

**R O M Ȃ N I A**  
**JUDEȚUL NEAMȚ**  
**ORAȘUL BICAZ**  
**PRIMAR**

Nr. 4419 din 23.04.2019

**Invitatie de participare**

prin depunere de oferte servicii de Verificare a proiectului tehnic pentru investitia Eficientizarea Energetica a cladirilor spitalului orasenesc "Sfantul Ierarh Nicolae" Bicaz, judetul Neamt, cod SMIS 114044.

UAT Orasul Bicaz intentioneaza sa achizitioneze servicii de verificare a proiectului tehnic pentru investitia **Eficientizarea energetica a cladirilor spitalului orasenesc „Sfantul Ierarh Nicolae” Bicaz, Judetul Neamt, cod SMIS 114044**, beneficiara de fonduri nerambursabile prin POR 2014-2020, P.I. 3.1.B 3.1. – Sprijinirea eficientei energetice, a gestionarii inteligente a energiei si a utilizarii energiei din surse regenerabile in infrastructurile publice - cladirile publice.

**Obiectivele specifice ale investitiei**

**Obiectiv specific 1**

Scaderea anuala a emisiilor de gaze cu efect de sera generate de cladirile Spitalului Orasenesc Sf. Ierarh Nicolae Bicaz, cu aproximativ 62% in cazul cladirii spitalului (Pavilion I) si cu aproximativ 64% in cazul Sectiei Pediatrie (Pavilion II).

Atingerea acestui obiectiv specific se va realiza prin implementarea a doua categorii de solutii tehnice:

a) solutii tehnice care contribuie la scaderea consumului de energie si, implicit, la scaderea emisiilor de gaze cu efect de sera, prin interventia asupra pierderilor de energie:

- realizarea anveloparii cladirilor prin: Izolarea elementelor de constructie verticale opace - fatada ventilata cu izolatie de vata bazaltica in grosime de 15 cm, izolatia termica a planseelor peste ultimul nivel inclusiv a elementelor de sarpanta cu panouri de vata bazaltica cu grosime de 15 cm
- realizarea unui sistem de ventilare cu recuperare de caldura
- modernizarea energetica a instalatiilor interioare

b) solutii tehnice care presupun asigurarea unei parti din energia necesara cladirii, din resurse regenerabile, care nu produc gaze cu efecte de sera:

- instalarea de panouri fotovoltaice care vor asigura o parte din energia electrica necesara functionarii spitalului
- instalarea de pompe de caldura care vor asigura o parte din energia necesara pentru incalzire si pentru prepararea apei calde de consum.

**Obiectiv specific 2**

Scaderea consumului anual de energie primara necesar pentru functionarea cladirilor Spitalului Orasenesc Sf. Ierarh Nicolae Bicaz, cu aproximativ 78% in cazul cladirii spitalului (Pavilion I) si cu aproximativ 77% in cazul Sectiei Pediatrie (Pavilion II).

Atingerea acestui obiectiv specific se va realiza prin implementarea a doua categorii de solutii tehnice:

a) solutii tehnice care contribuie la scaderea consumului de energie si, implicit, la scaderea emisiilor de gaze cu efect de sera, prin interventia asupra pierderilor de energie:

- realizarea anveloparii cladirilor prin: Izolarea elementelor de constructie verticale opace - fatada ventilata cu izolatie de vata bazaltica in grosime de 15 cm, izolatia termica a planseelor peste ultimul nivel inclusiv a elementelor de sarpanta cu panouri de vata bazaltica cu grosime de 15 cm
  - realizarea unui sistem de ventilare cu recuperare de caldura
  - modernizarea energetica a instalatiilor interioare.
- b) solutii tehnice care presupun asigurarea unei parti din energia necesara cladirii, din resurse regenerabile, care nu produc gaze cu efecte de sera:
- instalarea de panouri fotovoltaice care vor asigura o parte din energia electrica necesara functionarii spitalului
- instalarea de pompe de caldura care vor asigura o parte din energia necesara pentru incalzire si pentru prepararea apei calde de consum.

Verificarea Proiectului tehnic se va face pentru urmatoarele specializari:

Specializare	Valoare estimata, lei fara TVA
Verificare proiect structura rezistenta, cod A1	2.600
Verificare proiect instalatii electrice, cod Ie	4.500
Verificare proiect instalatii sanitare, instalatii termice, cod Is, It	3.600
Verificare proiect, scenariu siguranta la foc, cod Cc, Ci	4.800

Ofertele se pot depune, pentru una sau mai multe specializari, la sediul Primariei Orasului Bicz, pe adresa de email [marina.enache@primariabicaz.ro](mailto:marina.enache@primariabicaz.ro) sau pe fax 0233.254.530, pana pe data de **02 mai 2019, ora 16.00**.

Cu stima,

Primar

Nicolae SĂLĂGEAN

