

ROMÂNIA
JUDEȚUL ALBA
MUNICIPIUL SEBEȘ
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA NR.243/2026

**privind aprobarea Temei de proiectare nr. 64458/23.09.2026
pentru proiectarea obiectivului de investiții “Modernizare și extindere sistem de iluminat
public în Municipiul Sebeș și în localitățile componente Lancrăm și Petrești” – faza SF cu
elemente de DALI**

Consiliul local al Municipiului Sebeș, jud.Alba;

Întrunit în ședința extraordinară cu convocare de îndată din data de 25.09.2026, ora 13,00;

Luând în dezbatere proiectul de hotărâre privind aprobarea Temei de proiectare nr. 64458/23.09.2026 pentru proiectarea obiectivului de investiții “Modernizare și extindere sistem de iluminat public în Municipiul Sebeș și în localitățile componente Lancrăm și Petrești” – faza SF cu elemente de DALI;

Având în vedere:

- H.C.L nr. 78/2017 privind modificarea H.C.L. nr. 249/2014 privind aprobarea caietelor de sarcini care vor sta la baza achiziției serviciilor de întocmire a documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor de investiții și lucrări de intervenții, de Consiliul Local, conform căreia Temele de proiectare se aprobă de către Consiliul Local;
- tema de proiectare nr. 64458/23.09.2026 pentru proiectarea obiectivului de investiții “Modernizare și extindere sistem de iluminat public în Municipiul Sebeș și în localitățile componente Lancrăm și Petrești” – faza SF cu elemente de DALI;

Analizând:

- referatul de aprobare nr.64566/24.09.2026 al inițiatorului la proiectul de hotărâre;
- raportul de specialitate nr.64569/24.09.2026 întocmit de Compartimentul Investiții Publice din cadrul Primăriei Municipiului Sebeș, prin care se propune spre aprobare Consiliului Local al Municipiului Sebeș, Tema de proiectare nr. 64458/23.09.2026 pentru proiectarea obiectivului de investiții “Modernizare și extindere sistem de iluminat public în Municipiul Sebeș și în localitățile componente Lancrăm și Petrești” – faza SF cu elemente de DALI;
- referatul nr.64501/24.09.2026 privind justificarea introducerii pe ordinea de zi a ședinței de consiliu a proiectului de hotărâre a Compartimentul Investiții Publice;

Având avizul nr.722/2026 al Comisiei pentru amenajarea teritoriului, urbanism, lucrări publice, administrarea domeniului public și privat din cadrul Consiliului Local al Municipiului Sebeș;

Având în vedere:

- prevederile H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- prevederile art. 44, alin.1, din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Văzând prevederile art. 129, alin.2, lit. b, coroborat cu alin.4, lit. d, din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ;

În baza art.139 din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă Tema de proiectare nr. 64458/23.09.2026 pentru proiectarea obiectivului de investiții “Modernizare și extindere sistem de iluminat public în Municipiul Sebeș și în localitățile componente Lancrăm și Petrești” – faza Studiu de fezabilitate cu elemente de Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenții.

Art. 2. Tema de proiectare prevăzută la art. 1 al prezentei este cuprinsă în Anexa 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. De ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri răspunde Direcția Amenajarea Teritoriului, Urbanism și Dezvoltare din cadrul aparatului de specialitate a Primarului Municipiului Sebeș.

Art. 4. Prezenta hotărâre poate fi atacată de persoanele îndreptățite, în termenul și în condițiile prevăzute de Legea nr. 554/2004, privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta hotărâre va fi afișată, se va publica pe site-ul Primăriei și în Monitorul Oficial al Municipiului Sebeș și se comunică:

- Instituției Prefectului Județului Alba;
- Primarului Municipiului Sebeș;
- Viceprimarului Municipiului Sebeș;
- Arhitectului șef ;
- Serviciului Contabilitate și Monitorizare;
- Compartimentului Investiții Publice ;
- Serviciului Juridic, Patrimoniu și Arhivă;
- Compartimentului Relații Publice, Comunicare, Informatică, Digitalizare și Monitor Oficial Local.

Sebeș la 25.09.2026

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Consilier local, ITU SIMONA

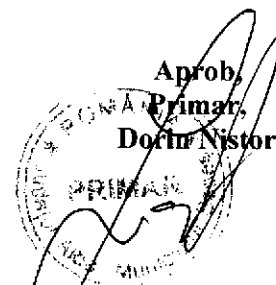
CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL Municipiul Sebeș
VLAD CRISTINA ELENA

Total consilieri locali	19
Prezenți	19
Pentru	19
Împotrivă	
Abțineri	-
Neparticipare la vot	-

2 ex. DS/CG/CV conține 2 pagini și anexă

pagina 2 din 2

MUNICIPIUL SEBEȘ
PRIMĂRIA
DIRECȚIA A.T.U. și Dezvoltare
Nr. 64458 / 23.09.2026



TEMĂ DE PROIECTARE

pentru proiectarea obiectivului de investiții „Modernizare și extindere sistem de iluminat public în Municipiul Sebeș și în localitățile componente Lancrăm și Petrești” – faza S.F. cu elemente de D.A.L.I.

1. Informații generale:

1.1. Denumirea obiectivului de investiții:

”Modernizare și extindere sistem de iluminat public în Municipiul Sebeș și în localitățile componente Lancrăm și Petrești” - faza S.F. cu elemente de D.A.L.I.

1.2. Ordonatorul principal de credite: Primarul Municipiului Sebeș

1.3. Beneficiarul investiției: Municipiul Sebeș

1.4. Elaboratorul Temei de proiectare: Municipiul Sebeș

2. Date de identificare a obiectivului de investiții

2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului:

Regimul juridic: străzile care fac obiectul temei de proiectare se află în intravilanul Municipiului Sebeș și fac parte din domeniul public al Municipiului Sebeș. Străzile propuse pentru modernizarea și extinderea iluminatului public sunt cuprinse în Anexa 1 – Centralizator străzi obiectiv de investiții “Modernizare și extindere sistem iluminat public în Municipiul Sebeș și în localitățile componente Lancrăm și Petrești”, atașată prezentului document.

Din punct de vedere urbanistic zona de amplasament este reglementată de P.U.G. al Municipiului Sebeș astfel:

- din punct de vedere juridic:
 - teren intravilan;
 - domeniul public al Municipiului Sebeș;
 - proprietar Municipiul Sebeș;
- din punct de vedere economic:
 - folosință actuală: căi de circulație;
 - destinația: căi de circulație;
- din punct de vedere tehnic:
 - zone căi de circulație rutieră;
 - străzile au toate utilitățile.

2.2. Particularități ale amplasamentelor propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

a. descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan)

Străzile cuprinse în obiectivul de investiție „Modernizare și extindere sistem de iluminat public în Municipiul Sebeș și în localitățile componente Lancrăm și Petrești” se află în intravilanul Municipiului Sebeș și aparțin domeniului public al Municipiului Sebeș.

Din municipiul Sebeș fac parte următoarele localități:

1. Sebeș – situat pe ambele maluri ale râului cu același nume, la intersecția drumurilor naționale și europene DN1 și DN7. Lungimea totală a rețelei stradale a municipiului Sebeș este de 43,4 km din care: 25,4 km (58%) sunt modernizate, iar 18,00 km (42%) nemodernizate.
2. Lancrăm – localitate componentă, aproape de limita nordică a municipiului, la aproximativ 2 km de localitatea Sebeș. Lungimea totală a rețelei stradale a localității Lancrăm este de 5,52 km din care: 2,1 km (38%) sunt modernizate, iar 3,42 km (62%) nemodernizate.
3. Petrești – localitate componentă așezată de-a lungul râului Sebeș la 3,5 km de Sebeș spre sud cu acumularea ce-i poartă numele, care funcționează în scopul alimentării și atenuării undelor de viitură din amonte. Lungimea totală a rețelei stradale a localității Petrești este de 21,8 km din care: 3,85 km (18%) sunt modernizate, iar 17,93 km (82%) nemodernizate.

Prezentul proiect „Modernizare și extindere sistem de iluminat public în Municipiul Sebeș și în localitățile componente Lancrăm și Petrești” vizează creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public aferent zonelor respective.

Calitatea iluminatului public reprezintă unul dintre criteriile de apreciere a nivelului civilizației dintr-o anumită regiune. Un iluminat public performant conduce la scăderea riscurilor accidentelor rutiere, la scăderea numărului de agresiuni ale infractorilor asupra populației.

Rețeaua de iluminat public stradal este clasică și torsadată comună cu rețeaua de distribuție energie electrică, amplasată pe stâlpi din beton de tip SE4, SE11, 10001, 10002, 10005, etc. Rețeaua de iluminat public este amplasată de-a lungul străzilor din municipiul Sebeș.

Distributia în teren a corpurilor de iluminat este inefficientă deoarece în unele zone corpurile de iluminat sunt montate din stâlp în stâlp (drumul principal), în timp ce în zonele din interiorul municipiului, corpurile de iluminat sunt montate din doi în doi stâlpi sau pe distanță mai mare neasigurând iluminatul corespunzător din punct de vedere al securității și siguranței, în unele zone iluminatul lipsește cu desăvârșire. În zonele de risc sporit (intersecții, trecere pietoni, școli, treceri la nivel), acestea trebuie îmbunătățite.

Modernizarea iluminatului public stradal constă în adoptarea de soluții practice și economice care să ducă la consumuri energetice reduse, costuri minime de întreținere și instalare, realizarea unui climat luminos confortabil, cu un consum minim de energie, cu utilizarea cât mai intensă de surse și corpuri de iluminat performante și fiabile și sistem de telegestiune cu o investiție minimă.

Prin aceasta investiție se dorește realizarea instalațiilor de iluminat public la nivelul stadarilor europene.

b. relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile:

Pentru accesul la străzile care fac obiectul prezentului obiectiv de investiții se utilizează actualele căi de acces din Municipiul Sebeș.

c. surse de poluare existente în zonă:

Nivelul de zgomot în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant". Investiția nu va genera alte surse de poluare.

d. particularități de relief:

Terenul aferent obiectivului de investiții este plan, stabil, fără fenomene fizico-geologice de instabilitate sau de degradare.

e. nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților:

Străzile care fac obiectul prezentei documentații dețin toate utilitățile.

f. existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate:

Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocarea/protejarea, vor fi stabilite și se va dispune sau nu relocarea sau protejarea acestora prin avizele care se vor obține de la furnizorii aferenți.

g. posibile obligații de servitute:

Nu există.

h. condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Nu este cazul.

i. reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;

Folosința actuală a terenului: căi de circulație, iar destinația acestuia conform PUG și RLU aferent este: teren construibil, zona căi de comunicații rutiere, subzona drumuri, alei și parcaje.

Reglementările urbanistice aplicabile sunt stabilite prin Certificatul de urbanism aferent acestei investiții, emis în scopul realizării obiectivului de investiții "Modernizare și extindere sistem de iluminat public în Municipiul Sebeș și în localitățile componente Lancrăm și Petrești".

j. existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție.

Nu este cazul.

Nota: Pentru mai multe detalii privind situația existentă, proiectanții vor vizita amplasamentul.

2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional

Scopul investiției este să reprezintă îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu LED care să determine o

eficiență energetică ridicată.

Obiectivul vizează modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu surse LED, completarea sistemului de iluminat public existent cu corpuri de iluminat cu surse LED (în situațiile în care stâlpii de pe tronsonul respectiv nu sunt echipați cu corpuri de iluminat sau acestea sunt deteriorate/nefuncționale), precum și achiziționarea și instalarea de sisteme de telegestiune, precum și realizarea sistemului de iluminat public pe străzile pe care acesta lipsește utilizând elemente care înglobează energia solară regenerabilă.

Efectele realizării obiectivului de investiție propus constau în îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu surse LED care să determine o eficiență energetică ridicată și poluare luminoasă minimă.

Prin realizarea obiectivului de investiții se vizează:

- realizarea sistemului de iluminat public care să funcționeze în condiții de siguranță și securitate;
- amplasarea de stâlpi de iluminat public și montarea corpurilor de iluminat;
- achiziționarea și instalarea sistemelor de dimare/telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiții.
- asigurarea unui plus de siguranță a cetățenilor prin iluminatul corespunzător al străzilor menționate.

Modernizare și redimensionarea sistemului de iluminat public prin:

- a) Montarea de corpuri de iluminat cu aparate de iluminat cu surse eficiente energetic - tip LED, conform STAS SR-EN 13201;
- b) Înlocuirea brațelor de lampă, a colierelor de susținere a acestora, precum și a cablurilor de alimentare a lămpilor,
- c) Montarea la intersecții corpuri de iluminat suplimentare acolo unde este cazul,
- d) Completarea sistemului de iluminat în zonele în care acesta este insuficient,
- e) Stabilirea programului de aprindere iluminat public în funcție de condițiile de trafic auto și pietonal ale orașului,
- f) Sistemul de iluminat va fi gestionat și controlat prin intermediul unui soft integrat în componenta sistemului de telegestiune. Parametrii specifici sistemului de iluminat așa cum sunt definiți de standardul SREN 13201 vor trebui să obțină următoarele valori măsurabile:
 - luminanță>decât nivelul minim admis de standard,
 - uniformitatea longitudinală>decât nivelul minim admis de standard,
 - uniformitatea transversală>decât nivelul minim admis de standard,
 - gradul de orbire al conducătorului auto<decât nivelul maxim admis de standard,
 - consum energetic<decât nivelul actual,
 - reducere consum și costuri minim 40%.

Necesitatea realizării lucrărilor rezultă pe de o parte, din faptul ca zona studiată este intens locuită, iar pe de altă parte că după modernizarea străzilor în zonă se pot crea oportunități de investiții atât în domeniul imobiliar cât și în alte domenii.

Efectele realizării obiectivului de investiție propus constau în îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu surse LED care să determine o eficiență energetică ridicată și poluare luminoasă minimă.

a) destinație și funcțiuni

- instalație exterioară electrică care să funcționeze în condiții de siguranță și securitate;
- amplasarea de stâlpi de iluminat public și montarea corpurilor de iluminat;
- asigurarea unui plus de siguranță a cetățenilor prin iluminatul corespunzător al străzilor menționate.

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate

Se vor stabili odată cu elaborarea documentației tehnico-economice pentru acest obiectiv de investiții, conform prevederilor normelor în vigoare.

c) nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare

d) număr estimat de utilizatori

Utilizatorii iluminatului public de pe străzile care vor fi modernizate/extinse, sunt locuitorii Municipiului Sebeș, la care se adaugă cei care vizitează sau tranzitează orașul.

e) durata minima de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse;

f) nevoi/solicitări funcționale specifice

Se vor stabili odată cu elaborarea documentației tehnico-economice pentru acest obiectiv de investiții, în funcție de amplasarea fiecărui stâlp de iluminat, conform prevederilor normelor în vigoare.

g) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului.

Se utilizează actualele căi de acces și drumuri, nefiind necesare crearea de noi zone/căi de acces suplimentare la stâlpii de iluminat public.

Străzile pe care se vor executa serviciile de proiectare aparțin domeniului public.

Investiția nu generează alte surse de poluare.

Lucrările nu sunt influențate de particularitățile de relief.

Din punct de vedere al condițiilor climato-meteorologice, locul se încadrează în zona meteo B conform NTE 003/04/00.

Localitatea se încadrează în zona seismică F caracterizată de $a_g = 0.10g$, $T_c = 0,7s$ respectiv în Zona climatică III.

Din punct de vedere al încărcării date de zapadă, localitatea este în zona 1 și prezintă o încărcare caracteristică pe sol $s_k = 1,5kN/mp$, iar din punct de vedere al acțiunii vântului localitatea este caracterizată de o presiune de referință a vântului $q_b = 0,40 kPa$ și o valoare fundamentală a vitezei de referință a vântului $v_{b,0} = 27m/s$.

h) stabilirea unor criterii clare în vederea solutionării nevoii beneficiarului.

Dimensionarea întregului sistem se va face în funcție de datele obținute prin grija proiectantului la momentul elaborării documentației. Se vor lua în calcul, de asemenea, și datele de perspectivă pe următorii ani, coroborate cu prevederile actelor normative în vigoare.

Cerințe tehnice minime pentru echipamentele achiziționate și montate

(1) Corpurile de iluminat ce urmează a fi montate prin proiect vor îndeplini următoarele cerințe minime:

a) domeniu de utilizare: iluminatul căilor de circulație rutieră și/sau pietonală;

b) protecție la supratensiuni de comutație, suprasarcină, scurtcircuit, supraîncălzire;

c) frecvența nominală în rețea: 50 Hz;

d) factor de putere: minimum 0,92;

e) grad de protecție: IP65-IP66;

f) rezistența la impact a întregului aparat de iluminat: IK08-IK10; elementul difuzant: sticlă sau policarbonat stabilizat UV;

g) indicele de redare a culorilor: $R_a \geq 70$;

h) temperatura de culoare T_c (situată în intervalul): 1.800-4.000 K +/- 5%; carcasa metalică sau alt material rezistent la UV;

i) durata de viață nominală: minimum 100.000 ore, L80B10, certificat de producătorul de aparate de iluminat;

j) garanție aparat de iluminat: 5 ani;

k) vor avea aplicat marcaj CE în conformitate cu directivele europene în vigoare;

- l) vor avea certificare ENEC și ENEC+ pentru demonstrarea performanțelor în timp sau prin rapoarte de testare emise de laboratoare acreditate, de organisme de certificare europene, care să demonstreze aceste performanțe;
- m) clasa de izolație: I, II;
- n) echiparea cu modul de control a fiecărui aparat de iluminat;
- o) protecție încorporată la descărcări și supratensiuni atmosferice;
- p) distribuție luminoasă de tip stradal care nu va fi influențată de apariția unor defecțiuni asupra unora dintre LED-uri.
- (2) Sistemele de telegestiune ce urmează a fi montate prin proiect trebuie să îndeplinească următoarele cerințe minime:
- să asigure instalarea, punerea în funcțiune/configurarea și gestionarea sistemului de iluminat la un cost redus și fără erori;
 - să comute, să diminueze și să crească nivelul de iluminare în funcție de lumina ambientală, programe, programări, calendare sau semnale în timp real;
 - să colecteze și să gestioneze datele privind consumul de energie cu o precizie ridicată pentru utilizator; sistemul va genera rapoarte automate privind consumul anual pentru tot proiectul;
 - să identifice defecțiunile, anomaliile și alte defecțiuni ale aparatului de iluminat și ale alimentării cu energie electrică;
 - să monitorizeze orele de funcționare, starea aparatelor de iluminat și a dispozitivelor electronice de control atât în scopuri de întreținere predictivă cât și pentru asigurarea respectării garanției; sistemul va genera un raport automat cu numărul de ore de funcționare pentru fiecare punct luminos, identificat GPS, o medie a orelor de funcționare, nivelul de dimming la momentul interogării, nivelul de dimming programat (la momentul interogării), energia totală consumată de aparat pe toată durata de funcționare, coordonatele GPS ale aparatului de iluminat, valoarea puterii consumate în momentul interogării (w), pe întreaga durată a proiectului;
 - să existe posibilitatea integrării gis pentru diferite elementele identificabile (stâlpi, posturi de transformare, panouri electrice de distribuție, gaz, apa/canal, parcaje, etc.) cu posibilitatea de atribuire a informațiilor ce țin de mentenanța acestora dar și de inventarierea lor;
 - să fie compatibil cu diferiți senzori (poluare, meteo, CO₂, temperatura, umiditate, ploaie, vânt, de mișcare, radar) realizați de producători distincți precum și cu alte dispozitive de control, comandă și măsură, să poată crea hărți termo și/sau de trafic;
 - să aibă posibilitatea de configurare a mai multor grupuri de lucru (scenarii de funcționare) diferite: intersecții, treceri pietoni, parări, pietonal la care pot fi alocate oricare dintre aparatele de iluminat existente în sistemul de control/oricare din prizele de alimentare a iluminatului festiv, în funcție de aplicația deservită (iluminat stradal, iluminat parări, iluminat treceri de pietoni, iluminat festiv, etc). În caz de nevoie, aceste aparate de iluminat pot fi transferate într-un mod facil pe alte grupuri de lucru (scenarii de funcționare) sau de lungă durată, sărbători, etc.
 - să pună la dispoziția AFM, cu titlu gratuit, un cont de observator în care se vor genera automat informații privind funcționalitatea sistemului și reducerea economiei de energie;
 - să ofere posibilitatea AFM să genereze un raport actualizat, prin apăsarea unui buton din aplicație denumit „generează raport”;
 - să colecteze date de la controlerile de puncte de lumină și să le furnizeze utilizatorului sau către software-uri terțe, cum ar fi sistemele de gestionare a activelor (AMS), sistemele de informații geografice (GIS);
 - să furnizeze interfețe și/sau mecanisme pentru a interacționa cu o varietate de senzori și platforme inteligente pentru a ajusta nivelurile de lumină și pentru a oferi informații care să contribuie la îmbunătățirea serviciilor, confortului și siguranței;
 - să ruleze aplicația web pe oricare browser, atât sub Windows OS dar și MAC OS, pe tableta sau telefon mobil, accesul fiind posibil de pe orice dispozitiv cu browser încorporat și cu internet activ.
 - să reprezinte grafic fiecare dispozitiv de control/aparat de iluminat și starea acestuia, pe o hartă, în funcție de coordonatele GPS;

- în cazul lipsei de comunicație aparatele de iluminat vor funcționa normal, pe baza celei mai recente programări transmise;
 - să fie scalabile pentru a gestiona un volum tot mai mare de date și un număr tot mai mare de dispozitive pentru a se potrivi creșterii pe viitor;
- (3) Stâlpii de iluminat echipați cu panouri fotovoltaice trebuie să îndeplinească următoarele cerințe minime:
- a) stâlpii vor fi 100% autonomi, nu se acceptă variante cu sisteme de alimentare de rezervă sau sisteme hibrid;
 - b) panourile fotovoltaice se vor monta vertical/orizontal pe suprafața exterioară a corpului stâlpului sau a aparatului de iluminat;
 - c) bateria va fi integrată în corpul stâlpului, fiind prevăzută cu modul inteligent de încărcare/descărcare baterie; autonomia bateriei, la un ciclu de încărcare/descărcare fără intensitate solară, va fi de minim 5 zile.

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

Documentația tehnico-economică aferentă obiectivului de investiție propus se va întocmi în conformitate cu conținutul-cadru al documentației de avizare a lucrărilor de intervenții aprobat prin H.G. nr. 907/2016 – privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

În elaborarea proiectului se va urmări respectarea exigențelor prevăzute de Legea nr.10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare, precum și a tuturor prevederilor legale în vigoare cu privire la proiectarea unor astfel de lucrări.

Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului și ale O.U.G nr. 114/2007 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Se vor respecta prevederile standardelor din seria SR EN 13201 pentru iluminat public, ale standardelor din seria SR EN 60598 pentru corpuri de iluminat și ale standardelor din seria SR EN 50419 privind marcarea echipamentelor electrice și electronice.

La elaborarea documentațiilor, proiectantul va respecta standardele, normativele, reglementările urbanistice în vigoare. De asemenea va respecta standardele și normativele în vigoare privind modul de întocmire și prezentare a documentațiilor elaborate (atât pentru partea scrisă cât și pentru cea desenată), iar piesele desenate se vor prezenta împăturite la format A4.

Enumerarea de mai sus este exemplificativă și nu exhaustivă.

3. Alte precizări privind realizarea contractului:

Tema de proiectare face parte integrantă din documentația de atribuire a ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară, respectiv documentațiile de proiectare.

Odată cu depunerea ofertei, ofertantul va depune o declarație privind cedarea drepturilor patrimoniale de autor.

Proiectantul are obligația de a înainta documentațiile, achizitorului cu scrisoare de înaintare.

3.1. Obiectul contractului:

Obiectul contractului care urmează a se atribui presupune realizarea documentațiilor tehnico - economice de proiectare necesare pentru execuția lucrărilor de „Modernizare și extindere sistem de iluminat public în Municipiul Sebeș și în localitățile componente Lancrăm și Petrești”, care se vor realiza în această etapă și anume: studiu de fezabilitate, obținere avize și acorduri, audit al sistemului de iluminat public.

3.2. Durata de prestare a serviciilor:

Durata maximă de realizare a documentațiilor solicitate prin prezenta temă de proiectare este de 45 de zile calendaristice, de la data primirii ordinului de începere a serviciilor de către prestator, din care 7 zile pentru aducerea la cunoștință publică a documentației tehnico-economice elaborate.

Proiectantul are obligația de a participa și prezenta împreună cu reprezentanții Municipiului Sebeș documentația, participanților la dezbaterile publice și de a elabora versiunea finală a documentației.

3.3. Garanția de bună execuție a contractului:

Garanția de bună execuție a contractului se constituie de către contractant în scopul asigurării autorității contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă a contractului, prin una dintre modalitățile stabilite la art. 154 alin. 4 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare.

Cuantumul garanției de bună execuție va fi de 10% din valoarea contractului fără TVA.

Contractantul va face dovada unei Garanții de Bună Execuție pentru executarea corespunzătoare a Contractului, în valoare de 10% din valoarea Contractului în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea Contractului.

Restituirea garanției de bună execuție se va face în termen de 14 zile de la data aprobării documentației tehnico-economice de către Consiliul Local al Municipiului Sebeș, dacă Municipiul Sebeș nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei. Restituirea se va face urmare a solicitării scrise a prestatorului.

3.4. Cerințe minime de proiectare:

3.4.1 Avize și acorduri

Proiectantul va întocmi documentațiile tehnice necesare pentru obținerea avizelor și acordurilor, în vederea promovării investiției, conform prevederilor legale.

Efectuarea demersurilor și obținerea avizelor și acordurilor prevăzute în Certificatul de urbanism aferent acestei investiții cade în sarcina proiectantului, iar plata taxelor necesare pentru obținerea acestor avize și acorduri se va efectua de către achizitor – Municipiul Sebeș, dacă va fi cazul.

Municipiul Sebeș pune la dispoziția ofertanților în copie Certificatul de urbanism aferent acestei investiții, atașat prezentei teme de proiectare.

Avizele și acordurile (copii după piese scrise și desenate) se vor înainta Municipiului Sebeș în 4 (patru) exemplare astfel:

- trei exemplare în copie vor fi cuprinse în documentația tehnico-economică, în fiecare exemplar;
- exemplarul original se va înainta separat Municipiului Sebeș.

Ofertantul are obligația de a preda autorității contractante într-un exemplar, documentațiile care au stat la baza obținerii avizelor și acordurilor. Documentațiile se vor preda Municipiului Sebeș și pe suport de memorie externă (stick) în format de lucru și format scanat.

3.4.2. Audit al sistemului de iluminat public

Acesta va conține obligatoriu și următoarele:

1.evidențierea situației actuale:

- a) auditul sistemului actual, cu identificarea minimă a corpurilor de iluminat existente, a stâlpilor, a rețelelor de distribuție;

b) identificarea consumului inițial anual de energie în iluminat public (C_i), calculat după cum urmează:

- consumul inițial anual de energie în iluminat public (kWh/an) (C_i) - consumul calculat după formula $P_{ie} \times 4.150$, unde P_{ie} = puterea totală instalată a corpurilor de iluminat existente cuprinse în proiect (în kW), 4.150 = numărul mediu de ore de funcționare a corpurilor de iluminat;

2. dovedirea parametrilor proiectați:

a) rapoarte și calcule/studii luminotehnice conform standardelor din seria SR EN 13201, cu respectarea încadrării în clasa de iluminat a drumului/străzii;

b) estimarea consumului final anual de energie în iluminat public (C_f), rezultat din calculele luminotehnice în urma execuției proiectului, calculat astfel:

- consum final anual de energie electrică în iluminat public (C_f), consum calculat după formula: $P_{in} \times 4.150 \times \text{nr. de corpuri de iluminat propuse a fi înlocuite /completate pe stâlpi existenți sau montate pe stâlpi noi prin proiect}$, unde P_{in} = puterea totală instalată a corpurilor de iluminat nou montate (kW), 4.150 = numărul mediu de ore de funcționare a corpurilor de iluminat.

NOTĂ: $P_{in} = (P_{nn} + P_{bn})$, unde:

P_{in} (kW) = puterea totală instalată a unui corp de iluminat nou-montat;

P_{nn} (kW) = puterea totală nominală a sursei de lumină a corpului de iluminat nou-montat;

P_{bn} (kW) = puterea totală a aparatului de comandă al corpului de iluminat nou-montat (cuprinzând aparatul de alimentare și control ale surselor).

Auditul energetic al obiectivului de investiție, va fi elaborat de un auditor electroenergetic/complex sau manager energetic de localități; se va depune, în copie, și atestatul auditorului/managerului energetic, valabil la momentul elaborării auditului energetic. Concluziile auditului energetic trebuie să conțină în mod obligatoriu următoarele informații:

- numărul total al stâlpilor care intră în componența sistemului de iluminat pe care se intervine cu ocazia implementării proiectului, numărul total al corpurilor de iluminat existente și distribuția acestora pe străzile din municipiu, precum și puterea totală instalată a acestora, și consumul inițial anual de energie în iluminat public (C_i).
- puterea totală instalată a corpurilor de iluminat existente - (P_{ie}) = ($P_{ne} + P_{be}$) x nr. de corpuri de iluminat existente, unde P_{ne} = puterea nominală a surselor de iluminat existente, P_{be} = puterea balastului (pentru corpurile de iluminat cu balast). Puterea balastului va fi, în acest caz, maximum 15% din puterea nominală a surselor de iluminat existente;
- numărul total al corpurilor de iluminat propuse a fi achiziționate și montate prin proiect, distribuția acestora pe străzile din municipiu, precum și puterea totală instalată a acestora, și consumul final anual de energie în iluminat public (C_f).
- puterea totală instalată a corpurilor de iluminat proiectate (și nou-montate) - puterea totală instalată exprimată în W a corpurilor de iluminat nou-montate (cuprinzând puterea totală a surselor de lumină, împreună cu puterea aparatului de comandă (alimentare și control)).
- economie de energie (%) - procentul rezultat din raportul consumului inițial anual de energie în iluminatul public (kWh/an), și consumul final anual de energie (kWh/an) rezultat în urma implementării proiectului, calculat după formula $E_{en} = (C_i - C_f) / C_i \times 100$.

Auditul sistemului de iluminat public se va înainta Municipiului Sebeș în 4 (patru) exemplare astfel:

- trei exemplare vor fi cuprinse în documentația tehnico-economică, în fiecare exemplar;
- un exemplar se va înainta separat Municipiului Sebeș.

Auditul sistemului de iluminat public se va preda Municipiului Sebeș și pe suport de memorie externă (stick) în format de lucru și format scanat.

3.4.3. Documentația tehnico-economică SF:

La elaborarea documentației, proiectantul va respecta standardele, normativele, legislația și reglementările urbanistice în vigoare. De asemenea se vor respecta standardele și normativele în vigoare privind modul de întocmire și prezentare a documentațiilor elaborate (atât pentru partea scrisă cât și pentru partea desenată), piesele desenate se vor prezenta împăturite la format A4. Piesele desenate vor fi structurate pe obiecte. Pentru fiecare obiect se vor întocmi planuri de situație distincte.

Se va prezenta un opis al pieselor desenate.

Toate secțiunile documentației vor fi tratate, elaborate și semnate în conformitate cu prevederile legale aplicabile obiectivului de investiții în cauză.

Documentația se va elabora conform prevederilor HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare.

Cerințele din tema de proiectare reprezintă condiții minimale.

Studiul de fezabilitate va fi completat cu elementele specifice din Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții.

Conform prevederilor art. 8 din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare, studiul de fezabilitate se elaborează cu respectarea conținutului-cadru prevăzut în anexa nr. 4, completat cu elemente specifice din conținutul-cadru al documentației de avizare a lucrărilor de intervenții prevăzut în anexa nr. 5.

În documentația tehnico-economică vor fi cuprinse obligatoriu, în copie, certificatul de urbanism, avizele și acordurile.

Documentația tehnico-economică va avea paginile numerotate. Pentru partea scrisă nu se vor folosi caractere mai mici de „12”.

Documentația tehnico-economică elaborată se va preda Municipiului Sebeș în 3 (trei) exemplare tipărite originale.

Acesta se va preda Municipiului Sebeș și pe suport de memorie externă (stick) în format de lucru și format scanat.

Documentația tehnico-economică se va prezenta în format de lucru pentru a fi utilizată la faza următoare de proiectare, iar în format scanat pentru a fi publicată pe SEAP la următoarea fază de proiectare.

Deoarece documentele anexă (fișierele) care se atașează în SEAP la etapa de atribuire a contractului de servicii pentru elaborare proiect tehnic, trebuie să aibă dimensiunea maximă de până la 40MB, în cazul în care documentațiile elaborate conform prezentei teme de proiectare depășesc dimensiunea maximă acceptată, ofertantul are obligația de a împărți documentațiile în mai multe fișiere astfel încât fiecare fișier să aibă dimensiunea maximă de până la 40MB.

Documentația tehnico-economică se va structura pe obiecte (respectiv pe fiecare stradă în parte).

Cheltuielile estimate pentru realizarea obiectivului de investiție care face obiectul prezentei teme de proiectare se vor stabili astfel încât să nu fie supraevaluate.

Se vor prezenta detaliat cheltuielile pentru fiecare capitol/subcapitol din devizul general.

Valorile din devizul general se vor exprima cu două zecimale.

Estimarea costului obiectivului/obiectelor se va face în prețuri valabile la data finalizării documentației, indicându-se cursul de schimb leu/euro luat în considerare.

Sursele de finanțare a investiției se constituie în conformitate cu legislația în vigoare și constau în fonduri proprii, credite bancare, fonduri de la bugetul de stat, fonduri externe nerambursabile și alte surse legal constituite.

Graficele orientative de realizare a investiției se va prezenta conform modelului următor:

Nr. Crt	Denumire etapă	Durata (luni)															
		Luna															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	..	..	n
1.	Elaborare SF/DALI																
2.	Verificare și aprobare SF/DALI																
3.	Achiziție servicii de proiectare pentru elaborare proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de construire, proiect tehnic și detalii de execuție inclusiv verificarea acestora																
4	Elaborare proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de construire																
5.	Verificare tehnică proiect pentru autorizarea executării lucrărilor																
6.	Elaborare proiect tehnic și detalii de execuție																
7.	Verificare tehnică proiect tehnic și detalii de execuție																
8.	Verificare și aprobare proiect tehnic și detalii de execuție																
9.	Achiziție execuție lucrări																
10.	Execuție lucrări																
11.	Recepție la terminarea lucrărilor																

Proiectantul are obligația de a efectua propriile lui măsurători.

Pe parcursul derulării contractului, ofertantul are obligația de a organiza minim câte o sedință de lucru săptămânală, la sediul autorității contractante, pentru a stabili de comun acord soluțiile ce urmează a fi cuprinse în cadrul documentației tehnico-economice. Soluția finală va fi stabilită și urmare a dezbaterii publice care va avea loc cu ocazia aducerii la cunoștința publică a documentației tehnico-economice.

Ofertantul are obligația de a înainta documentația achizitorului cu scrisoare de înaintare.

NOTĂ:

Devizul general al obiectivului de investiții va fi întocmit conform Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare, de către un proiectant de specialitate, care va conține defalcat categoriile de cheltuieli eligibile și neeligibile, conform Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, gestionat de Administrația Fondului pentru Mediu.

Sunt considerate eligibile următoarele:

- a) cheltuielile pentru elaborarea auditului energetic (subcap. 3.1.3 din conținutul-cadru al devizului general aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare), proiectare și asistență tehnică (cap. 3.5 și 3.8 din conținutul-cadru al devizului general aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare) sunt eligibile cumulativ, în limita a 6% din valoarea cheltuielilor eligibile aferente investiției de bază;
- b) cheltuielile cu consultanța (cap. 3.7 din conținutul-cadru al devizului general aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare) sunt eligibile în limita a 4% din valoarea cheltuielilor eligibile aferente investiției de bază;
- c) cheltuielile pentru investiția de bază:
 - 1. achiziționarea și montarea de corpuri de iluminat LED cu eficiență ridicată, puncte de aprindere, console, accesorii, conductoare conexiune, izolatoare, cleme, armături, pentru modernizarea sistemului de iluminat;
 - 2. achiziționarea și montarea de corpuri de iluminat LED cu eficiență ridicată, puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene, fundații, stâlpi, elemente de susținere a liniilor, instalații de legare la pământ, console, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare utilizate pentru iluminatul public;
 - 3. achiziționarea și montarea de stâlpi dotați cu sisteme fotovoltaice de producere a energiei electrice, corpuri de iluminat LED cu eficiență ridicată, puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene, fundații, stâlpi, elemente de susținere a liniilor, instalații de legare la pământ, console, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare utilizate pentru iluminatul public;
 - 4. achiziționarea și instalarea sistemului de telegestiune;
- d) cheltuieli pentru informare și publicitate conform cap. 5.4 din conținutul-cadru al devizului general aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare;
- e) TVA aferentă proiectului în condițiile în care aceasta a fost solicitată și nu este recuperabilă, rambursabilă sau compensată prin orice alte mijloace potrivit prevederilor legale.

3.4.4. Clauză de actualizare:

Cerințele tehnice stabilite prin prezenta Temă de Proiectare au fost stabilite în baza Ghidului de finanțare al a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public

aprobat prin Ordinul nr. 1.866 din 12 octombrie 2021 emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (publicat în **Monitorul Oficial nr. 995 din 18 octombrie 2021**), precum și a legislației specifice în vigoare la data aprobării prezentului document.

În situația în care Administrația Fondului pentru Mediu sau legislația specifică modifică Ghidul de finanțare, criteriile de eligibilitate, indicatorii tehnico-economici sau machetele standard de deviz, pe parcursul derulării contractului de proiectare sau ulterior predării documentației, dar înainte de depunerea de către Municipiul Sebeș a dosarului de finanțare, **Prestatorul (proiectantul) are obligația de a actualiza și corecta documentația tehnico-economică, în mod obligatoriu, pe cheltuielă proprie și fără costuri suplimentare pentru Achizitor.**

Această obligație a Prestatorului rămâne valabilă pe tot parcursul elaborării documentației, prelungindu-se după predarea acesteia, pe perioada depunerii dosarului de finanțare și ulterior, **până la momentul comunicării oficiale de către AFM a rezultatelor finale privind aprobarea sau respingerea dosarului de finanțare.** Această obligație include corectarea documentelor și răspunsul la orice solicitări de clarificări emise de autoritatea finanțatoare în perioada de evaluare, în termenele stricte solicitate de AFM.

3.5. Mod de prezentare a ofertei:

3.5.1. Propunerea tehnică:

Oferta trebuie să demonstreze conformitatea cu cerințele temei de proiectare.

Prestatorul de servicii este responsabil pentru deținerea tuturor autorizațiilor și certificatelor necesare conform legislației în vigoare pentru realizarea activităților contractului, într-o formă actualizată (în vigoare pe toată perioada derulării activităților), atât pentru organizația sa, cât și pentru personalul propus.

Ofertanții trebuie să facă dovada:

- deținerii atestatului ANRE pentru proiectare lucrări de joasă tensiune de tip B, valabil, conform Ordinului nr. 45 din 2016 emis de AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI privind aprobarea Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice sau echivalent;
- obiectului de activitate autorizat: Cod CAEN 7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea sau echivalent.

Prestatorul de servicii trebuie să facă dovada asigurării accesului la specialiștii necesari și obligatorii în vederea verificării nivelului de calitate conform cerințelor fundamentale în vederea verificării nivelului de calitate conform cerințelor fundamentale aplicabile serviciilor cuprinse în obiectul contractului

În acest sens, ofertanții au obligația de a face dovada că dispun de cel puțin următorul personal calificat necesar execuției contractului prin prezentarea inclusiv a autorizațiilor/atestatelor deținute de aceștia, care să le permită prestarea activităților pentru care au fost implicați în echipa de proiect.

Condițiile minime privind calificarea/autorizarea/atestarea personalului, sunt următoarele:

- **Șef proiect – 1 persoană**
 - studii superioare tehnice absolvite cu diplomă de licență sau echivalent în specializarea instalații electrice, autorizat A.N.R.E, minim grad IIA pentru proiectare de instalații electrice cu orice putere instalată tehnic;
- **Expert proiectare instalații electrice – 1 persoană**
 - studii superioare tehnice absolvite cu diplomă de licență sau echivalent în specializarea instalații electrice, autorizat A.N.R.E, minim grad IIA pentru proiectare de instalații electrice cu orice putere instalată tehnic;
- **Specialist iluminat public cod COR 214237– 1 persoană**
 - competențe în iluminat, dovedite prin diploma /certificare profesională eliberată sau atestată /recunoscută național/ internațional sau echivalent;

Pentru realizarea unor servicii de calitate, ofertantul trebuie să dețină/aibă acces la resurse tehnice necesare prestării la timp și în condiții de calitate a serviciilor.

Ofertantul are obligația alocării resurselor tehnice și profesionale, dimensionate calitativ și cantitativ pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de servicii.

În vederea reducerii riscului de nerealizare a contractului, în vederea conformării cu legislația românească în vigoare privind calitatea în construcții, precum și a încadrării în termenele stabilite este absolut necesar ca ofertantul să aibă experiență în elaborarea de documentații tehnico-economice, pentru obiective din domeniul obiectivului, de mărime și de complexitate asemănătoare. În acest sens ofertantul va trebui să dispună de personal cu suficientă calificare și experiență care să poată asigura proiectarea în conformitate cu prevederile contractului.

Persoanele nominalizate ca responsabile pentru îndeplinirea contractului, dacă va fi cazul, se vor înlocui cu altele, cu respectarea cerințelor minime impuse, numai din motive obiective și cu acordul scris al autorității contractante (Municipiul Sebeș).

Toate costurile generate de înlocuirea personalului cheie sunt exclusiv în sarcina Contractantului.

În cazul în care, pentru îndeplinirea în bune condiții a activităților incluse în contract, pe perioada derulării contractului, Contractantul (ofertantul) va avea nevoie de mai mult personal decât cel specificat în Propunerea tehnică, acesta va răspunde pentru asigurarea acestor resurse, fără costuri suplimentare. În acest caz, Contractantul își va completa echipa cu propriul personal pe cheltuiala proprie.

3.5.2. Propunerea financiară:

Propunerea financiară se va elabora în conformitate cu prevederile prezentei teme de proiectare.

Propunerea financiară va cuprinde Formularul de ofertă și anexa la formular.

Ofertantul va include în cadrul ofertei financiare, toate și orice costuri legate de serviciile stabilite în prezenta temă de proiectare, precum și cele implicite ce decurg din executarea contractului în privința proiectării.

Propunerea financiară are caracter obligatoriu, din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate stabilită de către autoritatea contractantă și asumată de ofertant. Cu excepția erorilor aritmetice, așa cum sunt aceste adefinite la art. 134, alin. (10) din Anexa la HG nr. 395/2016, art. 140, alin. (9) din Anexa la HG nr. 394/2016, nu vor fi permise alte omisiuni, necorelări sau ajustări ale propunerii financiare.

În vederea comparării unitare a ofertelor, se solicită ca toate prețurile să fie exprimate în cifre cu cel mult două zecimale.

3.5.3. Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut

Având în vedere complexitatea relativă a contractului de achiziție, utilizarea economică, eficientă și eficace a resurselor financiare ale proiectului și încadrarea în limitele bugetului aprobat, precum și faptul că serviciile de proiectare pentru această achiziție nu sunt servicii de complexitate ridicată și nu este necesar a se aplica prevederile art.187 alin (8) din Legea nr.98/2016 autoritatea contractantă a decis aplicarea criteriului de atribuire : prețul cel mai scăzut.

3.6. Recepția și verificarea serviciilor prestate:

Municipiul Sebeș, prin reprezentanții săi, va verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnică și din prezenta temă de proiectare, fapt consemnat printr-un proces verbal de recepție. Verificarea va fi efectuată în termen de 10 zile lucrătoare de la predare.

Recepția serviciilor prestate nu exonerează proiectantul de responsabilitățile ce-i revin privind soluția proiectată.

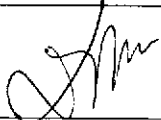
Recepția documentațiilor elaborate se va efectua numai după stingerea tuturor observațiilor Municipiului Sebeș, dacă va fi cazul.

În cazul în care în urma recepției se constată deficiențe sau neclarități în cadrul documentațiilor predate, ofertantul declarat câștigător are obligația de a rectifica în termen de 5 zile lucrătoare de la primirea notificării acestor deficiențe sau neclarități, fără costuri suplimentare față de valoarea ofertată a contractului.

Aprobarea folosirii unui Subcontractant nu exonerează Antreprenorul de răspunderea sa față de Autoritatea Contractantă pentru realizarea serviciilor de proiectare.

3.7. Recomandări

Municipiul Sebeș recomandă ofertanților să viziteze și să examineze amplasamentul, să obțină toate informațiile care pot fi necesare atât în vederea elaborării ofertei cât și a documentației tehnico-economice.

Prenume, nume	Funcția publică	Semnătura	Data	Nr.ex.
Întocmit: Borz Daniela	Director exec.adj.		23.09.2026	2

Anexa 1 – Centralizator străzi obiectiv de investiții “Modernizare și extindere sistem iluminat public în Municipiul Sebeș și în localitățile componente Lancrăm și Petrești”

Străzi propuse pentru modernizarea sistemului de iluminat public

Nr. Crt.	Localitate	Denumire stradă	nr. stâlpi
1	Sebeș	Cartier Mihail Kogălniceanu	78
2		Cartier Aleea Parc	29
3		Cartier Aleea Lac	8
Total			115

Străzi propuse pentru extinderea sistemului de iluminat public

Nr. Crt.	Localitate	Denumire stradă	lungime (m)
1	Petrești	Limită cimitir (drum care merge la Pepinieră) – limită Colonie Petrești spre Sebeșel	1.384
2	Sebeș	G Schweighofer	958
3		Apuseni	190
4		Bucegi	245
5		Cindrel	194
6		Transilvania	525
7	Lancrăm	Nichita Stănescu	245
Total			3.756

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
CONSILIER LOCAL ITU SIMONA

SECRETAR GENERAL MUNICIPIUL SEBEȘ
VLAD CRISTINA ELENA