ROMÂNIA
JUDEŢUL BIHOR
COMUNA BULZ
CONSILIUL LOCAL
Bulz nr. 127, România 417110,
CUI 5756015, Tel./Fax: 0259 328010
E-mail: primaria.bulz@cjbihor.ro, Web: www.comunabulz.ro

HOTĂRÂREA Nr. 138
din 15.11.2024

privind participarea la „Programul privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public", aprobarea documentaţiei şi a indicatorilor tehnico-economici, a cheltuielilor aferente proiectului, asigurarea cofinanţării proiectului, asigurarea fluxului financiar şi acoperirea contravalorii cheltuielilor neeligibile pentru proiectul „EXTINDEREA ŞI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PRIN EFICIENTIZAREA INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA BULZ, JUDEŢUL BIHOR"

Analizând necesitatea şi oportunitatea realizării investiţiilor cuprinse în Proiectul intitulat **„Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat prin eficientizarea infrastructurii de iluminat public in Comuna Bulz, judetul Bihor"**, în cadrul „Programul privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public",

Luând în considerare argumentele prezentate în expunerea de motive nr. 649/S din 11.11.2024, aprobată de Primarul Comunei Bulz, care pledează pentru adoptarea prezentei hotărâri, raportul de specialitate nr. 650/S din 11.11.2024 întocmit de secretarul general al comunei Bulz,

Având în vedere proiectul de hotărâre nr. 148 şi avizul favorabil al Comisiei Juridice din cadrul Consiliului Local al Comunei Bulz,

Ţinând cont de prevederile Ordinul nr. 2.490 / 05.11.2024 pentru modificarea Ghidului de finanţare a Programului privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor şi pădurilor nr. 1.866/2021 împreuna cu Anexa la Ordin reprezentând Ghidul de finanţare a Programului privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public, precum şi ţinând cont de Dispoziţia preşedintelui Administraţiei Fondului pentru Mediu, nr. 1075 din 11.11.2024 privind organizarea sesiunii de depunere a dosarelor de finanţare, în cadrul Programului privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public,

In temeiul prevederilor art. 133 alin 1 şi ale art. 139 alin. 1, ale art. 196 alin. 1 lit. a, coroborate cu cele ale art. 198 alin. 1 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

Consiliul local al comunei Bulz, cu 11 voturi "pentru", 0 abţineri şi 0 voturi împotrivă, din totalul de 11 consilieri prezenţi şi 11 consilieri în funcţie

HOTĂRĂŞTE:

Art. 1. Se aprobă participarea şi contractarea finanţării pentru Comuna Bulz la „Programul privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public" cu proiectul intitulat **„Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat prin eficientizarea infrastructurii de iluminat public in Comuna Bulz, judetul Bihor"**. Se aprobă încheierea, în termenul prevăzut, prin reprezentantul legal al unităţii administrativ-teritoriale, a contractului de finanţare nerambursabilă.

Art. 2. Se aprobă documentația tehnico-economică a proiectului „Extinderea si modernizare sistemului de iluminat prin eficientizarea infrastructurii de iluminat public in Comuna Bulz, judetul Bihor" inclusiv indicatorii tehnico-economici, conform anexei 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. Se aprobă asigurarea și susținerea cheltuielilor necesare implementării proiectului care nu sun finanțate de AFM, și care vor fi susținute din bugetul local al Comunei Bulz, conform documentației tehnico economice aprobate.

Art. 4. Reprezentantul legal al comunei este, potrivit legii, primarul acesteia, în dubla sa calitate ș de ordonator principal de credite. Se nominalizează reprezentantul legal al comunei, doamna Pițt-Doga Cosmina Lenuța – primarul comunei, pentru relația cu AFM în derularea proiectului.

Art. 5. Se împuterniceşte Primarul Comunei Bulz, doamna Pițt-Dogar Cosmina-Lenuța, să reprezinte Comuna Bulz în toate relaţiile cu terţii, cu privire la proiectul prevăzut la art. 1 din prezenta hotărâre.

Art. 6. Prezenta hotărâre se comunica, prin grija secretarului, cu:
- Instituţia Prefectului Judeţului Bihor,
- Dosar hotărâri a consiliului Local,
- Dosar Şedinţe a consiliului Local,
- Primarul Comunei Bulz,
- Administrația Fondului pentru Mediu,
- Avizier .

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ,
Grigore-Gheorghe SILAGHI

ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR, COMUNA BULZ
CONSILIUL LOCAL

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL AL COMUNEI BULZ,
Marina-Ioana MANEA

Anexa nr. 1 la HCL nr. 138 din 15.11.2024

Indicatorii tehnico-economici ai proiectului

„Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat prin eficientizarea infrastructurii de iluminat public in Comuna Bulz, judetul Bihor"

I. Indicatorii tehnici

Numărul corpurilor de iluminat din zona de intervenție:

Localitatea	Strada	Amplasarea stâlpilor/corpurilor (Unilateral/Bilateral)	Numărul total de AIL propuse
			buc.
Bulz	DJ108K	U	132
Bulz	Strazi secundare	U	83
Bulz	DJ108J	U	36
		TOTAL	**251**

Pentru modernizarea sistemului public de iluminat actual se propune montarea de lămpi LED noi în număr de 251 buc. luând în considerare categoria tronsoanelor analizate și dimensionarea puterii lămpilor pe fiecare tronson din punct de vedere luminotehnic în funcție de SR EN 13201 și EN 60598 și a normelor tehnice în vigoare, pentru optimizarea maximă a sistemului de iluminat.

Se va delega gestiunea sistemului de iluminat unui operator cu licență, care are capacitatea de a furniza/presta serviciul de iluminat public în condițiile legislației aplicabile domeniului reglementat.

Această soluție prevede pentru modernizare înlocuirea corpurilor de iluminat stradale existente cu lămpi de iluminat TIP LED complet echipate, cu sistem de dimare care permite reglarea fluxului luminos Se vor monta corpuri de iluminat cu LED-uri pe fiecare categorie de drum analizată astfel încât să se respecte clasa specificate pentru categoria de drum și reglementările în vigoare.

Se recomandă reabilitarea sistemului de iluminat utilizând aparate de iluminat:

- cu sursă de tip LED, cu reducerea puterii instalate și, totodată, a emisiilor de CO2;
- din materiale prietenoase cu mediul;
- cu sisteme de dimming/telemanagement;
- cu surse de energie regenerabilă;

Intervenții propuse:

- demontarea corpurilor de iluminat vechi,
- demontarea consolelor vechi,
- demontarea cablurilor de alimentare vechi,
- înlocuirea ansamblului aparat de iluminat, montarea de corpuri de iluminat cu LED-uri, eficiente din punct de vedere energetic si luminotehnic, pe toti stalpii existenți,
- montarea consolelor de sustinere a corpurilor de iluminat cu LED,
- montarea colierelor de prindere pe stalpi a consolelor,
- instalarea unui sistem de telegestiune pentru aparatele de iluminat instalate prin proiect.

OBIECTIV: "EXTINDEREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PRIN EFICIENTIZAREA INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA BULZ, JUDETUL BIHOR"
Beneficiar: COMUNA BULZ
Proiectant: SC NORD VEST RETELE SRL

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

"EXTINDEREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PRIN EFICIENTIZAREA INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA BULZ, JUDETUL BIHOR"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
	CAPITOL 1			
	Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului			
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 1	**0.00**	**0.00**	**0.00**
	CAPITOL 2			
	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii			
	TOTAL CAPITOL 2	**0.00**	**0.00**	**0.00**
	CAPITOL 3			
	Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica			
3.1	**Studii**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	**Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
3.3	**Expertizare tehnica**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
3.4	**Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
3.5	**Proiectare**	**50,420.00**	**9,579.80**	**59,999.80**
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	24,300.00	4,617.00	28,917.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	500.00	95.00	595.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,820.00	345.80	2,165.80
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	23,800.00	4,522.00	28,322.00
3.6	**Organizarea procedurilor de achizitie**	**6,000.00**	**1,140.00**	**7,140.00**
3.7	**Consultanta**	**33,600.00**	**6,384.00**	**39,984.00**
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	**33,600.00**	**6,384.00**	**39,984.00**
3.7.1.1	Consultanta pentru realizarea cererii de finantare	13,600.00	2,584.00	16,184.00
3.7.1.2	Consultanta pentru managementul investitiei	20,000.00	3,800.00	23,800.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	**Asistenta tehnica**	**6,295.20**	**1,196.08**	**7,491.28**
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	6,295.20	1,196.08	7,491.28
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr.300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 3	**96,315.20**	**18,299.88**	**114,615.08**
	CAPITOL 4			
	Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	**Constructii si instalatii**	**193,626.15**	**36,788.97**	**230,415.12**
4.2	**Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale**	**62,750.00**	**11,922.50**	**74,672.50**
4.3	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj**	**503,829.98**	**95,727.70**	**599,557.68**
4.3.1	[0001.1] Echipamente tehnice si functionale	503,829.98	95,727.70	599,557.68
4.4	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
4.5	**Dotari**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
	[0001.1] Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	**Active necorporale**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
	TOTAL CAPITOL 4	**760,206.13**	**144,439.17**	**904,645.30**
	CAPITOL 5			
	Alte cheltuieli			
5.1	**Organizare de santier**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	**Comisioane, cote, taxe, costul creditului**	**1,732.40**	**0.00**	**1,732.40**
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	1,237.43	0.00	1,237.43
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	494.97	0.00	494.97
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	**Cheltuieli diverse si neprevazute**	0.00	**0.00**	**0.00**
5.4	**Cheltuieli pentru informare si publicitate**	**5,000.00**	**950.00**	**5,950.00**
	TOTAL CAPITOL 5	**6,732.40**	**950.00**	**7,682.40**
	CAPITOL 6			
	Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste			
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 6	**0.00**	**0.00**	**0.00**
	CAPITOL 7			
	Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2+1.3+1.4+2+3.1+3.2+3.3+3.5+3.7+3.8+4+5.1.1)	0.00	0.00	0.00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 7	**0.00**	**0.00**	**0.00**
TOTAL GENERAL		**863,253.73**	**163,689.05**	**1,026,942.78**
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		**256,376.15**	**48,711.47**	**305,087.62**

Proiectant General **SC NORD VEST RETELE SRL**

SOCIETATEA 56/1073/2024 NORD VEST RETELE S.R.L. CUI 48031400 BIHOR

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
	Cheltuilei proiect din care:	863,253.73	163,689.05	1,026,942.78
	Cheltuieli eligibile	843,884.13	161,352.97	1,005,237.10
	Cheltuieli neeligibile	19,369.60	2,336.08	21,705.68

Cheltuielile eligibile din cadrul proiectului:

Nr. crt.	Cheltuieli eligibile	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	proiectare și asistență tehnică — 6% din investiția de bază	45,078.00	8,564.82	53,642.82
2	Cheltuieli cu consultanța — 4% din investiția de bază	30,052.00	5,709.88	35,761.88
3	Total cheltuieli cu investiția de bază, din care:	760,206.13	144,439.17	904,645.30
	3.1. 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, stâlpi echipați cu panouri fotovoltaice care să asigure respectarea parametrilor corespunzători clasei de drum, 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, pentru modernizarea și/sau extinderea sistemului de iluminat, panouri fotovoltaice, montarea pe stâlpii de iluminat a senzorilor de mișcare, senzori de măsurare a nivelului de poluare, senzori de măsurare a nivelului de zgomot	534306.13	101518.17	635824.30
	3.2. achiziționarea și instalarea sistemului de	225900.00	42921.00	268821.00
	3.3. active necorporale noi (brevete, licențe, know-how) necesare investiției de bază	0.00	0.00	0.00
4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5000.00	950.00	5950.00
TOTAL GENERAL		840,336.13	159,663.87	1,000,000.00

ROMÂNIA Comuna BULZ Județul BIHOR