

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

H O T Ă R Ă R E

privind exprimarea acordului Consiliului Local al Municipiului Botoșani pentru susținerea contribuției proprii și efectuarea procedurilor legale pentru realizarea proiectului “Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat – etapa 4” prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public derulat de Administrația Fondului pentru Mediu

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BOTOȘANI,

analizând propunerea domnului Primar Cosmin Ionuț Andrei privind exprimarea acordului Consiliului Local al Municipiului Botoșani pentru susținerea contribuției proprii și efectuarea procedurilor legale pentru realizarea proiectului “Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat – etapa 4” prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public derulat de Administrația Fondului pentru Mediu;

analizând raportul de specialitate comun al Direcției Economice și al Serviciului Edilitare, precum și rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate ale Consiliului Local;

în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1947 din 13 iulie 2022 *pentru modificarea anexei la Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1886/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public*;

în baza dispozițiilor art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 *privind finanțele publice locale*, cu modificările și completările ulterioare;

în conformitate cu dispozițiile art. 129 alin. (2) lit. b) și d), alin. (4) lit. d) și alin. (7) lit. k) și n) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 *privind Codul Administrativ*, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 555 din 3 iulie 2019, cu modificările și completările ulterioare;

în temeiul art. 196 alin. (1) lit. a) și art. 240 alin. (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 *privind Codul Administrativ*, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 555 din 3 iulie 2019, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Consiliul Local al Municipiului Botoșani își exprimă acordul cu privire la contractarea finanțării și participarea UAT Municipiul Botoșani în cadrul “Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”, desfășurat de Administrația Fondului pentru Mediu, cu propunerea de proiect având ca titlu “Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat – etapa 4”, având o valoare totală de 4.902.776,93 lei, inclusiv TVA.

Art. 2 Consiliul Local al Municipiului Botoșani își exprimă acordul cu privire la contractarea sumei de **4.770.884,09 lei**, inclusiv TVA reprezentând asistența financiară nerambursabilă solicitată

în cadrul proiectului având ca titlu ”**Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat – etapa 4**”.

Art. 3 Consiliul Local al Municipiului Botoșani își exprimă acordul cu privire la susținerea cheltuielilor neeligibile ale proiectului ”**Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat – etapa 4**”, în cuantum de **131.892,84 lei**, inclusiv TVA.

Art. 4 Consiliul Local al Municipiului Botoșani își exprimă acordul cu privire la asigurarea și susținerea sumelor reprezentând cheltuieli neeligibile și / sau conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului ”**Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat – etapa 4**” din bugetul local al UAT Municipiul Botoșani, așa cum acestea vor reieși din documentațiile tehnice și contractul de lucrări.

Art. 5 UAT Municipiul Botoșani se angajează să întocmească documentațiile de achiziții publice, să organizeze și să deruleze procedurile de achiziții publice și să realizeze lucrările în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice.

Art. 6 Se aprobă documentația tehnică – faza Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție a investiției ce urmează a se realiza prin proiectul ”**Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat – etapa 4**”.

Art. 7 Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiție ”**Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat – etapa 4**”, conform Anexei 1 la prezenta hotărâre.

Art. 8 Se aprobă Devizul General al obiectivului de investiție ”**Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat – etapa 4**”, conform Anexei 2 la prezenta hotărâre.

Art. 9 Se mandatează Primarul Municipiului Botoșani, domnul Cosmin Ionuț Andrei, să semneze în numele și pe seama UAT Municipiul Botoșani cererea de finanțare a proiectului ”**Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat – etapa 4**” cu toate anexele acesteia, a tuturor documentelor aferente proiectului și să reprezinte UAT Municipiul Botoșani în relația cu Autoritatea Finanțatoare Administrația Fondului pentru Mediu.

Art. 10 Primarul Municipiului Botoșani, prin serviciile aparatului de specialitate, va asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier, Ada Alexandrina Macovei

CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general, Ioan Apostu

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Anexa
la HCL nr. 583 din 22.12.2022

Denumirea obiectivului de investiții:
”Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat – etapa 4”
PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

A) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și respectiv fără TVA, din care construcții – montaj (C+M), în conformitate cu Devizul General:

	Valoare (Fără TVA)	TVA	Valoare (Cu TVA)
TOTAL GENERAL (lei)	4.123.844,13	778.932,80	4.902.776,93
Din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	2.199.804,29	417.962,82	2.617.767,11

B) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță – elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții și după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare:

- Putere instalată pe aparatele de iluminat propuse: 36w-655 buc.
60w-481 buc.
80w-114 buc.
- Numărul aparatelor de iluminat propuse a fi instalate – 1250 buc.
- Numărul aparatelor de iluminat controlate prin telegestiune – 1250 buc.

PARAMETRU	indicator	
Număr de aparate de iluminat (buc)	1250	Buc
Putere instalată totală existentă	123,08	Kw

Consum de energie total existent	510.770,21	Kwh
Putere instalată proiectată cu sistem de telegestiune în regim de funcționare 100%	64,06	Kw
Putere instalată proiectată fără sistem de telegestiune	61,06	Kw
Coeficient de dimare	72,265%	
Consum de energie proiectat în regim de funcționare 100%	265.849,00	Kwh
Emisii de CO2 reduse pentru regimul de funcționare 100%	70,45	Tone CO2
Consum de energie proiectat cu telegestiune	192.102,49	Kwh
Emisii de CO2 situație proiectată cu telegestiune	50,91	Tone CO2
Economie de energie realizată în regim de funcționare 100%	244.921,21	Kwh
Economie de energie realizată în regim de funcționare 100%	-47,95%	procentual
Reducerea emisiilor CO2 în regim de funcționare 100%	64,90	Valoric
Reducerea emisiilor CO2 în regim de funcționare 100%	-47,95%	procentual
Economie de energie realizată cu telegestiune	318.667,73	Valoric
Economie de energie realizată cu telegestiune	-62,39%	procentual
Reducerea emisiilor CO2 cu telegestiune	84,45	Valoric
Reducerea emisiilor CO2 cu telegestiune	-62,39%	procentual
Durata de viață (ore)	25.000	100.000

C) Indicatori financiari, socio economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții:

Prin montarea noilor corpuri de iluminat public cu LED vor apărea următoarele influențe favorabile, divizate în trei categorii:

- asupra mediului:

- reducerea poluării prin diminuarea gazelor cu efect de seră - datorită reducerii consumului de energie electrică;
- din punct de vedere economic:
 - reducerea consumului de energie electrică;
 - reducerea costului întreținerii-menținerii sistemului de iluminat;
 - reducerea apariției defectelor corpurilor de iluminat;
 - creșterea eficienței consumului de energie electrică, datorită eficienței luminoase a corpurilor cu LED.
- din punct de vedere social:
 - îmbunătățirea sistemului de iluminat și asigurarea unei siguranțe a cetățenilor;
 - realizarea unei uniformități mai bune datorită montării pe toate străzile și stâlpii accesibili a corpurilor de iluminat cu LED;
 - creșterea accesibilității în zonă;
 - datorită indicelui de redare a culorilor ridicat se îmbunătățește și traficul stradal

Aceste elemente reprezintă efectele pozitive ce rezidă din îmbunătățirea mediului luminos în localitate, ce apar în urma realizării lucrărilor. În general se poate afirma că realizarea acestui obiectiv constituie un real și important folos pentru întreaga comunitate și a activității economico-sociale din zonă.

D) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Durata de realizare (scenariul recomandat)

Durata de realizare a investiției – 12 luni din care:

- Faza de pregătire – proiectare, obținere avize, procedura de licitație, contractare: 2luni;
- (lucrările de C+M): 10 luni.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier, Ada Alexandrina Macovei

CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general, Ioan Apostu