

R O M Â N I A
JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN
MUNICIPIUL REȘIȚA
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA NR. 325
DIN 05.10.2011

**privind aprobarea Caietului de sarcini pentru „DELEGAREA GESTIUNII PRIN CONCESIONARE
A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL REȘIȚA,, , a modelului Contractului
de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public din municipiul Reșița și a Indicatorilor de
performanță**

Consiliul Local al Municipiului Reșița, întrunit în ședința extraordinară din data de 05.10.2011;

Având în vedere expunerea de motive a domnului Primar Mihai Stepanescu și raportul de specialitate al Serviciului de Gospodărie Urbană și Mediu;

Văzând H.C.L. nr. 135/2009 privind STUDIUL DE OPORTUNITATE privind modalitatea de organizare și execuție a Serviciului de Iluminat Public din municipiul Reșița, realizat de Universitatea “Eftimie Murgu” Reșița.

Având în vedere H.C.L. nr. 269/2011 privind aprobarea stabilirii gestiunii delegate a serviciului de iluminat public în municipiul Reșița.

Văzând H.C.L. nr. 299/2011 pentru aprobarea Contractului privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public în municipiul Reșița.

Văzând H.C.L. nr. 163/2008 privind aprobarea Regulamentului Serviciului de Iluminat Public din municipiul Reșița.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare;

Luând în considerare prevederile Legii nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 717/2008 pentru aprobarea Procedurii-cadru privind organizarea, derularea și atribuirea contractelor de delegare a gestiunii serviciilor comunitare de utilități publice, a criteriilor de selecție-cadru a ofertelor pentru serviciile comunitare de utilități publice și a Contractului-cadru de delegare a gestiunii serviciilor comunitare de utilități publice;

În conformitate cu O.U.G. nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 54/2006 privind regimul contractelor de concesiune de bunuri proprietate publică, cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 168/2007 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 54/2006 privind regimul contractelor de concesiune de bunuri proprietate publică;

În temeiul prevederilor art. 36 alin. (2) lit. „c” și „d”, coroborat cu alin. (5), lit. a) și alin. (6) lit. „a”, pct. 14, ale art. 45, alin. (1) și ale art. 49, art. 115 alin. (1) lit. “b”, alin. (3) și alin. (6) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

H O T Ă R Ă Ș T E:

Art.1. – Se aprobă Caietul de sarcini pentru „DELEGAREA GESTIUNII PRIN CONCESIONARE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL REȘIȚA,, conform anexei nr. 1 la prezenta hotărâre.

Art.2. – Se aprobă modelul Contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public din

municipiul Reșița, conform anexei nr. 2 la prezenta hotărâre.

Art.3. – Se aprobă Indicatorii de performanță ai serviciului de iluminat public din municipiul Reșița, conform anexei nr. 3 la prezenta hotărâre.

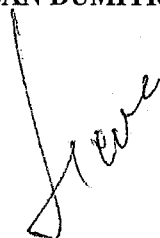
Art.4. – Se aprobă demararea procedurilor de organizare a delegării gestiunii serviciului de iluminat public din municipiul Reșița prin licitație publică deschisă.

Art.5. – Cu ducerea la îndeplinire a prezentei se încredințează Serviciul pentru Investiții și Achiziții Publice, Proiecte Europene și Relații Internaționale, Serviciul Gospodărie Urbană și Mediu, Direcția Buget, Finanțe – Contabilitate, Resurse Umane, Serviciul Public Direcția pentru Administrarea Patrimoniului Public și Privat al Municipiului Reșița și Direcția Juridică și Administrație Publică Locală.

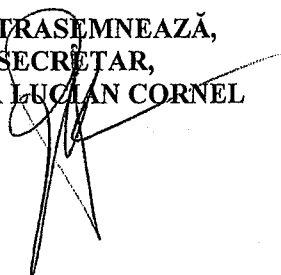
Art.6. – Hotărârea se comunică:

- Primarului Municipiului Reșița;
- Prefectului și Instituției Prefectului Județului Caraș-Severin;
- Serviciului pentru Investiții și Achiziții Publice, Proiecte Europene;
- Serviciului Gospodărie Urbană și Mediu;
- Direcției Buget, Finanțe – Contabilitate, Resurse Umane;
- Serviciului Public Direcția pentru Administrarea Patrimoniului Public și Privat al Municipiului Reșița;
- Direcției Juridică și Administrație Publică Locală.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
SECĂȘAN DUMITRU



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR,
BUCUR LUCIAN CORNEL



CAIET DE SARCINI

„ DELEGAREA GESTIUNII PRIN CONCESIONARE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL REȘIȚA „

CAP.I

Obiectul caietului de sarcini

ART.1

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

ART.2

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

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, siguranță în exploatare, precum și sistemul de asigurare a calității, terminologie simboluri, condițiile pentru certificarea conformității cu standardele specifice sau altele asemenea.
- (2) Specificațiile tehnice se referă și la prescripții de proiectare și de calcul, la verificarea, inspecția și condițiile de recepție a lucrărilor, tehnici, procedee și metode de exploatare și întreținere, precum și la alte condiții cu caracter tehnic, prevăzut 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 Cadru al Serviciului de Iluminat Public.

CAP II

Obiectul concesiunii

Obiectul concesiunii este Serviciul de iluminat public din Municipiul Reșița care presupune următoarele activități :

1. Modernizarea sistemului de iluminat public – minim 500 puncte luminoase :

- AIL 36W – minim 170 bucăți;
- AIL 50W – minim 126 bucăți;
- AIL 70W – minim 90 bucăți;
- AIL 100W – minim 15 bucăți;
- AIL 150W – minim 20 bucăți;
- AIL 250W – minim 9 bucăți;
- AIL 30LED – minim 20 bucăți;
- AIL 60LED – minim 10 bucăți;
- AIL 90 LED – minim 40 bucăți.

2. Extinderea sistemului de iluminat rutier și ornamental – 150 puncte luminoase

- AIL 36W – minim 34 bucăți;
- AIL 50W – minim 5 bucăți;
- AIL 70W – minim 62 bucăți;
- AIL 100W – minim 2 bucăți;
- AIL 150W – minim 2 bucăți;
- AIL 250W – minim 2 bucăți;
- AIL 30LED – minim 30 bucăți;
- AIL 60LED – minim 8 bucăți;
- AIL 90 LED – minim 5 bucăți.

3. Realizarea iluminatului festiv pentru evenimente deosebite și sărbătorile de iarnă;

Se vor oferta numai figurine 3D. Toate produsele oferite (figurine 3D, siruri luminoase, plase luminoase, perdele luminoase, plase luminoase, ghirlande luminoase, tuburi luminoase etc.) vor fi cu LED-uri.

4. Realizarea iluminatului arhitectural;

Obiectivele din Municipiu pentru care se va realiza iluminatul public sunt:

4.1. Biserici ortodoxe:

- „Sfântul Ierarh Iosif cel Nou de la Partoș” – str. Libertății, nr. 38 (ridicată în anul 1865);
- „Adormirea Maicii Domnului” – str. Republicii nr. 1 (ridicată în anul 1941);
- „Sfinții Arhangheli Mihail și Gavril” – p-ța 1 Decembrie 1918, nr. 30 (ridicată în anul 1872);
- „Sfinții Apostoli Petru și Pavel” – Aleea Trei Ape, nr. 6;
- „Schimbarea la față” – Govândari – b-dul Republicii;

- „Pogorârea Sfântului Duh” – Govândari – Calea Caransebeșului;
- „Sfântul Vasile cel Mare” – b-dul Al.I. Cuza;
- „Sfinții Apostoli Petru și Pavel” – str. Sodol, nr.14;
- „Sfinții Apostoli Petru și Pavel” (ridicată în anul 1799) – Călnic, str. Grădiște, nr.67;
- „Sfântul Mare Mucenic Dimitrie” (ridicată în anul 1928) – Cuptoare, nr. 7;
- „Adormirea Maicii Domnului” (ridicată în anul 1782) – Doman, nr. 149;
- „Sfinții Arhangheli Mihail și Gavril” (ridicată în anul 1904) – Măoniom, nr.52;
- „Pogorârea Sfântului Duh” (ridicată în anul 1878) – str. Banatului, nr. 1;
- Schitul „Înălțarea Domnului” – calea Timișoarei – Dealul Mănăstirii;
- Biserica Ortodoxă Ucraineană – b-dul Muncii;
- Biserica Ortodoxă Sârbă – str. Sportului.

4.2.Biserici catolice:

- Biserica Romano-Catolică „Maria Zapezii” (1848) – str. Traian Lalescu;
- Biserica Romano-Catolică „Preasfânta Treime” – al. Herculane;
- Biserica Greco-Catolică – b-dul Muncii.

4.3.Clădiri care aparțin altor culte religioase:

- Biserica Evanghelică (1910) – str. Paul Iorgovici;
- Biserica Reformată (calvină) – str. Paul Iorgovici;
- Sinagoga (1907 – cultul religios mozaic) – str. Mihai Viteazul, nr. 8.

4.4.Monumente și clădiri monument istoric:

- Crucea lui Herglotz” (ridicată la 29 iunie 1874) – Dealul Crucii (Kreuzberg/Kereszthegey);
- Monumentul Eroilor Deportați – Parcul Central – str. G.A. Petculescu;
- Palatul Cultural (1928 – Teatrul de Vest) – p-ța 1 Decembrie 1918;
- Liceul Teoretic „Diaconovici Tietz” (1877) – str. Mihai Viteazul;
- Școala de Beton (1907) – str. Castanilor, nr. 72;
- Școala Siderurgică (înc. sec. XX–Oficiul de Cadastru) – str. Paul Iorgovici, nr. 50;
- Școala Civilă „Pittner” (mijlocul sec. XIX) – str. Furnalelor, nr. 13;
- Vila Koch (Casa Corpului Didactic) – str. Bega;
- Cazinoul German (1862 – Casa de Pensii) – str. Traian Lalescu, nr.25;
- Poșta (1912 – Inspectoratul Teritorial de Muncă) – str. Traian Lalescu nr. 22;
- Administrația Comunală a Reșiței Române Gemeindehaus (1896 – Oficiul Registrul Comerțului) – str. Libertății, nr. 21;
- Casa Friedmann (1875-1900 Biblioteca Județeană „Paul Iorgovici”) – str. Paul Iorgovici, nr. 50;

4.5.Clădiri reprezentative:

- Primăria Municipiului Reșița – corpul I – piața 1 Decembrie 1918
- Casa de Cultură a Sindicatelor – str. Libertății

4.6.Muzee:

- Muzeul de istorie al Banatului Montan – b-dul Republicii
- Muzeul Locomotivelor – calea Timișoarei

4.7.Poduri și pasaje rutiere:

- Pasajul rutier Lunca Bârzavei
- Pasajul rutier TMK – str. Traian Lalescu

- Pasaj rutier Centru – str. Valea Domanului
- Pasaj rutier – str. Stefan cel Mare
- Podul de la Vama (1931) – p-ta 1 Decembrie 1918
- Podul peste râul Bârzava (1931) – cart. Stavila
- Poduri peste râul Bârzava – b-dul Muncii (Gara de Nord)
- Podul peste râul Bârzava – b-dul Revoluția din Decembrie (accesul spre gara Reșița Sud)
- Podul peste râul Bârzava – b-dul Revoluția din Decembrie (accesul spre str. Fântânilor și str. G.A. Petculescu)
- Podul peste râul Bârzava – b-dul Revoluția din Decembrie (accesul spre Enel, electrica Serv și CET)
- Podețe peste râul Bârzava – zona Parcului Copilului (b-dul Muncii – al. Sportivilor, pentru accesul spre și dinspre stadionul de atletism, la manifestările culturale, sportive, etc., organizate de Municipiul Reșița)

5. Implementare a soluției tehnice privind dispecerizarea și telegestiunea sistemului de iluminat public în regim de continuitate și a soluțiilor tehnice de compensare a factorului de putere, la nivel de puncte de aprindere

Se va realiza telegestiunea sistemului de iluminat public din municipiu la nivel de puncte de aprindere. Deasemenea punctele de aprindere se vor moderniza și se vor echipa pentru compensarea factorului de putere.

Telegestiunea reprezintă un sistem de comandă și supravegherea de la distanță a sistemului de iluminat public. Sistemul de telegestiune a iluminatului public are trei scopuri principale:

- comanda de aprindere și stingere a lămpilor;
- măsurarea consumului de energie electrică (cu indicare în timp real al parametrilor tensiune și curent) și transmiterea datelor la distanță (dispecerat);
- posibilitatea modificării intervalelor de funcționare.

Sistemul integrează funcțiile de telecitire, de comandă la distanță și de monitorizare a consumului printr-o aplicație hardware și software unitară.

Sistemul de comandă și de transmitere a datelor între dispozitivele de control zonal și dispeceratul central se va realiza prin sisteme fără fir (nu se va folosi rețeaua de alimentare cu energie electrică).

Ofertanții vor descrie și argumenta sistemul de telegestiune propus pe componente.

6. Întreținerea sistemului de iluminat public

Activitatea de întreținere a sistemului de iluminat din Municipiul Reșița se referă la menținerea sistemului de iluminatului public la parametrii luminotehnici proiectați, prin lucrări de întreținere corectivă și preventivă.

Contravaloarea activității de întreținere, inclusiv finanțarea ei va avea în vedere întreținerea întregului sistem de iluminat.

La întocmirea ofertei aferentă activității de întreținere se vor avea în vedere următoarele:

- Pentru a asigura menținerea iluminatului public stradal în limitele de performanță proiectate, cu un nivel al costurilor optim, activitatea de întreținere se

va efectua după un program de întreținere combinată: corectivă și preventivă. Se vor efectua înlocuiri corective ale lămpilor sau aparatului electric defecte în maxim 24 ore în zonele de risc sporit pentru siguranța traficului și securitatea pietonilor și de maxim 72 de ore pentru lămpile ce echipează aparate de iluminat în afara acestor zone sau pentru toate zonele în condiții meteorologice deosebite.

- Cu ocazia înlocuirilor programate a surselor se va efectua și curățarea exterioară a aparatelor de iluminat, se va verifica starea preșetupelor și a racordurilor electrice. Se va verifica corectitudinea orientării opticii aparatului de iluminat și integritatea vopsirii carcasei acestuia.

- Pentru stâlpi și brațe se vor efectua examinări vizuale privind perpendicularitatea pe sol, starea coroziunilor la baza stâlpilor. Cu ocazia intervențiilor asupra lămpilor și/sau a aparatelor de iluminat se va verifica și integritatea sistemelor de fixare a brațelor.

- Anual se va verifica integritatea ușițelor de vizitare, se vor evacua apele stagnante, se vor lubrifia zonele de îmbinare cu filet (la stâlpii de tramvai și iluminat public aflați în patrimoniul Consiliului Local al Municipiului Reșița).

- Din trei în trei ani se va verifica starea părților aflate în pământ și a compactării solului din jurul stâlpului (la stâlpii de tramvai și iluminat public aflați în patrimoniul Consiliului Local al Municipiului Reșița).

- Instalația electrică constituie un potențial risc privind siguranța și prin urmare inspectarea, testarea și întreținerea acesteia este de deosebită importanță. Se va verifica și supraveghea continuu funcționarea rețelelor electrice de joasă tensiune de iluminat public și a punctelor de aprindere. Se va monitoriza permanent comanda sistemului de iluminat și orarul de funcționare.

- Pentru a evita obstrucționarea iluminatului de către vegetație se va realiza toaletarea periodică a copacilor. În acest scop operatorul trebuie să colaboreze cu organizațiile specializate în protecția mediului pentru a asigura nivelul de iluminat corespunzător cu pagubirea minimă vizuală și horticolă a copacilor.

- Depozitarea și separarea mecanică pe categorii a produselor și materialelor rezultate din activitatea de modernizare, înlocuire și curățare în conformitate cu reglementările de mediu în vigoare.

- Operatorul va înființa un dispecerat și va crea o linie telefonică verde (dedicată acestei activități cu răspuns direct la apeluri 24ore/zi pusă la dispoziția utilizatorilor pentru reclamații).

ART.7

Obiectivul concesiunii este realizarea unui sistem de iluminat unitar și eficient, care să corespundă normativelor în vigoare în paralel cu optimizarea consumului energetic pentru Municipiul Reșița.

Prin aceasta concesiune se are în vedere :

- îmbunătățirea calității iluminatului public în paralel cu optimizarea consumului de energie electrică;
- garantarea permanenței în funcționarea iluminatului public;
- durata contractului care este de 10 ani, cu posibilitatea de prelungire cu 5 ani;

Prin delegarea Serviciului de iluminat public se va urmări realizarea unui raport calitate /cost cât mai bun.

Structura și nivelul tarifelor practicate vor reflecta costul efectiv al prestației și vor fi în conformitate cu prevederile legale.

ART.8

Condițiile de exploatare a concesiunii

Iluminatul public cuprinde iluminatul rutier, ornamental, festiv, arhitectural și a instituțiilor de învățământ. De asemenea, se are în vedere și întreținerea sistemului de iluminat public precum și gestionarea acestuia.

Ofertantul va avea în vedere la stabilirea soluției propuse toate componentele acestui serviciu.

Ofertantul va efectua următoarele :

- proiectare;
- lucrări de modernizare a sistemului de iluminat rutier și pietonal/ornamental existent;
- lucrări de extindere a sistemului de iluminat public;
- realizarea iluminatului arhitectural;
- realizarea iluminatului festiv;
- întreținerea sistemului de iluminat public;
- gestionarea iluminatului public și optimizarea consumului de energie electrică.

ART.9

Caracteristicile tehnice ale echipamentelor utilizate

Pentru iluminatul rutier proiectarea sistemului de iluminat trebuie să garanteze atingerea următoarelor obiective :

- asigurarea nivelurilor lumino tehnice care să aibă valori egale sau superioare celor reglementate de standardele naționale și internaționale. Ne referim aici la nivelurile de iluminare și luminanță, uniformități generale, longitudinale și transversale atât pentru iluminare cât și pentru luminanță, pragul de orbire, etc.

- asigurarea unui nivel minim al consumului de energie electrică, în condițiile îndeplinirii tuturor cerințelor, prin următoarele mijloace :

- Surse de lumină eficiente ;
- Corpuri de iluminat cu randament mare și costuri de mentenanță redusă, cu grad mare de protecție și cu caracteristici optice deosebite ;
- Componentele sistemului de iluminat vor fi executate în conformitate cu standardele în vigoare și vor avea certificate de conformitate însoțite de buletine de încercări.

Un aspect deosebit de important în vederea aprecierii soluției tehnice propuse va fi puterea electrică totală a surselor de lumină utilizate în proiectarea și realizarea sistemelor de iluminat cerute. Obligatoriu aceasta va fi calculată de fiecare ofertant.

Ofertantul are obligația de a vizita amplasamentul și de a-și culege toate informațiile necesare elaborării proiectului și alegerii soluției tehnico-economice optime.



Condiții MINIME de calitate ale produselor

A. Aparate de iluminat –

Documente obligatorii:

- ✓ Buletinele de încercare electromecanică, emise de un laborator acreditat RENAR sau UE (se va face dovada acreditării prin prezentarea certificatelor de acreditare ale laboratoarelor), pentru demonstrarea caracteristicilor aparatelor de iluminat eliberate de laboratoare acreditate UE. Buletinele trebuie să **conțină și să îndeplinească următoarele încercări:** „1. Marcare. 2. Construcție 3. Legarea la pământ de protecție 4. Borne cu șurub 5. Cablajul Intern și extern 6. Distanța de conturare și distanța de străpungere în aer 7. Încălzirea 8. Rezistența la căldură, foc și curenți de scurgere 9. Protecția contra electrocutării 10. Rezistența de izolație și rigiditatea dielectrică 11. Rezistența la praf și umiditate 12. Încercarea la impacturi mecanice din exterior”;
- ✓ Prezentarea curbelor fotometrice în coordonate polare, carteziane, prezentarea diagramei izocandela pentru fiecare produs oferat;
- ✓ Se vor prezenta buletinele de încercare fotometrică eliberate de laboratoare acreditate UE. Buletinele trebuie să **conțină** valorile intensitatilor luminoase în plan transversal ($I_{\text{transversal}}$ [cd], pt. γ° -in cel puțin 25 poz.) și longitudinal ($I_{\text{longitudinal}}$ [cd], pt. C_{90° și C_{270°);
- ✓ Este obligatorie inscripționarea CE precum și inscripționarea tipului corpului de iluminat și a mărcii producătorului. La prezentarea ofertei se vor prezenta mostrele de produse care au fost oferate. Tipul aparatului de iluminat și marca producătorului astfel inscripționate trebuie să se identifice cu tipul aparatelor de iluminat și producătorul pentru care s-au prezentat atestatele și buletinele de încercare solicitate, cu cele prezentate ca mostre, cu cele folosite în proiectele luminotehnice și cu cele oferate ;
- ✓ Procesele verbale de omologare/validare pentru aparatele de iluminat propuse ;
- ✓ Autorizație de comercializare corpuri de iluminat de la producător dacă ofertantul nu este producător de corpuri de iluminat.
- ✓ Durata de viață medie a corpurilor de iluminat să fie de minim 10 ani, fără a necesita reparații, altele decât schimbarea lămpilor, balasturilor și a igniterelor.
- ✓ Se asigură garanție de minim 5 ani pentru corpul de iluminat în condiții normale de funcționare și exploatare, exclusiv consumabilele: siguranțele și sursele de lumină.

Corpurile de iluminat folosite in oferta vor indeplini urmatoarele cerinte tehnice minime minime:

1. Pentru aparatul de iluminat echipat cu lămpi cu vapori de sodiu de înaltă presiune de putere 250W:

- Permite echiparea cu lămpi tubulare cu vapori de sodiu de înalta presiune de putere 250 W.
- Gradul de protecție al compartimentului optic: minim IP 66
- Gradul de protecție al compartimentului aparataj: minim IP66
- Echipare cu filtru anticondens
- Reflector independent de carcasa corpului de iluminat
- Reflectorul trebuie să fie din aluminiu și nu din material plastic (acoperit cu aluminiu sau lăcuit)
- Reflectorul trebuie să fie ambutisat din tabla de aluminiu, cu fațete optimizate pentru performanțe optime și consum redus.
- Posibilitate de echipare cu reflector specializat pentru iluminarea trecerilor de pietoni.
- Rezistența la șocuri mecanice a difuzorului (protecție la vandalism) min IK 10, stabilizat UV
- Rama din aluminiu și carcasa din aluminiu turnat sub presiune sau polipropilenă armată cu fibră de sticlă
- Componentele interne, altele decat aparatajul electric să fie realizate din polipropilenă armată cu fibră de sticlă
- Factor de putere minim 0,95
- Clasa de izolație electrică I sau II
- Posibilitatea montării pe suport vertical – „în capăt de stâlp”
- Dispozitiv antideșurubare lampa din dulie la vibrații
- Randament luminos minim 0,8
- Placa aparataj amovibilă
- Greutate maxim 10 kg
- Componentele electrice să prezinte posibilitatea schimbării facile (fixare cu șurub, nu cu nituri)

2. Pentru aparatul de iluminat echipat cu lampi cu vapori de sodiu de înalta presiune de putere 150 W:

- Permite echiparea cu lămpi tubulare cu vapori de sodiu de înalta presiune de putere 150 W.
- Gradul de protecție al compartimentului optic: minim IP 66
- Gradul de protecție al compartimentului aparataj: minim IP 66
- Echipare cu filtru anticondens
- Reflector independent de carcasa corpului de iluminat
- Reflectorul trebuie să fie din aluminiu și nu din material plastic (acoperit cu aluminiu sau lăcuit)
- Reflectorul trebuie să fie ambutisat din tabla de aluminiu, cu fațete optimizate pentru performanțe optime și consum redus.

- Posibilitate de echipare cu reflector specializat pentru iluminarea trecerilor de pietoni.
- Rezistența la socuri mecanice a difuzorului (protecție la vandalism) min IK 10, stabilizat UV
- Rama din aluminiu și carcasa din aluminiu turnat sub presiune sau polipropilenă armată cu fibră de sticlă
- Componentele interne, altele decât aparatul electric să fie realizate din polipropilenă armată cu fibră de sticlă
- Factor de putere minim 0,95
- Clasa de izolație electrică I sau II
- Posibilitatea montării pe suport vertical – „în capăt de stâlp”
- Dispozitiv antidesurubare lampa din dulie la vibrații
- Randament luminos minim 0,8
- Placa aparataj amovibilă
- Greutate maxim 10 kg
- Componentele electrice să prezinte posibilitatea schimbării facile (fixare cu șurub, nu cu nituri)

3. Pentru aparatul de iluminat echipat cu lămpi cu vapori de sodiu de înaltă presiune de putere 100 W:

- Permite echiparea cu lampi tubulare cu vapori de sodiu de înaltă presiune de putere 100 W.
- Gradul de protecție al compartimentului optic: minim IP 66
- Gradul de protecție al compartimentului aparataj: minim IP 66
- Echipare cu filtru anticondens
- Reflector independent de carcasa corpului de iluminat
- Reflectorul trebuie să fie din aluminiu și nu din material plastic (acoperit cu aluminiu sau lăcuit)
- Reflectorul trebuie să fie ambutisat din tabla de aluminiu, cu fațete optimizate pentru performanțe optime și consum redus.
- Posibilitate de echipare cu reflector specializat pentru iluminarea trecerilor de pietoni.
- Rezistența la șocuri mecanice a difuzorului (protecție la vandalism) min IK 10, stabilizat UV
- Rama din aluminiu și carcasa din aluminiu turnat sub presiune sau polipropilenă armată cu fibră de sticlă
- Componentele interne, altele decât aparatul electric să fie realizate din polipropilenă armată cu fibră de sticlă
- Factor de putere minim 0,95
- Clasa de izolație electrică I sau II
- Posibilitatea montării pe suport vertical – „în capăt de stâlp”
- Dispozitiv antidesurubare lampă din dulie la vibrații
- Randament luminos minim 0,8
- Placa aparataj amovibilă
- Greutate maxim 10 kg

- Componentele electrice să prezinte posibilitatea schimbării facile (fixare cu șurub, nu cu nituri)

4. Pentru aparatul de iluminat echipat cu lămpi cu vapori de sodiu de înaltă presiune de putere 70 W:

- Permite echiparea cu lămpi tubulare cu vapori de sodiu de înalta presiune de putere 70 W.
- Gradul de protecție al compartimentului optic: min IP 66
- Gradul de protecție al compartimentului aparataj: min IP 66
- Echipare cu filtru anticondens
- Reflector independent de carcasa corpului de iluminat
- Reflectorul trebuie să fie din aluminiu și nu din material plastic (acoperit cu aluminiu sau lăcuit)
- Rezistența la șocuri mecanice a difuzorului (protecție la vandalism) min IK 10, stabilizat UV
- Carcasa să fie realizată din polipropilena armată sau alt material plastic
- Factor de putere minim 0,95
- Clasa de izolație electrică I
- Posibilitatea montării pe suport vertical – „în capăt de stâlp”
- Dispozitiv antideșurubare lampă din dulie la vibrații
- Randament luminos minim 0,8
- Greutate maxim 3 kg
- Componentele electrice să prezinte posibilitatea schimbării facile (fixare cu șurub, nu cu nituri)

5. Pentru aparatul de iluminat echipat cu lămpi cu vapori de sodiu de înaltă presiune de putere 50 W:

- Permite echiparea cu lămpi tubulare cu vapori de sodiu de înalta presiune de putere 50 W.
- Gradul de protecție al compartimentului optic: min IP 66
- Gradul de protecție al compartimentului aparataj: min IP 66
- Echipare cu filtru anticondens
- Reflector independent de carcasa corpului de iluminat
- Reflectorul trebuie să fie din aluminiu și nu din material plastic (acoperit cu aluminiu sau lăcuit)
- Rezistența la șocuri mecanice a difuzorului (protecție la vandalism) min IK 10, stabilizat UV
- Carcasa să fie realizată din polipropilena armată sau alt material plastic
- Factor de putere minim 0,95
- Clasa de izolație electrică I
- Posibilitatea montării pe suport vertical – „în capăt de stâlp”
- Dispozitiv antideșurubare lampă din dulie la vibrații
- Randament luminos minim 0,8
- Greutate maxim 3 kg
- Componentele electrice să prezinte posibilitatea schimbării facile (fixare cu șurub, nu cu nituri)

6. Pentru aparatul de iluminat echipat cu lampi cu vapori de sodiu de înaltă presiune de putere 36 W:

- Permite echiparea cu lămpi fluorescent-compacte de putere 36 W.
- Gradul de protecție al compartimentului optic: min IP 66
- Gradul de protecție al compartimentului aparataj: min IP 66
- Echipare cu filtru anticondens
- Reflector independent de carcasa corpului de iluminat
- Reflectorul trebuie să fie din aluminiu și nu din material plastic (acoperit cu aluminiu sau lăcuit)
- Rezistența la șocuri mecanice a difuzorului (protecție la vandalism) min IK 10, stabilizat UV
- Carcasa să fie realizată din polipropilena armată sau alt material plastic
- Factor de putere minim 0,95
- Clasa de izolație electrică I
- Posibilitatea montării pe suport vertical – „în capăt de stâlp”
- Dispozitiv antideșurubare lampa din dulie la vibrații
- Randament luminos minim 0,8
- Greutate maxim 3 kg
- Componentele electrice să prezinte posibilitatea schimbării facile (fixare cu șurub, nu cu nituri)

7. Pentru aparatele de iluminat cu LED-uri, acestea trebuie să prezinte următoarele cerințe minime

- Să fie destinat iluminatului stradal, rezidențial, alei, trotuare, parcuri, treceri de pietoni, parcuri, gări, autogări, etc.
- Tensiunea nominală: 230V
- Frecvența nominală: 50Hz
- Grad de protecție:
 - o Compartiment optic – minim IP 66
 - o Compartiment aparataj – minim IP 66 (încorporat în carcasa aparatului de iluminat).
- Clasa de izolație: I
- Elementul optic echipat cu LED-uri de putere cu lentile, individuale (fiecare LED echipat cu propria lentilă) pentru îmbunătățirea distribuției intensității luminoase – specializate pt. iluminatul rutier. Cu posibilitatea înlocuirii individuale a LED-urilor și lentilelor. Reflector din aluminiu continuu de puritate ridicată și element difuzant din sticlă securizată termic (suprafață plană).
- Rezistența la impact: IK 10
- $\cos \varphi$: min 0,92
- Marcare CE, a tipului aparatului de iluminat și a firmei producătoare
- Randament luminos : minim 0.8
- Masa produsului: maxim 7kg
- Temperatura de funcționare a aparatului de iluminat: $-30^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$
- Rezistența termică a LED-urilor: $6^{\circ}\text{C} \div 9^{\circ}\text{C/W}$, Pentru o gestionare bună a temperaturilor de funcționare a aparatelor de iluminat.

- Corespunde standardelor pentru aparatele de iluminat: SR EN 60598-1
- Echipat cu driver (incorporat în carcasa aparatului de iluminat) pentru alimentarea LED-urilor
- Driver-ele folosite să aibă domeniul temperaturilor de lucru pentru exterior) - 30°C...60°C, prevăzute cu posibilitate de dimare cu până la 75% din fluxul total. În conformitate cu: EN61347-1; EN61347-2-13; EN55015; EN55022; EN61000-3-2clasaC; EN61000-3-3; EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; ENV50204; EN61547; EN55024
- Fluxul total minim al aparatului de iluminat: 3900 lm, raportat la 30 LED-uri.
- Carcasa: aluminiu
- Modul de montaj: aluminiu turnat sub presiune, non coroziv
- Aparatul de iluminat trebuie să aibă un design modern, modulul aparataj și modulul elementului optic să fie părți integrante ale aceluiași ansamblu
- Conformitate cu Directivele Europene: Directiva de Compatibilitate Electromagnetica, Directiva de Joasa Tensiune, Directiva RoHS

8. Pentru aparatele de iluminat destinate iluminatului pietonal/ornamental lămpi cu descărcări în vapori de înaltă presiune :

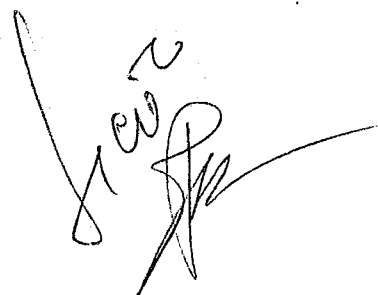
- Gradul de protecție: min. IP 66
- Reflector independent de carcasa corpului de iluminat
- Reflectorul trebuie să fie din aluminiu și nu din material plastic (acoperit cu aluminiu sau lăcuit)
- Rezistența la șocuri mecanice a difuzorului (protecție la vandalism) min IK 10, stabilizat UV
- Carcasa să fie realizată din polipropilenă armată sau policarbonat
- Factor de putere minim 0,95
- Clasa de izolație electrică I
- Posibilitatea montării pe suport vertical – „în capăt de stâlp”
- Garanție 3 ani inclusiv aparatajul electric, în condiții normale de funcționare și exploatare, exclusiv consumabilele: siguranțele și sursele de lumină
- Inscricționare CE precum și inscripționarea firmei producătoare
- Componentele electrice să prezinte posibilitatea schimbării facile (fixare cu șurub, nu cu nituri)

9. Pentru aparatele de iluminat care se adresează iluminatului arhitectural:

Aparatele de iluminat trebuie să fie realizate și validate în conformitate cu cerințele standardului SR EN 60598-1:2005 și să fie marcate CE.

9.1. PROIECTOR CU LED-uri

- Tensiune de alimentare/ frecvență nominală – 230V/50Hz
- Grad de protecție IP 66
- Clasa de izolație I
- Rezistența la șocuri mecanice IK 10
- Temperatura ambientală: -20°C...+40°C
- Construcție compactă
- Umiditate medie 80% la temperatura medie de +20°C



- Conformitate cu Directivele Europene: Directiva de Compatibilitate Electromagnetica, Directiva de Joasa Tensiune, Directiva RoHS

9.2 . BAGHETE LINIARE CU LED-uri

- o Carcasa din aliaj de aluminiu extrudat, vopsite cu pulberi epoxipoliesterice în câmp electrostatic.
- o Lentile speciale pentru mai multe tipuri de distribuție.
- o Difuzor din policarbonat
- o Garnitură de etanșare din cauciuc siliconic.
- o Niplu introdicator pentru diametre ale cablului electric de max. 10 mm; clemă asigurare cablu.
- o Posibilitate montare pe pereți sau suprafețe.
- o Lungimi standard: 30 cm, 60 cm, 90 cm, 120 cm.
- o Alte lungimi posibile la cererea beneficiarului: 15 cm, 45 cm, 75 cm, 105 cm, 135 cm.
- o Tensiune de alimentare/ frecvență nominală – 230V/50Hz
- o Grad de protecție IP 66
- o Clasa de izolație I
- o Rezistență la șocuri mecanice IK 10
- o Sursa: variante LED monocolor alb cald, alb rece, chihlimburi, roșu, albastru, verde, etc.

B. Surse de lumină

1. Surse cu descărcări în vapori de sodiu la înaltă presiune

Fluxul luminos minim acceptat va fi pentru:

- 50 W – flux luminos : 4.400 lm ; durată de viață 28.500 ore.
- 70 W – flux luminos : 6.600 lm ; durată de viață 28.500 ore.
- 100 W – flux luminos : 10.700 lm ; durată de viață 32.000 ore.
- 150 W – flux luminos : 17.500 lm ; durată de viață 32.000 ore.
- 250 W – flux luminos : 33.200 lm ; durată de viață 32.000 ore.

2. Surse cu tuburi fluorescente compacte

- Fluxul luminos minim acceptat pentru : 23 W – 93 lm/W.
- Indicele de redare al culorilor ≥ 80
- Durata de viață – minim 12. 000 ore

C. Console și sisteme de prindere

- Proiecte verificate de către un Verificator Autorizat MLPTL/MLPAT

La proiectarea rețelelor se va tine cont de coexistența cu alte instalații și construcții din zonă: paralelisme, apropiieri, intersecții cu drumuri, căi ferate, instalații telefonice, conducte, clădiri, rețele de apă, rețele electrice existente, gaze sau canalizări.

Se va face o descriere funcțională și tehnologică a instalațiilor proiectate. Se vor descrie traseele de rețea, lungimea rețelei, numărul de stâlpi, sursa de alimentare.

La proiectare se va lua în considerare sursa de energie cea mai apropiată care are rezerva de putere necesară pentru racordarea rețelei de iluminat.

Se va face automatizarea aprinderii utilizind dispozitive electronice sau dispozitive electromecanice.

Ofertantul are libertatea de a vizita amplasamentul și de a culege toate informațiile necesare elaborării proiectului și alegerii soluției tehnice optime.

La elaborarea proiectelor luminotehnice se vor avea în vedere și următoarele :

- coeficientul de reflexie asfaltică se va considera 0,07.
- factorul de menținere al corpurilor se va lua 0,8 .
- amplasarea stâlpilor : retrași de la bordură.

Conform SR 13433, **parametrii luminotehnici minim recomandați** sunt prezentați în continuare:

a. **Clasa sistemului de iluminat** pentru o cale de circulație este determinată de traficul rutier și de categoria căii de circulație, conform tabelului 1.

Tabel 1

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

Drumuri de legătură mai puțin importante, drumuri de acces în zonele rezidențiale, drumuri de acces la străzi și șosele importante, străzi rurale. Controlul traficului și separarea diferitelor benzi de circulație:	
• scăzut • ridicat	M4 M5

NOTA 1 – Complexitatea configurației căii de circulație se referă la infrastructura căii, modificările de trafic și zonele alăturate

Factorii care trebuie luați în considerare sunt:

- numărul de benzi de circulație;
- denivelări;
- indicatoarele și panourile de semnalizare rutieră;
- semafoarele.

NOTA 2 – Dirijarea circulației rutiere se referă la:

- prezența indicatoarelor și panourilor de semnalizare rutieră;
- prezența semafoarelor;
- existența reglementărilor de trafic rutier.

NOTA 3 – Separarea se referă la benzi speciale destinate unei anumite categorii de utilizatori ai căii de circulație (de exemplu: cicliști).

NOTA 4 – Diferitele categorii de utilizatori ai căii de circulație sunt, de exemplu: autoturisme, autocamioane, turbotrailere, autodube, biciclete, pietoni.

b. Iluminatul unei căi de circulație destinate traficului rutier trebuie să îndeplinească condițiile din tabelul 2.

NOTA – Valorile indicate în tabelul 2 sunt valori raportate la întreaga durată de viață a sistemului de iluminat.

Tabel 2

Clasa sistemului de iluminat	Domeniul de aplicare				
	toate drumurile	toate drumurile	toate drumurile	drumuri fără intersecții	drumuri cu trotuare neiluminate
	L [cd/m ²] valoare admisă	U ₀ [L] valoare minimă	TI [%] valoare maximă	U ₁ [L] valoare minimă	SR valoare maximă

M1	2,0	0,4	10	0,7	0,5
M2	1,5	0,4	10	0,7	0,5
M3	1,0	0,4	10	0,5	0,5
M4	0,75	0,4	15	-	-
M5	0,5	0,4	15	-	-

L – luminanța medie pe suprafața de calcul, în candelă pe metru pătrat;

$U_0 [L]$ – uniformitate generală a luminanței;

$U_l [L]$ – uniformitatea longitudinală a luminanței;

TI [%] – indice de prag: creșterea pragului percepției vizuale, în procente;

SR – raport de zonă alăturată;

Condiții de iluminat pentru zone de risc

a. **Clasa sistemului de iluminat** pentru o **zonă de risc** este determinată de tipul zonei, conform tabelului 3.

NOTA – Pentru o zonă de risc, clasa sistemului de iluminat, $C_{(i-1)}$ este superioara clasei sistemului de iluminat al celei mai importante cai de circulație incidente, M_i

Tabel 3

Tipul zonei periculoase	Clasa sistemului de iluminat
Intersecții de două sau mai multe drumuri, rampe, zone în care se face reducerea numărului de benzi de circulație	$C_{(i-1)}=M_i$
Intersecții cu căi ferate: • simple • complexe	$C_i = M_i$ $C_{(i-1)}=M_i$
Sensuri giratorii fără semnalizare rutieră: • complexe sau mari • de complexitate medie • simple sau mici	C 1 C 2 C 3
Zone aglomerate (în care traficul se desfășoară greu): • complexe sau mari • de complexitate medie • simple sau mici	C 1 C 2 C 3

i – numărul clasei sistemului de iluminat

b. Iluminatul destinat unei zone de risc trebuie să îndeplinească condițiile din tabelul 4

NOTA – Valorile indicate în tabelul 4 sunt valori raportate la întreaga durată de viață a sistemului de iluminat

Tabel 4

Clasa sistemelor de iluminat	E [lx] valoare admisă	U ₀ (E) valoare minimă
C 0	50,0	0,4
C 1	30,0	0,4
C 2	20,0	0,4
C 3	15,0	0,4
C 4	10,0	0,4
C 5	7,5	0,4

E [lx] – iluminarea medie pe suprafața de calcul, în lux

U₀ [E] – uniformitatea generală a iluminării

c. În cazul intersecției la nivel a unei căi de circulație cu o cale ferată sau o linie de tramvai, în condițiile în care calea nu este iluminată, trebuie prevăzut un iluminat pe calea de circulație (respectând condițiile din tabelele 1 și 2)

În zona trecerilor de pietoni se va asigura un nivel al iluminării medii mai mare, cu cel puțin 50%, decât cel al căii de circulație în cauză, conform NP 062/2002.

Avize și acorduri

Ofertantul câștigător va avea obligația ca în documentațiile tehnice pe care le va întocmi, să cuprindă (unde este necesar) :

1. Parte scrisă :

- Documentație pentru obținerea certificatului de urbanism ;
- Documentație Inspectorat de Stat în Construcții ;
- Alte avize și acorduri necesare potrivit legislației în vigoare.

2. Parte desenată :

- planul de situație ;
- planul de încadrare în zonă ;
- planul de situație pe care vor fi trasate instalațiile electrice ;
- proiectul luminotehnic.

ART.10

OFERTA TEHNICĂ va conține :

- a) Auditul sistemului de iluminat public existent
- b) Proiecte luminotehnice pe tipuri de străzi
- c) Prezentarea soluției tehnice pentru iluminatul rutier (modernizare și extindere)
 - corpuri de iluminat (prezentare);
 - accesorii (lămpi, ignitere, balasturi electronice);
 - stâlpi;
 - alte elemente;
 - prezentare realizări în domeniu.
- d) Prezentarea soluției tehnice pentru iluminatul pietonal/ornamental (modernizare și extindere)
 - corpuri de iluminat (prezentare);
 - accesorii (lămpi, ignitere, balasturi electronice);
 - stâlpi;
 - alte elemente;
 - prezentare realizări în domeniu.
- e) Prezentarea soluției tehnice pentru iluminatul arhitectural:
 - corpuri de iluminat (prezentare);
 - accesorii;
 - suporturi de prindere;
 - alte elemente.

Se vor prezenta minim o simulare și minim două realizări în domeniu pentru următoarele obiective :

 - Biserica „Schimbarea la față”- b-dul Republicii (pentru simulare)
 - Clădiri istorice – **Palatul Cultural** (pentru simulare)
 - Poduri – **Podul de la Vamă** (pentru simulare)
- f) Prezentarea soluției tehnice pentru iluminatul festiv
 - modele;
 - soluții de realizare;
 - mentenanță.

Se vor prezenta realizări în domeniu și câte trei propuneri de soluții pentru următoarele obiective:

 - **Piața 1 Decembrie 1918** (inclusiv clădirea Primăriei – corpul I);
 - **B-dul Republicii** (inclusiv **Parcul Tricolorului**);
 - B-dul Revoluția din Decembrie.
- g) Descrierea propunerii privind modul de realizare a întreținerii și menținerii sistemului de iluminat public:
 - modul de intervenție și acțiune în sistemul de iluminat public;

- modul de schimbare a componentelor nefuncționale;
- modul de întreținere a stâlpilor metalici, consolelor și sistemului de prindere, etc.

h) Descrierea modului de implementare a soluției tehnice privind dispecerizarea, teleconducerea și telegestiunea sistemului de iluminat public în regim de continuitate și a soluțiilor tehnice de compensare a factorului de putere, la nivel de puncte de aprindere.

Datele și informațiile cuprinse în oferta tehnică vor fi utilizate la întocmirea ofertei financiare, constituind date de fundamentare a acesteia. Orice necorelare între datele și informațiile cuprinse în oferta tehnică și datele și valorile din oferta financiară, dă dreptul beneficiarului să respingă în totalitate oferta care nu respectă această cerință.

Ofertanții au obligația să facă o vizită pe teren, pe cont propriu, pentru efectuarea auditului, cu avizul primăriei, ocazie cu care își vor culege toate informațiile necesare întocmirii ofertei. În cazul neefectuării vizitei, oferta va fi considerată neconformă.

Organizarea informațiilor din propunerea tehnică va fi structurată astfel încât să se permită validarea conformității ofertei.

Art.11

OFERTA COMERCIALĂ se va realiza în urma centralizării datelor din oferta tehnică și va cuprinde :

- Prețul total pentru activitatea de modernizare și extindere a sistemelor de iluminat public;
- Prețul total pentru activitatea de modernizarea/automatizarea/compensarea factorului de putere la punctele de aprindere;
- Borderou de tarife unitare pe tipuri de lucrări și materiale pentru iluminatul festiv;
- Borderou de tarife unitare pe tipuri de lucrări și materiale pentru iluminatul arhitectural;
- Borderou de tarife unitare pe tipuri de lucrări și materiale pentru activitatea de întreținere a sistemului de iluminat public;
- Valoarea redevenței;
- Durata propusă a concesiunii;
- Durata de execuție.

ART.12.

Beneficiarul are posibilitatea de a propune obiectivele pentru iluminatul arhitectural și poate modifica sumele anuale alocate activității de întreținere, precum și iluminatului festiv.

În Oferta Comercială se vor prezenta și borderourile de tarife unitare pentru toate tipurile de lucrări și materiale utilizate.

CAP. III

Cerințe organizatorice minimale

ART.13

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 repararea instalațiilor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;
- c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotărârea de dare în administrare a serviciului și precizați în regulamentul de serviciu de iluminat public;
- d) întreținerea și menținerea în stare de permanență 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 consumurilor de energie electrică, a consumurilor specifice de materiale și prin modernizarea acestora;
- g) prestarea serviciului de iluminat public la toți utilizatorii din raza unității administrativ teritoriale pentru care are hotărârea 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) elaborarea programelor de măsuri pentru încadrarea în normele de consum de energie electrică și pentru raționalizarea acestor consumuri;
- l) realizarea condițiilor pentru prelucrarea automată a datelor referitoare la funcționarea economică a instalațiilor de iluminat public;
- m) statistica incidentelor, avariilor și analiza acestora;
- n) instituirea unui sistem de înregistrare, investigare, soluționare și raportare privind reclamațiile făcute de beneficiari în legătura cu calitatea serviciilor;
- o) lichidarea operativă a incidentelor;
- p) funcționarea normală a tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- q) evidența orelor de funcționare a componentelor sistemului de iluminat public;
- r) aplicarea de metode performante de management care să conducă la funcționarea cât mai bună a instalațiilor de iluminat și reducerea costurilor de operare;
- s) 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 hotărâre de dare în administrare.

ART. 14

Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în regulamentul de serviciu.

CAP. IV

Sistemul de iluminat public

ART. 15

Operatorul are permisiunea de exploatare comercială, în condițiile legii, a sistemului de iluminat public, în aria administrativ teritorială a Municipiului Reșița.

ART. 16

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

- a) verificarea și supravegherea continuă a funcționării corpurilor de iluminat;
- b) corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;
- c) controlul calității serviciului asigurat;
- d) întreținerea tuturor aparatelor de iluminat public, precum și a capacelor de protecție a orificiilor de acces la bornele situate la bază, în interiorul stâlpilor metalici de susținere a firului de contact și iluminat public (349 buc.);
- e) menținerea în stare de funcționare la parametrii proiectați a sistemului de iluminat public;
- f) măsurile necesare pentru prevenirea deteriorării componentelor sistemului de iluminat public;
- g) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;
- h) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- i) funcționarea instalațiilor de iluminat, în conformitate cu programele aprobate;
- j) respectarea instrucțiunilor /procedurilor interne și actualizarea documentației;
- k) respectarea regulamentului de serviciu aprobat de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare comunitară, în condițiile legii;
- l) funcționarea pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizarea 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 operative și cu costuri minime a reviziilor/reparațiilor curente;

- n) îndeplinirea indicatorilor de calitate a serviciului prestat, specificați în regulamentul serviciului;
- o) încheierea contractelor cu furnizorii de utilități, servicii, materiale și piese de schimb, prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de normele legale în vigoare privind achiziționarea de bunuri sau lucrări;
- p) dezvoltarea/modernizarea în condiții de eficiență a sistemului de iluminat public în conformitate cu programele de dezvoltare/ modernizare elaborate de consiliul local, sau cu programe proprii aprobate de autoritatea administrației publice locale;
- q) un sistem prin care sa poată primi informații sau să ofere informații sau să ofere consultanță și informații privind orice problema sau incidente care afectează sau pot afecta siguranța, disponibilitatea și/sau alți indicatori de performanță ai sistemului de iluminat;
- r) asigurarea, pe toata durata de executare a serviciului , de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul serviciului de iluminat public și existența unei persoane care să dețină certificat de atestare profesională în iluminat (C.A.P.I.) sau echivalent U.E.
- s) urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță aprobați pentru serviciul de iluminat public se va face de către operator ;
- t) informarea utilizatorului și a beneficiarilor despre planificarea anuală a reparațiilor/reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public;
- u) existența unui punct de lucru obligatoriu în municipiul Reșița, dotat cu utilaj tip P.R.B., trusă de scule pentru electrician, precum și personal de specialitate – electricieni autorizați și cu experiență în executarea lucrărilor de întreținere și reparații la iluminatul public din Municipiul Reșița;
- v) prestarea serviciului de iluminat public din municipiul Reșița de către operator, nu se subcontractează ;
- w) menținerea aparatelor de iluminat public noi existente, după cum urmează :
 - 1. Stradale tip EUROSTREET;
 - 2. Stradale echipate cu LED-uri (40 buc.);
 - 3. Stradale echipate cu LED-uri (32 buc.) și destinate iluminării trecerilor de pietoni;
 - 4. Ornamentale;
 - 5. Ornamentale tip antivandal (cu dispersor sferic, alb, din polycarbonat).
- x) înlocuirea tuturor aparatelor de iluminat vechi și neperformante din Municipiul Reșița, cu aparate de iluminat noi și eficiente atât d.p.d.v. energetic, cât și luminotehnic.

CAP. V

FINANȚAREA LUCRĂRILOR

Finanțarea lucrărilor se va face din Bugetul Local. Autoritatea va solicita investițiile pentru lucrările de modernizare și extindere a sistemelor de iluminat rutier, ornamental, arhitectural, iluminatul instituțiilor de învățământ, etc. funcție de fondurile stabilite în bugetul local din anul respectiv.

Autoritatea contractantă va efectua plata lucrărilor de întreținere, iluminat festiv și iluminat arhitectural în termen de 15 de zile de la data semnării proceselor verbale de recepție.

CAP. VI. DURATA CONCESIUNII

Durata pentru care se încheie contractul de Delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Municipiul Reșița prin contract de concesiune, este de 10 ani.

Pe durata stabilită se interzice concesionarului subconcesionarea serviciului public de iluminat.

CAP. VII. REDEVENȚA

Redeventa minimă anuală este de 2% din cifra de afaceri anuală.

Redeventa se va plăti, în avans în data de 30 noiembrie a fiecărui an.

Neplata redevenței sau executarea cu întârziere a acestor obligații dă dreptul concedentului să ceară concesionarului penalități în cuantum de 0,06% pe zi din plata restantă. Plățile se vor considera efectuate prioritar în contul penalităților (până la plata integrală a acestora) și numai după aceea în contul redevenței prestate.

CAP. VIII. SANCTIUNI:

Pentru încălcări ale condițiilor de execuție a operațiilor de iluminat public, concesionarul va fi sancționat după cum urmează: neefectuarea lucrărilor de iluminat public pe o stradă, piață etc. din vina exclusivă a concesionarului va duce la plata penalităților de întârziere de 1 %/zi de întârziere din valoarea lucrărilor neexecutate.

CAPITOLUL IX. CUANTUMUL GARANȚIILOR DATORATE DE OPERATOR

Pentru participarea la licitație se fixează o garanție în valoare de 300.000 lei.

CAPITOLUL X. CLAUZE REFERITOARE LA INCETAREA CONTRACTULUI

Încetarea contractului se face în următoarele situații:

- a) în cazul în care concesionarului i se retrage licența A.N.R.S.C. sau aceasta nu este prelungită după expirarea termenului;
- 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 impune, prin denunțarea unilaterală de către concedent, cu plata unei despăgubiri juste și prealabile în sarcina concedentului;

- d) în cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către concesionar, prin reziliere, cu plata unei despăgubiri în sarcina concesionarului;
- e) în cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către concedent, prin reziliere, cu plata unei despăgubiri în sarcina concedentului;
- f) în cazul în care concesionarul nu deține autorizațiile legale sau când acestea, ori licența sunt retrase.

CAPITOLUL XI.

DOTAREA MINIMĂ NECESARĂ

Conform cerințelor din Fișa de date a achiziției.

CAPITOLUL XII

DISPOZITII FINALE:

La licitația organizată pentru contractarea serviciului de iluminat public al Municipiului Reșița pot participa doar operatori atestați de către A.N.R.S.C..

Ofertantul prezintă copia legalizată, de pe licența A.N.R.S.C., prin care dovedește că este atestat de către autoritatea competentă.

MUNICIPIUL REȘITA

ADMINISTRATOR PUBLIC,

GHEORGHIU AUREL

**DIRECȚIA JURIDICĂ ȘI
ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LOCALĂ
MOISE NICOLAE DORĂNEL**

**DIRECȚIA BUGET, FINANȚE-
CONTABILITATE, RESURSE UMANE**

ASOFRONIEI UZUN MARIA

**SERVICIUL PUBLIC DIRECȚIA PENTRU
ADMINISTRAREA DOMENIULUI
PUBLIC ȘI PRIVAT AL MUNICIPIULUI
REȘITA
NEDELEA FLORIN**

**ȘEF SERVICIU GOSPODĂRIE
URBANĂ ȘI MEDIU
BURILEANU CORNELIA**

INSPECTOR

BREBENARIU DANIEL

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
SECĂȘAN DUMITRU**

**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR,
BUCUR LUCIAN CORNEL**



Anexă la Caietul de sarcini pentru DELEGAREA GESTIUNII PRIN CONCESIONARE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL REȘITA

Nume Strada/Alee	Corpuri GE	Corpuri Luxten (ornamentale)	Corpuri PVB	Corpuri SGS	Corpuri Noris	Corpuri Luxten (stradal)	LED	Retro	Proiectoare	Corpuri Antiandal
B-dul Revoluția din Decembrie	63									
Calea Timișoarei	69									
Pasaj Rutier Govândari	32									
Complex comercial INTIM	25									
B-dul Republicii	104									
Semafor	4									
B-dul Republicii spre MOL	32									
Pasaj CF	16									
Rondou MOL	30									
Făgărașului	75									
Calea Caransebeșului	52									
Rondou Pasaj Rutier Govândari	10		1							
Bucia Pasaj Rutier Govândari	3									
Muzeul Locomotivelor		10								
Rondou Muzeul Locomotivelor	16									
Calea Timișoarei (continuare)	112									
B-dul Muncii	61									
Căminelor	20									
B-dul Al. I. Cuza	56		1							
I.L. Caragiale	33									
Pasaj Nera	34		56							
Libertății	16									
Traian Lalescu	28									
Paul Iorgovici	36									
Piața Republicii 255	18		5							
Castanilor	56									
Pasaj rutier Stavila	30									
Zimbruului	18			1						14
Văliugului	45		1							
Minda	21									
Bașovăț	16		1							
Ponor	18									
Pavel Chinezu	2									
Butovăț	20	1								
Vasile Parvan	9									
Izlazului	4									
Toplița	2									
Digului	12									
Soarelui	2									
Aurel Vialcu	6									
Comarnic	10									
Carașului	3									
Ghiocelului				1						
Paralela Văliugului	6									
Sodolului	11									
Cămin îngrijire persoane vârstnice		24								
Marginea	10									
Vișinului	4									
Cartier LEND	71									
Casa Baraj				1						
Colonia Baraj	9									
Stația de asfalt (cart. LEND)			3	5		4				
Zorilor	7			1						
Colonia Scântell					2					
Târnovei	16									
Colonia Bolnovăț					6					
Războieni	7									
Călugăreni	1		1		2					
Budinic	5									
Odobescu	5									
Mărăști	12									
Simion Manguica	6									
Vânătorilor	10									
Călărașilor	44									
Feroviarului	16									
Ciocârliei	3									
Nera	19									
Avram Iancu	6									
Colinei	8									
Prislop	4									
Pantel	1									
Vântului	8									
Vârfului	4									
Beethoven	4									
Berzavei	19			3						
Parcului	11									

[Signature]

Nume Strada/Alee	Corpuri GE	Corpuri Luxten (ornamentale)	Corpuri PVB	Corpuri SGS	Corpuri Noris	Corpuri Luxten (stradal)	LED	Retro	Proiectoare	Corpuri Antivandal
Rândul I	6									
Al. Treptelor	3									
Aviatorilor	3									
Al. Nedelea	3									
Victoriei	8									
Cloșca	13									
Canalului	15									
N. Grigorescu	9									
Izvorului	7									
Rândunica	10									
Gratz	9									
George Enescu	9									
Nicolae Bălcescu	8									
Parângului	7									
Laminarelor	20									
A. C. Popovici	4									
Tellor I	2		18	1						
Vlad Tones					3					
Mihail Kogălniceanu	3		7	4	1					
Brădetului	10									
Driglovățul Nou	25									
Driglovățul Vechi	13		1		1					
Parcul Zoologic	19									
Grădina Zoologică Prof. Crișan			3	1						
Oltuzului	18									
Cerbului	3									
Defavrancoa	2									
Romul Ladea	10		1							
Semicerbului	5		1	2	1					
Gozna			1	2						
Al. Vlahuță	5		2	1						
Jigăriei	8									
Cozia	4									
Carpați	16				1					
Furnalelor	20									
Fagului	3			2						
Cartier DOMAN	15		47	10	15	1				
Cartier SECU	139		2							
Cartier CUPTOARE	115									
Cartier TEROVA	96		3		2					
Cartier CĂLNIC	220		2							
Cartier MONIOM	59									
Ineu	1									
Valea Domanului	21		2							
Str. 24 Ianuarie	68	1								
Mărului	3									
Fragilor	6									
Prunilor		9	4							
Damaschin Bojincă	7									
Someșului	3									
Crizantemei		18	1							
George Cosbuc	7									
Salcâmlor	3									
Butovăi	20		1							
Crișan	17									
Colonia Oltului	8									10
Pasaj rutier CROSI			2							
Stefan cel Mare	10									
Muzicescu	14		1							
Dealul Mare	20									
Nikolaus Lenau	10									
Mierlei	9									
Turturelelor	11									
Vulturilor	19									
Banaduc	13									
Alunilor	5									
Badea Cârțan	8									
Rândul IV	7									
Căprioarei	3									
Rândul III	41									
Terovei	4									
Rândul II	17									
Ceretului	4									
Siretului	3									
Dorna	6									
Mihai Viteazul	20									
Independenței	8									
Polana Golului	34									

[Handwritten signature]

Nume Strada/Alee	Corpuri GE	Corpuri Luxten (ornamentale)	Corpuri PVB	Corpuri SGS	Corpuri Noris	Corpuri Luxten (stradal)	LED	Retro	Proiectoare	Corpuri Antivandal
Golului	23		3							
Str. 1950	10									
Timiş	2									
Oţelului	17									
Romanilor	15	7								
Libertăţii - Biserica ortodoxă	2									
Mociur	10									
Gr. Alexandrescu	15					5				
Barbu Lăutaru	11									
Păcii	10	3								
Horla	18									
Bega	6									
G.A. Petculescu	62					3				6
Parc Cărăşana		11								
Teatru de Vest (Centru Doman)	2									
Agentie voiaj CFR (Centru Doman)	2									
Alee Bărzava (Centru Doman)		6								
Plaja 1 Decembrie 1918 (Centru Doman)								63		
Zona Biserica ortodoxă (Centru Doman)	44	16								
Proiectoare (Centru Doman)									14	
CEC (Centru Doman)						8				
Parcare Primărie (Centru Doman)						4				
Parcarea Verde (Centru Doman)	22									
Taxi - Hotel Semenici (Centru Doman)	3									
Casa (Centru Doman)	30									
Casă Primar (Centru Doman)						2				
Funicularulul	1	3								
Ioan Corvin	23									
Mărăşeşti	4									
Pandurilor	10									
Dobrogeanu Ghenea	3									
Pandurilor	14									
Roşiorilor	4									
Afinelor	3									
Murelor	11									
Mihai Eminescu	4									
Ion Creangă	3									
Lucian Blaga	12									
Petofi Sandor	2									
Caraiman	12									
Bucegi	3									
Casa	1									
Mureşeni	8									
Cimitir nr. 7			1	1						
Spitalului	10									
Corbului	6	1								
Unirii	6									
Pictor Andreescu	6									
Giuseppe Verdi	7									
Moise Groza	4									
Bloc 800 (Corpul II Primărie) - Parcare	3									
Ceahlău	7									
Codrului	7									
Cpt. Ioan Poptelecan	18									
Moroasa	8									
Caen	33									
Complex Moroasa (scări)	3									
Zona PP7-Dispensar	15									
Ateneului (spate)	9									
Palatul Copiilor	12									
Camera Comerţ şi Industrie			2							
Petru Maior	51									
Scări Ateneu	6			2						
Sportului-spate	9									
Gheorghe Şincai				5						
Petru Maior (bloc)	4			1						
Vioarelor	5									
Zambilelor	2									
Naibelor	5									
Begoniilor	5									
Molizilor	4									
Sportului	19									
Cerna	19									
B-dul Al. I. Cuza	3									
Sala Sport	6									
Colegiul Naţional Traian Lalescu	5									
B-dul Al. I. Cuza nr. 5	8									
Octavian Goga	2									

[Handwritten signature]

Nume Strada/Alee	Corpuri GE	Corpuri Luxten (ornamentale)	Corpuri PV8	Corpuri SGS	Corpuri Noris	Corpuri Luxten (stradal)	LED	Retro	Prolectoare	Corpuri Antivandal
Nichita Stănescu	4									
B-dul Revoluția din Decembrie	4									
Plața Traian Vuia	8									
Bl. Functionarilor (B-dul Al. I. Cuza nr.30)	10									
Scări Morosă	7									
Centrul Comercial Nora (spate)	4									
Nicolae Titulescu	6									
Panselușel	4									
Bielefeld	8									
Lalelelor	5									
Alee Nicolae Titulescu-George Enescu			5							
Retozaț	10		4	1						
Eftimie Murgu	12		2							
B-dul Revoluția din Decembrie- Farmacie	10									
Jandarmerie	4									
Mol	6									
Lunca Pomostului	5									
B-dul Al. I. Cuza - parcare	4		2							
Bloc turn b-dul Revoluția din Decembrie	1									
Al. Zadol	23									
Peleaga	10									
Viadeasa	2									
B-dul Republicii 26		2								
Al. Șurianu	8									
Rarău	6									
Tibleșului	2									
Măcinului	8									
B-dul Republicii 24	6									
Rodnei	11									
Godeanu	2									
B-dul Republicii 20	3		1							
Almășului	15									
Padeș	5									
Cibinului	5									
Piatra Craiului	2	2				1				
Gurghiului	6									
Gutâi	12									
Zarandului	1									
Stânșoara	4									
Cluceș	2									
Călimanilor	4									
B-dul Republicii 22	4	2								
Parcul Copiilor (fost Siderurgistul)	6									
Țarcuș	6									
Aleea Cimitir nr. 8	10			1						
Parcul Tricolorului	9	1	9	21			17		2	
Alee Spital Județean Govârdari	10									
Al. Herculan	19									
B-dul Republicii 8	3									
Al. Buziaș	7	13								
Al. Felix	19									
Calea Caransebeșului	8									
Al. Tușnad	32									
Al. Lipova	15		2	1						
Al. Bazna	14	22								
Stadion Gloria	20	4	3							
Calea Caransebeșului 13-15	4									
Calea Caransebeșului 22	10		1	4						
Albăstrelelor	5									
Căminelor	28	3								
Castanilor	15	20								
Ion Vidu	15		1							
Iosif Velceanu	10									
Mozart	19									
Ciprian Porumbescu	23									
Piața de autoturisme			4							
Erou Jandarm Nicolae Marcu	6									
Barzăvișel	4									
Timisoarei	7		1							
Alexandru Pop	6			2						
Nicolae Adam	5									
Timisoarei-colonia (Speranței)	5			2						
Gladiolelor	8	5								
B-dul Republicii 27	8	4								
Al. Buhui	8									
Al. Macilor	7	3								
B-dul Republicii 25	7									
Al. Breazova	7									

Nume Strada/Alee	Corpuri GE	Corpuri Luxten (ornamentale)	Corpuri PVB	Corpuri SGS	Corpuri Noris	Corpuri Luxten (stradal)	LED	Retro	Proiectoare	Corpuri Antivandal
Centura	37		3							
B-dul Republicii 23	4									
Mărghitay	13									
B-dul Republicii 21	6									
Trandafirilor	14	5								
B-dul Muncii 14		4								
Nuferilor	8	9								
Dalilor	7	6	2							
Piața Resița Nord	4									
Al. Dacia	5	6	2							
B-dul Republicii 19	7									
Al. Trei Ape	4		3							
Progresului	23	4					1			
Al. Galati	15	3								
Șc. Gen. nr. 7 - corpul B				7						
Alee Șc. Gen. nr. 7 - corpul A		2		2						
Al. Tineretului		8								
Al. Hunedoara	8	4		3						
Al. Roman (1 corp vechi)	11									
Al. Liliacului	2	6								
B-dul Muncii 4		11								
B-dul Republicii 1 - B-dul Muncii 1	3	1								
Al. Narcisel		2								
Grădinița PN	6	18		3						
Al. Romanței	7	13								
Al. Liliacului	2	12								
Al. Sportivilor	16									
Parcul Copiului (b-dul Muncii)	24	1								
Pasaj rutier Lunca Bârzavei									20	
Total Corpuri:	4513	307	219	91	34	28	18	63	36	30

TOTAL GENERAL

5339

Handwritten signature and initials:
 1002 [Signature]

CONTRACT

de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în municipiul Reșița

CAPITOLUL I

Parti contractante

Unitatea administrativ-teritorială MUNICIPIUL REȘIȚA, cu sediul în Reșița, Piața 1 Decembrie 1918 nr. 1A, județul CARAȘ-SEVERIN, reprezentată prin STEPANESCU MIHAI, având funcția de PRIMAR, pe de o parte, în calitate de delegatar,

și

Operatorul, codul unic de înregistrare, cu sediul principal în, str. nr., bl. ..., sc. ..., et., ap. ..., județul/sectorul, reprezentată prin

....., având funcția de, pe de alta parte, în calitate de delegat,
au încheiat prezentul contract de delegare a gestiunii.

CAPITOLUL II

Obiectul contractului de delegare a gestiunii

Art. 1. - Obiectul contractului de delegare a gestiunii constă în dreptul și obligația de a furniza/presta serviciul de iluminat public, inclusiv dreptul și obligația de a administra și de a exploata infrastructura tehnico-edilitară aferentă serviciului în aria administrativ-teritorială a municipiului Reșița.

Art. 2. - Obiectivele delegatarului sunt:

- a) îmbunătățirea condițiilor de viață ale utilizatorilor prin promovarea calitatii și eficienței acestor servicii;
- b) dezvoltarea durabilă a serviciilor;
- c) protecția mediului înconjurător.

Art. 3. - Categoriile de bunuri ce vor fi utilizate de operator în derularea contractului sunt următoarele:

- a) bunuri de retur, în conformitate cu anexa nr. 1, sunt bunurile publice transmise cu titlu gratuit în administrarea delegatului, inclusiv cele realizate pe durata contractului de delegare în scopul îndeplinirii obiectivelor delegării și care, la încetarea contractului, revin deplin drept gratuit, în bună stare, exploatabile și libere de orice sarcini sau obligații delegatarului. În cazul încetării contractului înainte de termen, delegatarul este îndreptățit să primească valoarea neamortizată a bunurilor realizate din fondurile sale;
- b) bunuri de preluare - sunt bunuri de preluare acele bunuri care la încetarea contractului de delegare pot reveni delegatarului, în măsura în care acesta din urmă își manifestă intenția de a prelua bunurile respective în schimbul plății unei compensații, în condițiile legii;

c) bunuri proprii - sunt bunuri proprii acele bunuri care la incetarea contractului raman in proprietatea delegatului.

CAPITOLUL III Dispozitii generale

Art. 4. - Contractul de delegare a gestiunii are ca anexe obligatorii urmatoarele:

- a) caietul de sarcini privind furnizarea/prestarea serviciului;
- b) regulamentul serviciului;
- c) inventarul bunurilor mobile si imobile, proprietate publica sau privata a unitatilor dministrativ-teritoriale, aferente serviciului;
- d) procesul-verbal de predare-preluare a bunurilor prevazute la lit. c).

CAPITOLUL IV Durata contractului

Art. 5. - Durata contractului de delegare a gestiunii este de 10 ani (la stabilirea acesteia luandu-se in calcul durata necesara amortizarii investitiilor in sarcina operatorului/operatorului regional).

Art. 6. - Contractul de delegare a gestiunii poate fi prelungit doar o singura data, pentru o perioada care nu poate depasi jumatate din durata initiala.

CAPITOLUL V Redeventa

Art. 7. - Redeventa este de.....lei si va fi platita anual/trimestrial/lunar.

Art. 8. - Delegatul are obligatia ca, in termen de 90 de zile de la data semnarii contractului, sa depuna cu titlu de garantie o suma fixa reprezentand o cota-parte din suma obligatiei de plata a redeventei datorate pentru primul an de activitate.

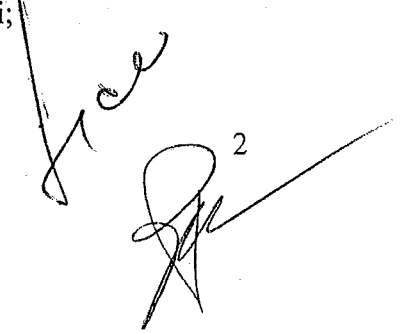
Art. 9. - Suma prevazuta la art. 7 va fi platita prin fila cec, ordin de plata, in contul nr., deschis la

CAPITOLUL VI Drepturile partilor

Drepturile delegatului

Art. 10. - Delegatul are urmatoarele drepturi:

- a) sa exploateze in mod direct, pe riscul si pe raspunderea sa, bunurile, activitatile si serviciile publice care fac obiectul contractului de delegare a gestiunii;



b) sa incaseze contravaloarea serviciului/activitatii prestat/prestate;
c) sa initieze modificarea si/sau completarea prezentului contract, in cazul modificarii reglementarilor si/sau a conditiilor tehnico-economice care au stat la baza incheierii acestuia;

d) sa aplice pretul/tarifal aprobat conform legislatiei in vigoare;

e) sa incheie contracte de furnizare/prestare a serviciului/activitatii cu toti utilizatorii;

f) sa propuna ajustarea si modificarea preturilor/tarifelor.

Drepturile delegatarului

Art. 11. - Delegatarul are urmatoarele drepturi:

a) de a stabili si de a aproba programele de reabilitare, extindere si modernizare a dotarilor existente, cu consultarea delegatului;

b) de a corela cu programele de dezvoltare economicosociala a localitatilor si de amenajare a teritoriului efectuarea lucrarilor de investitii in scopul realizarii acestora intr-o conceptie unitara;

c) de a aproba studiile de fezabilitate privind reabilitarea, extinderea si modernizarea dotarilor publice aferente serviciilor publice delegate;

d) de a realiza investitii de interes comun in domeniul infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciilor publice delegate;

e) de a finanta realizarea de lucrari necesare serviciilor publice delegate;

f) de a-si manifesta intentia de a dobandi bunurile de preluare si de a solicita delegatului incheierea contractului de vanzare-cumparare cu privire la aceste bunuri. In termen de delegatarul este obligat sa isi exercite dreptul de optiune sub sanctiunea decaderii;

g) de a inspecta bunurile, activitatile si serviciile publice delegate; de a verifica stadiul de realizare a investitiilor, precum si modul in care este satisfacut interesul public; de a verifica respectarea obligatiilor asumate prin contract, cu notificarea prealabila a delegatului si in conditiile prevazute in caietul de sarcini si in regulamentul serviciului;

h) de a aproba structura si ajustarile de tarife propuse de catre delegat, in baza avizului autoritatii de reglementare si in conformitate cu prevederile legale in vigoare;

i) de a rezilia contractul, in conditiile legii, in cazul in care delegatul nu respecta obligatiile asumate prin contractul de delegare.

CAPITOLUL VII

Obligatiile partilor

Obligatiile delegatului

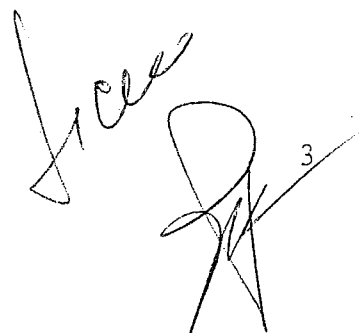
Art. 12. - Delegatul are urmatoarele obligatii:

a) sa obtina de la autoritatile competente avizele, acordurile si autorizatiile necesare prestarii/furnizarii serviciului/activitatii delegate;

b) sa respecte angajamentele luate prin contractele de delegare a gestiunii;

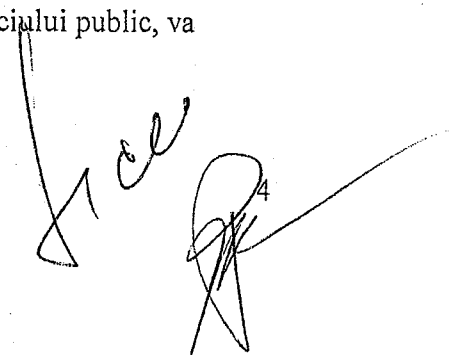
c) sa respecte prevederile regulamentului serviciului delegat, caietului de sarcini al serviciului si ale celorlalte reglementari specifice serviciului delegat;

d) sa serveasca toti utilizatorii din unitatea administrativ-teritoriala unde i-a fost delegat/delegata serviciul/activitatea;



3

- e) sa respecte indicatorii de performanta prevazuti in anexa la regulamentul serviciului delegat;
- f) sa furnizeze delegatarului informatiile solicitate si sa asigure accesul la toate informatiile necesare in vederea verificarii si evaluarii functionarii si dezvoltarii serviciilor publice delegate in conformitate cu clauzele contractului de delegare si cu prevederile legale in vigoare;
- g) sa aplice metode performante de management care sa conduca la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea procedurilor concurentiale oferite de normele legale in vigoare;
- h) sa preia de la delegatar, pe baza de proces-verbal de predare-preluare, patrimoniul, precum si personalul angajat, aferent realizarii serviciilor delegate;
- i) sa efectueze serviciul public delegat conform prevederilor regulamentului serviciului si caietului de sarcini, in conditii de calitate si eficienta;
- j) sa fundamenteze si sa supuna aprobarii preturile/tarifele ce vor fi utilizate pentru serviciul/activitatea delegat/delegata;
- k) sa nu subdelege serviciul si bunurile care fac obiectul delegarii.
- l) sa plateasca redeventa la valoarea prevazuta si la termenul stabilit in contractul de delegare a gestiunii;
- m) sa ia toate masurile necesare privind bunurile de retur, astfel incat, la incheierea contractului de delegare, sa nu fie afectata capacitatea delegatarului de a realiza serviciul;
- n) sa fundamenteze necesarul anual de fonduri pentru investitii din surse proprii;
- o) sa propuna delegatarului scoaterea din functiune a mijloacelor fixe apartinand patrimoniului delegat in baza legislatiei in vigoare;
- p) sa transmita delegatarului modificarile de patrimoniu aparute in cursul anului, precum si situatia patrimoniului public (cantitativ si valoric) la data de 31 decembrie a fiecarui an pentru inregistrarea in contabilitatea acesteia;
- r) sa restituie bunurile de retur, in deplina proprietate, in mod gratuit si libere de orice sarcini, la incetarea contractului de delegare a gestiunii;
- s) la incetarea contractului de delegare a gestiunii din alte cauze decat termenul, forta majora, delegatul este obligat sa asigure continuitatea prestarii activitatii in conditiile stipulate in contract, pana la preluarea acesteia de catre delegatar, dar nu mai mult de 90 de zile;
- s) sa notifice cauzele de natura sa conduca la reducerea activitatii si masurile ce se impun pentru asigurarea continuitatii activitatii;
- t) sa ia masurile necesare privind igiena, siguranta la locul de munca si normele de protectie a muncii;
- t) sa predea la incheierea contractului toata documentatia tehnico-economica referitoare la serviciul gestionat;
- u) sa realizeze investitii, conform angajamentelor asumate, anexa la contract;
- v) sa respecte conditiile impuse de natura bunurilor, activitatilor sau serviciilor publice (protejarea secretului de stat, materiale cu regim special, conditii de siguranta in exploatare, protectia mediului, protectia muncii, conditii privind folosirea si protejarea patrimoniului etc.);
- x) in cazul in care delegatul sesizeaza existenta sau posibilitatea existentei unei cauze de natura sa conduca la imposibilitatea realizarii activitatii ori serviciului public, va



notifica de indata acest fapt autoritatii publice, in vederea luarii masurilor ce se impun pentru asigurarea continuitatii activitatii sau serviciului public;

y) sa mentina, dupa caz, un numar de ... de angajati, conform politicii de mentinere, recalificare si protectie sociala.

Obligatiile delegatarului

Art. 13. - Delegatarul are urmatoarele obligatii:

a) sa predea delegatului la data intrarii in vigoare a contractului de delegare toate bunurile, instalatiile, echipamentele si dotarile aferente intregii activitati, cu inventarul existent, libere de orice sarcini, pe baza de proces-verbal de predare-preluare;

b) sa notifice partilor interesate, la cerere, informatii referitoare la incheierea prezentului contract de delegare;

c) sa faciliteze delegatului autorizarea lucrarilor si investitiilor pe domeniul public si privat, in conformitate cu reglementarile legale in vigoare;

d) sa isi asume pe perioada derularii contractului de delegare toate responsabilitatile si obligatiile ce decurg din calitatea sa de proprietar;

e) sa ia toate masurile pentru inlocuirea bunurilor pe care le scoate din uz, in asa fel incat sa se pastreze capacitatea de a realiza serviciul public delegat;

f) sa nu il tulbure pe delegat in exercitiul drepturilor rezultate din prezentul contract de delegare;

g) sa nu modifice in mod unilateral contractul de delegare, in afara de cazurile prevazute expres de lege;

h) sa notifice delegatului aparitia oricaror imprejurari de natura sa aduca atingere drepturilor acestuia;

i) sa verifice periodic urmatoarele: serviciile publice furnizate si nivelul de calitate al acestora; indeplinirea indicatorilor de performanta si aplicarea penalitatilor pentru neindeplinirea acestora; mentinerea echilibrului contractual rezultat prin licitatie; asigurarea unor relatii echidistante si echilibrate intre delegat si utilizatori; clauzele de administrare, intretinere si predare a bunurilor publice, planul social de limitare a efectelor negative ale concedierilor.

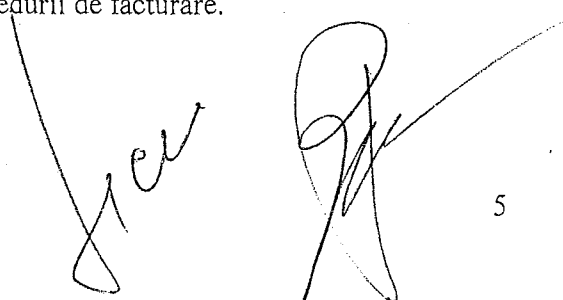
CAPITOLUL VIII

Preturile/tarifele practicate si procedura de stabilire,
modificare sau ajustare a acestora

Art. 14. - Stabilirea, ajustarea si modificarea preturilor si tarifelor se vor efectua in conformitate cu procedura de stabilire, modificare sau ajustare a preturilor si tarifelor specifica serviciului delegat si cu respectarea prevederilor legilor speciale.

Art. 15. - Preturile/tarifele la serviciile delegate la data semnarii prezentului contract sunt de ... lei.

Art. 16. - Contravaloarea serviciilor publice delegate se va determina in baza preturilor in vigoare si a cantitatilor stabilite conform procedurii de facturare.



CAPITOLUL IX

Incetarea contractului de delegare a gestiunii

Art. 17. - Prezentul contract de delegare a gestiunii inceteaza in urmatoarele situatii:

- a) la expirarea duratei stabilite prin contractul de delegare, daca partile nu convin, in scris, prelungirea acestuia in conditiile legii;
- b) in cazul in care interesul national sau local o impune, prin denuntarea unilaterala de catre delegatar, cu plata unei despagubiri juste si prealabile in sarcina delegatarului;
- c) in cazul nerespectarii obligatiilor contractuale de catre parti, prin reziliere, cu plata unei despagubiri in sarcina partii in culpa;
- d) la disparitia, dintr-o cauza de forta majora, a sistemului sau in cazul imposibilitatii obiective a delegatului de a-l exploata, prin renuntare, fara plata unei despagubiri;
- e) in cazul reorganizarii judiciare sau a falimentului delegatului;
- f) alte clauze de incetare a contractului de delegare a gestiunii, convenite de parti, fara a aduce atingere prevederilor legale in vigoare.

CAPITOLUL X

Forta majora

Art. 18. - Niciuna dintre partile contractante nu raspunde de neexecutarea la termen sau/si de executarea in mod necorespunzator, total ori partial, a oricarei obligatii care ii revine in baza prezentului contract de delegare a gestiunii, daca neexecutarea sau executarea necorespunzatoare a obligatiei respective a fost cauzata de forta majora.

Partea care invoca forta majora este obligata sa notifice celeilalte parti in termen de ... producerea evenimentului, precum si dovada fortei majore si sa ia toate masurile posibile in vederea limitarii consecintelor lui.

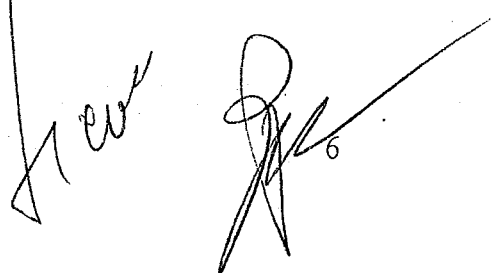
Daca in termen de ... de la producere evenimentul respectiv nu inceteaza, partile au dreptul sa isi notifice incetarea de plin drept a prezentului contract de delegare a gestiunii fara ca vreuna dintre ele sa pretinda daune-interese.

CAPITOLUL XI

Raspunderea contractuala

Art. 19. - Nerespectarea dovedita de catre partile contractante a obligatiilor contractuale prevazute in prezentul contract de delegare a gestiunii atrage raspunderea contractuala a partii in culpa.

Partea in culpa este obligata la plata penalitatilor prevazute in caietul de sarcini, iar daca acestea nu acopera paguba, pentru partea neacoperita este obligata suplimentar la daune-interese.



Partile contractante vor stabili in mod explicit care sunt penalitatile pentru neindeplinirea fiecareia dintre obligatiile asumate in prezentul contract.

CAPITOLUL XII

Litigii

Art. 20. - Litigiile de orice fel ce decurg din executarea contractului de delegare a gestiunii se supun instantei judecatoresti competente, potrivit legii.

CAPITOLUL XIII

Alte clauze

(de exemplu: clauze de reziliere conventionala, clauze penale)

Art. 21. - Modificarea prezentului contract de delegare a gestiunii se face numai prin act aditional incheiat intre partile contractante.

Prezentul contract de delegare a gestiunii intra in vigoare la data semnarii lui si a fost incheiat in 2 exemplare.

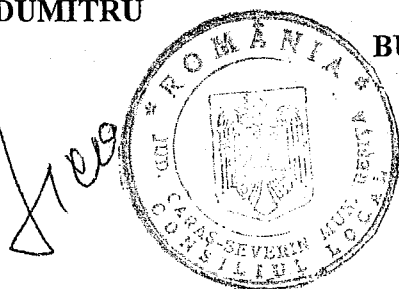
Delegatar,

.....

Delegat,

.....

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
SECĂȘAN DUMITRU**

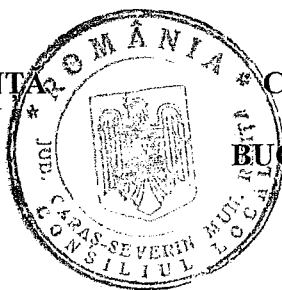


**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR,
BUCUR LUCIAN CORNEL**

Nr. crt.	Indicatori de performanță	Trimestrul				Total an
		I	II	III	IV	
0	1	2	3	4	5	6
1	Indicatori de performanță generali					
1.1	Calitatea serviciilor prestate					
	a) numărul de sesizări privind parametrii iluminatului public, ptr. tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc	5	5	5	5	20
	b) numărul de cazuri de nerespectarea calității iluminatului public constatate de autoritățile administrației publice locale, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc-notificate operatorului	20	20	20	20	80
	c) numărul de sesizări privind gradul de asigurare în funcționare	75	75	75	75	300
	d) numărul de sesizări și notificări justificate prevăzute la lit. a), b) și c), rezolvate în 48 ore lucrătoare	50	50	50	50	200
	e) numărul de sesizări și notificări justificate prevăzute la lit. a), b) și c), rezolvate în 5 zile lucrătoare	75	75	75	75	300
1.2	Întreruperi și limitări în furnizarea serviciului de iluminat public					
1.2.1	<i>Întreruperi accidentale datorate operatorului</i>					
	a) numărul de întreruperi neprogramate constatate, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc.	15	20	10	25	70
	b) numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperi neprogramate	10	10	10	10	40
	c) durata medie a întreruperilor, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc.	24 h	24 h	24 h	24 h	96 h
1.2.2	<i>Întreruperi programate</i>					
	a) numărul de întreruperi, anunțate utilizatorilor, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc.					
	b) numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperi programate					
	c) durată medie a întreruperilor programate					
	d) numărul de întreruperi programate, care au depășit perioada de întrerupere programată, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc.					
1.2.3	<i>Întreruperi programate datorate utilizatorilor</i>					
	a) numărul de întreruperi neprogramate datorate distrugerilor de obiecte aparținând sistemului de iluminat public					
	b) durata medie de remediere și repunere în funcțiune pentru întreruperile prevăzute la lit. a)					

1.3.	Extinderea sistemului de iluminat					
	a) valoarea extinderilor și rețehnologizările suportate din fondurile de investiții ale operatorului					
	b) numărul de extinderi sau îmbunătățiri ale iluminatului public, prevăzute la lit.a), realizate în interval mai mic de 15/30/60/180 zile calendaristice					
1.4.	Răspunsuri la solicitările scrise ale utilizatorilor sau beneficiarilor sistemului de iluminat public					
	a) numărul de sesizări scrise în care se precizează că este obligatoriu răspunsul operatorului	100	100	100	100	400
	b) procentul de sesizări prevăzute la lit. a), la care s-a răspuns în termen de 30 zile calendaristice	100%	100%	100%	100%	100%
2	Indicatori de performanță garanți					
2.1	Răspunsuri la solicitările scrise ale utilizatorilor sau beneficiarilor sistemului de iluminat public.					
	a) numărul de sesizări scrise întemeiate privind nerespectarea de către operator a obligațiilor de licență	0	0	0	0	0
	b) numărul de încălcări ale obligațiilor operatorului, rezultate din analizele și controalele A.N.R.S.C. și modul de soluționare pentru fiecare caz de încălcare a acestor obligații	0	0	0	0	0
2.2	Indicatori de performanță a căror nerespectare atrage penalități conform contractului de prestare					
	a) valoarea despăgubirilor acordate de operator în situația deteriorării din cauze imputabile lui a instalațiilor utilizatorului					
	b) valoarea despăgubirilor acordate de operator pentru nerespectarea parametrilor de furnizare ai serviciului					

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
SECĂȘAN DUMITRU



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR,
BUCUR LUCIAN CORNEL

