



MUNICIPIUL SIGHIȘOARA

CONSILIUL LOCAL

545400 SIGHIȘOARA

Str. Muzeului nr. 7, Tel./Fax 0265 – 771278

HOTĂRÂREA NR. 127

din 30 mai 2022

privind aprobarea depunerii proiectului: "Reabilitare și eficientizare energetică clădiri cu funcțiuni medicale în Municipiul Sighișoara, strada Zaharia Boiu, nr. 40, județul Mureș"

Consiliul Local al Municipiului Sighișoara, întrunit în ședință ordinară,

Luând act de proiectul de hotărâre, înregistrat cu nr. 17.526/25.05.2022 și la Consiliul Local Sighișoara cu nr. 17.757/26.05.2022, de referatul de aprobare, înregistrat cu nr. 17.531/25.05.2022, al Primarului municipiului, în calitate de inițiator, calitate conferită de prevederile art. 136 alin. (1), coroborate cu cele ale art. 211 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Ținând cont de prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;

Ținând cont de prevederile Hotărârii Guvernului nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;

Ținând cont de Ghidul Specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/2/B.2.2/1, Componenta 5 – Valul renovării, Axa 2 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, operațiunea B.2: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice, aprobat prin Ordinul nr. 441/2022 al Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației;

Văzând prevederile Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată;

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

Având în vedere prevederile art. 42 alin. (1) din Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere și prevederile Hotărârii de Guvern 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;

Ținând cont de prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă la elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere Raportul de specialitate al Serviciului Achiziții, Investiții, Fonduri Europene, înregistrat cu nr. 17.532/25.05.2022, prin care se propune aprobarea depunerii proiectului: "Reabilitare și eficientizare energetică clădiri cu funcțiuni medicale în Municipiul Sighișoara, strada Zaharia Boiu, nr. 40, județul Mureș";

Având în vedere avizele favorabile ale tuturor comisiilor pe domenii de specialitate;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. „b”, alin. (4) lit. „d” și lit. „f” și alin. (14), art. 139 alin. (1), alin. (3) și a art. 196 alin. (1) lit. „a” din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă depunerea proiectului: ”Reabilitare și eficientizare energetică clădiri cu funcțiuni medicale în Municipiul Sighișoara, strada Zaharia Boiu, nr. 40, județul Mureș”, în vederea finanțării acestuia în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (P.N.R.R.) pentru obținerea de finanțare nerambursabilă în cadrul COMPONENTEI 5 – Valul Renovării din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (P.N.R.R.).

Art. 2. Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului: „Reabilitare și eficientizare energetică clădiri cu funcțiuni medicale în Municipiul Sighișoara, strada Zaharia Boiu, nr. 40, județul Mureș”, în cuantum de 848.320,00 euro fără T.V.A., reprezentând valoarea de 4.176.024,86 lei fără T.V.A. calculată la cursul valutar Inforeuro aferent lunii mai 2021, unde 1 euro = 4,9227 lei, valoare stabilită în conformitate cu precizările din Ghidul Specific, astfel:

- Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (aria desfășurată x cost unitar pentru lucrări de renovare moderată sau aprofundată, după caz) + (cost stație încărcare rapidă x număr de stații), respectiv:

- Valoarea maximă eligibilă a proiectului = 1.928,00 mp. x 440 euro/mp. fără T.V.A. (aria desfășurată x cost unitar pentru lucrări de reabilitare moderată a clădirilor publice) + (25.000 euro x 0 stații de reîncărcare cu putere peste 22kW).

Art. 3. Se aprobă finanțarea tuturor costurilor neeligibile aferente proiectului, precum și alocarea resurselor financiare necesare implementării optime ale acestuia, în condițiile rambursării ulterioare a cheltuielilor eligibile (fără T.V.A.) din P.N.R.R. și a T.V.A. aferentă cheltuielilor eligibile din bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru Componenta 5 – Valul Renovării – M.D.L.P.A., în conformitate cu legislația în vigoare, cheltuieli care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico - economice/contractul de lucrări solicitate în etapa de implementare.

Art. 4. Se aprobă Descrierea sumară a investiției, prevăzută în Anexa nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 5. Se împuternicește Primarul Municipiului Sighișoara, domnul Sîrbu Ioan - Iulian, să semneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele U.A.T. Municipiul Sighișoara.

Art. 6. Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează Primarul Municipiului Sighișoara, Serviciul Achiziții, Investiții, Fonduri Europene, Biroul Buget, Contabilitate, Salarizare – Direcția Economică, Direcția Arhitect Șef din cadrul Municipiului Sighișoara și Spitalul Municipal Sighișoara.

Art. 7. Prin grija Secretarului General al Municipiului Sighișoara – Anca Bizo, prezenta hotărâre va fi comunicată, în termenul prevăzut de lege, Primarului Municipiului Sighișoara, Prefectului Județului Mureș și se va aduce la cunoștință publică, prin publicarea pe pagina de internet la adresa www.primariasighisoara.ro.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Türk Michaela



Contrasemnează pentru legalitate
SECRETARUL GENERAL al municipiului,
Bizo Anca

(Prezenta s-a adoptat cu unanimitate de voturi)



MUNICIPIUL SIGHIȘOARA

CONSILIUL LOCAL

Prezenta s-a difuzat astfel:

- 1 ex. dos. hotărâri;
 - 1 ex. dos. ședință;
 - 1 ex. Instituția Prefectului - Județul Mureș;
 - 1 ex. Primar;
 - 1 ex. Viceprimar;
 - 1 ex. Secretar General;
 - 1 ex. Direcția Arhitect Șef;
 - 2 ex. Serviciul Achiziții, Investiții, Fonduri Europene;
 - 1 ex. Biroul Buget, Contabilitate, Salarizare – Direcția Economică;
 - 1 ex. Spitalul Municipal Sighișoara.
- 11 ex.
B.A.

Anexa 1 la HCL nr. 127/30.05.2022

Descrierea pe scurt a investiției

„Reabilitare și eficientizare energetică clădiri cu funcțiuni medicale în Municipiul Sighișoara, strada Zaharia Boiu, nr. 40, județul Mureș”

Beneficiarul investiției: Municipiul Sighișoara

Sursa de finanțare: PNRR – Componenta 5 Valul Renovării Axa 2 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B.2: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice, apelurile de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, în conformitate cu Ghidul și anexele sale.

Scopul investiției: este reprezentat de îmbunătățirea fondului local construit, respectiv a clădirilor publice din Municipiul Sighișoara printr-o abordare integrată a eficienței energetice, a reducerii riscului la incendiu și a tranziției către clădiri verzi și inteligente, conferind respectul cuvenit pentru estetică și calitatea arhitecturală a acestuia, dezvoltarea unor mecanisme adecvate de monitorizare a performanțelor fondului construit.

Obiectivul proiectului:

Ameliorarea calității aerului și protejarea mediului prin lucrări de reabilitare energetică moderată a clădirii publice cu funcțiuni medicale în Municipiul Sighișoara, strada Zaharia Boiu, nr. 40, județul Mureș.

Oportunitatea investiției:

Schimbările climatice și degradarea mediului reprezintă una dintre direcțiile principale de acțiune la nivel european, iar Pactul Verde European (European Green Deal) reprezintă foaia de parcurs a UE pentru a ajunge la o economie durabilă.

În cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030 (PNISEC), **România țintește la un consum primar de energie de 32,3 Mtep în 2030, respectiv un consum final de energie de 25,7 Mtep**, printr-un scenariu în care se are în vedere reabilitarea unei porțiuni mai mari de clădiri cu performanța dintre cele mai scăzute, pentru a atinge o eficiență energetică mai mare până în anul 2030. Astfel, în conformitate cu Strategia de Renovare pe termen Lung, Guvernul României are în vedere sprijinirea renovării parcului național de clădiri rezidențiale și nerezidențiale, atât publice, cât și private, inclusiv dezvoltarea de politici, măsuri și acțiuni de stimulare a renovării aprofundate rentabile și politici și acțiuni care vizează segmentele cele mai puțin performante ale parcului

național de clădiri, în conformitate cu articolul 2a din Directiva 2010/31/UE, cu modificările din Directiva (UE) 2018/844.

În cadrul Investiției 1. Instituirea unui fond pentru Valul renovării care să finanțeze lucrări de creștere a eficienței energetice a fondului construit existent, Axa 2 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice: renovarea moderată sau aprofundată/ renovare integrată a clădirilor publice se va finanța renovarea energetică a cel puțin 2,3 milioane m² de clădiri publice.

Așadar, oportunitatea renovării energetice a clădirii publice, este susținută de reforma națională R1 - Realizarea unui cadru normativ simplificat și actualizat care să sprijine implementarea investițiilor în tranziția spre clădiri verzi și reziliente, propusă în cadrul Programului Național de Redresare și Reziliență prin intermediul Componentei 5 – Valul renovării, precum și de finanțarea nerabursabilă oferită pentru acest tip de investiții.

De asemenea, în cadrul Strategiei Locale de Dezvoltare a municipiului Sighișoara 2021- 2027, Etapa 3, capitolul 5.2.5. **OBIECTIVUL STRATEGIC 5 (O5) SIGHIȘOARA VERDE - ORAȘ REZILIENT CU O CALITATE CRESCUTĂ A FACTORILOR DE MEDIU** vizează ameliorarea calității factorilor de mediu și adaptarea municipiului la efectele schimbărilor climatice, prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră - creșterea eficienței energetice a fondului construit, utilizarea echipamentelor care produc și utilizează energie provenită din surse regenerabile.

Obiectivul specific 5.1. (OS 5.1.) Oraș cu emisii reduse de gaze cu efect de seră - propune progresul municipiului Sighișoara în domeniul reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră, ca urmare a creșterii eficienței energetice a fondului construit. În ceea ce privește eficiența energetică a fondului construit, acest obiectiv specific va fi operaționalizat prin direcția de acțiune D5.1.1. Creșterea eficienței energetice a fondului construit (clădiri publice și private). Acesta are menționate proiecte ce vizează protecția patrimoniului cultural Reabilitarea termică a clădirilor publice din municipiul Sighișoara.

Contextul prezentat susține așadar, oportunitatea realizării investiției „Reabilitare și eficientizare energetică clădiri cu funcțiuni medicale în Municipiul Sighișoara, strada Zaharia Boiu, nr. 40, județul Mureș”.

Identificare imobil:

- Nr. cadastral: 57258 -C1- Pediatrie - Sediul administrativ
- Suprafață construită la sol: 482 mp;
- Arie desfășurată: 1928 mp;
- Anul construirii: 1898.

Investiția propusă:

Potrivit expertizei tehnice realizate, lucrările de intervenție privind creșterea gradului de eficientizare energetică a clădirii din localitatea Sighișoara, cu funcțiunea de spital și sediu administrativ, în funcție de bugetul disponibil și auditul energetic ce se va întocmi, precum și normele și legislațiile în vigoare, vor putea constă din următoarele:

- Lucrări de reabilitare termică a anvelopei clădirii;

- Lucrări de rehabilitare termică a sistemului de încălzire și a furnizării apei calde;
- Disponerea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice sau termice;
- Lucrări de rehabilitare și modernizare a instalației de iluminat în clădiri;
- Alte lucrări posibile:
 - Repararea elementelor de construcție ale fațadei care prezintă potențial pericol de desprindere sau afectează funcționalitatea construcției;
 - Repararea sau înlocuirea acoperișului tip șarpantă inclusiv repararea sistemului de colectare a apelor meteorice;
 - Demontarea instalațiilor și a echipamentelor montate aparent pe fațadele / acoperișul clădirii, precum și montarea / remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de intervenție;
 - Refacerea finisajelor interioare în zonele de intervenție;
 - Repararea sau disponerea trotuarelor de protecție perimetrare construcției cu scopul de a elimina infiltrațiile la infrastructură clădirii;
 - Crearea de facilități sau adaptarea infrastructurii pentru persoanele cu dizabilități;
 - Lucrări specifice necesare obținerii avizelor ISU sau DSP prin instalații de detectare și semnalizare și avertizare incendiu, mici compartimentări nestructurale interioare în funcție de caz;

Clădirea analizată cu funcțiunea de spital și sediu administrativ, se încadrează în clasa de risc seismic RsIII, prin urmare nefiind necesare consolidări la acțiuni seismice sau consolidări generale la acțiuni fundamentale în situația actuală. Zona amplasamentului este o zonă slabă din punct de vedere al acțiunii seismice iar construcția are un regim mic de înălțime, dimensiuni relativ mici în plan și o conformare relativ bună în situația actuală.

Având în vedere situația existența a construcției și dorința beneficiarului de a reabilita clădirea și a crește gradul de confort al acesteia, precum și a gradului de eficientizare energetică, din punct de vedere al structurii de rezistență, potrivit expertizei tehnice realizate, se propun următoarele soluții:

- Se recomandă revizuirea învelitorii existente și a sistemelor de accesorii aferente acestora.
- Având în vedere că șarpanta și planșeul de lemn peste etaj prezintă unele elemente degradate se propune în varianta minimală desfacerea straturilor de la planșeul peste etaj și degrevarea acestuia. Se vor analiza elementele de lemn componente ale planșeului și șarpantei și se vor înlocui elementele degradate cu elemente noi similare ca și secitune.
- La zona de subsol se vor lua măsuri de scădere a infiltrațiilor precum și reparații și reabilitări locale în funcție de caz.
 - Se vor desface tencuielile pe zonele afectate și se vor lasă o perioadă suprafețele de zidării să se aerisească natural. Eventualele cărămizi afectate se vor înlocui cu cărămizi similare noi intercalat.
 - Se vor lua măsuri neinvazive de reducere a ascensiunii capilare prin aparate speciale care anulează cauza ascensiunii capilare.

- Ulterior se vor dispune tencuieli speciale pe baza de var sau tencuieli similare speciale fără ciment sau adaosuri de componente care crează bariere în aerisirea bună a zidăriei.
- Se vor realiza reparații la zona de atice, streșini, cornișe afectate de infiltrații, precum și la fațadele construcției (inclusiv la elementele decorative ale fațadelor) dacă este cazul, zonelor de acces, premergător aplicării sistemelor termoizolante și straturilor aferente de hidroizolare sau protecție a termosistemelor. Aceste reparații vor constă din următoarele:
 - Se vor dezafecta temporar instalațiile fixate aparent pe fațadele construcției, urmând că după finalizarea lucrărilor de reparație și anvelopare să se re poziționeze grupat și organizat în funcție de propunerile unui proiectant specializat în domeniu;
 - Se vor curata eventualele finisaje cu tendințe de desprindere sau exfoliere (tencuieli, finisaje, braie și detalii arhitecturale) până la stratul suport în adâncime și în plan până la stratul bun;
 - Se vor lua decizii împreună cu auditorul energetic pentru stabilirea metodei de anvelopare a fațadelor. Se vor păstra și conserva elementele decorative ale fațadelor.
 - Lucrările de reparații la fațade, streșini, cornișe, ancadramente și detalii de fațadă, se vor realiza cu materiale de calitate corespunzătoare detaliilor constructive elaborate luând în considerare recomandările unui proiectant de specialitate.
 - De asemenea se va pregăti și repara și suprafețele existente ale soclului prin reparații locale ale zonelor afectate conform celor de mai sus;
 - Premergător dispunerii sistemelor termoizolante pe fațade, se vor realiza lucrări de curățare și pregătire a suprafețelor pereților;
 - În cazul alegerii unor sistem de placaj, fixarea elementelor de termoizolare de fațada construcției se va realiza suplimentar față de stratul de adeziv și prin fixare mecanică cu ancore în stratul de cărămidă sau beton pentru evitarea desprinderilor de pe straturile existente.
- Sistemul de colectare a apelor meteorice se va canaliza spre un sistem de canalizare existent sau se va conduce la o distanță minimă de 2-3 m față de construcție pentru protejarea acesteia de infiltrații în zona infrastructurii.
- Se va realiza o evaluare a tâmplăriilor existente. În funcție de rezultatul evaluării, se vor lua decizii împreună și cu auditorul energetic privind repararea, etanșarea și termoizolarea suplimentară a ferestrelor existente sau înlocuirea totală a acestora.
 - Repararea și etanșarea suplimentară a ferestrelor vechi se poate realiza dacă stadiul de degradare a structurii principale a tâmplăriei este afectată sub procentul de cca.25%. Atunci se vor realiza reparații locale prin înlocuirea elementelor deteriorate (cadru principal, cercevea, etc) dispunerea unor colțare suplimentare în funcție de caz. Apoi se vor realiza etanșări suplimentare prin garnituri de etanșare, sau diverse tipuri de elastomeri și termoizolări suplimentare prin înlocuirea rândurilor interioare de ferestre cu ferestre cu geam termopan.
 - Dacă deteriorările sunt peste 25% și lucrările de reabilitare și eficientizare sunt prea costisitoare se vor înlocui tâmplăriile cu tâmplării noi din lemn ce se vor realiza ca și

aspect și formă similare cu cele existente, conform tradiției locale și arhitecturii construcției existente.

- Se recomandă înlocuirea instalațiilor existente cu instalații performante moderne care să asigure, în funcție de posibilitățile financiare ale investiției, o creștere a gradului de eficientizare energetică a construcției analizate. Instalațiile noi se vor proiecta de către proiectanți specializați în domeniu care vor stabili împreună cu expertul lucrării zonele unde sistemele de instalații pot fi grupate și unde se poate realiza străpungerea structurii.
- În funcție de necesități se admite dispunerea unor panouri fotovoltaice sau solare pe acoperișul construcției cu mențiunea că în zonele unde se vor monta panourile se vor realiza lucrări locale de întărire a elementelor șarpantei în funcție de caz sau dispunerea acestora pe sisteme cu descărcare pe structura zidărilor structurale.
- Construcția se va termoizola conform normativelor în vigoare și conform auditului energetic ce se va întocmi. Termoizolarea va utiliza materiale ușoare în funcție și limitat de aspectul fațadelor existente pentru păstrarea elementelor arhitecturale valoroase. Se recomandă utilizarea tencuielilor termoizolante pe baza de var, plăci de vată bazaltică la planșeul peste ultimul nivel plăci rigide la parosela de la cota +/-0.00 sau alte materiale recomandate de auditorul energetic.
- Eventualele recompartimentări necesare dacă va fi cazul, în funcție de cerințele actuale ale normativelor privind funcționarea normală a unui sediu administrativ se admit în două variante:
 - Fie din materiale rigide ușoare precum plăci de bca cu grosime de 10 cm;
 - Fie din materiale ușoare tip plăci de gips carton montate pe schelete metalice ușoare cu pereți subțiri.
- Nu se admite modificarea structurii existente, nu se acceptă goluri noi sau modificarea pereților existenți fără consultarea expertului și realizarea consolidărilor locale necesare. Modificarea compartimentărilor existente se acceptă doar la pereții nestructurali existenți în situația de față.
- Terenul se va sistematiza astfel încât apele de suprafață să nu se scurgă spre clădire și pentru evitarea stagnării apelor în dreptul caldrii.
- Beneficiarul va urmări comportamentul structurii în timp și va anunța expertul de orice modificare structurală sesizată, pentru a putea lua din timp măsurile necesare.
- Având în vedere funcțiunea propusă, se vor respecta toate condițiile impuse de normativele PSI în vigoare privind exploatarea clădirii în condiții de siguranță (accese, cai de evacuare, instalații necesare, etc.).

Întocmit

Cezar Mihaela



Văzut: Șef serviciu,

Niță Sebastian Alexandru

