Nr. 33473/20.11.2026

Dosar X B/1

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre pentru stabilirea unor măsuri în vederea realizării investiției „Instalarea unei noi capacități de producție energie din surse solare și sistem de stocare energie electrică pentru autoconsum la Spitalul Clinic Județean Mureș”

La data de 11.09.2026 au fost publicate anunțul privind lansarea apelului şi ghidul solicitantului pentru apelul „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice”, cu finanțare din Fondul pentru modernizare.

Potrivit documentelor menţionate, apelul este de tipul „primul venit, primul evaluat, cu respectarea condiţiilor din ghid”, depunerea cererilor de finanțare în platforma AFIR putând fi realizată de la 28.09.2026, ora 10.00 până la 20.11.2026, ora 23:59 sau până la epuizarea bugetului, în ordinea depunerii. Semnarea contractelor pentru acordarea finanţării va începe din 08.02.2027, investițiile urmând a fi finalizate și puse în funcțiune până la 31 decembrie 2029.

Printre solicitanţii eligibili se află şi spitalele finanțate integral din fonduri publice, activitățile eligibile în cadrul apelului fiind următoarele:

- Achiziționarea de instalații/echipamente noi pentru construirea de capacități noi de producție a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate;
- Achiziționarea pompelor de căldură;
- Construcții care fac obiectul proiectului de investiție pentru producerea de energie electrică din sursă regenerabilă solară, cu capacități de stocare integrate;
- Cheltuielile cu montajul și punerea în funcțiune a instalațiilor/ echipamentelor pentru construirea de capacități noi de producție a energiei electrice din surse de energie solară, cu capacități de stocare integrate.

Finanțarea nerambursabilă se acordă în procent de 100% din valoarea totală a cheltuielilor eligibile, în limita sumei de 10.000.000 euro per beneficiar (pentru

România, 540026 Tîrgu Mureș, județul Mureș, Piața Victoriei nr.1
Telefon: 0265-263.211 Fax: 0265-268.718 e-mail: cjmures@cjmures.ro www.cjmures.ro

proiectul propriu și valorile aferente participării în parteneriate), cu încadrarea în următoarele plafoane maxime:

a) Pentru proiectele care nu includ pompe de căldură: 900.000 euro/ MW instalat, fără TVA;

b) Pentru proiectele care includ și pompe de căldură: 1.100.000 euro/ MW instalat, fără TVA.

În vederea depunerii unei cereri de finanțare, Spitalul Clinic Județean Mureș a contractat realizarea Studiului de fezabilitate pentru obiectivul de investiţii „Instalarea unei noi capacități de producție energie din surse solare și sistem de stocare energie electrică pentru autoconsum la Spitalul Clinic Județean Mureș".

Obiectivul general al proiectului este producția energiei electrice din surse regenerabile de energie solară pentru autoconsum prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse solare cu capacități de stocare integrate, la nivelul Spitalului Clinic Județean de Urgență, contribuind la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul PNIESC actualizat.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

1. Instalarea unei capacități noi de producere a energiei electrice din surse solare de 0,57408 MWp în panouri fotovoltaice, 0,553 kW în invertoare, pe clădirile spitalului din Târgu Mureș;
2. Instalarea unui sistem de stocare integrat cu o capacitate de 1,21998 MWh, care să optimizeze utilizarea energiei produse pentru acoperirea consumului propriu;
3. Producerea a 658,742 MWh/an de energie electrică, consumată integral de spital, acoperind circa 43% din consumul anual de referință de 1534,208 MWh;
4. Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu 387,67 t CO_2 echivalent/an.

În conformitate cu dispoziţiile art. 7 alin. (1) din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice, cu modificările şi completările ulterioare, proiectantul a propus două scenarii de realizare a investiţiei, după cum urmează:

- Scenariul 1 cu o valoare a investiției, inclusiv TVA de 3.269.639,68 lei, din care C+M 481.383,08 lei;
- Scenariul 2 cu o valoare a investiţiei, inclusiv TVA de 3.824.480,81 lei, din care C+M 481.383,08 lei.

Din cele două scenarii analizate, proiectantul a propus scenariul 1 ca fiind optim, acesta fiind mai favorabil sub aspectul costului mai redus al investiției şi al costurilor anuale de operare şi mentenanţă mai mici, în condiţiile obţinerii aceleiaşi producţii de energie electrică şi aceluiaşi impact pozitiv asupra mediului.

Analizând devizul general pus la dispoziţie reiese, raportat la dispoziţiile Ghidului solicitantului, rezultă următoarea structură a finanţării:

România, 540026 Tîrgu Mureș, județul Mureș, Piața Victoriei nr.1
Telefon: 0265-263.211 Fax: 0265-268.718 e-mail: cjmures@cjmures.ro www.cjmures.ro

- cheltuieli eligibile cu TVA finanţate în proporţie de 100% din finanţarea nerambursabilă: 3.215.189,68 lei;
- cheltuieli neeligibile în sarcina beneficiarului 54.450 lei cu TVA inclus (această sumă este aferentă cheltuielilor cu managementul de proiect care depăşesc valoarea de 20.000 de Euro fără TVA).

Față de cele prezentate, sunt întrunite condiţiile pentru supunerea spre aprobare și dezbatere a proiectul de hotărâre pentru stabilirea unor măsuri în vederea realizării investiției „Instalarea unei noi capacități de producție energie din surse solare și sistem de stocare energie electrică pentru autoconsum la Spitalul Clinic Județean Mureș”.

DIRECTOR EXECUTIV
Alin Mărginean



Întocmit: Friss Csaba
Verificat: şef serviciu Kádár Katalin

România, 540026 Tîrgu Mureș, județul Mureș, Piața Victoriei nr.1
Telefon: 0265-263.211 Fax: 0265-268.718 e-mail: cjmures@cjmures.ro www.cjmures.ro