

ANUNT ACHIZITIE DIRECTA

Nr.3076/08.06.2026

În vederea achiziționării directe a contractului de lucrări având ca obiect: "Sistem fotovoltaic on grid cu acumulatori"

Cod CPV – 09331200-0 Module solare fotovoltaice (Rev.2)

Comuna Lunca Ilvei în calitate de autoritate contractantă, lansează prezenta invitație de oferte de preț.

În cazul în care sunteți interesați de contractul mai sus menționat așteptăm oferta Dumneavoastră.

Valoarea estimată a achiziției: 137 960.59 lei fara TVA , **dupa cum urmeaza:**

- Montaj sistem fotovoltaic on grid cu acumulatori, conform lista de cantitati

Achiziționarea se va realiza prin achiziție directă din Sistemul Electronic SEAP- secțiunea catalogul on line.

Criteriul de atribuire a achiziției: prețul cel mai scăzut (conform art.187, alin. 3, lit. a) din Legea 98/2016). Prețul ofertei este ferm în lei și nu se actualizează.

Condiții de participare: Operatorii economici interesați vor transmite oferta pe mail la adresa primaria.luncailvei@yahoo.com până în **12.06.2026** ora **10:00** alături de:

- Certificat constatator din care să reiasă concordanța codului CAEN cu obiectul contractului.

Oferta de preț se va încărca în Catalogul electronic de produse/servicii/lucrări disponibil pe SICAP la adresa <http://sicap-prod.e-licitatie.ro>, de către ofertantul stabilit câștigător, în termen de maxim 1 (una) zi lucrătoare de la comunicare.

Achiziția se va finaliza prin intermediul Catalogului electronic din SEAP.

Ofertele transmise pe mail după termenul limită se consideră întârziate și vor fi respinse.

Oferta are caracter ferm și obligatoriu, din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate a ofertei, respectiv 30 zile, trebuie să fie semnată, pe proprie răspundere, de către reprezentantul legal al ofertantului sau de către o persoană împuternicită legal de către acesta. Actul prin care operatorul economic își manifestă voința de a se angaja din punct de vedere juridic în relația contractuală cu autoritatea contractantă, îl reprezintă formularul de ofertă.

Informații privind solicitarea de oferte se pot obține pe adresa de e-mail primaria.luncailvei@yahoo.com, până la data limită de depunere a ofertelor.

În cazul în care sunteți interesați de contractul mai sus menționat așteptăm oferta Dumneavoastră.

PRIMAR
Flaviu Lupșan



CAIET DE SARCINI INSTALARE SISTEM FOTOVOLTAIC

Criterii de eligibilitate pentru validarea instalatorului

Este eligibil instalatorul care indeplineste, cumulativ, urmatoarele criterii de eligibilitate:

- a) este operator economic cu personalitate juridica romana;
- b) are ca obiect de activitate autorizat lucrarii de instalatii electrice, conform CAEN rev. 2 cod 4321;
- c) nu este sub incidenta Legii numarul 85/2014 privind procedurile de prevenire a insolventei si de insolventa, cu modificarile si complectarile ulterioare, nu are suspendate/restrictionate activitatile economice sau nu se afla in situatii similare; nu se afla in procedura de dizolvare, lichidare, desfiintare, inchidere, radiere, inclusiv inchidere operationala, nu se afla sub administrare speciala; nu face obiectul unei proceduri legale in justitie pentru situatiile mai sus mentionatesi nici pentru orice situatie similara;
- d) nu a fost condamnat pentru infractiuni impotriva mediului prin hotarare judecatoreasca definitiva;
- e) are indeplinite obligatiile de plata a taxelor, impozitelor, amenzilor si contributiilor catre bugetul de stat, bugetele locale, bugetul Fondului pentru mediu, conform prevederilor legale in vigoare;
- f) nu este inregistrat cu fapte sanctionate de legislatia financiara;
- g) detine atestat ANRE de tip B sau alte atestate care includ competentele de tip B, aflate in termen de valabilitate la data depunerii cererii de validare;
- h) a executat lucrari de instalare sau prestat servicii de intretinere/mentenanta a sistemelor de panouri fotovoltaice;
- i) se angajeaza ca va intocmi toata documentatia tehnica necesara instalarii sistemului de panouri fotovoltaice, respectand legislatia in vigoare, cerintele operatorilor de distributie a energiei electrice;
- j) se angajeaza ca va instala sistemul nou de panouri fotovoltaice, respectand legislatia in vigoare si toate criteriile de eligibilitate;
- k) se angajeaza ca va intocmi documentatia necesara in vederea dobandirii statutului de prosumator al beneficiarului.

Cerinte tehnice minime ale componentelor sistemului de panouri fotovoltaice:

Sistemul de panouri fotovoltaice va avea urmatoare dimensionare pentru componentele principale:

- a) panouri fotovoltaice – cu o putere minima de 590W si o putere totala insumate de minim insumata instalata de minim 21 Kw, eficienta minima sau mai mare de 22%;
- b) invertor hibrid trifazat – putere instalata – minim 15 KW ;
- c) structura de sustinere a sistemului, capabila sa sustina tot sistemul si sa fie adptata zonei unde va fi instalata: prezoane din inox pentru structura – tabla, iar pentru structura cu tigla – accesoriile potrivite situatiei;

d) Tablou electric T.C., sa fie echipat cu descarcator, separator, intrerupator si tablou electric A.C. si descarcator, o cutie B.M.P.B. echipata cu siguranta bipolara de minim 25Ah;

E) Cabluri curent continuu de 6 mm cu o lungime de 150m, protejat cu copex metalic cu o lungime de 150m;

f) Cablu impamantare M.Y.F. cu grosime de 16 mm, galben-verde;

g) Cablu de curent alternativ CYABY 5x16;

h) Tablou electric insularizare conform cerintelor DEER;

i) Sistem acumulatori stocare minim 28KW High Voltage cu BMS inclus;

j) Sistem comutare automata OFF GRID

Alte cerinte minime:

Stocarea si colectarea informatiilor de la distanta a cantitatii de energie si transmiterea acestora printr-un sistem Smart Meter:

Componentele sistemului de panouri fotovoltaice trebuie certificate de un organism acreditat in conformitate cu ISO.

Componentele sistemului de panouri fotovoltaice trebuie sa respecte urmatoarele conditii minime:

a) panourile fotovoltaice trebuie:

- sa respecte standardele obligatorii ISO

- sa aiba garantie privind deprecierea puterii – peste 90% in 10 ani si peste 80% in 25 de ani;

b) invertorul hibrid trebuie sa respecte standarul obligatoriu – SREN/IEC62109;

Impunatarea inclusa a sistemului fotovoltaic **sa fie mai mica de 4 ohm.**

Garantie pe executie pe o perioada de 2 ani, termen de interventie 72 ore de la instiintarea sesizarii catre instalator.

O perioada de 10 ani Garantie comerciala pe panouri si inverter.

Support tehnic 24/24 gratuit pentru o perioada de 24 luni.

Termenul de executie trebuie realizat intr-un termen de max. 60 zile.

Ofertele se vor depune fara T.V.A.

Oferta / situatie de lucrari Sistem PV cu acumulatori

Beneficiar: Comuna Lunca Ilvei

SECTIUNEA TEHNICA					
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Invertor Huawei 15KW 15KTL-MB0	buc	1,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Panou fotovoltaic 590W	buc	36,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	Acumulator Huawei 7KW	buc	2,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	BMS Acumulator 7KW	buc	2,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	Cablu solar 6 + accesorii montaj	m	400,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	Structura Montaj acoperis inclinat	kw	22,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	Tablou protectii DC	buc	1,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TEG + cutie DEER + accesorii tablouri	buc	1,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

9	Cablu electric CYABY 5x16	m	200,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TEG insularizare	buc	1,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	Smart Guard Huawei Trifazat	buc	1,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	Impamantare + Certificat PRAM	buc	1,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	Etichetare cablaje	buc	44,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	PIF, dosar prosumator, configurare sistem fotovoltaic, asistenta tehnica ON LINE	buc	1,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL GENERAL (fara TVA)					
TVA (21.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					