

**Servicii:** Servicii de proiectare, construcție și dare în exploatare a instalațiilor solar fotovoltaice localizate în localitățile Mereni, Coșnița, Lozova, Larga, Sipoteni.

**Organizație:** Solidarity Fund PL în Moldova

**Tipul contractului:** Prestări servicii

**Durata tentativă a contractului:** 01.01.2025 – 31.07.2025 (7 luni)

**Termenul limită de depunere a dosarelor:** 16.12.2024, ora 12:00

## 1. Despre organizație.

Solidarity Fund PL în Moldova este Sucursala din Chișinău a Fundacja Solidarności Międzynarodowej, Varșovia, fundație de stat, gestionată și co-finanțată de Ministerul Afacerilor Externe al Republicii Polone, creată pentru a contribui la dezvoltarea țărilor din vecinătate.

În 2023, Solidarity Fund PL a finalizat cu succes procesul de obținere a certificării UE „Pillar Assessment”, alăturându-se grupului de entități cu capacități mai mari de accesare a fondurilor europene.

Despre activitatea Solidarity Fund PL în Moldova puteți afla mai multe [aici](#).

## 2. Despre proiect.

EU4Moldova Reziliență – stat sigur, comunități puternice (EU4MR) este un proiect finanțat de Comisia Europeană prin intermediul Serviciului Instrumente de Politică Externă (FPI) și implementat de Solidarity Fund PL în Moldova (SFPL în Moldova). Acesta s-a lansat ca parte a sprijinului Uniunii Europene pentru Republica Moldova în contextul intensificării procesului de integrare a Republicii Moldova în UE și scăderea securității geopolitice în regiune, agravate de agresiunea Rusiei împotriva Ucrainei. Obiectivul general și rezultatul așteptat al proiectului EU4MR este de a crește reziliența Republicii Moldova la situațiile de urgență și potențialele amenințări de securitate. În acest scop, vor fi consolidate capacitățile instituțiilor statului de a detecta și contracara potențialele situații de urgență și amenințări la securitate. De asemenea, reziliența comunităților locale va fi sporită prin stimularea oportunităților de dezvoltare locală care păstrează coeziunea socială și sporește încrederea în parcursul european al Republicii Moldova drept o perspectivă de modernizare și dezvoltare a țării.

Rezultatele așteptate ca urmare a implementării proiectului sunt:

**Rezultatul 1:** Instituțiile statului și-au sporit capacitatea de a proteja infrastructura critică, de a identifica, detecta și contracara amenințările și de a informa populația despre amenințări;

**Rezultatul 2:** Reziliența societății față de amenințările de securitate este îmbunătățită prin intermediul diferitor oportunități și inițiative locale, care păstrează și promovează coeziunea socială și prin urmare duc la creșterea încrederii în procesul de integrare în Uniunea Europeană.

În comun, aceste rezultate vor contribui la sporirea rezilienței Republicii Moldova la amenințările de securitate.

## 3. Obiectivul achiziției.

Proiectarea, achiziția echipamentelor și materialelor, construcția, punerea în funcțiune și darea în exploatare a cinci instalații solar fotovoltaice localizate în localitățile Mereni, Coșnița, Lozova, Larga, Sipoteni.

Echipamentele utilizate vor corespunde standardelor europene de calitate iar lucrările vor fi executate „la cheie”.

## 4. Descrierea achiziției.

**4.1. Obiectul achiziției:** Servicii de proiectare, construcție și dare în exploatare a instalațiilor solar fotovoltaice cu amplasare în localitățile Mereni, Coșnița, Lozova, Larga, Sipoteni.

### 4.2. Servicii de Proiectare Specializată.

#### 4.2.1. Elaborarea Proiectelor Tehnice:

- Servicii de expertiză tehnică pentru estimarea creșterii capacității instalațiilor existente în avizele de racordare (1. Nr. G20102024080005, 2. Nr.2371, 3. Nr.G20902024060008, 4. Nr.2327, 5.

Nr.G20202024070005) pentru a asigura racordarea la rețea în condiții optime și în conformitate cu cerințele de consum;

- b) Elaborarea a cinci proiecte tehnice de racordare la rețea compuse din transformatorul și linia de conectare la punctul de racordare la rețea. Proiectul tehnic de racordare la rețea va include: transformatorul și linia de conectare la punctul de racordare la rețea. Raportul de verificare și avizare a proiectului, devizul de cheltuieli cu raportul de verificare și avizare a acestuia;
- c) Elaborarea a cinci proiecte tehnice la sol până la transformator pentru 5 parcuri fotovoltaice. Proiectul tehnic până la transformator va include documentația de proiect inclusiv pentru gardul de împrejmuire a parcului fotovoltaic, sistemul de monitorizare video și sistemului de iluminat electric exterior pe perimetrul terenului amplasării parcului fotovoltaic. La fel, va include și raportul de verificare și avizare a proiectului, devizul de cheltuieli cu raportul de verificare și avizare a acestuia.

#### 4.3. Servicii de Construcție a Parcurilor Fotovoltaice.

##### 4.3.1. Executarea lucrărilor de construcție:

- a) Executarea lucrărilor de construcție și darea în exploatare a cinci instalații solar fotovoltaice. Garanția pentru lucrările executate trebuie să fie de minim 5 ani.

#### 5. Livrabile așteptate.

**5.1. Livrabil 1:** Raport ce reflectă rezultatele analizei detaliată a potențialului de creștere a capacității instalațiilor existente în avizele de racordare (1. Nr. G20102024080005, 2. Nr. 2371, 3. Nr. G20902024060008, 4. Nr. 2327, 5. Nr. G20202024070005) ce va include:

- Estimarea posibilității de creștere a capacității, bazată pe cerințele actuale și prognozate de consum;
- Un plan de măsuri pentru obținerea avizelor de racordare la rețea cu capacitatea maximă de 200kw astfel încât acesta să fie conform standardelor și să acopere cerințele de consum;

**5.2. Livrabil 2:** Cinci proiecte tehnice verificate și avizate, care vor prevedea transformatorul și linia de conectare la punctul de racordare la rețea;

**5.3. Livrabil 3:** Cinci proiecte tehnice verificate și avizate pentru cinci instalații solar fotovoltaice până la transformator, care să includă specificațiile tehnice, planul de amplasare, calculele energetice, divize de cheltuieli, planurile de siguranță, gard de împrejmuire a parcului fotovoltaic, sistem de supraveghere video și toate celelalte aspecte necesare pentru implementarea cu succes a parcurilor fotovoltaice;

**5.4. Livrabil 4:** Cinci instalații solar fotovoltaice construite și date în exploatare.

#### 6. Amplasarea terenurilor și specificațiilor tehnice pentru executarea sarcinilor:

**Proiect nr 1:** r-nul Anenii-Noi s. Mereni Nr. Cadastral:1034414329, Aviz de Racordare: Nr. G20102024080005 din 09.08.2024 valabil până la 09.08.2026. Puterea electrică a centralei: 188100W.

**Proiect nr 2:** r-nul Dubăsari s. Coșnița Nr. Cadastral:3818111.371, Aviz de Racordare: Nr. 2371 din 25.07.2024 valabil până la 25.07.2026. Puterea electrică a centralei: 190000W;

**Proiect nr 3:** r-nul Strășeni s. Lozova Nr. Cadastral:8022309021, Aviz de Racordare: Nr. G20902024060008 din 10.07.2024 valabil până la 10.07.2026. Puterea electrică a centralei: 150000W;

**Proiect nr 4:** r-nul Briceni s. Larga Nr. Cadastral:1433106.356, Aviz de Racordare: Nr. 2327 din 22.07.2024 valabil până la 22.07.2026. Puterea electrică a centralei: 200000W;

**Proiect nr 5:** r-nul Călărași s. Sipoteni Nr. Cadastral:2541210213, Aviz de Racordare: Nr. G20202024070005 din 05.08.2024 valabil până la 05.08.2026. Puterea electrică a centralei: 139000W.

#### 7. Cerințe față de ofertanți

În cadrul achiziției date, pot aplica companiile înregistrate în Republica Moldova, care îndeplinesc următoarele condiții:

**7.1** Desfășoară activitatea în domeniul relevant achiziției;

**7.2** Demonstrează o experiență de minim doi ani în prestarea serviciilor de proiectare și construcție a instalațiilor solar fotovoltaice;

- 7.3 Dețin un portofoliu cu o capacitate de instalare de minim trei Megawați (MW) în ultimii trei ani;
- 7.4 Dețin un portofoliu de 5 și mai multe proiecte implementate la sol;
- 7.5 Deține în cadrul companiei un Laborator electrotehnic (LET) sau are contract de prestări servicii cu LET;
- 7.6 Demonstrează capacități tehnice și de personal suficient pentru a executa prestarea serviciului în termenul solicitat. Personal atestat angajat sau contractat la data depunerii dosarului după cum urmează:
  - Proiectant compartiment electric și constructiv (se acceptă contract prestări servicii);
  - Electrician autorizat gradul  $\geq$  II (se acceptă contract prestări servicii);
  - Diriginte de lucrări specializate (se acceptă cumul cu EA);
  - Electromontori cu grupa la tehnica securității  $\geq$  III –  $\geq$  (2 persoane);
- 7.6 Deține certificate de origine UE pentru următoarele echipamente: Panourile solar fotovoltaice, invertoare, cablurile pentru conectare electrică.
- 7.7 Deține certificate de garanție după cum urmează:
  - Certificat de Garanție pentru invertor (Minim 5 ani);
  - Certificat de Garanție pentru panourile solar fotovoltaice (Minim 10 ani);
  - Certificat de Garanție a eficienței / Pașaport Tehnic a panourilor fotovoltaice (Minim 25 ani).

## 8. Dosarul de aplicare.

Dosarul va conține următoarele documente:

- 8.1. CV-urile și Certificatele de atestare tehnico-profesională a specialiștilor după cum urmează:
  - Proiectant compartiment electric și constructiv (se acceptă contract prestări servicii);
  - Electrician autorizat gradul  $\geq$  II (se acceptă contract prestări servicii);
  - Diriginte de lucrări specializate (se acceptă cumul cu EA);
  - Electromontori cu grupa la tehnica securității  $\geq$  III –  $\geq$  (2 persoane).
- 8.2. Portofoliu companiei care va include:
  - Actele de recepție a instalațiilor electrice (acestea vor confirma experiența de minim trei ani);
  - Lista proiectelor realizate care demonstrează o capacitate de minim trei MW instalați în ultimii trei ani;
  - Lista cu 5 și mai multe proiecte implementate la sol finalizate în ultimii 3 ani în domeniu relevant acestei achiziții (confirmate prin actul de dare în exploatare).
- 8.3. Certificatele de origine UE pentru următoarele echipamente:
  - Panourile solar fotovoltaice;
  - Invertoare;
  - Cablurile pentru conectare electrică.
- 8.4. Certificate de garanție (a se vedea pct. 7.7)
- 8.5. Metodologia de execuție a proiectelor tehnice și graficul executării lucrărilor de construcție.
- 8.6. Scrisoarea de confirmare emisă de companie privind existența unui LET (se confirmă prin copia certificatului de înregistrare/acreditare a laboratorului/alt document relevant) sau contractul de prestări servicii cu LET.
- 8.7. Oferta de preț per serviciul prestat/livrabil, în MDL, care va include:
  - prețul fix, cu indicarea sumei fără TVA și mențiunea dacă este sau nu plătitor de TVA;
  - datele de contact (companie, adresa de e-mail, datele persoanelor de contact, numărul de telefon);
  - termenul de executare a fiecărui livrabil în parte (a se vedea pct. 5).
- 8.8. [Declarația de conformitate](#) (conform modelului) cu următoarele anexe:

**8.8.1.** extras din registrul de stat cu termenul de cel mult 3 ani de la data eliberării acestuia;

**8.8.2.** certificat privind lipsa datoriilor față de bugetul național la data depunerii dosarului;

**\* Dosarul se consideră incomplet dacă nu conține documentele menționate la punctele 8.1 – 8.8.**

## **9. Ofertanți neeligibili**

**9.1.** nu și-au îndeplinit obligațiile în raporturile contractuale anterioare cu Solidarity Fund PL în Moldova;

**9.2.** au relații de colaborare activă cu Solidarity Fund PL în Moldova și/sau contract în derulare pentru același tip de serviciu sau serviciu similar;

**9.3.** subiecții, care figurează în listele guvernamentale de sancțiuni ale UE și Poloniei.

## **10. Termenul și condițiile de executare**

Termenul de executare a serviciilor contractate în cadrul licitației date este de 7 luni de la semnarea contractului și poate fi extins în cazul modificării sarcinii sau majorării volumului lucrărilor.

## **11. Procedura de due diligence**

Dosarele sunt supuse verificării cu scopul de a asigura corectitudinea și corespunderea datelor prezentate de către ofertant cu datele publice și de a identifica prezența sau lipsa acestuia în listele de sancțiuni menționate. Procedura de due diligence este desfășurată conform regulilor interne ale Solidarity Fund PL în Moldova.

## **12. Procedura de evaluare**

### **12.1. Evaluarea formală a dosarului:**

Dosarele sunt evaluate în conformitate cu criteriile de evaluare formală indicate în Formularul de evaluare, care poate fi accesat [aici](#).

În cazul în care una din cerințele specificate în criteriile de mai sus nu este îndeplinită, dosarul nu va trece la etapa de evaluare de conținut, fiind exclus din procedura de achiziție.

### **12.2. Evaluarea de conținut:**

Dosarele sunt evaluate prin metoda individuală de către membrii comisiei de evaluare după care, rezultatele individuale sunt comasate și este determinat punctajul mediu obținut per dosar.

Evaluarea de conținut se face pe baza criteriilor de evaluare de conținut reflectate în Formularul de evaluare, care poate fi accesat [aici](#).

După evaluarea dosarelor, comisia de evaluare poate decide negocierea ofertei de preț propusă, desfășurarea etapei de interviu cu ofertantul/ții pre-selectați la etapa anterioară pentru a identifica cel mai potrivit ofertant pentru prestarea serviciului. La etapa de interviu, comisia de evaluare poate solicita documente adiționale relevante, dacă consideră necesar.

După finalizarea etapelor de selectare, toți ofertanții vor fi informați despre rezultatele apelului de achiziții.

## **13. Excluderea ofertanților din procesul de achiziție.**

**13.1.** Ofertanții sunt excluși din procedura de achiziție dacă a fost pronunțată o hotărâre judecătorească definitivă sau un act administrativ împotriva persoanei fizice, entității sau persoanei care o reprezintă, deține putere de control/decizie, sau împotriva oricărui membru al executivului, organelor de conducere/supraveghere din oricare dintre următoarele motive:

- proceduri de faliment, insolvență sau lichidare;
- încălcarea obligațiilor privind plata impozitelor sau a contribuțiilor la asigurările sociale;

- comiterea unor abateri profesionale grave, inclusiv declarații false;
- fraudă;
- corupție;
- o acțiune asociată cu o organizație criminală;
- spălarea banilor și finanțarea terorismului;
- infracțiune de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste;
- exploatarea prin muncă a copiilor sau orice altă infracțiune legată de traficul de persoane;
- înființarea și îndeplinirea funcției de firmă-paravan;
- înființarea unei companii de acoperire;
- utilizarea sau participarea la discriminare sau hărțuire, inclusiv hărțuire sexuală. Excluderea poate apărea și în cazul în care nu există o hotărâre judecătorească definitivă sau un act administrativ în cauză și a fost dovedită prin mijloace disponibile Solidarity Fund PL în Moldova sau a partenerilor de dezvoltare.

**13.2.** Ofertantul se exclude din procedura de achiziție dacă conform legislației Republicii Moldova, Republicii Poloneze, Uniunii Europene, internaționale, sau țării donatorului se aplică restricții în privința entității sau persoanei care o reprezintă, deține putere de control/decizie, sau împotriva oricărui membru al executivului, organelor de conducere/supraveghere.

**13.3.** Ofertantul se exclude din procedura de achiziție dacă dosarul este incomplet sau expedit după termenul limită.

**13.4.** Solidarity Fund PL în Moldova își rezervă dreptul de a nu se limita la criteriile de excludere din procedura de achiziție, menționate mai sus.

**14.** Dosarul trebuie trimis pe adresa de email: [procurements@solidarityfund.md](mailto:procurements@solidarityfund.md), cu titlu „Oferta – Parcuri fotovoltaice”.

**15.** Lista documentelor legislative și normative de bază prin prisma cărora vor fi implementat proiectele:

Nr. d/o	Denumirea Actului legislativ/normativ
1.	LP 721/1996, privind calitatea în construcții
2.	HG 361/1996, cu privire la asigurarea calității construcțiilor
3.	HG 285/1996, cu privire la aprobarea Regulamentului de recepție a construcțiilor și instalațiilor aferente
4.	HANRE 475/2021, privind aprobarea Regulamentului de admitere în exploatare a instalațiilor electrice
5.	HANRE 394/2019 privind aprobarea documentului normativ-tehnic în domeniul energiei NE1-02:2019 “Norme de securitate la exploatarea instalațiilor electrice”
6.	NCM A.08.02:2014 „Securitatea și sănătatea muncii în construcții”
7.	NCM G.01.02:2015 Proiectarea și montarea instalațiilor electrice în clădirile locative și sociale
8.	NCM G.01.03:2016, Dispozitive electrotehnice
9.	NCM A.07.03 – 2002, REGULAMENT CU PRIVIRE LA MONITORIZAREA OBIECTIVELOR ÎN CONSTRUCȚIE DE CĂTRE AUTORUL PROIECTULUI
10.	NCM G.02.02:2018, Amenajarea protecției clădirilor și construcțiilor contra trăsnetului
11.	CP A.08.01 – 96, INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CALITĂȚII ȘI DE RECEPȚIE A LUCRĂRILOR ASCUNSE ȘI/SAU ÎN FAZE DETERMINANTE LA CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII AFERENTE
12.	SM EN 50549-2:2019, Prescripții pentru centrale electrice destinate a fi conectate în paralel cu rețele electrice de distribuție.
13.	SM EN IEC 62446-2:2020, Sisteme fotovoltaice (PV). Cerințe pentru încercări, documentație și mentenanță. Partea 2: Sisteme conectate la rețea. Mentenanța sistemelor fotovoltaice
14.	Manualele producătorilor de echipament (invertoare, panouri, sisteme de fixare, aparate de comutație/protecție ș.a.)

NB! Întrebările referitoare la achiziție pot fi expediate pe adresa de email: [procurements@solidarityfund.md](mailto:procurements@solidarityfund.md), nu mai târziu decât cu 5 zile înainte de expirarea termenului de depunere a dosarului.

Răspunsurile vor fi publicate la categoria Q&A, cu 3 zile înainte de expirarea termenului de depunere a dosarului.

*\*Ofertantul are dreptul de a stabili de sine stătător limitele confidențialității datelor furnizate și de a menționa care din documentele anexate la ofertă sunt confidențiale.*

*\*\*Datele cu caracter personal vor fi prelucrate de Solidarity Fund PL în Moldova în scopul desfășurării procesului de achiziții, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare și regulilor interne. Furnizarea datelor cu caracter personal se efectuează în mod voluntar. Refuzul furnizării datelor duce la imposibilitatea încheierii contractului cu Solidarity Fund PL în Moldova. Persoanele fizice au dreptul de a obține informații cu privire la scopul, domeniul de aplicare și modul de prelucrare a datelor cu caracter personal, dreptul de acces la datele sale cu caracter personal, la portabilitatea și rectificarea acestora. Datele cu caracter personal pot fi transmise donatorilor, auditorilor, organelor de stat, inclusiv celor publice de drept, avocaților – în scopul controlului Solidarity Fund PL în Moldova, protecției drepturilor, rezolvării litigiilor. Datele cu caracter personal nu vor fi transmise altor părți terțe fără acordul prealabil al ofertantului. Orice întrebări privind datele cu caracter personal pot fi direcționate către Solidarity Fund PL în Moldova prin poșta electronică [info@solidarityfund.md](mailto:info@solidarityfund.md).*

*\*\*\*În scopul transparenței procesului de achiziție rezultatele licitației cu informația privind prestatorul selectat (denumirea/numele, prenumele, serviciul prestat, prețul, perioada) vor fi publicate pe pagina web a Solidarity Fund PL în Moldova. Participarea la licitație prin expedierea documentelor semnifică acceptarea publicării rezultatelor apelului de achiziție, cu excepția informațiilor marcate drept confidențiale.*

*\*\*\*\*Solidarity Fund PL în Moldova își rezervă dreptul să anuleze procesul de achiziție în orice moment fără careva obligații față de ofertanți.*