

COMUNA DRĂGOEȘTI, JUDEȚUL IALOMIȚA

ANEXA 3 la HCL nr. 37 / 13.06.2023

**STUDIU DE OPORTUNITATE
AL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN
COMUNA DRĂGOEȘTI, JUDEȚUL IALOMIȚA**

CAPITOLUL I. CONSIDERAȚII GENERALE PRIVIND ILUMINATUL PUBLIC

1.1. Iluminatul public - necesitate și tendințe

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

Principalele funcțiuni ale iluminatului public sunt:

- iluminatul căilor rutiere ,
- iluminatul zonelor comerciale ,
- iluminatul zonelor de plimbare și al parcurilor,
- iluminatul clădirilor și monumentelor .

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

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

Realizarea unui iluminat corespunzător determină în special reducerea cheltuielilor indirecte, reducerea numărului de accidente pe timp de noapte, reducerea riscului de accidente rutiere, reducerea numărului de agresiuni, îmbunătățirea climatului social și cultural prin creșterea siguranței activităților pe durata nopții . Studiile efectuate pe plan mondial arată o îmbunătățire continuă a nivelului tehnic al instalațiilor de iluminat public. Creșterea nivelului de iluminare determină creșterea nivelului investițiilor și conduce la reducerea pierderilor indirecte 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 comunale, 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.

2. Sistemele de iluminat stradal din țara noastră necesită încă eforturi importante pentru creșterea parametrilor lumino-tehnici, energetici și economici, pentru că, în general, nivelurile de luminanță și

iluminare pe baza cărora sunt proiectate instalațiile actuale sunt reduse în raport cu normele europene, determinând o securitate scăzută a traficului rutier și a circulației pietonale . Aglomerările din localități au presupus în epoca modernă prelungirea activităților diurne cu mult dincolo de apusul soarelui ca necesități și stil de viață. Dacă la asta se adaugă nevoia omului de a-și contempla continuu realizările este lesne de înțeles preocuparea pentru realizarea diverselor sisteme de iluminat public. O dată cu creșterea în intensitate a traficului rutier, ceea ce a implicat și perfecționarea sistemelor de semnalizare, a apărut ca necesară o abordare serioasă și profesională a iluminatului public atât din partea specialiștilor cât și a edililor. Această activitate a realizat o conjuncție fericită cu eforturile instituțiilor preocupate de combaterea și diminuarea fenomenului infracțional. O privire de ansamblu asupra conceptului de iluminat public ne ajută să înțelegem funcțiunile, arhitectura și costurile sale, ceea ce poate genera strategii și soluții în gestionarea întregului sistem.

Avantajele unui iluminat public de calitate sunt:

Scăderea costurilor comunității

- ✓ reducerea accidentelor
- ✓ reducerea criminalității
- ✓ utilizarea eficientă a rețelei de drumuri, orientare
- ✓ confort psihic și visual
- ✓ Raportul Comitetului European de Iluminat, CIE 99, evidențiază reducerea numărului de evenimente rutiere, în cazul unui iluminat corespunzător, cu:
 - ✓ 30% pe drumuri urbane (trafic mixt)
 - ✓ 45% pe drumuri rurale
 - ✓ 30% pe autostrăzi

1.2. Zonele de aplicație ale Sistemului de Iluminat Public

DRUMURILE PRINCIPALE

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

DRUMURI SECUNDARE

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

ZONE PUBLICE ȘI COMERCIALE

Asigurarea securității aici este fundamentală, cerințele sunt similare iluminatului rezidențial, un bun iluminat în zonele publice și comerciale, trebuie să înfrumusețeze comuna aducând atmosferă propice, ambianță, identitate = ÎNFRUMUSEȚAREA COMUNEI.

ZONELE DE CONFLICT, intersecții, zone pietonale, intersecții de drumuri cu geometrie variată .

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

1.3. Cadrul legislativ actual privind serviciul public de iluminat

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. Astfel, SDEE deține rețeaua de joasă tensiune, incluzând stâlpii de susținere, iar sistemele de contorizare aparțin domeniului public al UAT comuna Drăgoești, județul Ialomița și constă în corpurile / aparatele de iluminat, brațele de susținere cu elementele de fixare, cablurile de conectare .

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: înlocuirea surselor cu vapori de mercur cu cele cu vapori de sodiu sau chiar cu lămpi fluorescente);
- contorizare diferențiată (zi/noapte);

- folosirea corpurilor cu element optic reglabil, continuu și de înaltă calitate (puritate, geometrie, material);
- reducerea numărului de ore de funcționare (fotocelula);

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

- legislația aplicabilă procedurilor de achiziție a serviciilor de iluminat public;
- organismul de monitorizare și control al serviciilor: 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 SR EN 13433.

5. În acest context, un rol major îl reprezintă relația cu furnizorul de energie, SDEE, cu care s-a încheiat un contract de folosință gratuită a infrastructurii .

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

Pentru reducerea consumului de energie electrică aferent iluminatului public se recomandă :

- clasificarea străzilor conform normativelor internaționale și stabilirea parametrilor lumino-tehnici în funcție de această clasificare ;
- reducerea nivelului de iluminare pe durata orelor cu trafic redus (0,5) prin reducerea tensiunii de alimentare cu circa 10 % se poate realiza o reducere a fluxului luminos cu circa 10 % și o reducere a puterii absorbite , pe acest interval de timp, cu circa 20 % ;
- adoptarea acestei măsuri permite reducerea consumului de energie electrică pentru iluminat cu circa 10 % pe durata unui an și reducerea corespunzătoare a facturii de energie electrică pentru iluminat ;
- adoptarea de măsuri pentru reducerea prețului unitar de revenire a energiei electrice (lei/KWh) pentru iluminat public, în special prin negocierea unui tarif redus , având în vedere consumul pe durata nopții (gol în curba de sarcină a furnizorului de energie electrică)

- utilizarea lămpilor performante în procesul de reabilitare a instalațiilor de iluminat public și a corpurilor de iluminat performante .

6. Conform legislației privind organizarea și funcționarea serviciilor de iluminat public, serviciul de iluminat public din comuna Drăgoești, județul Ialomița va respecta și va îndeplini, la nivelul comunității locale, indicatorii de performanță aprobați prin hotărârea Consiliului Local.

1.4. Criterii de calitate în iluminatul public

Iluminatul public stradal se realizează pentru iluminatul căilor de circulație publică, străzi, trotuare, piețe, intersecții, parcuri, treceri de pietoni. Pentru toate aceste obiective, standardul roman SR 13433 precum și normele europene (CIE) stabilesc criterii clare de calitate și cantitate a iluminatului. Mărimile principale ce se supun reglementărilor normativelor amintite sunt:

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

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

- o Selecționarea unor aparate de iluminat cu performanțe bune dar care să răspundă și unei anumite cerințe estetice, pentru ca astfel să se poată realiza

- o armonie între aspectul arhitectural și peisajul comunal;

- o Iluminatul trebuie să asigure securitatea pietonilor în raport cu vehiculele aflate în mișcare și la potențialele comportamente criminale;

- o Controlul iluminării panourilor publicitare și al efectelor altor reflectoare prin utilizarea unor surse de lumină utilizabile din punct de vedere al iluminării maxime admise, al temperaturii de culoare corelată, al culorii surselor de iluminat și al poziționării acestora față de traficul rutier, în vederea evitării distragerii atenției participanților la trafic și a armonizării culorilor reclamelor luminoase cu cele utilizate la iluminatul public;

- o Protejarea mediului contra poluării luminoase;

- o Protejarea echipamentului contra actelor de vandalism;

- o Întreținerea facilă a instalației.

Capitolul II. DESCRIEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC EXISTENT ÎN COMUNA DRĂGOEȘTI, JUDEȚUL IALOMIȚA

Starea generală a sistemului de iluminat public din comuna Drăgoești, județul Ialomița este bună. Valoarea lucrărilor executate se stabilește lunar, pe baza situațiilor de lucrări prestate și confirmate de beneficiar, la tarifele stabilite de executant în urma contractului de aderare (tarifele fiind impuse, neputând fi negociate) . Rețelele electrice de joasă tensiune pentru alimentarea cu energie a sistemului de iluminat public sunt în mare parte noi. În general, soluțiile adoptate de operatorul E-DISTRIBUTIE DOBROGEA în ultimii ani au fost în soluție aeriană cu cablu torsadat.

Capitolul III. INDICATORII DE PERFORMANȚĂ

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

- a. continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- b. adaptările la cerințele concrete, diferențiate în timp și spațiu ale comunității locale;
- c. satisfacerea judicioasă, echitabilă și nepreferențială a tuturor membrilor comunității locale, în calitatea lor de utilizatori ai serviciului;
- d. administrarea și gestionarea serviciului în interesul comunității locale;
- e. respectarea reglementărilor specifice în domeniul transportului, distribuției și utilizării energiei electrice;
- f. respectarea standardelor minimale privind iluminatul public, prevăzute de normele naționale în acest domeniu.
- g. Indicatorii de performanță pentru serviciul de iluminat public sunt specifici pentru următoarele activități:**
 - a) calitatea și eficiența serviciului de iluminat public;
 - b) măsurarea, facturarea și încasarea contravalorii serviciului efectuat;
 - c) îndeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciului efectuat;
 - d) menținerea unor relații echitabile între operator și utilizator prin rezolvarea operativă și obiectivă a problemelor, cu respectarea drepturilor și obligațiilor care revin fiecărei părți;
 - e) soluționarea reclamațiilor utilizatorilor referitoare la serviciul de iluminat public;

f) creșterea gradului de siguranță rutieră;

g) scăderea infraționalității.

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

a) gestiunea serviciului de iluminat public, conform prevederilor contractuale;

b) evidența utilizatorilor, alții decât comunitatea locală;

c) înregistrarea activităților privind citirea echipamentelor de măsurare;

d) facturarea și încasarea contravalorii serviciilor efectuate;

e) înregistrarea reclamațiilor și sesizărilor utilizatorilor, organelor de poliție și poliției locale 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 ai regulamentului de serviciu;

- modul de administrare, exploatare, conservare și menținere în funcțiune, dezvoltare și/sau modernizare a sistemelor publice de iluminat din infrastructura edilitară încredințată prin contractul de delegare a gestiunii;

-stadiul de realizare a investițiilor;

- modul de respectare a parametrilor ceruți prin prescripțiile tehnice și a normelor metodologice.

3.1.Indicatori de performanță generali

Timpul de rezolvare al sesizărilor

8 a) a =24 h,

b) b =72 h, pentru rețele de alimentare

Numărul aprinderilor:

a). În afara programului normal de funcționare fără acordul utilizatorului, a=0.

b). Accidentale în afara programului normal de funcționare.

3.2.Indicatori de performanță garantați ,Calitatea serviciilor prestate/reabilitate

a). numărul de sesizări privind echipamentele nefuncționale, pe tipuri de iluminat stradal, pietonal, ornamental, din numărul total de echipamente în funcțiune a < 5%.

b). nivelul de luminanță/iluminarea medie menținută/pe categoria căii de circulație după efectuarea reabilitării în conformitate cu prescripțiile SR13433.

- c). uniformității generale a luminanței/iluminării menținute în urma reabilitării/pe fiecare categorie a căii de circulație în conformitate cu prescripțiile SR13433.
- d). controlul limitării orbirii -T.I.- cauzat de sistemul de iluminat, după reabilitare prin încadrarea în prescripțiile SR13433.
- e). timpul mediu de rezolvare al sesizărilor privind echipamentele defecte aferente e < 24h.
- f). timpul mediu de rezolvare al sesizărilor privind defectele la rețeaua de alimentare cu energie electrică: f < 72h. Indicatorii se vor monitoriza după modernizare, menținerea lor în timp se realizează prin programul de întreținere adoptat, care ar trebui să fie impus de către Administrația Publică Locală, pentru a se obține oferte echivalente.

Capitolul IV. MODALITATEA DE ACORDARE A GESTIUNII

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

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

În cazul gestiunii delegate, autoritățile administrației publice locale apelează la un contract de delegare a gestiunii pentru realizarea unui serviciu performant prin intermediul unui agent economic autorizat, denumit Operator. Serviciul de iluminat public face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice, aflate sub coordonarea autorității naționale de reglementare (ANRSC) și în consecință, operatorii vor fi atestați de către aceasta. Operatorii interesați de prestarea serviciului vor aduce dovada experienței și capacității tehnice, financiare și operaționale în gestionarea unor servicii similare, a bonității și capacității financiare de a răspunde la cerințele specifice ce vor fi prevăzute în caietul de sarcini și să prezinte garanții de participare în conformitate cu documentele licitației, ce vor fi aprobate de Consiliul local al comunei Drăgoești.

9. Criteriile care vor sta la baza selecției, în condițiile legii, sunt următoarele :

- eficiență economică și management performant;
- prețul prestațiilor, costul lor de utilizare;
- valoarea tehnică;

- modul de rezolvare a obligațiilor privind protecția mediului și a problemelor sociale ;
- garanțiile profesionale și financiare propuse de către fiecare ofertant.

Operatorul selecționat în urma licitației publice trebuie să respecte următoarele condiții :

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

Capitolul V. MOTIVELE DE ORDIN ECONOMIC, FINANCIAR, SOCIAL ȘI DE MEDIU

5.1. Modul de gestionare și costurile de întreținere și modernizare

În prezent, infrastructura prin care se realizează alimentarea cu energie electrică în comuna Drăgoești, județul Ialomița este în proprietatea SDEE cu excepția aparatelor de iluminat și a consolelor care în proporție de 100.% se află în proprietatea UAT comuna Drăgoești, județul Ialomița. La această dată, conform legii, procedurile de predare a acestei infrastructuri către Consiliul local al comuna Drăgoești, județul Ialomița pentru întreținerea acestei infrastructuri este în sarcina societății SDEE până la predarea ei către Consiliul local al comunei Drăgoești, județul Ialomița.

5.1.1. Modul de înregistrare și rezolvare a reclamațiilor din partea cetățenilor

Reclamațiile cetățenilor se primesc la Primăria comunei sau la dispeceratul societății care asigură întreținerea echipamentelor. Defectele privind aparatele de iluminat public se rezolvă în termene ce nu depășesc 48 ore de la înregistrare.

5.2. Considerații de ordin economic, financiar, social și de mediu

Luând în considerare caracteristicile specifice serviciului de iluminat public, analiza eficienței economico-financiare nu este relevantă, în lipsa unor venituri cuantificabile și generate în formă directă, neputându-se calcula indicatorii uzuali: VNA (valoarea netă actualizată) , RIR (rata internă de rentabilitate) sau DRA.

5.2.1. Sociale - creșterea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții cu o puternică componentă socială, designul sistemelor de iluminat carosabil sau pietonal generează o imagine specifică

fiecărei localități sau spațiu, reprezentând elemente de micro-arhitectură prin care se transmite foarte mult cu minim de limbaj formal. - creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale, asigurarea siguranței circulației rutiere și pietonale, realizarea unei infrastructuri edilitare moderne, funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economico-socială a comunității locale. Crearea unei personalități rurale atât pe timpul zilei cât și pe timpul nopții, va aduce cu siguranță mari beneficii în sfera serviciilor, și de ce nu, mândria de a trăi într-o localitate sigură.

5.2.2 Financiar 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 concesiune a serviciului de iluminat public al comunei Drăgoești, județul Ialomița, 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.

5.2.3. Analiza beneficiilor indirecte și a costurilor antrenante poate să aibă în vedere mai multe aspecte:

- reducerea costurilor de întreținere prin utilizare unui management performant,
- realizarea unui climat favorabil pentru prelungirea timpului petrecut în afara locuinței, cu efect indirect și mai greu de cuantificat asupra veniturilor la bugetul local colectate de la comercianți,
- reducerea consumului în instalațiile de iluminat public.

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

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

CONCLUZII

Argumentele expuse mai sus relevă NECESITATEA și POSIBILITATEA realizării unui Serviciu de iluminat public și performant în comuna Drăgoești, județul Ialomița, prin delegarea serviciului unui operator autorizat în condițiile legii.

Pornind de la soluțiile tehnice deja implementate în comună, a necesităților de extindere a rețelei de iluminat public în comuna Drăgoești, județul Ialomița, precum și de la necesitatea aducerii iluminatului public în parametrii impuși de SR13433 și alinierea la normele Uniunii Europene, se recomandă efectuarea acestui serviciu public de către un operator autorizat, în condițiile prevăzute de lege.

Valoarea contractului nu va depăși suma de 12.000 lei/an fără TVA. și se va încheia pe o durată de 5 ani. Exploatarea, intretinerea executarea lucrarilor , precum si a reglajelor protectiilor si calibrarea sigurantelor se va realiza potrivit Conventiei de exploatare incheiată între SDEE, UAT comuna Drăgoești, județul Ialomița si operator, in calitate de prestator de servicii.

Realizarea serviciului de iluminat public (mentenanta instalatiilor electrice), din localitatea, județul, se va atribui prin încheierea unui contract de concesiune, prin procedura “cumpărare directă din catalogul electronic SEAP”. Avându-se în vedere faptul că valoarea estimată a contractului de concesiune ce se propune a se realiza, conform estimării valorii acestuia pentru contractele de concesiune de servicii, **nu depășește suma de 26.093.012 lei**, fără TVA, prag valoric prevăzut la art. 11, alin. (1) din Legea 100 din 19.05.2016, coroborat cu prevederilor art. 11, alin. (2), din Legea nr. 100/2016, care prevede “Concesiunile de lucrări sau concesiunile de servicii a căror valoare decât pragul valoric prevăzut la alin. 1 se atribuie, cu respectarea principiilor generale prevăzute la art. 2, alin (2)- principiile care stau la baza atribuirii contractelor de concesiune de lucrări și de concesiune de servicii sunt: nediscriminarea, tratamentul egal, recunoașterea reciprocă, transparența, proporționalitatea și asumarea răspunderii” si prevederile art. 43, alin (2) din HG 395/2016 “În cazul achiziției directe, autoritatea contractantă are obligația de a utiliza catalogul electronic pus la dispoziție de SEAP” determină Autoritatea Contractantă să aleagă **procedura de achiziție directă**, având dreptul de a aplica procedura de achiziție – **cumpărare directă – on-line**;

BAZA LEGALĂ

- a) Ordinul nr. 77/ 2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a valorii activităților serviciului de iluminat public.
- b) Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrari si concesiunile de servicii, cu modificările și completările ulterioare;
- c) Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice.
- d) OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ;
- e) Ordonanța Guvernului nr. 71/2002 privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local, aprobată prin Legea nr.3/2003 modificată și completată prin Legea nr.10/2020;
- f) Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public.
- g) Ordinul nr.296 din 1 iulie 2003 privind actualizarea Clasificării produselor și serviciilor asociate activităților - CPSA.