

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
MUNICIPIUL VATRA - DORNEI
CONSILIUL LOCAL

Hotarare

privind aprobarea participării Municipiului Vatra Dornei în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice, finanțat de către Administrația Fondului pentru Mediu, pentru proiectul „PROGRAMUL PRIVIND CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI GESTIONAREA INTELIGENTĂ A ENERGIEI ÎN CLĂDIRILE PUBLICE CU DESTINAȚIE DE UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT – LICEU TEHNOLOGIC VASILE DEAC

Consiliul Local al municipiului Vatra Dornei
intrunit în ședința de îndată în data de 17 noiembrie 2021

Având în vedere referatul de aprobare nr.33868/16.11.2021 prezentat de primarul municipiului, raportul nr. 33869/16.11.2021 al compartimentului de specialitate, precum și avizul comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local;

Tinând cont de următoarele:

- a) Ghidul de finanțare pentru Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
- b) art.44 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale;
- c) art.5 și art.7 alin.(4) din HG nr.907/2016, privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- d) În temeiul art. 129, alin. (2), lit. ”b”, alin. (6), lit. ”b”, art.139 alin.(3) lit.(a) precum și ale art. 196, alin. (1), lit. ”a”, din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ;

Hotărâre:

Art. 1. - Se aprobă participarea Municipiului Vatra Dornei, în cadrul Programului de finanțare pentru creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice finanțat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – denumit în continuare PROGRAM.

Art. 2. – Municipiul Vatra Dornei, va respecta toate cerințele PROGRAMULUI și a contractului de finanțare ce ar urma să fie semnat în cazul aprobării proiectului de investiții. În acest sens, în conformitate cu Art. 12 e) din Ghidul de finanțare al Programului privind creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice, aproba participarea la Program, respectiv:

- Își exprima acordul privind asigurarea și susținerea contribuției financiare proprii aferente cheltuielilor eligibile ale proiectului în procent de :
 - **2 %** pentru obiectivul de investiții PROGRAMUL PRIVIND CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI GESTIONAREA INTELIGENTĂ A ENERGIEI ÎN CLĂDIRILE PUBLICE CU DESTINAȚIE DE UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT – LICEU TEHNOLOGIC „VASILE DEAC „
- Își exprima acordul privind susținerea în totalitate a tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului;
- Își exprima 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. 3. (1) Pentru obiectivul de investiții PROGRAMUL PRIVIND CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI GESTIONAREA INTELIGENTĂ A ENERGIEI ÎN CLĂDIRILE PUBLICE CU DESTINAȚIE DE UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT – LICEU TEHNOLOGIC „VASILE DEAC” se aprobă indicatorii tehnico-economici ai DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE

INTERVENȚII –elaborator **SC RiSE PROIECT SRL** , ce va fi depus în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice finanțat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – denumit în continuare PROGRAM. Indicatorii tehnico economici sunt cei detaliați în cadrul D.A.L.I. – atașat.

Valoarea totală a obiectivului de investiții este **3.205.532.02 lei** cu TVA (**2.697.371.06 lei** Fără TVA) din care C+M **2.470.837.98lei**, conform devizului general anexat la prezenta hotărâre.

- 1) Valoarea eligibilă a proiectului:**2.600.650.25 lei;**
- 2) Valoarea contribuției proprii la eligibil 2%: **52.013,00 lei;**
- 3) Valoarea ajutorului financiar nerambursabil: **2.548.637,24 lei;**
- 4) Valoarea cheltuielilor neeligibile: **604.881,77 lei;**
- 5) Valoarea contribuției proprii totală (contribuția la eligibil +neeligibil): **656.894,78 lei;**

(2)Descrierea investiției, indicatorii de performanță se regăsesc în Anexa nr.1 care face parte din prezenta hotărâre.

Art.4. Persoana desemnată să reprezinte Municipiul Vatra Dornei în relația cu Administrația Fondului de Mediu este ILIE BONCHEȘ.

Art. 5. Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul municipiului Vatra Dornei, ILIE BONCHEȘ.

Art. 6. Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului municipiului Vatra Dornei, în termenul prevăzut de lege, primarului municipiului Vatra Dornei și prefectului județului SUCEAVA și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet www.vatra-dornei.ro.

**PRESEDINTE DE SEDINTA
ALEXIEVICI RAUL MIHAI**

**Contrasemneaza,
Secretar general al Municipiului Vatra Dornei
TURCU VASILE**

**Vatra Dornei
17.11.2021
Nr.192**

Anexa nr.1 la Hotărârea Consiliu Local Nr.192/17.11.2021

Pentru obiectivul de investiții **PROGRAMUL PRIVIND CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI GESTIONAREA INTELIGENTĂ A ENERGIEI ÎN CLĂDIRILE PUBLICE CU DESTINAȚIE DE UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT - LICEU TEHNOLOGIC“VASILE DEAC“**

indicatorii tehnico-economici ai DOCUMENTAȚIEI DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII –elaborator SC RiSE PROIECT SRL , ce va fi depus în cadrul *Programului privind creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice* finanțat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – denumit în continuare PROGRAM.

Indicatorii tehnico-economici sunt cei detaliați în cadrul D.A.L.I. – atașat.

Valoarea totală a investiției este de **2.697.371,06 lei** fără TVA, respectiv **3.205.532,02 lei** TVA inclus;

- 1) Valoarea eligibilă a proiectului: **2.600.650,25 lei**;
- 2) Valoarea contribuției proprii la eligibil 2%: **52.013,00 lei**;
- 3) Valoarea ajutorului financiar nerambursabil: **2.548.637,24 lei**;
- 4) Valoarea cheltuielilor neeligibile: **604.881,77 lei**;
- 5) Valoarea contribuției proprii totală (contribuție la eligibil+neeligibil): **656.894,78 lei**;
- 6) Construcții-Montaj (C+M) : **2.470.837,98 lei**

INDICATORI TEHNICI

Descrierea soluției tehnice corespunzătoare Scenariului recomandat :

Terenul care face obiectul lucrării se află în intravilanul Municipiului VATRA DORNEI, și are o suprafață de 4.921 mp.

CARACTERISTICILE CONSTRUCȚIEI – Liceul ce va fi supus reabilitării:

Situația propusă

Suprafața construită C1 - Atelier liceu (obiectul investiției) = 323 mp

Suprafața construită C2 - Clădire "Liceu Tehnologic Vasile Deac Vatra Dornei" = 318 mp

Suprafața construită C3 - Anexa liceu (obiectul investiției) = 92 mp

Suprafața construită C4 - Anexa liceu = 68 mp

Sc TOTALA propus = 801 mp

Suprafața c. desf. C1 - Atelier liceu (obiectul investiției) = 671 mp

Suprafața c. desf. C2 - Clădire "Liceu Tehnologic Vasile Deac Vatra Dornei" = 623 mp

Suprafața c. desf. C3 - Anexa liceu (obiectul investiției) = 92 mp

Suprafața construită desf. C4 - Anexa liceu = 68 mp

Sc desf. TOTALA propus = 1454 mp

S utilă existent C1 - Atelier liceu + C3 - Anexa liceu = 605,73 mp

Înălțimea streașina C1 - Atelier liceu = 6,77 m

Înălțimea Coama C1 - Atelier liceu = 10,15 m

Înălțimea streașina C3 - Anexa liceu = 2,85 m

Înălțimea Coama C3 - Anexa liceu = 3,60 m

Regim de înălțime C1 - Atelier liceu - D+P+E1

Regim de înălțime C2 - Anexa liceu - D+P

Volum construcție C1 - Atelier liceu + C3 - Anexa liceu = 2850 cm

P.O.T. = 16,37%

C.U.T. = 0,26 (0,29)

- Categoria de importanță conform H.G.R. 766/1997 - "C"

- Clasa de importanță conform P100-1/2013 - "III"

- Gradul de rezistență la foc conform P118/99 - "II"

UTILIZARE SUSTENABILĂ A RESURSELOR NATURALE.

În vederea reducerii costurilor pentru energie electrică, în conformitate cu Legea nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, s-a propus montarea unui kit de panouri fotovoltaice ce va conține :

- 10 panouri fotovoltaice 360 wp Polycristalin ;
- 1 invertor 3500ES ;
- 2 acumulatori litium Pylontech 3000Wh ;
- cablu fotovoltaic protecție mare UV KBE ;
- structura montaj complet K2 Mounting System indiferent de acoperiș ;
- 1 tablou electric ;
- siguranțe automate și protecții ;
- alte componente de conectică necesare sistemului fotovoltaic ;

Obiectivul de investiție

Reabilitare termică pentru Liceul Tehnologic "VASILE DEAC", Municipiul Vatra Dornei.

Din cadrul PROGRAMULUI Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice, lansat de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor.

Descrierea investiției

Prin prezenta documentație, beneficiarul dorește să dezvolte un proiect de reabilitare a clădirii existente în perspectiva atingerii obiectivelor programului:

- Reducerea consumului anual de energie primară;
- Reducere cantității de emisii de gaze cu efect de seră;
- Creșterea producerii de energie primară din surse regenerabile de energie

Ținând cont de specificațiile auditului energetic, ale expertizei tehnice dar și de necesitățile obiectivului, a fost ales un set de lucrări considerat cel mai potrivit din punct de vedere constructiv, funcțional, arhitectural și economic.

Pentru realizarea celor propuse sunt necesare următoarele categorii de lucrări:

- reabilitarea termică a anvelopei clădirii (pereți exteriori, ferestre și uși, planșeu peste ultimul nivel, planșeu peste subsol), a șarpantelor și învelitorilor;
- modernizarea instalațiilor pentru prepararea, distribuția și utilizarea agentului termic, a sistemelor de ventilare și climatizare;
- implementarea surselor de energie regenerabilă, precum instalații cu panouri solare termice și/sau hibride, pompe de căldură;
- implementarea sistemelor de management energetic având ca scop îmbunătățirea eficienței energetice și monitorizarea consumului de energie;
- înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență ridicată și durată mare de viață, tehnologie LED;
- sistem de ventilație mecanică a aerului, cu recuperare de energie termică pentru asigurarea necesarului de aer proaspăt și a nivelului de umiditate care să asigure starea de sănătate a utilizatorilor în spațiile în care își desfășoară activitatea.
- **Indicatori de performanță**

În urma implementării soluțiilor propuse în variantele de reabilitare energetică, conform auditului energetic cod proiect 12095/din 01.09.2021elaborat de Auditor Energetic AE Ici dr. ing. RACU T. IOAN, pentru

Obiectivul PROGRAMUL PRIVIND CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI GESTIONAREA INTELIGENTĂ A ENERGIEI ÎN CLĂDIRILE PUBLICE CU DESTINAȚIE DE UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMANT – LICEU TEHNOLOGIC „VASILE DEAC „cu aria utilă a spațiului încălzit de 605,73 MP rezultă :

- Reducerea procentuală a consumului de energie primară–60,86% ;
- Reducerea procentuală a cantității de emisii de CO₂–61,45%
- Procent din consum de energie din surse regenerabile -40,40%

**PRESEDINTE DE SEDINTA
ALEXIEVICI RAUL MIHAI**

**Contrasemneaza,
Secretar general al Municipiului Vatra Dornei
TURCU VASILE**