



This project is funded by  
the European Union



*Empowered lives.  
Resilient nations.*

## **GHID DE APLICARE**

**INVITAȚIE DE EXPRIMARE A INTERESULUI/ Eoi-22/02511  
privind selectarea instituțiilor medicale pentru instalarea Sistemelor  
Fotovoltaice**

August 2022

## Cuprins

<b>1. Context general.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Invitație de exprimare a interesului.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Criteriile de selectare a Asociației de proprietari .....</b>	<b>4</b>
<b>4. Grila de evaluare.....</b>	<b>5</b>

## 1. Context general

Republica Moldova nu are resurse energetice proprii și este practic complet dependentă de importurile de combustibili fosili și de energie electrică. Din octombrie 2021, prețurile pentru gaz au crescut semnificativ în Republica Moldova, atât din cauza ultimelor evoluții de pe piețele regionale de energie cauzate de redresarea economiei post-pandemie, cât și de războiul din Ucraina (prețul de cumpărare a gazului a crescut de la 265 dolari SUA/1000 m<sup>3</sup> în 2021 la 1193 dolari SUA/1000 m<sup>3</sup> în aprilie 2022 și 919 dolari SUA/1000 m<sup>3</sup> în mai 2022). Creșterea excesivă neprevăzută a prețurilor a provocat un efect de domino al creșterii prețurilor în toate domeniile, inclusiv la energie electrică, crescând nivelul de sărăcie energetică a populației. Acest lucru a pus presiuni semnificative asupra finanțelor publice și asupra capacității celor mai vulnerabili cetățeni de a-și permite să achite factura la încălzire în timpul iernii (60% din populația Moldovei trăiește în sărăcie energetică, cheltuind peste 10% din bugetul lor pentru a acoperi facturile la energie).

În aceste condiții Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare din Republica Moldova, cu suportul financiar al Uniunii Europene implementează proiectul „*Abordarea impactului crizei energetice în Republica Moldova*” care are drept scop susținerea Guvernului Republicii Moldova în combaterea crizei energetice și sărăcia energetică prin abordarea elementelor sistemice prioritare din sectorul energetic, inclusiv pentru a putea face față unei potențiale crize energetice viitoare. Una din activitățile proiectului se axează pe implementarea măsurilor de suport pentru unele instituții medicale în vederea reducerii cheltuielilor pentru energie prin instalarea **Sistemelor Fotovoltaice** pe acoperișul a 3 instituții medicale republicane și/sau raionale aplicând mecanismul de contorizare netă. Capacitatea instalată a unui sistem din cadrul unei instituții este preconizată la maxim 200 kW.

## **2. Invitație de exprimare a interesului**

Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare în Moldova, în calitate de implementator a proiectului „*Abordarea impactului crizei energetice în Republica Moldova*” finanțat de Uniunea Europeană, informează despre lansarea apelului de identificare a potențialilor beneficiari pentru instalarea **Sistemelor Fotovoltaice** pe acoperișul clădirilor ce aparțin instituțiilor medicale republicane și raionale.

Măsurile examinate în vederea implementării vor consta în activități ce țin de lucrări de proiectare, de instalarea a sistemului fotovoltaic precum și punerea în funcțiune a acestuia respectând toate coordonările precum și cerințele stabilite de legislația în vigoare.

### **Criteriile de eligibilitate**

Pentru a beneficia de suport pentru măsura sus menționată privind instalarea Sistemelor Fotovoltaice, solicitanții trebuie să corespundă următoarelor criterii de eligibilitate:

- Potențialele acoperișuri ale clădirilor ce aparțin instituțiilor medicale pe care se vor monta SFV (sistem FotoVoltaic) trebuie să fie în stare tehnică corespunzătoare;
- Structura de rezistență pe care este montat acoperișul trebuie să suporte ulterioarele încărcături/sarcini de la greutatea Instalației Fotovoltaice;
- Rețeaua de electricitate internă trebuie să fie în stare corespunzătoare pentru a permite construcția sistemului fotovoltaic;
- Instituții cu un consum anual de energie electrică de cel puțin 150 MWh (în baza datelor pentru ultimii 3 ani);
- Disponibilitatea electricianului autorizat;
- Disponibilitatea contractării serviciilor de expertiză tehnică a acoperișului;
- Clădirea nu este subiect al unui alt proiect de renovare complexă în proces de examinare/aprobare pentru implementare.

## **3. Criteriile de selectare a instituțiilor medicale**

Selectarea potențialilor beneficiari se va realiza în baza unor criterii tehnice și economice apreciate în baza informațiilor oferite în formularul de aplicare dar și în baza informațiilor colectate urmare a ulterioarelor vizite la instituție. Principalele criterii sunt:

- Disponibilitatea datelor privind utilizarea energiei (electrice) în cadrul clădirii/-rilor pentru cel puțin ultimii trei ani;
- Consumul mare de energie;
- Numărul de paturi pentru care a fost proiectată instituția;
- Numărul anual total de pacienți (vizite înregistrate);
- Suport din partea beneficiarului la obținerea coordonărilor de la instituțiile specializate;
- Repartizarea în profil teritorial (Nord, Centru și Sud).

#### 4. Grila de evaluare

Instituțiile medicale vor fi selectate în conformitate cu următoarele **criterii de evaluare**:

<b>Criterii</b>	<b>Punctaj</b>	<b>Punctajul maxim ce poate fi acumulat</b>
Date disponibile privind facturile la energie electrică	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 ani – 30 p.</li> <li>• 2 ani – 20 p.</li> <li>• 1 an – 10 p.</li> </ul>	30
Consumul de energie electrică anual	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peste 150 MWh - 30 p.</li> <li>• Între 100 MWh și 150 MWh - 20 p.</li> <li>• Între 50 MWh și 100 MWh - 10 p.</li> <li>• Mai puțin de 50 MWh - 0 p.</li> </ul>	30
Numărul de paturi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mai puțin de 100 paturi – 0 p.</li> <li>• Mai mult de 100 paturi – 20 puncte plus 5 puncte pentru fiecare 20 paturi peste 100 însă nu mai mult de 70 puncte în total.</li> </ul>	70
Numărul anual total de pacienți (vizite înregistrate)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urmează a fi stabilit în funcție de numărul minim și cel maxim care vor fi identificate în aplicații</li> </ul>	50
Suport din partea beneficiarului la obținerea coordonărilor de la instituțiile specializate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da – 20 p.</li> <li>• Nu - 0 p.</li> </ul>	20
<b>Total</b>		<b>200</b>

Instituțiile medicale vor fi selectate în ordine prioritară în funcție de punctajul maxim obținut urmare a aplicării criteriilor de evaluare. În cazul în care bugetul va permite, vor fi selectate și alte instituții în funcție de punctajul obținut.

Prezenta Invitație de Exprimare a Interesului (EI) nu atrage nici un angajament din partea PNUD, fie financiar fie de altă natură. PNUD își rezervă dreptul de a accepta sau respinge oricare sau toate fără a-și asuma vreo obligație de a informa solicitantul/solicitanții afectați. Interesul exprimat de către instituțiile medicale care nu vor furniza informațiile solicitate nu va fi luat în considerare.

Instituțiile medicale interesate să participe la concursul de selectare a potențialilor beneficiari sunt încurajați să depună dosarul de participare care va consta din următoarele materiale:

1. Scrisoare de intenție (în formă liberă)
2. Chestionarul completat (Anexa 1 **Formular de aplicare**);
3. Extras din registrul de stat al persoanelor juridice;
4. Scrisoarea de confirmare privind dispunerea angajamentului de a contracta din surse proprii: inginer electrician autorizat (daca lipsește) și a serviciilor de expertiză tehnică a structurii acoperișului clădirii;
5. Declarația în formă scrisă din partea beneficiarului privind disponibilitatea de a oferi suport la obținerea coordonărilor de la instituțiile specializate;

**Opțional:**

1. Proiect de Expertiza tehnică a acoperișului nu mai vechi de 3 ani

Depunerea aplicației se va face în format electronic pe adresa de e-mail: [ion.muntean@undp.org](mailto:ion.muntean@undp.org) până la datat de **02.09.2022, ora 17:00**. Dosarele de înscriere primite după termenul limită indicat nu vor fi examinate.

Persoane de contact: Ion Muntean, lider componentă, tel. +37369403204, e-mail: [ion.muntean@undp.org](mailto:ion.muntean@undp.org)