

STUDIU DE OPORTUNITATE
PENTRU DELEGAREA GESTIUNII UNOR ACTIVITATI SPECIFICE
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC, RESPECTIV A ACTIVITATII DE
INTRETINERE SI REPARATII A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC
DIN COMUNA BĂLȚĂTEȘTI, JUD.NEAMȚ,
PRINTR-UN CONTRACT DE ACHIZITIE PUBLICA DE SERVICII

Cap.I – INTRODUCERE

1.1. Baza legala si scopul studiului de oportunitate

Baza legala: art.29, alin.(2) Legea 51/2006 actualizata.

Scopul studiului de oportunitate consta in determinarea modalitatii de prestare a serviciilor de intretinere si reparatii ale sistemului de iluminat public din Comuna BĂLȚĂTEȘTI, jud.NEAMȚ.

1.2. Procesul de luare a decizilor

După realizare, studiul de oportunitate privind delegarea gestiunii unor activitati specifice serviciului de iluminat public, respectiv a activitatii de intretinere si reparatii a sistemului de iluminat public din Comuna BĂLȚĂTEȘTI, jud.NEAMȚ, va fi supus spre dezbatere si aprobare Consiliului Local BĂLȚĂTEȘTI.

Cap. II - ASPECTE GENERALE PRIVIND ILUMINATUL PUBLIC

2.1. Cadrul legislativ actual privind serviciul public de iluminat in România

Prin apariția Legii serviciului de iluminat public nr. 230/ 2006 si a Legii 51/2006 privind serviciile de utilitati publice, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, au fost definite următoarele:

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

Teoretic, conform legislației în vigoare, orice administrație publică locală înțelege că:

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

Pentru o evaluare corectă este nevoie de înțelegerea nevoilor beneficiarilor (toți cetățenii) și administratorilor de sistem (primăriile). De asemenea, nu trebuie uitată problema proprietății asupra componentelor sistemului, ca și cea a organizării și desfășurării serviciilor de iluminat pusă într-o lumină nouă de Legea nr. 230/ 2006 si Legea 51/2006 actualizate.

Astfel, operatorul de distributie SC DELGAZ GRID SA deține de facto rețeaua de joasă tensiune incluzând stâlpii de susținere, sistemele de contorizare, în proprietatea primăriei fiind corpurile/ aparatele de iluminat, brațele de susținere cu elementele de fixare, cablurile de conectare.

2.2. Obiectivele si cerintele sistemului de iluminat public

Iluminatul public reprezintă unul dintre criteriile de calitate ale civilizației moderne. El are rolul de a asigura atât orientarea și circulația în siguranță a pietonilor și vehiculelor pe timp de noapte, cât și crearea unui ambient corespunzător în orele fără lumină naturală .

Principalele funcțiuni ale iluminatului public sunt :

- iluminatul căilor rutiere;
- iluminatul căilor pietonale;
- iluminatul zonelor rezidențiale;
- iluminatul zonelor comerciale;
- iluminatul parcurilor;
- iluminatul ornamental;

- iluminatul arhitectural (clădiri, monumente) .

Serviciul de iluminat public este un serviciu public ce cuprinde totalitatea acțiunilor și activitățile desfășurate la unitățile administrativ teritoriale sub autoritatea Consiliului Local în scopul asigurării iluminatului public pentru arterele de circulație rutiere și pietonale, parcuri, alei de acces la locuințe, ornamental, ornamental-festiv și arhitectural.

Serviciul de iluminat public se realizează prin intermediul unei infrastructuri tehnico-edilitare specifice, denumite în continuare **Sistem de iluminat public**.

Sistemul de iluminat public este compus din :

- ✓ Rețele electrice de joasă tensiune supraterane sau subterane, destinate iluminatului public
- ✓ Stalpi de susținere a rețelei, respectiv a corpurilor de iluminat public
- ✓ Posturi de transformare și cutii de distribuție aeriene, terane sau supraterane, destinate iluminatului public
- ✓ Echipamente de comandă, automatizare, măsurare și control
- ✓ Corpuri de iluminat, console, accesorii

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

Studiile efectuate pe plan mondial arată o îmbunătățire continuă a nivelului tehnic al instalațiilor de iluminat public. Creșterea nivelului de iluminare determină creșterea nivelului investițiilor și conduce la reducerea pierderilor indirecte datorate evenimentelor rutiere. Astfel, experiența unor țări vest europene arată că pe durata nopții riscul de accidente este de 1,6 ori mai mare față de zi și cu o gravitate mult mai mare (numărul de morți de 5,4, iar numărul de răniți de 2,1 ori mai mare față de lumina naturală) .

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

Iluminatul public trebuie să asigure:

- siguranța traficului
- securitatea persoanelor
- îmbunătățirea orientării în trafic
- un habitat plăcut
- posibilitatea orientării personale

Avantajele unui iluminat public de calitate:

- scăderea costurilor comunității
- reducerea accidentelor
- reducerea criminalității
- utilizarea eficientă a rețelei de drumuri
- orientare
- confort psihic și vizual

2.3. Zonele de aplicație ale sistemului de iluminat public

Drumurile principale

Datorită puterii instalate mari, costul energiei este cea mai mare problemă, soluția fiind un sistem optic eficient în cazul unei instalații noi sau renovate.

O bună distribuție luminoasă mărește distanța dintre stalpi reducând astfel drastic costurile aferente sistemului de iluminat public în cazul unor instalații noi.

Iluminatul eficient trebuie adaptat cerințelor cetățenilor, normelor de iluminat și posibilităților bugetare.

Drumurile secundare și rezidențiale

Majoritatea punctelor de lumină sunt instalate în aceste zone, cerințele fiind funcționalitatea, economia (în special în consumul de energie) și designul plăcut. Lumina „albă” este folosită pentru a crea zone rezidențiale plăcute, unde oamenii să se simtă în siguranță, iluminatul eficient presupunând scăderea infraționalității și securitate sporită.

Zone publice și comerciale

Asigurarea securității în aceste zone este fundamentală, cerințele fiind similare iluminatului rezidențial. Sistemul de iluminat modern din zonele publice (de exemplu : parcuri zone de promenadă) și comerciale trebuie să înfrumusețeze zona, aducând o atmosferă propice, o ambianță plăcută și identitate zonelor respective.

Zonele de conflict

Intersecțiile rutiere și zonele pietonale, joncțiunile de cale ferată și intersecțiile de drumuri cu geometrie variată trebuie iluminate conform normelor luminotehnice.

2.4. Costurile proprietarului de sistem de iluminat public

Analiza acestui aspect presupune :

- ✓ un mod realist de a privi asupra costurilor iluminatului public .
- ✓ încercarea de a înțelege nevoile clienților
- ✓ crearea celei mai economice soluții pentru o specificație tehnică dată (nivel de iluminare cerut),
- ✓ analiza, atât a investiției inițiale, cât și a costurilor de funcționare, care sunt de multe ori o consecință a deciziilor inițiale. Analizând prețurile din piață , se poate ajunge la ideea că valoarea investiției inițiale reprezintă 25-50% din costul total.

Costul de întreținere este dat de:

- costul lămpii înlocuite x frecvența
- costul aparatului înlocuit x frecvența
- gradul de protecție al compartimentului optic, care indică și frecvența de curățare a difuzorului, verificarea de siguranță și înlocuirea componentelor electrice.

Întreținerea poate reprezenta până la 10-20% din costul total al sistemului. Prețul energiei electrice fiind în continuă creștere , factura de energie reprezintă o problemă dificilă și se poate soluționa doar printr-o alegere cât mai bună a soluției tehnice:

- ✓ spațiere cât mai mare;
- ✓ folosirea surselor economice (ex: lămpi cu led, lămpi fluorescente);
- ✓ contorizare diferențială (zi/noapte);
- ✓ folosirea corpurilor cu element optic reglabil, continuu și de înaltă calitate (purtate, geometrie, material);
- ✓ reducerea numărului de ore de funcționare (prin utilizare de fotocelula/timer);

Deosebit de importantă este crearea unui echilibru între posibilitățile bugetului și iluminatul stradal eficient. Acest lucru presupune o analiză atât a investiției inițiale, cât și a costurilor de funcționare , care sunt de multe ori o consecință a deciziilor inițiale .

Iluminatul public trebuie să îndeplinească condițiile prevăzute de normele luminotehnice, de siguranță a circulației și de estetică arhitectonică, în următoarele condiții:

- ✓ utilizarea rațională a energiei electrice,
- ✓ reducerea cheltuielilor anuale de exploatare a instalațiilor electrice de iluminat public.

Urmărind ce trebuie făcut pentru a pune în funcțiune o instalație de iluminat, deosebim:

- faza pregătitoare: cost auditare + proiectare + aprovizionare + instalare = **INVESTITIE INITIALĂ**
- faza de exploatare = **COSTURILE CU ENERGIA+ COSTURILE DE INTRETINERE**
- faza de sfârșit de viață = înlocuirea, eliminarea și/sau reciclarea produselor.

Deoarece în majoritatea cazurilor, înlocuirea elementelor vechi se face odată cu montarea elementelor noi, iar eliminarea/reciclarea elementelor vechi este încă o problemă ce așteaptă rezolvări, putem concluziona:

$$\text{COSTURILE TOTALE} = \text{INVESTITIE} + \text{ENERGIE} + \text{ÎNTRETINERE}$$

Ce reprezintă aceste costuri și cum se poate interveni asupra lor? Investiția poate fi optimizată prin costuri minime de audit și proiectare, constând în principal din valoarea echipamentelor achiziționate.

Principiile generale ale reducerii costurilor de investiție sunt:

- creșterea distanței dintre corpurile de iluminat ;
- folosirea aranjamentului pe o parte sau central;
- alegerea corpurilor de iluminat eficiente energetic;
- folosirea cablării existente, în măsura în care este tehnic posibil;

- montarea corpurilor de iluminat direct pe stâlp, în masura în care este tehnic posibil;
- respectarea normelor de iluminare M1-M5;
- găsirea unui echilibru între consum și lumină pe drum.

Sistemul de iluminat public se află în administrarea Consiliului Local care urmărește aplicarea unor soluții moderne ce vizează îmbunătățirea calității iluminatului - prin obținerea unor parametrii lumino-tehnici ridicați - și creșterea eficienței energetice - prin reducerea consumului de energie -. Conform legislației, organizarea și funcționarea serviciului de iluminat public va respecta și va îndeplini, la nivelul comunității locale, indicatorii de performanță aprobați prin hotărârea Consiliului Local.

Cap. III. DESCRIEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC EXISTENT IN COMUNA BĂLȚĂTEȘTI, JUD.NEAMȚ

Starea generală a sistemului de iluminat public din comuna BĂLȚĂTEȘTI, jud.NEAMȚ este satisfacatoare. În scopul îmbunătățirii calității iluminatului și creșterii eficienței energetice, sistemul de iluminat stradal a fost parțial reabilitat în timp, prin montarea a câtorva corpuri de iluminat noi echipate cu lampi led și prin înlocuirea lampilor cu sodiu/mercur cu lampi cu led în corpurile existente.

Sistemul de iluminat public existent care nu a fost reabilitat integral, este necorespunzător din următoarele motive:

- rețele și echipamente învechite, ineficiente și cu un grad ridicat de uzură;
- costuri de întreținere foarte mari, generate de starea proastă a materialelor și echipamentelor;
- aspectul nocturn al comunei este inferior celui diurn, nereușind să pună în valoare elementele arhitectonice, ornamental-peisagistice și personalitatea comunei.
- există zone neacoperite de sistemul de iluminat public, respectiv stalpi neechipați cu corpuri de iluminat

Situația existentă a sistemului de iluminat public în localitățile componente ale comunei BĂLȚĂTEȘTI (Bălătești, Valea Arini, Valea Seacă) este următoarea:

Denumire		UM	Cantitate
Rețele electrice de joasă tensiune	supraterane	km	35.48
	subterane	km	-
Lungimea căilor de circulație	totală	km	35.48
	pentru care se asigură iluminatul public	km	26.92
Stâlpi de susținere a corpurilor de iluminat		buc	674
Total corpuri de iluminat, din care echipate cu:			679
	- lampi fluorescente compacte	buc	409
	- lampi cu led		269
	- lampi cu vapori de mercur		1
Posturi de transformare		buc	11

Nrc rt	Post transformare	Nr. circuite	Nr. total stalpi	Nr. Stalpi cu corp. il. existent	Lampi existente cu led 30W	Lampi existen te cu led 40W	Lampi existente cu led 50W	Lampi existente fluocompact e de 35W	Lampi existente fluocompacte de 36W	Lampi existente cu vapori de mercur 250W
1.	PTA 1 BĂLȚĂTEȘTI	2	50	46	-	-	-	-	46	-
2.	PTA 2 BĂLȚĂTEȘTI	2	94	68	-	-	-	-	68	-
3.	PTA 3 BĂLȚĂTEȘTI	2	73	64	-	1	43	-	21	-
4.	PTA 6 BĂLȚĂTEȘTI	3	60	54	-	-	44	-	10	-
5.	PTA 7 BĂLȚĂTEȘTI	3	113	84	-	-	29	-	55	-
6.	PTA 1 VALEA ARINI	3	97	52	8	-	3	-	42	-
7.	PTA 3 VALEA ARINI	2	65	51	32	-	-	-	19	-
8.	PTA 2 VALEA SEACA	4	126	88	11	-	2	-	74	1
9.	PTA 3 VALEA SEACA	3	70	61	9	-	27	-	25	-
10.	PTA 6 VALEA SEACA	3	72	67	2	-	58	-	8	-
11.	PTA 7 VALEA SEACA	2	68	39	-	-	-	4	37	-
TOTAL			888	674	62	1	206	4	405	1

Cap. IV. INDICATORII DE PERFORMANȚĂ

Indicatorii de performanță stabilesc condițiile ce trebuie respectate de operatorii care desfășoară activitatea de întreținere și reparații a sistemului de iluminat public.

Indicatorii de performanță asigură condițiile pe care trebuie să le îndeplinească activitatea de întreținere și reparații a sistemului de iluminat public, avându-se în vedere:

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

Indicatorii de performanță pentru activitatea de întreținere și reparații a sistemului de iluminat public sunt specifici pentru următoarele activități:

- calitatea și eficiența serviciului de iluminat public;
- măsurarea, facturarea și încasarea contravalorii serviciului efectuat;
- îndeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciului efectuat;
- menținerea unor relații echitabile între operator și utilizator prin rezolvarea operativă și obiectivă a problemelor, cu respectarea drepturilor și obligațiilor care revin fiecărei părți;
- soluționarea reclamațiilor utilizatorilor referitoare la serviciul de iluminat public;
- creșterea gradului de siguranță rutieră;
- scăderea infrafracționalității

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

- a) gestiunea activității de întreținere și reparații a sistemului de iluminat public, conform prevederilor contractuale;
- b) evidența utilizatorilor, alții decât comunitatea locală;
- c) facturarea și încasarea contravalorii serviciilor efectuate;
- e) înregistrarea reclamațiilor și sesizărilor utilizatorilor, organelor de poliție, gardienilor publici și soluționarea acestora;
- f) accesul neîngrădit al autorității administrației publice locale, în conformitate cu competențele și atribuțiile legale ce le revin, la informațiile necesare stabilirii:
 - modului de respectare și îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate
 - calității și eficienței serviciilor prestate la nivelul indicatorilor de performanță stabiliți în contractul de delegare a gestiunii și al regulamentului serviciului;
 - modul de menținere în funcțiune a sistemului public de iluminat din comuna, încredințat prin contractul de delegare a gestiunii;
 - modul de respectare a parametrilor ceruți prin prescripțiile tehnice și a normelor metodologice în vederea evaluării performanțelor ce trebuie îndeplinite de operatori în procesul de reabilitare al sistemului de iluminat public al comunei.

Nr. crt.	Indicatori de performanta	Trimestrul				Total an
		I	II	III	IV	
0	1	2	3	4	5	6
1.	INDICATORI DE PERFORMANTA GENERALI					
1.1	Calitatea serviciilor prestate					
	a) numarul de reclamatii privind disfunctionalitatile iluminatului public pe tipuri de iluminat - stradal, - pietonal, -ornamental	2	1	2	1	6
	b) numarul de constatari de nerespectare a calitatii iluminatului public constatate; tipuri de iluminat - stradal, - pietonal -ornamental - notificate operatorului	1	1	1	1	4
	c) numarul de reclamatii privind gradul de asigurare in functionare;	2	1	2	2	7
	d) numarul de reclamatii si notificari justificate de la punctele a), b) si c) rezolvate in 48 de ore;	0	0	0	0	0
	e) numarul de reclamatii si notificari justificate de la punctele a), b) si c) rezolvate in 5 zile lucratoare.					
1.2	INTRERUPERI SI LIMITARI IN FURNIZAREA SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC					
1.2.1	INTRERUPERI ACCIDENTALE DATORATE OPERATORULUI					

	<p>a) numarul de intreruperi neprogramate constatate, pe tipuri de iluminat</p> <ul style="list-style-type: none"> - stradal - pietonal -ornamental 	1	1	1	1	4
	b) numarul de strazi, alei, monumente afectate de intreruperile neprogramate;	4	5	3	5	17
	c) durata medie a intreruperilor pe tipuri de iluminat	24h	24h	24h	24h	96h
	<ul style="list-style-type: none"> - stradal - pietonal -ornamental 					
1.2. 2	INTRERUPERI PROGRAMATE					
	a) numarul de intreruperi programate, anuntate utilizatorilor, pe tipuri de iluminat	1	1	1	0	3
	<ul style="list-style-type: none"> - stradal - pietonal - ornamental 	4	5	3	5	17
	b) numarul de strazi, alei, monumente afectate de intreruperile programate;	24h	24h	24h	24h	96h
	c) durata medie a intreruperilor programate;	0	1	0	1	2
	d) numarul de intreruperi programate, care au depasit perioada de intrerupere programata, pe tipuri de iluminat					
	<ul style="list-style-type: none"> - stradal - pietonal - ornamental 					
2.	INDICATORI DE PERFORMANTA GARANTATI					
2.1	INDICATORI DE PERFORMANTA GARANTATI PRIN LICENTA					
	a) numarul de sesizari scrise intemeiate privind nerespectarea de catre operator a obligatiilor din licenta;	0	0	0	0	0
	b) numarul de incalcati a obligatiilor operatorului rezultate din analizele si controalele ANRSC si modul de solutionare pentru fiecare caz de incalcare a acestor obligatii.	0	0	0	0	0

Cap. V- ALEGEREA MODALITATII DE GESTIUNE

In conformitate cu prevederile art.22, alin (2) din Legea 51/2006 actualizata , gestiunea serviciilor de utilitati publice, inclusiv iluminat public se realizează prin următoarele modalități:

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

Modalitatea de gestiune a serviciilor de utilitati publice, inclusiv iluminat public se stabileste prin hotărâre a consiliului local, in baza unui studiu de oportunitate, in functie de natura si starea serviciului, de necesitatea asigurarii celui mai bun raport pret/calitate, de interesele actuale si de perspectiva ale UAT, precum si de marimea si complexitatea sistemelor de utilitati publice.

Activitățile specifice serviciului de iluminat public, indiferent de forma de gestiune adoptată, se organizează și se desfășoară în conformitate cu prevederile regulamentului serviciului de iluminat public și ale caietului de sarcini proprii, elaborate și aprobate de Consiliul Local , în baza regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public și a caietului de sarcini-cadru, elaborate de A.N.R.S.C. și aprobate prin ordin al președintelui acesteia.

GESTIUNEA DIRECTA

În cazul gestiunii directe, autoritățile administrației publice locale își asumă nemijlocit toate sarcinile și responsabilitățile cu privire la înființarea, organizarea, finanțarea, coordonarea, administrarea, gestionarea, exploatarea și asigurarea functionarii serviciului de iluminat public, fuctie de alocarile bugetare.

În cazul gestiunii directe, in vederea licentierii in nume propriu de catre A.N.R.S.C., respectiv pentru asigurarea functionarii serviciului de iluminat public si pentru prestarea activitatii de intretinere a sistemului de iluminat public, autoritățile administrației publice locale sunt obligate sa aiba in dotare utilaj pentru lucru la inaltime tip PRB, sa detina personal calificat si sa detina atestat A.N.R.E.corespunzator activitatilor.

Toate cerintele mai sus mentionate pe care trebuie sa le indeplineasca un UAT, presupun costuri mari privind dotarea cu utilaje (minim un utilaj tip PRB), costuri de atestare/licentiere si cheltuieli cu personalul calificat (minim 2 electricieni, din care unul autorizat ca operator RSVTI si unul ca manevrant nacela), costuri care se suprapun peste costurile curente de operare necesare activitatii de intretinere a sistemului de iluminat public.

GESTIUNEA DELEGATA

Conform art.29 alin.(1) din Legea 51/2006 actualizata : Gestiunea delegată este modalitatea de gestiune în care autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale ori, după caz, asociațiile de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice, în numele și pe seama unităților administrativ-teritoriale membre, atribuie unuia sau mai multor operatori toate ori numai o parte din competențele și responsabilitățile proprii privind furnizarea/prestarea serviciilor de utilități publice, pe baza unui contract, denumit în continuare contract de delegare a gestiunii.

Gestiunea delegată a serviciilor de utilități publice implică punerea la dispoziția operatorilor a sistemelor de utilități publice aferente serviciilor delegate, precum și dreptul și obligația acestora de a administra și de a exploata aceste sisteme.

Conform alin.(2)- Delegarea gestiunii serviciilor de utilități publice, respectiv operarea, administrarea și exploatarea sistemelor de utilități publice aferente, se poate face pentru toate sau

numai pentru o parte dintre activitățile componente ale serviciilor, pe baza unor analize tehnico-economice și de eficiență a costurilor de operare, concretizate într-un studiu de oportunitate.

În cazul gestiunii delegate, autoritățile administrației publice locale apelează la un contract de delegare a gestiunii pentru realizarea unui serviciu performant prin intermediul unui agent economic atestat A.N.R.E., care detine dotarea tehnică și personalul calificat necesare prestării serviciului, denumit în continuare Operator. Serviciul de iluminat public face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice, aflate sub coordonarea autorității naționale de reglementare (ANRSC) și în consecință, operatorii vor fi licențiați de către aceasta.

Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public prin contract de achiziție publică de servicii către operatori licențiați se va face în condiții de transparență, cu respectarea legislației în vigoare. Operatorii care vor participa la selecția organizată pentru atribuirea contractului de achiziție publică de servicii, vor trebui să facă dovada experienței și capacității tehnice, financiare și operaționale în gestionarea unor servicii similare și de a răspunde la cerințele specifice ce vor fi prevăzute în caietul de sarcini ce va fi aprobat de Consiliul Local.

Operatorul selecționat trebuie să respecte următoarele condiții:

- respectarea indicatorilor de performanță stabiliți de UAT;
- adaptabilitate la cerințele concrete, diferențiate în timp și spațiu, ale comunității locale;
- satisfacerea judicioasă, echitabilă și nepreferențială a tuturor membrilor comunității locale, în calitatea lor de utilizatori ai serviciului;
- gestionarea serviciului în interesul comunităților locale;
- respectarea standardelor minimale privind iluminatul public, prevăzute de normele interne și de cele ale Uniunii Europene în acest domeniu.

Aspecte privind politicile publice relevante

În ultima perioadă, serviciul de iluminat public a avut ca evoluție o dinamică accelerată. Problemele de bază ale serviciului au fost rezolvate prin stabilirea unui cadru legislativ unitar, includerea serviciului în cadrul serviciilor comunitare de utilități precum și reglementarea modalității de gestiune a acestuia. Se poate constata că numărul administrațiilor publice care au ales ca formă de gestiune delegarea serviciului către un operator licențiat este în creștere.

FEZABILITATEA TEHNICĂ a realizării serviciului de iluminat public, pentru activitățile de întreținere și reparații a sistemului de iluminat public de către o direcție specializată sau delegarea acestuia

Sistemul de iluminat public constă în existența unui ansamblu tehnologic și funcțional care trebuie întreținut permanent, sistem alcătuit din:

- puncte de aprindere;
- cutii de distribuție;
- cutii de trecere;
- linii electrice de joasă tensiune (subterane și aeriene);
- fundații;
- stâlpi;
- instalații de legare la pământ;
- console;

- corpuri de iluminat;
- accesorii, conductoare, izolatoare, cleme si armături;
- echipamente de comandă, automatizare si masurare utilizate pentru iluminatul public.

Starea generală a sistemului de iluminat public existent in comuna, care nu a fost reabilitat integral este necorespunzătoare din cauza faptului ca rețeaua de iluminat public și echipamentele aferente sunt învechite, energofage și cu un grad ridicat de uzură.

Ca urmare, este nevoie de întreținerea și repararea întregului sistem de iluminat public de la nivelul comunei, in special la nivelul porțiunii nereabilitate, pentru a se putea asigura o funcționare eficientă și economică a acestuia.

FEZABILITATEA ECONOMICA a realizării serviciului de iluminat public, pentru activitățile de întreținere și reparații a sistemului de iluminat public de către o direcție specializată sau delegarea acestuia

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

Reclamațiile cetățenilor se primesc la Primărie. In baza acestora, se va solicita operatorului economic care asigura întreținerea și repararea SIP, intervenția pentru remedierea acestora. Defectele privind aparatele de iluminat public se rezolvă în termene ce nu depășesc 24 ore de la înregistrarea reclamației. Durata scurtă privind rezolvarea sesizărilor și reclamațiilor se datorează și faptului ca operatorul beneficiază de asistența tehnică centralizată care constă în înlocuirea subansamblelor defecte prin punerea la dispoziție a unui corp nou de iluminat ce este montat imediat și reținerea corpului cu defecte pentru verificare și reparații la sediul central. In cazul gestiunii directe, pentru această operațiune ar trebui să existe atât un contract de prestare servicii cu o firmă specializată cât și stocuri suficiente care să asigure înlocuirea în timp util a subansamblelor defecte. Menționăm ca existența acestor stocuri de materiale ar presupune imobilizarea unor resurse financiare destul de importante.

FEZABILITATEA FINANCIARA a realizării serviciului de iluminat public, pentru activitățile de întreținere și reparații a sistemului de iluminat public de către o direcție specializată sau delegarea acestuia

Orice agent economic care prestează un serviciu sau o activitate din cadrul unui serviciu comunitar de utilitate publică, este obligat să se licențieze. Prima condiție necesară pentru licențiere, și cea mai importantă, este obținerea de către acesta a unui atestat de la ANRE, care să-i confere dreptul de proiectare și execuție de lucrări în Sistemul Energetic Național. Prin atribuirea contractului de achiziție publică de servicii a serviciului de iluminat public, către un operator licențiat și autorizat, dotarea tehnică necesară desfășurării serviciului se va asigura prin grija acestuia. Existența unui serviciu propriu al primăriei, cu personal specializat și cu dotare tehnică necesară prestării unui serviciu de calitate, ar presupune importante costuri financiare pentru dotarea lui, pentru personal, pentru licențiere, pentru întreținere, pentru reparații, etc. in analiza fezabilității financiare, principalul indicator pe care îl urmăresc toți utilizatorii, îl constituie prețul practicat.

Având in vedere cele mai sus menționate, Autoritatea publică locală optează pentru modalitatea de gestiune delegată prin contract de achiziție publică de servicii pentru activitățile de întreținere și reparații a sistemului de iluminat public din comuna, fiind o variantă mult mai avantajoasă din punct de vedere economic decât gestiunea directă.

Cap. VI - DURATA ESTIMATĂ A DELEGĂRII

Durata delegarii, în condițiile legii, se stabilește pe o perioadă de maxim 5 ani.

Cap.VII - TERMENELE PREVIZIBILE PENTRU REALIZAREA PROCEDURII DE DELEGARE PRIN ACHIZITIE PUBLICA DE SERVICII

- Aprobarea prin HCL a studiului de oportunitate în vederea delegarii gestiunii unor activitati specifice serviciului de iluminat public din comuna BĂLȚĂTEȘTI, respectiv a activitatii de intretinere si reparatii a sistemului de iluminat public din comuna;
- Elaborarea proiectului de contract de delegare a gestiunii și aprobarea acestuia;
- Încheierea contractului de delegare a gestiunii în termen de 30 zile de la data aprobării de către Consiliul Local.

**VICEPRIMAR,
PLATON MIHAI-GIANI**

**ÎNTOCMIT,
GORGAN COSTICĂ-CRISTINEL**