

MUNICIPIUL BISTRITA
CONSILIUL TEHNICO- ECONOMIC

AVIZ nr. 10 / 12.08.2022

Consiliul tehnico-economic întrunit în ședința din data de 12.08.2022, ora 11.30, în urma examinării documentației constată că aceasta respectă normele și standardele în vigoare și respectă condițiile impuse de lege în vigoare pentru promovare la aprobare.

În conformitate cu prevederile Legii nr.500/2002 privind finanțele publice, ale Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale și Legii nr.10/1995 privind calitatea în construcții, Consiliul tehnico-economic numit prin Hotărârea Consiliului Local nr.208/21.12.2021, emite:

AVIZ FAVORABIL

pentru:

- 1. DENUMIREA LUCRĂRII:** “ Creșterea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public în municipiul Bistrița etapa II” etapa 2.1
- 2. FAZA DE PROIECTARE:** Documentație de avizare a lucrărilor de investiție
- 3. PROIECTANT:** S.C. Electro-Ursa Servcom SRL
- 4. BENEFICIAR:** Municipiul Bistrița
- 5. NECESITATEA LUCRĂRII:**

5.1 SITUAȚIA EXISTENTĂ :

Prin obiectivul “Cresterea eficienței energetice in infrastructura de iluminat public in municipiul Bistrita” etapa 2.1 se prevede realizarea unei rețele noi de iluminat în lungime de 5.076 ml, furnizarea a 292 corpuri de iluminat de tip LED , echipate cu sistem de telegestiune, din care nr de stâlpi noi echipați complet reprezintă 169 buc, iar nr de corpuri înlocuite din sistem de tip sodiu în sistem LED 119 buc. Efectul principal va fi reducerea facturii de energie electrică cu minim 25,10% față de consumul actual, asigurarea unui iluminat eficient și performant și asigurarea securității cetățeanului.

5.2 DESCRIEREA SOLUȚIEI AVIZATE :

Obiectivul de investiții “Cresterea eficienței energetice in infrastructura de iluminat public in municipiul Bistrita” etapa 2.1 prevede realizare de rețele noi de iluminat subterane pe o lungime de 5,076 ml pe care se vor monta 169 dde buc de stalpi de iluminat noi prevazuti cu aparate de tip led si echipamente de telegestiune. Acestea se vor integra in sistemul de telegestiune realizat prin proiectul ” Modernizare, reabilitare si extindere iluminat public in municipiul Bistrita si localitatile componente.

Aceste rețele noi se vor realiza pe str. Bela Bartok, str. Dinu Lipatti, str. George Enescu, str.Ioan Caianu, str. Tiberiu Brediceanu, str. Compozitorilor , str. Cimitirului.

Suplimentar se vor inlocui corpurile de iluminat existente in nr. de 119 buc si se vor inlocui cu alte copuri de iluminat de tip led si echipate cu sistem de telegestiune. Aceste

lampi se gasesc pe str.Ion Vidu, str.Lempes, str. Intrarea Turturelelor, str.Intrarea lasomie, str.Intrarea Cireşului, str. Intrarea Clopoteilor, str.Intrarea Toporasului, str.Intrarea Visinului, str.Intrarea Castanului.

5.2.1. INDICATORI ECONOMICI AVIZAȚI

Valoarea totală a investiției (cu TVA)	4.500.614,18 lei
Din care C+M (cu TVA)	3.786.722,61 lei

5.2.2. INDICATORI TEHNICI AVIZAȚI

Lungime rețea Les 0,4 kV nouă executată prin proiect : **5.076 ml**;
Nr. de aparate (corpuri) de iluminat instalate prin proiect : **292 buc**;
Nr. de aparate (corpuri) de iluminat controlate prin telegestiune : **292 buc**;
Nr. stâlpi noi cu brate de prindere: **169 buc**;
Nr. de stâlpi păstrați în proiect: **119 buc**;
Reducerea emisiilor de CO₂ (Factor de conversie fCO₂=0,265kg/kWh) cu **3.765,45 kg/an**;
CO₂ Situație existentă **-15.000,59 kg/an**;
CO₂ Situație propusă - **11.235,14 kg/an**

6. FINANȚAREA INVESTIȚIEI:

Ordonatorul principal de credite este Primăria municipiului Bistrița. Finanțarea investiției se face prin aplicarea la „ Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”, pentru obiectivul ” Creșterea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public în municipiul Bistrița etapa 2.1” din fonduri de la Agenția Fondului de Mediu, bugetul de stat, bugetul local și alte fonduri legal constituite cu această destinație.

7. AVIZE SI ACORDURI:

Conform ghidului de finanțare aprobat prin aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr.1866/12.10.2021, modificat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.1947/2022. avizele si acordurile se vor obține după aprobarea cererii de finanțare

Documentația respectă legislația în vigoare la data întocmirii Studiului de Fezabilitate.

8. CONCLUZII, OBSERVAȚII, RECOMANDĂRI ALE COMISIEI:

Consiliul Tehnico Economic acordă aviz favorabil pentru proiectul ”**Creșterea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public în municipiul Bistrița**” etapa 2.1.

Președinte **CONSILIUL TEHNICO-ECONOMIC**

PRIMAR
IOAN TURC



Secretar CTE,
consilier superior
Sălăgean Ciprian