**ANEXA 1**

# INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI

ai investiției „Instalarea unei noi capacități de producție energie din surse solare și sistem de stocare energie electrică pentru autoconsum la Spitalul Clinic Județean Mureș”

**TITULAR:** Județul Mureș

**BENEFICIAR:** Spitalul Clinic Județean Mureș

**AMPLASAMENT:** Municipiul Tîrgu Mureș Str. Gheorghe Marinescu, Nr. 1,3, Str. Gheorghe Marinescu, Nr. 46, Str. Gheorghe Marinescu, Nr. 42, Str. Panseluțelor Nr. 5, Str. Mihai Viteazu, Nr. 31, Str. Köteles Sámuel, Nr. 29, Str. Gheorghe Doja, Nr. 12, B-dul 1848 Nr. 24, Str. Gheorghe Doja, Nr. 89, Str. Hunedoara nr.29

**CAPACITĂȚI FIZICE:**

| ID | Indicatori obligatorii la nivel de proiect | Unitate de măsură | Valoare |
|---|---|---|---|
| Indicatorul I.1 | Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile de energie solară | MW | 0,553 |
| Indicatorul I.2 | Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră) | Echivalent tone de $CO_2$/an | 387,67 |
| Indicatorul I.3 | Producția medie de energie electrică din surse regenerabile de energie solară | MWh/an | 658,74299 |
| Indicatorul I.4 | Producția totală de energie electrică din surse regenerabile de energie solară pentru perioada de referință | MWh | 13.174,86 |
| Indicatorul I.5 | Factorul de capacitate al centralei electrice | % | 13,60 |
| Indicatorul I.6 | Capacitate nou instalată de stocare a energiei din surse regenerabile de energie solară | MWh | 1,21998 |
| Indicatorul I.7 | Capacitatea nou instalată pentru pompe de căldură | kW | Nu este cazul |

| Clădire | **Putere panouri (kWp)** | **Putere invertoare (kW)** | **Putere stocare (kW)** | **Capacitate stocare (kWh)** | **Producție anuală (kWh/an)** |
|---|---|---|---|---|---|
| MEDICALĂ | 56,68 | 50 | 61,440 | 122,88 | 65.070,09 |
| BUNCĂR | 15,60 | 15 | 14,336 | 32,14 | 17.888,02 |
| MEDICALĂ RADIOLOGIE | 9,36 | 8 | 10,240 | 20,48 | 10.732,81 |
| PSIHIATRIE, PEDIATRIE | 86,32 | 80 | 81,920 | 163,84 | 98.903,10 |
| ORTOPEDIE | 88,40 | 80 | 81,920 | 163,84 | 101.420,19 |
| NPP | 28,08 | 30 | 30,720 | 61,44 | 32.230,04 |
| GINECOLOGIE | 42,64 | 50 | 61,440 | 122,88 | 48.944,82 |
| OFTALMOLOGIE | 59,28 | 50 | 61,440 | 122,88 | 68.042,85 |
| DERMATOLOGIE | 31,72 | 30 | 30,720 | 61,44 | 36.408,42 |
| INFECȚIOASE II | 41,60 | 50 | 61,440 | 122,88 | 47.806,70 |
| INFECȚIOASE I | 86,32 | 80 | 81,920 | 163,84 | 99.239,48 |
| PNEUMOLOGIE | 28,08 | 30 | 30,720 | 61,44 | 32.056,47 |
| TOTAL | **574,08** | **553** | **608,256** | **1.219,98** | **658.742,99** |

**INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI**

Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA: **3.269.639,68 lei din care Construcții-montaj (C+M) inclusiv TVA: 481.383,08 lei**

Durata de realizare a obiectivului de investiții este estimată la 12 luni.

**FINANȚAREA INVESTIȚIEI:** Finanțarea investiției se va realiza de la bugetul de stat, bugetul local sau orice alte surse legal constituite. Pentru realizarea investiției documentația se va depune pentru obținerea de fonduri nerambursabile în cadrul Fondului pentru modernizare - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice.

DIRECTOR EXECUTIV

ing. Márton Katalin

Întocmit: Şef serviciu ing. Pătran Carmen-Daniela



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