

Decrierea sumară a proiectului de investiții:
„Renovarea energetică a Liceului Voievodul Mircea din Târgoviște, județul
Dâmbovița”
Corpurile C3, C4, C6, C13, C14

Principalii indicatori tehnico-economici aferenti obiectivului de investitii:

a) indicatori maximali, respectiv valoarea maximă eligibilă a proiectului:

Valoarea maximă eligibilă a proiectului de investiții ”**Renovarea energetică a Liceului “Voievodul Mircea” din Târgoviște, județul Dâmbovița**” - Corpurile C3, C4, C6, C13, C14, în cuantum de **25.889.956,11** fara TVA, respectiv **30.809.047,77** lei cu TVA, reprezentand **6.258.567** euro cu TVA.

Curs valutar utilizat, *cursul Infoeuro mai 2021*, 1 euro = 4,9227 lei,

b) Capacități

- Suprafata totala desfășurata a clădirilor corpurilor C3, C4, C6, C13, C14: 5.595 mp;

Componente

C3- atelier foraj – grup scolar “Voievodul Mircea”, Bulevardul Regele Carol I, nr. 70, constructie S, suprafata construita 406 mp;

C4 – atelier foraj – grup scolar “Voievodul Mircea”, Bulevardul Regele Carol I, nr. 70, constructie S, suprafata construita 177 mp;

C6- Scoala Corp A – grup scolar “Voievodul Mircea”, Bulevardul Regele Carol I, nr. 70, constructie S+P+2E, suprafata construita 1.602 mp, suprafata desfasurata 4806 mp;

C13- vestiare elevi – grup scolar “Voievodul Mircea”, Bulevardul Regele Carol I, nr. 70, suprafata construita 78 mp;

C14- atelier – grup scolar “Voievodul Mircea”, Bulevardul Regele Carol I, nr. 70, suprafata construita 128 mp;

c) lucrările de renovare energetică a clădirii și pentru creșterea eficienței energetice vor consta în:

- Lucrări de rehabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii;
- Lucrări de rehabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum, folosind soluții de rehabilitare a instalațiilor de natura:
 - o Inlocuirea coloanelor de a.c.c. și a racordurilor cu pierderi la obiectele sanitare, inclusiv montarea la obiectele sanitare de baterii amestecătoare moderne, cu consum redus de apă caldă și rece.
 - o Inlocuirea coloanelor de încălzire și a radiatoare, inclusiv a armăturilor de separare și golire;
 - o Refacerea izolației conductelor de distribuție agent termic încălzire și apă caldă de consum;
 - o Inlocuirea echipamentelor de preparare agent termic;
 - o Montarea robinetilor cu termostat pe racordul corpurilor de încălzire.
 - o Asigurarea calității aerului interior prin ventilare naturală sau ventilare hibridă a spațiilor, prin inlocuirea actualului sistem cu unul performant.
 - o Inlocuirea sau demontarea și spălarea corpurilor de spălarea corpurilor de încălzire sau înlocuirea lor si a armăturilor de reglaj.
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie;
- Lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior;

- Lucrări de reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri;
- Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri;
- Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald;
- Modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente;
- Lucrări pentru echiparea cu stații de încărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată;
- Alte tipuri de lucrări:
- lucrări de desfacerea și refacerea instalațiilor, echipamentelor, finisajelor, precum și alte lucrări strict necesare din zona de intervenție aferentă lucrărilor de consolidare seismică;
- repararea trotuarelor de protecție, în scopul eliminării infiltrațiilor la infrastructura cladirii;
- repararea/construirea acoperișului tip terasă/șarpantă, dacă aceasta nu conduce la încărcări suplimentare care să determine schimbarea încadrării clădirii în clasa de risc seismic (clasa I sau II de risc seismic), inclusiv repararea sistemului de colectare a apelor meteorice de la nivelul terasei, respectiv a sistemului de colectare și evacuare a apelor meteorice la nivelul învelitoarei tip șarpantă;
- demontarea instalațiilor și a echipamentelor montate aparent pe fațadele/terasa clădirii precum și remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de intervenție;
- repararea elementelor de construcție ale fațadei care prezintă potențial pericol de desprindere și/sau afectează funcționalitatea clădirii;
- reabilitarea/ modernizarea instalației electrice, înlocuirea circuitelor electrice deteriorate sau subdimensionate;
- refacerea finisajelor interioare în zonele de intervenție.

Lucrari pentru consolidare seismică:

- intervenții aplicabile cu menținerea configurației și funcționii existente a construcției, respectiv consolidarea/repararea elementelor structurale sau a sistemului structural în ansamblu și, după caz, a elementelor nestructurale ale construcției existente și/sau introducerea unor elemente structurale suplimentare.

Lucrări conexe pentru respectarea altor cerințele fundamentale privind calitatea în construcții (securitate la incendiu, igienă, sănătate și mediu înconjurător, siguranță și accesibilitate în exploatare, protecție împotriva zgomotului, utilizare sustenabilă a resurselor naturale):

- lucrări pentru repararea elementelor de construcție ale fațadei care prezintă potențial pericol de desprindere și/sau afectează funcționalitatea clădirii;
- Lucrări necesare pentru păstrarea/ îmbunătățirea calității arhitecturale, inclusiv prin conservarea și potențarea valorilor culturale;
- Lucrări necesare pentru îmbunătățirea securității la incendiu a clădirilor;
- Lucrări necesare pentru adaptarea clădirilor și a spațiilor publice la nevoile persoanelor cu dizabilități;
- Dotarea cu echipamente digitale performante;
- Alte tipuri de lucrări care conduc la respectarea cerințelor fundamentale privind calitatea în construcții.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

jr. Cătălin Rădulescu

**CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE,
SECRETARUL GENERAL,
AL MUNICIPIULUI TÂRGOVIȘTE**

jr. Chiru-Cătălin Cristea