola 1 4- 3 m	buc	1	100.00	100.00	5	100.00	500.00
222	Înlocuit consola 3 4 5 m	buc	1	25.00	25.00	5	25.00	125.00
223	Înlocuit consola > 5 m	buc	1	25.00	25.00	5	25.00	125.00
224	Înlocuit colier	buc	1	37.00	37.00	5	37.00	185.00
225	Decopertare căi de circulație (asfalt)	m ³	1	16.00	16.00	5	16.00	80.00
226	Decopertare căi de circulație (beton)	m ³	1	170.00	170.00	5	170.00	850.00
227	Decopertare căi de circulație (pavaj)	m ³	1	24.00	24.00	5	24.00	120.00
228	Decopertare căi de circulație (pietruit sau zone verzi)	m ³	1	150.00	150.00	5	150.00	750.00
229	Decopertare cai de circulatie pietonala cu beton	m ³	1	55.00	55.00	5	55.00	275.00
230	Decopertare cai de circulatie pietonala cu pavele	m ³	1	11.50	11.50	5	11.50	57.50
231	Decopertare strat vegetal	m ³	1	100.00	100.00	5	100.00	500.00
232	Refacere căi de circulație (asfalt)	m ³	1	10.50	10.50	5	10.50	52.50
233	Refacere căi de circulație (beton)	m ³	1	215.00	215.00	5	215.00	1,075.00
234	Refacere căi de circulație (pavaj)	m ³	1	14.00	14.00	5	14.00	70.00
235	Refacere căi de circulație (pietruit sau zone verzi)	m ³	1	32.50	32.50	5	32.50	162.50
236	Refacere cai de circulatie pietonala cu beton	m ³	1	25.00	25.00	5	25.00	125.00
237	Refacere cai de circulatie pietonala cu pavele	m ³	1	15.00	15.00	5	15.00	75.00
238	Refacere strat vegetal	m ³	1	70.00	70.00	5	70.00	350.00
239	Masurare rezistenta de dispersie a prizei de pamant	buc	5	160.00	800.00	25	160.00	4,000.00
240	Masuratori electrice	buc	5	250.00	1,250.00	25	250.00	6,250.00

241	Masuratori luminotehnice	buc	1	180.00	180.00	5	180.00	900.00
242	Bransare/debransare	buc	1	15.80	15.80	5	15.80	79.00
243	Grup electrogen < 50 kVA - functionare	ore	1	55.00	55.00	5	55.00	275.00
244	Grup electrogen 51 4 150 kVA - functionare	ore	1	35.00	35.00	5	35.00	175.00
245	Grup electrogen > 150 kVA - functionare	ore	1	40.00	40.00	5	40.00	200.00
246	Grup electrogen < 50 kVA - stat la dispozitie	ore	1	20.00	20.00	5	20.00	100.00
247	Functionare grup electrogen 51 4 150 kVA - stat la dispozitie	ore	1	50.00	50.00	5	50.00	250.00
248	Functionare grup electrogen > 150 kVA - stat la dispozitie	ore	1	50.00	50.00	5	50.00	250.00
249	Asistenta tehnica	ore	1	80.00	80.00	5	80.00	400.00
250	Înlocuit modul individual comanda punct luminos	buc	1	250.00	250.00	5	250.00	1,250.00
251	Revizie modul de comanda punct luminos	buc	1	140.00	140.00	5	140.00	700.00
252	Înlocuit modul de comanda zonal	buc	1	950.00	950.00	5	950.00	4,750.00
253	Revizie modul de comanda zonal	buc	1	150.00	150.00	5	150.00	750.00
254	Înlocuit ceas comanda programabil	buc	2	285.00	570.00	10	285.00	2,850.00
255	Revizie ceas comanda programabil	buc	7	150.00	1,050.00	35	150.00	5,250.00
256	Programare sistem de iluminat ora de aprindere/stingere	buc	13	120.00	1,560.00	65	120.00	7,800.00
257	Înlocuire grup descarcatoare in aparatul de iluminat	buc	1	45.00	45.00	5	45.00	225.00
258	Înlocuit element optic AiL LED	buc	1	130.00	130.00	5	130.00	650.00
259	Înlocuit sursa alimentare aparat de iluminat cu LED	buc	1	350.00	350.00	5	350.00	1,750.00
TOTAL					74,352.98			371,764.90

Data:2022

(nume, prenume și semnătură),

L.S.

**CONTRACT DE DELEGARE A GESTIUNII PRIN CONCESIUNE A SERVICIULUI DE
ILUMINAT PUBLIC AL UAT COMUNEI MIROSLAVA
(MODEL)**

CAPITOLUL 1

Preambul

Gestiunea delegată este modalitatea de gestiune prin care autoritățile administrației publice locale în calitate de delegatar transferă unui operator toate ori numai o parte din competențele și responsabilitățile proprii privind furnizarea/ prestarea serviciilor de utilități publice, precum și administrarea și exploatarea sistemelor de utilități publice aferente serviciilor delegate, pe baza unui contract, denumit în continuare contract de delegare a gestiunii.

Contractul prin intermediul căruia delegatul, în calitate de operator de servicii publice, primește dreptul de a exploata lucrările/serviciile, preluând astfel și riscurile aferente exploatării acestora, este considerat a fi contract de concesiune de lucrări/servicii.

În temeiul:

- Legii nr.51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârii Guvernului Hotărârea nr. 867/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii din Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanței de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului ANRE nr. 77/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a valorii activităților serviciului de iluminat public;
- Ordinului ANRE nr. 86/2007 pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public;
- Ordinului ANRE nr. 87/2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public
- Codului civil, aprobat prin Legea nr. 287/2009, cu modificările și completările ulterioare;

s-a încheiat prezentul contract de delegare a gestiunii prin concesiune a serviciului de iluminat public din comuna Miroslava, între:

Art. 1. PĂRȚILE CONTRACTANTE:

Unitatea Administrativ-Teritorială Comuna Miroslava, cu sediul în Sat Miroslava, Str. Constantin Langa nr. 93, Comuna Miroslava, jud. Iași, CP: 707305, telefon 0232 295 680, fax 0232 236 860, având cod fiscal 4540461 și cont la Trezoreria Iași, reprezentată legal prin primar, Dan NIȚĂ, în calitate de delegatar -concedent, pe de o parte,
și

....., cu sediul în
.....telefon...../fax.....CUI
RO....., certificat de înregistrare/înmatriculare.....
cont.....deschis la Trezoreria.....reprezentat prin
....., având funcția deîn calitate de operator
de servicii de utilități publice, denumit în continuare delegat -concesionar, pe de alta parte.

CAPITOLUL II Obiectul contractului

Art.2 (1) Obiectul contractului îl constituie delegarea gestiunii prin concesiune a sarcinilor și responsabilităților către operatorul de servicii de utilități publice cu privire la prestarea serviciului de iluminat public pe raza administrativă a unității administrativ-teritoriale Comuna MIROSLAVA, inclusiv dreptul și obligația de a administra și de a exploata infrastructura aferentă serviciului, constând în activitățile de operare propriu- zisă, gestiune și întreținere-menținere a infrastructurii aferentă serviciului de iluminat public, modernizare și extindere, în conformitate cu obiectivele delegatarului -concedent.

(2) Serviciul de iluminat public cuprinde iluminatul stradal-rutier, iluminatul stradal-pietonal, iluminatul ornamental și iluminatul ornamental-festiv al comunei.

(3) Serviciul de iluminat public se realizează prin intermediul unui ansamblu tehnologic și funcțional, alcătuit din construcții, instalații și echipamente specifice, denumit în continuare sistem de iluminat public. 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.

Art.3 Obiectul contractului de delegare este Serviciul de Iluminat Public din UAT Comuna MIROSLAVA, care presupune următoarele activități:

- întreținerea și menținerea în funcțiune a sistemului de iluminat public ;
- modernizarea sistemului de iluminat public când situația o va impune la comanda UAT-ului;
- iluminatul stradal-rutier;
- modernizarea punctelor de aprindere;
- întreținerea sistemului dimming și telemanagement;
- optimizarea consumului de energie electrică pentru iluminatul public;
- realizarea iluminatului ornamental festiv de sărbători prin montare/demontare echipamente;
- extinderea sistemului de iluminat public când situația o va impune la comanda UAT-ului ;
- preluarea reclamațiilor sistemului de iluminat public
- concesiunea bunurilor ce compun Sistemul de Iluminat Public (SIP), proprietate a Autorității delegatăre, utilizate pentru realizarea serviciului;

Art.4 În derularea contractului de delegare a gestiunii prin concesiune, delegatul- concesionar va utiliza următoarele categorii de bunuri:

a) **bunuri de retur** - bunurile publice puse la dispoziție de către delegatar către Operator în scopul executării Contractului, prevăzute în Anexa - Inventarul bunurilor mobile și imobile, aferente Sistemului de Iluminat public din Comuna MIROSLAVA, bunurile de natura domeniului public nou creat sau cele existente, dezvoltate și modernizate, precum și cele realizate de delegat în conformitate cu Programul de investiții impuse de delegatar și care, la încetarea Contractului, revin de plin drept, gratuit și libere de orice sarcini, delegatarului, fiind integrate domeniului public al comunei;

b) **bunuri de preluare** - bunurile care aparțin delegatului-concesionar utilizate de acesta pe durata contractului și care prin înțelegerea între părți la încetarea contractului pot reveni delegatarului - concedent, în cazul în care acesta își manifestă intenția de a le prelua, în schimbul plății unei compensații, egală cu valoarea contabilă neamortizată a bunurilor respective; Pe toată durata Contractului, delegatul își asumă obligația de a nu înstrăina bunurile de preluare, fără consimțământul prealabil scris al delegatarului;

c) **bunuri proprii** - bunurile care aparțin delegatului-concesionar, utilizate de acesta pe durata concesiunii, cu excepția celor menționate la litera b) de mai sus, și care la încetarea contractului de delegare a gestiunii rămân în proprietatea acestuia.

CAPITOLUL III **Durata contractului**

Art.5 Durata prezentului contract de delegare a gestiunii prin concesiune este de 5 ani, începând de la data semnării acestuia de către reprezentanții ambelor părți.

Art.6 Contractul poate fi prelungit cu acordul părților, în condițiile legii, pe o perioadă de maximă egală cu jumătate din durata sa inițială, prin Act Adițional semnat de către ambele părți.

Art.7 Delegatul-concesionar va asigura desfășurarea serviciului minim, dacă este cazul, și de la data expirării prezentului contract până la stabilirea noului operator desemnat și semnarea unui nou contract dar nu mai mult de 90 de zile.

CAPITOLUL IV **Documentele contractului de delegare a gestiunii**

Art.8 Contractul de delegare a gestiunii Serviciului de iluminat Public de pe raza administrativă a UAT Comuna MIROSLAVA, are ca anexe următoarele documente:

- a) Caietul de sarcini
- b) Regulamentul Serviciului de iluminat Public din UAT Comuna MIROSLAVA
- c) Inventarul bunurilor mobile și imobile, proprietate publică sau privată a comunei, aferente serviciului de Iluminat public din Comuna MIROSLAVA
- d) Procesul verbal de predare-preluare a bunurilor prevăzute la punctul c)
- e) indicatorii tehnici ai serviciului delegat
- f) Alte documente în legătură cu contractul (autorizații/ dovada deținerii capacității de îndeplinire a contractului, conform cerintelor Caietului de sarcini al serviciului de iluminat public, etc)

Art.9 Comuna MIROSLAVA păstrează prerogativele privind dreptul de a urmări, controla și supraveghea toate activitățile în legătură cu Serviciul de Iluminat Public (SIP) din Comuna MIROSLAVA, respectiv:

- a) modul de respectare și de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate de delegatul -concesionar
- b) calitatea și eficiența serviciilor furnizate/prestate la nivelul indicatorilor de performanță stabiliți prin Regulamentul Serviciului de Iluminat Public din Comuna MIROSLAVA
- c) modul de administrare,exploatare, consensevare și menținere în funcțiune a SIP parte componentă din infrastructura edilitar-urbană a Comuna MIROSLAVA
- d) modul de formare, stabilire, modificare și ajustare a prețurilor și tarifelor pentru serviciul de iluminat public.

CAPITOLUL V

Redevența

Art.10 Având în vedere că prestarea serviciului de iluminat public pe raza administrativă a unității administrativ-teritoriale Comuna Miroslava nu presupune încasarea contravalorii de la clienți, ținând cont de prevederile art. 29 alin. (11) lit. m) din Legea nr. 51/2006, cu modificările și completările ulterioare, nu se va percepe redevență de la delegatul concesionar al serviciului.

CAPITOLUL VI

Lucrări întreținere - menținere, realizarea iluminatului ornamental festiv și plăți

Art.11 (1) Delegatul - concesionar se angajează să execute lucrările de întreținere-menținere, realizare a iluminatului ornamental-festiv și optimizarea consumului de energie în sistemul de iluminat public pe întreaga perioadă a contractului de delegare a gestiunii.

(2) Decontarea activităților prestate de delegat se va efectua de către delegatarul - concedent lunar, pe toată perioada contractului de delegare a gestiunii, conform prezentului contract și prevederilor Ordinului ANRE 77/2007. În acest sens, delegatul - concesionar va emite și va prezenta delegatarului - concedent situațiile de plată conform proceselor verbale de recepție și după aprobarea acestora de către delegatar va emite factura corespondentă în perioada 5-10 a fiecărei luni, facturi a căror valoare va fi calculată prin aplicarea tarifelor contractului la situația de lucrări încheiată pentru luna precedentă. Facturile vor fi însoțite de procesul verbal de recepție a lucrărilor, precum și de situația respectivă de plată avizată de reprezentanții delegatarului --concedent.

(3) Contravaloarea lucrărilor de întreținere-menținere a iluminatului public va fi achitată de către delegatarul - concedent la prețurile unitare stabilite, conform prețurilor/tarifelor prevăzute în Anexa la Caietul de sarcini, pe care delegatul are dreptul să le practice la data începerii furnizării/prestării serviciului. Ajustarea prețurilor/tarifelor pe parcursul derulării contractului se face în conformitate cu prevederile actelor normative emise de autoritățile competente, specifice serviciului delegat, inclusiv ANRE.

(4) Pentru plata cu întârziere a facturilor emise și depuse de delegatul - concesionar, delegatarul va plăti o dobândă legală penalizatoare, conform prevederilor Legii 72/28.03.2013, cu modificările și completările ulterioare.

Art.12 Delegatul-concesionars se angajează să monitorizeze consumurile terților de rețeaua de iluminat public și să gestioneze eficient energia electrică consumată în cadrul Serviciului de Iluminat Public din Comuna MIROSLAVA.

CAPITOLUL VII

Drepturile părților

Art.13 Delegatul-concesionarul are următoarele drepturi:

- 1) Să exploateze în mod direct, pe riscul și pe răspunderea sa, bunurile, activitățile și serviciul de iluminat public ce fac obiectul prezentului contract de delegare a gestiunii;
- 2) Să execute lucrări pe drumurile și în spațiile pe care există rețele de iluminat public, cu obligația de a asigura siguranța circulației publice, refacerea trotuarelor, pavajelor, îmbrăcăminților rutiere și a spațiilor verzi, precum și protejarea/refacerea altor rețele adiacente dacă acestea au fost afectate de intervențiile sale;

- 3) Să preia la semnarea contractului liber de sarcini serviciul de iluminat public cu toate componentele sale;
- 4) Să preia pe bază de inventar sistemul de iluminat public liber de orice sarcini, precum și toate componentele sale, atât cele aparținând domeniului public și privat al Comunei MIROSLAVA cât și cele pentru care acesta are potrivit legii dreptul de folosință gratuită a acestora, pe toată durata de folosință a acestora;
- 5) Să proiecteze și să execute orice lucrări suplimentare în sistemul de iluminat public, solicitate de delegatarul-concedent;
- 6) Să întrerupă prestarea serviciului de mentenanță a iluminatului public, cu un preaviz de 10 zile, în cazul în care, delegatarul-concedent nu-și respectă obligația de plată, potrivit art. 11 din prezentul contract de delegare a gestiunii.
- 7) Să emită în condițiile legii, avize tehnice utilitare privind amplasarea de lucrări civile sau industriale pe domeniul public pe care se află situat sistemul de iluminat public al Comunei MIROSLAVA.

Art.14 Delegatarul-concedent are următoarele drepturi:

- 1) Să inspecteze bunurile, activitățile și serviciul public concesionat, precum și modul în care este satisfăcut interesul public și să verifice respectarea obligațiilor asumate prin contract;
- 2) Să modifice în mod unilateral partea reglementară a contractului de concesiune din motive excepționale, legate de interesul național sau local, ca urmare a modificărilor legislative apărute pe parcursul derulării contractului;
- 3) Să rezilieze contractul, în cazul în care , delegatul-concesionar nu-și respectă obligațiile asumate prin prezentul contract.
- 4) Să aprobe programele de activitate aferente sistemului de iluminat public local

CAPITOLUL VIII

Obligațiile părților

Art.15. Delegatul-concesionar are următoarele obligații:

- 1) Să respecte prevederile Regulamentului Serviciului de Iluminat Public Comuna MIROSLAVA;
- 2) Să deservească toți beneficiarii Serviciului de Iluminat Public din al Comuna MIROSLAVA din aria de acoperire pentru care a fost licențiat;
- 3) Să respecte angajamentele luate cu privire la indicatorii de performanță stabiliți de autoritățile administrației publice locale prin Regulamentul Serviciului de Iluminat Public din Comuna MIROSLAVA;
- 4) Să furnizeze autorităților administrației publice locale informațiile solicitate și să asigure accesul la informațiile necesare în vederea verificării și evaluării funcționării și dezvoltării serviciului de iluminat public, în conformitate cu clauzele contractului de delegare a gestiunii și cu prevederile legale în vigoare;
- 5) Să preia de la autoritățile administrației publice locale, pe bază de proces verbal, sistemul de iluminat public liber de sarcini și componentele acestuia, la semnarea contractului;
- 6) Să presteze serviciul de iluminat public conform prevederilor din Regulamentul Serviciului de Iluminat Public din UAT Comuna MIROSLAVA, în condițiile de calitate și eficiență;
- 7) Să nu ceseze/subconcesioneze bunurile care fac obiectul contractului de delegare a gestiunii precum și să nu subdelege serviciul de iluminat public sau activități din sfera serviciului de iluminat public; de asemenea, este interzisă novația contractului;

- 8) Să efectueze întreținerea și menținerea în stare perfectă de funcționare a Serviciului de Iluminat Public din Comuna MIROSLAVA cu respectarea indicatorilor prevăzuți în Regulamentul Serviciului de Iluminat Public din Comuna MIROSLAVA;
- 9) Să ia toate măsurile necesare privind bunurile de retur astfel încât, la încetarea contractului de delegare a gestiunii prin concesiune, capacitatea de realizare a serviciului de iluminat public să fie cel puțin egală cu cea existentă la data intrării în vigoare a contractului;
- 10) Să transmită delegatarului-concedent modificările apărute în patrimoniul concesionat, precum și inventarul patrimoniului public concesionat (cantitativ și caloric), pentru înregistrarea acestuia în contabilitatea delegatarului-concedent, până la finalul fiecărui an;
- 11) Să restituie bunurile de retur, în deplină proprietate, în mod gratuit și libere de orice sarcini la încetarea contractului de delegare a gestiunii;
- 12) Să notifice cauzele de natură să conducă la reducerea activității proprii și măsurile ce se impun pentru asigurarea continuității activității;
- 13) Să ia măsurile necesare privind igiena, siguranța la locul de muncă și normele de protecție a muncii
- 14) Să predea la încetarea contractului toată documentația tehnico- economică referitoare la serviciul de iluminat public gestionat;
- 15) Să respecte condițiile impuse de natura bunurilor, activităților sau serviciilor publice (protejarea secretului de stat, materiale cu regim special, condiții de siguranță în exploatare, protecția mediului, protecția muncii, condiții privind folosirea și protejarea patrimoniului etc);
- 16) Să asigure continuitatea prestării activității sau serviciului de mentenanța a iluminatului public la încetarea contractului de delegare a gestiunii din alte cauze decât prin ajungere la termen, excluzând forța majoră, în condițiile stipulate în contract, până la prelungirea acestuia de către delegatarul-concedent, dar nu mai mult de 90 zile de zile de la apariția cauzei;
- 17) Să notifice de îndată delegatarului-concedent, în cazul în care sesizează existența sau posibilitatea existenței unei clauze de natură să conducă la imposibilitatea realizării activității sau serviciului de iluminat public, în vederea luării măsurilor ce se impun pentru asigurarea continuității activității;
- 18) Să aplice normele de protecția muncii specifice activității desfășurate în cadrul serviciului contractat;
- 19) Să anunțe delegatarul-concedent de orice întrerupere a lucrărilor în cel mult 24 ore de la apariția cauzei care a determinat întreruperea;
- 20) Să permită accesul delegatarului-concedent la toate documentele necesare pentru verificarea cantității și calității lucrărilor de întreținere-menținere a SIP executate;
- 21) Să întocmească anual un raport complet al activității desfășurate privind starea și funcționarea SIP din Comuna MIROSLAVA, pe care îl va transmite la delegatarul-concedent până cel mai târziu ultima zi a lunii martie pentru anul anterior;
- 22) Să respecte pe toată perioada derulării contractului dispozițiile legale în vigoare, referitoare la personalul care lucrează în cadrul societăților comerciale;
- 23) Să asigure pe toată perioada derulării contractului de delegare a gestiunii pregătirea profesională, autorizarea personalului, respectând prevederile prescripțiilor tehnice ale actelor normative în vigoare, precum și a celorlalte dispoziții legale privind activitățile care fac obiectului prezentului contract;
- 24) Să respecte pe perioada derulării contractului toate condițiile impuse de caietul de sarcini, anexa integranta a prezentului contract;
- 25) Să plătească despăgubiri persoanelor fizice sau juridice pentru prejudiciile provocate din culpa sa și dovedite ca atare, conform prevederilor legale;
- 26) Delegatul-concesionar va înființa un dispecerat, într-un spațiu propriu sau închiriat în termen de 30 zile de la semnarea contractului;
- 27) Delegatul-concesionar va organiza și administra evidența reclamațiilor primite de la delegatarul-concedent și beneficiari ai iluminatului public, acționând pentru soluționarea lor;

28) (1) În termen de 30 zile de la încheierea procesului verbal de predare-primire a bunurilor aferente sistemului de iluminat public, delegatul-concesionar va prezenta și va pune la dispoziția Comunei MIROSLAVA o asigurare "all risks", încheiat cu o societate de asigurări, autorizată în condițiile legii, cu privire la serviciul de Iluminat Public ce face obiectul prezentului contract de delegare a gestiunii, având ca obiect asigurarea de răspundere civilă în eventualitatea accidentelor provocate terților, delegatarului, salariaților sau reprezentanților delegatarului, ca urmare a executării Contractului; Asigurarea de bunuri va acoperi toate riscurile cu privire la pierderi fizice sau daune aduse infrastructurii aferente serviciului. Delegatul concesionar se obligă să încheie:

- asigurare contra pagubelor materiale acoperind "toate riscurile" cu privire la bunuri;
- asigurare de răspundere civilă generală;
- asigurare colectivă de accidente și boli profesionale ale angajaților
- asigurare de răspundere civilă auto.

(2) Delegatul are obligația de a prezenta delegatarului, ori de câte ori i se va cere, recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

(3) Delegatarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de operatorul delegat.

(4) Operatorul se obligă să anunțe autoritatea delegatară despre orice situație ce ar putea avea ca efect formularea unei solicitări de plată sau a unei cereri de despăgubiri oricărei polițe de asigurare de îndată ce este posibil și în termen de cel mult 5 zile de la producerea evenimentului asigurat.

Art. 16 Delegatarul-concedent are următoarele obligații:

- 1) Să verifice periodic nivelul de calitate, îndeplinirea indicatorilor de performanță, menținerea echilibrului contractual rezultat din licitație;
- 2) Să predea delegatului-concesionar la data semnării contractului, pe baza de proces verbal, Sistemul de Iluminat Public, cu toate bunurile, instalațiile, echipamentele și dotările aferente întregii activități, libere de orice sarcini;
- 3) Să notifice tuturor părților interesate informațiile solicitate potrivit legii referitoare la delegarea gestiunii prin contract de delegare a gestiunii;
- 4) Să faciliteze delegatului-concesionar autorizarea lucrărilor de întreținere- menținere pe domeniul public și privat al Comuna MIROSLAVA în conformitate cu reglementările legale în vigoare;
- 5) Să-și asume pe perioada derulării contractului toate responsabilitățile și obligațiile ce decurg din calitatea sa de proprietar, cu excepția celor transferate în mod explicit în sarcina delegatului-concesionar prin contractul de delegare a gestiunii;
- 6) Să ia toate măsurile pentru înlocuirea bunurilor scoase din uz în așa fel încât capacitatea de a realiza serviciul de iluminat public să rămână cel puțin constantă pe toată perioada concesiunii;
- 7) Să nu îl tulbure pe delegatul-concesionar în exercițiul drepturilor rezultate din prezentul contract;
- 8) Să nu modifice în mod unilateral contractul în afară de cazurile prevăzute expres de lege.
- 9) Să notifice delegatul-concesionar de apariția oricărei împrejurări de natură să aducă atingere drepturilor delegatului-concesionar;
- 10) Să asigure asistența și protecția necesare, pentru cazul unor intervenții ce presupun exercitarea autorității publice;

CAPITOLUL IX

Cantitatea și calitatea serviciilor, indicatorii de performanță

Art. 17 (1) Cantitatea, calitatea și indicatorii de performanță ai serviciului de iluminat public sunt prevăzute în Caietul de Sarcini și Regulamentul Serviciului de Iluminat public al UAT Comuna MIROSLAVA, care sunt parte integrantă din prezentul contract;

(2) Indicatorii de performanță stabilesc condițiile ce trebuie respectate de către delegatul-concesionar în asigurarea serviciului de iluminat public;

(3) Indicatorii de performanță asigură condițiile pe care trebuie să le îndeplinească serviciul de iluminat public în ce privește continuitatea furnizării acestuia din punct de vedere cantitativ și calitativ, al adaptării permanente al serviciului la cerințele utilizatorilor, al excluderii oricărei discriminări privind accesul la acesta, precum și al respectării reglementărilor specifice din domeniul iluminatului;

(4) Delegatul-concesionar nu poate fi tras la răspundere pentru nerespectarea obligațiilor sale și/sau pentru pagubele rezultate din fulgerarea unei din instalațiile electrice, vânt cu viteza mai mare de 120 km/oră, ceață cu privire la nivelul de iluminare, întreruperea iluminării ca urmare a întreruperii furnizării energiei electrice de către distribuitorul de energie electrică din motive independente de delegatul-concesionar, deteriorarea rețelelor și toate pagubele rezultate din acte de vandalism sau accidente rutiere;

Art.18 Indicatorii de performanță generali și garanți pentru serviciul de iluminat public sunt stabiliți în Regulamentul Serviciului de Iluminat public din UAT Comuna MIROSLAVA.

CAPITOLUL X

Încetarea contractului

Art. 19 (1). Prezentul contract de delegare a gestiunii prin concesiune încetează:

- a) de plin drept, în situația în care delegatului-concesionar i se retrage licența de operator al serviciului public delegat, sau în cazul în care aceasta nu a fost prelungită la expirarea termenului pentru care a fost acordată;
- b) la expirarea duratei stabilite prin contract, dacă părțile nu convin, în scris, prelungirea acestuia în condițiile legii;
- c) în cazul în care interesul național sau local o impun, prin denunțarea unilaterală de către delegatarul-concedent, cu plata prestațiilor executate de delegatul-concesionar și care au fost recepționate și neachitate la momentul în care intervine încetarea contractului de concesiune;
- d) în cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către delegatul-concesionar, prin reziliere, cu plata unei despăgubiri în sarcina delegatului-concesionar;
- e) în cazul în care delegatul-concesionar nu asigură prestarea serviciului public de iluminat în condiții de continuitate, ori întrerupe efectuarea serviciului pentru o perioadă mai mare de 48 de ore, fără a fi incident vreun eveniment de forță majoră.
- f) la dispariția, dintr-o cauză de forță majoră, a bunului concesionat sau în cazul imposibilității obiective a delegatului-concesionar de a-l exploata, prin renunțare, fără plata nici unei despăgubiri;
- g) în caz de intrare în faliment a delegatului-concesionar.
- h) în cazul încălcării de către delegat a interdicției subdelegării ori cesionării drepturilor și obligațiilor izvorâte din prezentul contract.

(2). La încetarea, din orice cauza, a contractului, bunurile ce au fost utilizate de delegatul-concesionar în exploatarea concesiunii, vor fi repartizate după cum urmează:

- a) Bunurile care aparțin delegatului-concesionar și au fost utilizate de către acesta pe durata contractului și care prin înțelegere între părți pot reveni delegatarului-concedent, dacă acesta își manifestă intenția de a le prelua prin cumpărare, la un preț egal cu valoarea neamortizată a bunurilor, ca bunuri de preluare;
- b) Bunurile care aparțin delegatului-concesionar și au fost utilizate pe durata contractului de către acesta, iar care la expirarea contractului rămân în proprietatea delegatului-concesionar.

CAPITOLUL XI

Împărțirea responsabilităților de mediu între Delegatar-concedent și Delegat-concesionar

- Art.20** (1) Părților contractante le este interzis cu desăvârșire să ia măsuri care, prin finalitatea lor ar conduce la deteriorarea condițiilor de mediu în urma derulării prezentului contract;
- (2) Responsabilitatea privind obținerea și deținerea de avize, autorizații și acorduri de mediu, conform legislației în vigoare, pentru activitățile care fac obiectul prezentului contract, este în sarcina delegatului-concesionar, începând cu data intrării în vigoare a prezentului contract.

CAPITOLUL XII

Răspunderea contractuală și rezilierea contractului

- Art. 21** (1) Nerespectarea de către părțile contractante, în tot sau în parte, a obligațiilor contractuale prevăzute în prezentul contract atrage răspunderea contractuală a părții aflate în culpă;
- (2) În situația în care delegatul-concesionar ignoră sistematic prevederile contractului, abandonează sau întrerupe activitățile legate de realizarea obiectului delegării de gestiune, precum și a oricăror altor situații care conduc la nerealizarea acestuia, se aplică sancțiunea decăderii din drepturi a acestuia;
- (3) Decăderea din drepturi a delegatului-concesionar echivalează cu rezilierea contractului, fără punere în întârziere și fără vreo altă formalitate. Decăderea din drepturi obligă pe delegatul-concesionar la acoperirea prejudiciilor suportate de delegatarul-concedent;
- (4) În cazul în care, activitățile delegatului-concesionar, legate de realizarea contractului nu pot fi realizate datorită atitudinii culpabile a delegatarului-concedent, acesta din urmă va fi obligat să-l despăgubească pe delegatul-concesionar, corespunzător prejudiciului adus;
- (5) Dacă stabilirea activităților sau atitudinii culpabile a delegatarului-concedent sau delegatului-concesionar, după caz, a cuantumului prejudiciului cauzat delegatarul-concedent sau delegatul-concesionar, după caz, și stabilirea unei drepte și echitabile despăgubiri nu pot fi realizabile pe cale amiabilă, va fi sesizată instanța de judecată competentă.

CAPITOLUL XIII

Forța majoră

- Art.22** (1) Niciuna dintre părțile contractante nu răspunde de neexecutarea la termen sau/și de executarea în mod necorespunzător total sau parțial a oricărei obligații care îi revine în baza prezentului contract, dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de

forța majoră. Partea care invocă forța majoră este obligată să notifice celeilalte părți în termen de 24 de ore de producerea evenimentului și să ia toate măsurile posibile în vederea limitării consecințelor lui. Dacă în termen de 3 zile de la producere, evenimentul respectiv nu încetează, părțile au dreptul să-și notifice încetarea de plin drept a prezentului contract fără ca vreuna dintre ele să pretindă daune interese.

(2) Prin forța majora se înțelege orice eveniment extern ce se încadrează în prevederile art. 1351 Cod Civil, imprevizibil, absolut invincibil și inevitabil, independent de voința părților, inclusiv, dar fără a se limita la inundații, cutremure, alte calamități naturale, și care, survenind după încheierea contractului, împiedică sau întârzie, total sau parțial, îndeplinirea obligațiilor izvorând din contract.

CAPITOLUL XIV **Comunicări – Notificări**

Art. 23 (1) În accepțiunea părților contractante, orice notificare adresată de una celeilalte este valabil îndeplinită dacă va fi trimisă cu confirmare de primire, la sediul prevăzut în partea introductivă a prezentului contract.

(2) În cazul în care notificarea se face pe cale poștală, ea va fi transmisă, prin scrisoare recomandată, cu confirmare de primire (A. R.) și se consideră primită de destinatar la data menționată în confirmarea de primire.

(3) Dacă notificarea se trimite prin telefax sau e-mail, ea se consideră primită în ziua în care a fost expediată.

(4) Notificarile verbale nu se iau în considerare de nici una dintre părți, dacă nu sunt confirmate, prin intermediul uneia dintre modalitățile prevăzute la alineatele precedente.

(5) Refuzul de a primi notificările nu reprezintă o lipsă a aducerii la cunoștință, ci o cauză de neîndeplinire a procedurii de comunicare.

CAPITOLUL XV **Litigii**

Art. 24 (1) Părțile convin ca toate neînțelegerile privind valabilitatea prezentului contract sau rezultate din interpretarea, executarea sau încetarea acesteia sa fie rezolvate pe cale amiabilă de reprezentanții lor.

(2) În cazul în care nu este posibilă rezolvarea litigiilor patrimoniale pe cale amiabilă, părțile se vor adresa Secției de contencios administrativ și fiscal a Tribunalului Iași.

CAPITOLUL XVI **Dispoziții finale**

Art. 25 (1) Modificarea prezentului contract se poate face numai prin act adițional încheiat între părțile contractante, cu respectarea corespunzătoare a dispozițiilor din Legea nr. 51/2006, cu modificările și completările ulterioare și Legea nr. 230/2006, cu modificările și completările ulterioare. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor

contractului prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele legitime ale acestora, și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

(2) Prezentul contract împreună cu anexele sale, și care fac parte integrantă din cuprinsul său, reprezintă voința părților semnatare.

(3) În cazul în care orice prevedere a prezentului contract este sau devine ilegală, nulă sau inaplicabilă, aceasta nu va afecta legalitatea, validitatea sau aplicabilitatea oricărei alte prevederi a acestuia care, prin urmare, va rămâne în întregime legală, valabilă și aplicabilă. În măsura permisă de lege, orice prevedere ilegală, nulă sau inaplicabilă va fi înlocuită cu o prevedere valabilă, care va implementa scopul comercial și economic al prevederii ilegale, nule sau inaplicabile.

(4) Clauzele prezentului contract se interpretează unele prin altele, dând fiecăreia înțelesul ce rezultă din ansamblul contractului, conform art. 1267 din Codul civil. Interpretarea clauzelor îndoielnice se va face ținând cont de prevederile art. 1268 din Codul civil.

Art. 26 Părțile vor urmări în permanență menținerea echilibrului contractual/financiar al contractului.

Art. 27 (1) Operatorul serviciului public de iluminat, în calitate de delegat se obligă să asigure resursele umane necesare prestării serviciului, asigurând formarea profesională a salariaților, conform dispozițiilor legale specifice, aplicabile.

(2) Operatorul serviciului public de iluminat, în calitate de delegat poartă răspunderea în cazul producerii evenimentelor generate sau produse de echipamentele tehnice (utilaje, instalații etc.), procedee tehnologice utilizate de către lucrătorii săi, în conformitate cu prevederile Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, a Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006, aprobate prin H.G. nr. 1425/2006, și a legislației din domeniul securității și sănătății în muncă aplicabilă, precum și orice modificare legislativă apărută pe timpul desfășurării contractului.

Art. 28 Prezentul contract se completează cu prevederile Codului civil și cu reglementările speciale aplicabile în materia iluminatului public.

Prezentul contract a fost încheiat într-un număr de 2 exemplare, un exemplar pentru delegatarul-concedent și unul pentru delegatul-concesionar și intră în vigoare la data semnării sale.

DELEGATAR-CONCEDENT,

DELEGAT- CONCESIONAR