

NR. INREG. 2392/ 18.05.2026

ANUNȚ PUBLICITAR

Achiziție directă – furnizare echipamente, execuție și punere în funcțiune sisteme fotovoltaice

TITLU PROIECT: „Creșterea independenței energetice la nivelul unor clădiri publice din UAT Stremț prin realizarea de sisteme fotovoltaice pentru acoperirea consumului propriu de energie electrică”

Denumirea investiției

CONSTRUIRE CENTRALE ELECTRICE FOTOVOLTAICE PENTRU ACOPERIREA CONSUMULUI PROPRIU DE ENERGIE ELECTRICĂ AL UAT STREMT

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND ACHIZIȚIA

Tipul achiziției

Achiziție directă, conform prevederilor:

- Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 395/2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 98/2016.

Autoritatea contractantă

Comuna Stremț, județul Alba.

Sursa de finanțare

- Fondul pentru Modernizare – Ministerul Energiei;
- Buget local.

Obiectul contractului

Furnizarea echipamentelor, execuția lucrărilor, montajul, punerea în funcțiune, realizarea documentațiilor tehnice și obținerea tuturor avizelor necesare pentru realizarea unor centrale electrice fotovoltaice destinate acoperirii consumului propriu de energie electrică pentru clădirile publice aparținând UAT Stremț.

Cod CPV principal

45261215-4 – Lucrări de acoperire cu panouri solare.

Tip contract

Contract de furnizare echipamente și execuție lucrări.

2. FUNDAMENTAREA ȘI NECESITATEA PROIECTULUI

Comuna Stremț implementează prezentul proiect în vederea:

- creșterii eficienței energetice a clădirilor publice;
- reducerii costurilor cu energia electrică;
- producerii energiei electrice din surse regenerabile;
- reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră;
- creșterii independenței energetice a instituțiilor publice locale.

În urma analizei consumurilor energetice aferente clădirilor publice și pe baza simulărilor realizate cu software-uri de specialitate PVSol Premium și PVGIS, s-a stabilit necesitatea implementării unor sisteme fotovoltaice cu putere instalată totală de aproximativ 137,5 kWp.

Proiectul contribuie la îndeplinirea obiectivelor naționale și europene privind utilizarea energiei din surse regenerabile și eficiența energetică.

Investiția deține aviz favorabil din partea autorităților competente de mediu, în conformitate cu legislația aplicabilă.

3. AMPLASAMENTE ȘI PUTERI INSTALATE

Nr. crt.	Amplasament	Nr. cadastral	Putere instalată
1	Școala Primară Geomal	70291	19,8 kWp
2	Cămin Cultural Stremț	70295	15,4 kWp
3	Birouri și Dispensar Uman Geoagiu de Sus	70523	26,4 kWp
4	Corp Birouri Stremț	70188	14,4 kWp
5	Școala Generală Geoagiu de Sus	70308	19,8 kWp
6	Cămin Cultural Geomal	70312	20,9 kWp
7	Școala Stremț	72195	20,9 kWp

Caracteristici generale ale investiției

- Putere totală instalată: aproximativ 137,5 kWp;
- Sisteme fotovoltaice ON-GRID;
- Energie produsă destinată autoconsumului;
- Monitorizare online a producției de energie.

4. SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME OBLIGATORII

Panouri fotovoltaice

- Tehnologie minimă acceptată: monocristaline tip TOPCon sau echivalent superior;
- Putere minimă panou: 540 Wp;
- Eficiență minimă panou: 21%;
- Certificări obligatorii: IEC 61215 și IEC 61730;
- Grad minim de protecție: IP68;
- Toleranță pozitivă la putere;
- Garanție minimă produs: 12 ani;
- Garanție minimă performanță liniară: 25 ani.

Invertoare

- Invertoare ON-GRID trifazate;
- Randament european minim: 97%;
- Compatibile cu sistem de monitorizare online;
- Protecții integrate conform normelor în vigoare;
- Grad minim de protecție: IP65;
- Garanție minimă: 5 ani.

Structura de montaj

- Structură din aluminiu anodizat și/sau oțel zincat;
- Rezistență la coroziune și intemperii;
- Adaptată tipului de acoperiș existent.

Protecții electrice

- SPD tip II pe partea AC și DC;
- Siguranțe și protecții conform normativelor aplicabile;
- Prize de pământ și verificări PRAM.

Cerințe suplimentare obligatorii

- Sistem complet de monitorizare online;
 - Punere în funcțiune și probe tehnologice;
 - Realizarea documentațiilor tehnice;
 - Obținerea avizelor necesare racordării;
 - Compatibilitate cu statutul de prosumator;
 - Respectarea tuturor normelor ANRE și a legislației în vigoare.
-

5. OBLIGAȚIILE EXECUTANTULUI

Executantul va asigura:

- furnizarea tuturor echipamentelor;
- transportul și manipularea;
- montajul și execuția lucrărilor;
- realizarea instalațiilor electrice;
- verificările și măsurătorile PRAM;
- punerea în funcțiune;
- instruirea personalului beneficiarului;
- documentația tehnică finală;
- obținerea documentelor și avizelor necesare racordării și funcționării sistemelor;
- suport tehnic pe perioada de garanție.

La finalizarea lucrărilor se vor preda obligatoriu:

- dosarul tehnic al investiției;
 - certificate de conformitate și declarații CE;
 - fișe tehnice ale echipamentelor;
 - garanții;
 - scheme electrice;
 - procese-verbale de probe și punere în funcțiune;
 - rapoarte PRAM.
-

6. VALOAREA ESTIMATĂ

Valoarea estimată a contractului este de:

534.500 lei fără TVA

Valoarea include exclusiv:

- furnizarea echipamentelor;
- execuția lucrărilor;
- montajul instalațiilor;
- punerea în funcțiune.

Documentațiile tehnice existente sunt puse la dispoziție de către beneficiar.

7. TERMENE ȘI CONDIȚII

Element	Cerință
Termen depunere oferte	21.05.2026, ora 12:00
Deschiderea ofertelor	21.05.2026, ora 12:30
Durata maximă execuție	3 luni de la ordinul de începere
Garanție minimă lucrări	24 luni
Valabilitate ofertă	30 zile
Garanție de bună execuție	10% din valoarea contractului fără TVA
Limba ofertei	Limba română
Oferte alternative	Nu se acceptă

8. CRITERIUL DE ATRIBUIRE

„Cel mai bun raport calitate-preț”

Factor de evaluare	Punctaj
Prețul ofertei	40 puncte
Garanția lucrărilor și echipamentelor	20 puncte
Termenul de execuție	40 puncte

Modul de acordare a punctajului

1. Prețul ofertei – maximum 40 puncte

Punctajul se acordă astfel:

$$P = (\text{Preț minim} / \text{Preț ofertat}) \times 40$$

2. Garanția lucrărilor și echipamentelor – maximum 20 puncte

- Garanția minimă solicitată: 24 luni;
- Oferta cu perioada cea mai mare de garanție primește punctajul maxim.

Formula de calcul:

$$G = (\text{Garanție ofertată} / \text{Garanție maximă ofertată}) \times 20$$

3. Termen de execuție – maximum 40 puncte

- Oferta cu termenul cel mai mic primește punctajul maxim.

Formula de calcul:

$$T = (\text{Termen minim ofertat} / \text{Termen ofertat}) \times 40$$

9. DOCUMENTE DE CALIFICARE SOLICITATE

Documente privind situația economică și financiară

- Documente care atestă disponibilitatea resurselor financiare necesare executării contractului;

- Declarație privind cifra de afaceri și capacitatea de susținere a investiției.

Documente privind conformitatea legală

- Declarație privind neincadrarea în situațiile prevăzute la art. 164, 165 și 167 din Legea nr. 98/2016;
- Certificate fiscale privind lipsa datoriilor la bugetul de stat și bugetul local;
- Declarație privind îndeplinirea obligațiilor de plată;
- Cazier judiciar al operatorului economic și al membrilor organelor de conducere;
- Certificat constatator emis de ONRC.

Atestate și autorizări obligatorii

- Atestat ANRE tip C2A sau echivalent;
- Atestat ANRE tip C1A/CIA pentru proiectare;
- Personal autorizat conform cerințelor legale.

Documente tehnice obligatorii

- Propunere tehnică;
- Memoriu tehnic;
- Fișe tehnice echipamente;
- Scheme electrice;
- Simulare de producție energetică;
- Grafic de execuție;
- Declarații de conformitate.

Alte documente

- Acord de asociere, dacă este cazul;
- Acord de subcontractare, dacă este cazul.

10. STRUCTURA OFERTEI

Oferta va conține obligatoriu:

- opis documente;
- scrisoare de înaintare;
- documente de calificare;
- propunere tehnică;
- propunere financiară exprimată în lei fără TVA;
- grafic de execuție;
- declarații și formulare solicitate.

11. MODALITATEA DE DEPUNERE A OFERTELOR

Adresa de depunere

Primăria Comunei Stremț
Loc. Stremț, str. Principală nr. 99, jud. Alba – Registratură.

Modul de prezentare

- Oferta se va depune în plic sigilat;
- Documentele vor fi semnate de reprezentantul legal;
- Pe plic se va menționa:

„Pentru achiziția directă – Creșterea independenței energetice la nivelul unor clădiri publice din UAT Stremț prin realizarea de sisteme fotovoltaice pentru acoperirea consumului propriu de energie electrică”

și mențiunea:

„A nu se deschide înaintea sesiunii de deschidere a ofertelor”

Ofertele depuse după termenul-limită nu vor fi luate în considerare.

Operatorul economic declarat câștigător va publica oferta în catalogul electronic SICAP.

12. RECEPȚIA LUCRĂRILOR

Recepția lucrărilor se va realiza numai după:

- efectuarea probelor funcționale;
- verificarea instalațiilor;
- confirmarea funcționării sistemului de monitorizare;
- prezentarea proceselor-verbale PRAM;
- instruirea personalului beneficiarului.

13. CADRUL LEGAL ȘI DE MEDIU

Investiția respectă:

- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate;
- Normativele ANRE și legislația aplicabilă în domeniul energiei electrice.

14. DATE DE CONTACT

Entitatea contractantă

Comuna Stremț

Adresă: loc. Stremț, str. Principală nr. 99, jud. Alba

Telefon: 0258-848696

Fax: 0258-848302

E-mail: primaria_stremt@yahoo.com

Persoană de contact:

Cioba Sanda – Expert cooptat achiziții publice

Data: 18.05.2026

PRIMAR,

PUȘCAȘ HORIA CĂLIN

