



JUDEȚUL CLUJ
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TURENI

HOTĂRÂREA nr. ____88____ din 13.12.2021

Privind participarea comunei Tureni la „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public,, și aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „Modernizare iluminat public stradal în comuna Tureni, satele Ceanu Mic, Micești și Comșești, județul Cluj prin programul AFM privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”

Consiliul Local al Comunei Tureni, județul Cluj, întrunit în ședința de lucru extraordinară din data de ____13 decembrie 2021____

Analizând temeiurile juridice:

- art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare;
- 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,
- Ordinului 1866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a „Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public,,

Având în vedere Referatul de aprobare al primarului nr. ____11080____ din ____08.12.2021____, Raportul de specialitate nr. ____11081____ din ____08.12.2021____ al compartimentului de resort, precum și Avizul favorabil al comisiilor de specialitate nr. I, II, III din cadrul Consiliului local ;

În temeiul drepturilor conferite prin art. 139 alin. (1) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TURENI
adoptă prezenta hotărâre:

Art. 1. Se aprobă participarea comunei Tureni la „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public,, și aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „Modernizare iluminat public stradal în comuna Tureni, satele Ceanu Mic, Micești și Comșești, județul Cluj prin programul AFM privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”, denumit în continuare Proiectul.

Art. 2. Se aprobă documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici, inclusiv anexa privind descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin Proiect.

Art. 3. Se aprobă asigurarea și susținerea contribuției financiare proprii aferente cheltuielilor eligibile ale proiectului, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

Art. 4. Se aprobă contractarea finanțării pentru Proiect prin „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”;

Art. 5. Se aprobă susținerea cheltuielilor neeligibile ale proiectului, conform Anexei la HCL;

Art. 6. Se aprobă reprezentarea comunei Tureni în relația cu Administrația Fondului pentru Mediu de către primarul comunei Tureni, doamna Elena-Daniela Mănăilă;

Art. 7. comunei Tureni își ia angajamentul privind întocmirea documentației de achiziție publică, organizarea și derularea procedurii de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice.

Art. 8. Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul comunei Tureni.

Art. 9. Prin grija secretarului general al comunei Tureni prezenta hotărâre se comunică în termenul prevăzut de lege către: Instituția Prefectului Județul Cluj, Primarul Comunei Tureni, Birou Financiar Contabil, Achizitii Publice si Arhiva, publicare pe site.

președintele de ședință,
Andrei IOZON



contrasemnează pentru legalitate:
secretarul general al comunei Tureni
Lauriana-Noruța NEAGU



Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art. 139 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ :

Nr. consilieri în funcție = 11

Nr. consilieri prezenți = 10

Voturi „Pentru ” = 10

Voturi „Împotrivă ” =

„Abțineri ” =

Privind participarea comunei Tureni la „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public,, și aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „Modernizare iluminat public stradal în comuna Tureni, satele Ceanu Mic, Micești și Comșești, județul Cluj prin programul AFM privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”

Prin proiect se urmărește modernizarea sistemului de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu LED, precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de dimare/telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiții.

Indicatori tehnici:

Tab.5.3. Iluminat optimizat - Corpuri LED cu implementare sistem de telegestiune								
Nr. Crt .	Tip corp iluminat	Lampa solara si sistem de telegestiune	Putere corp iluminat dimabil echipat cu controler[W] PNN	Putere corp cu aparataj [W]PNN+PBN	Nr. Ore de funcționare/an	Număr corpuri	Consum orar [kWh] PIN	Consum anual [kWh]CF
1	Aparat de iluminat tip LED dimabil echipat cu controler de telegestiune si implementarea unui sistem de management cu telegestiune pe punct luminos si punct de aprindere		30	30	4150	164	4,92	20.418,00
2			20	20	4150	387	7,74	32.121,00
5		fotovoltaic	30	0	4150	4	0,00	0,00
6		telegestiune	0	0,3	4150	0	0,00	1,25
TOTAL		0	80			555	12,66	52.540,25

- Demontarea celor 385 corpuri de iluminat stradale si pietonale echipate cu lampi cu vapori de sodiuși a elementelor conexe acestora (console, cleme de prindere, etc);
- Demontarea 3 puncte aprindere
- Montarea a 555 de corpuri cu tehnologie LED dimabile, echipate cu controller de telegestiune, din care 164 lampi de 30 W, 387 lampi de 20 W și a elementelor conexe acestora (console, cleme de prindere, etc); montarea a 4 corpuri de iluminat led dimabile de 30 W, echipate cu camera de supraveghere, panou fotovoltaic, sensor de miscare in infrarosiu si controller de telegestiune pentru

creșterea asigurării rutiere la trecerile de pietoni de pe strada principală și asigurarea unui minim de iluminat de siguranță în cazul unor întreruperi a alimentării cu energie și a elementelor conexe acestora (console, cleme de prindere, etc);

- Montarea a 3 puncte de aprindere cu telegestiune;
- Montarea sistemului de telegestiune la nivelul întregului sistem de iluminat, respectiv punct de aprindere și punct luminos.

Economia de energie rezultată, va fi: $131.291,48 \text{ kwh/an} - 52.540,25 \text{ kwh/an} = 78.751,23 \text{ kwh/an}$, ceea ce traduce printr-o reducere a consumului de energie anual cu aprox. 60%.

Indicatori economici:

Valoarea totală fără TVA conform deviz general: 1.096.233,60 lei

Valoare TVA: 189.620,00 lei

Total general cu TVA: 1.302.516,60 lei

Din care:

C+M:

Valoarea fără TVA conform deviz general: 957.600,00 lei

Valoare TVA: 181.944,00 lei

Total general cu TVA: 1.139.544,00 lei

PLAN FINANCIAR

LEI inclusiv TVA

	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile	TOTAL
Ajutor public nerambursabil (AFM)	1.000.000,00		1.000.000,00
Contribuție proprie	254.688,40*	47.828,20	302.516,60
Total	1.254.688,40	47.828,20	1.302.516,60

**Contribuția proprie raportată la valoarea totală CHELTUIELI ELIGIBILE reprezintă 20,30%)*

președintele de ședință,
Andrei IOZON



contrasemnează pentru legalitate:
secretarul general al comunei Tureni
Lauriana-Noruta NEAGU