



Anexa nr. 2 la Hotărârea nr. 137/ 2024

**EFICIENTIZARE ENERGETICĂ
LICEUL TEHNOLOGIC LUPENI, CORP 2**

**MUNICIPIUL LUPENI
JUD. HUNEDOARA
STR. TINERETULUI, NR. 43**

S.C. CONICFORM studio S.R.L.

INDICATORI TEHNICO ECONOMICI

I. Date generale:

Obiectiv de investiții: EFICIENTIZARE ENERGETICĂ, LICEUL TEHNOLOGIC LUPENI, CORP 2

Ordonator principal de credite: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA MUNICIPIUL LUPENI

Beneficiar : UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA MUNICIPIUL LUPENI

Proiectant : S.C. Conicform Studio S.R.L.

Proiect: nr. 65 din 2022

Amplasament: Imobilul-clădire care face obiectul prezentei documentatii este situat în intravilanul Municipiului Lupeni, pe strada Tineretului, nr. 43, și este proprietatea Municipiului Lupeni – domeniul public, înscris în C.F. 63607 - Lupeni, nr. cad. 63607. Terenul are o suprafață de 33500 mp și nu este grevat de sarcini. Corpul C2 are o suprafață construită la sol de 1752 m.p. și o suprafață desfășurată de 7008 m.p., regim de înălțime P+2E+M.

2. Indicatorii tehnico-economici:

I. valoare totala

- fara TVA – 13938106.60 RON
- cu TVA – 16561767.55 RON

II. constructii montaj

- fara TVA – 11411307.19 RON
- cu TVA – 13579455.56 RON

3. Principalele caracteristici tehnice ale investiției:

Se dorește creșterea eficienței energetice prin reabilitare termica și dotarea cu instalații de iluminat și de încălzire moderne.

Pentru eficientizarea energetică a imobilului se vor efectua următoarele lucrări:

- Refacere instalații sanitare, de alimentare cu apă și canalizare
- Refacere instalații de încălzire (dezafectare trasee existente și introducere încălzire în pardoseală, pompe de căldură și dezafectarea centralei pe lemne existente).
- Instalații de recuperare de căldura individuale
- Instalarea de panouri solare și de încălzire
- Iluminat eficient, adaptiv.
- Înlocuirea tâmplăriei PVC existente cu o tâmplărie cu trei foi de sticlă.
- Termoizolarea fațadelor, a mansardei și planșeul podului.
- Refacerea tencuielilor interioare, zugrăveli lavabile, etc.
- Pardoseli refăcute pentru a permite introducerea încălzirii.
- Realizarea de tavane false în interiorul clădirii.

3. Esalonarea investitiei

Durata estimata de executie a lucrarilor de executie este de 22.

4. Estimari privind forța de munca ocupata prin realizarea investitiei: în faza de realizare, în faza de operare

Faza de realizare presupune un numar de 80 de locuri de munca, in timp ce pentru faza de operare se estimeaza un numar de 10 locuri de munca (intretinere si curatenie spatii comune).

5. Necesitatea și oportunitatea investiției:

Prezentul proiect are ca obiectiv „**EFICIENTIZAREA ENERGETICĂ Liceul Tehnologic Lupeni, Corp 2**”. Primăria se confruntă cu problema utilizării unei clădiri ineficiente energetic, care nu mai corespunde normativelor actuale, precum și cu Directiva 2010/31/U , referitoare la performanța energetică a clădirilor, care a prevăzut că statele membre se vor asigura că după 31 decembrie 2018, clădirile noi ocupate și deținute de autoritățile publice sunt clădiri al căror consum de energie este aproape egal cu zero, care a fost transpusă în legislația actuală prin Legea nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată.

Lipsa unor clădiri care să asigure performanțele energetice prevăzute în legislație reprezintă un factor important al calității spațiului în care se realizează actul de învățământ, influențând direct gradul de educație al individului, lipsa de calificare, conducând astfel la o lipsa a participării acestuia în economia formală.

6. Surse de finanțare

Prezentul proiect are ca obiectiv **EFICIENTIZAREA ENERGETICĂ Liceul Tehnologic Lupeni, Corp 2.**

Sursa de finanțare a acestui program va fi obținută prin intermediul Programului Regional VEST 202.

- Prioritatea 3 - Regiune cu orașe prietenoase cu mediul,
- Obiectiv specific - 2.1 : Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră,
- Acțiunea/Componenta - INTERVENȚIA REGIONALĂ 3.1C : Eficiență energetică - clădiri publice,
- Apel de proiecte PRV/32/PRV_P3/OP2/RSO2.1/PRV_A23 - ITI Valea Jiului

Intocmit de,
SC CONICFORM STUDIO SRL

Lupeni,

13 septembrie 2024

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Prof. RODICA CÎMPEAN

CONTRASEMNEAZĂ – SECRETAR GENERAL
Jr. MARIUS CLAUDIU BĂLOI