

Vizualizare anunt

PUBLICAT

NR ANUNT: ADV1539851

TIP ANUNT: CUMPARARI DIRECTE

DATA CREARE: 16.07.2026 14:00

DATA PUBLICARE: 16.07.2026 15:32

DATE IDENTIFICARE AUTORITATE CONTRACTANTA

Denumire oficiala: Comuna Maciuca CIF: 2541584

Adresa: Strada OVESELU, Nr. 71 Tara: Romania

Tel: +40 250769706 Fax: +40 250769706 E-mail: primaria_maciuca@yahoo.com Punct(e) de contact: ELENA-CRISTINA URS In atentie: : ELENA-CRISTINA URS

ANUNT

Denumire contract:

"Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în comuna Măciuca, județul Vâlcea"

Data limita depunere oferta:
27.07.2026 10:00

Tip anunt:	Tip contract:	Cod si denumire CPV:	Valoare estimata:	Caiet de sarcini:
<u>Cumparari directe</u>	<u>Lucrari</u>	<u>45251100-2 - Lucrari de constructii de centrale electrice (Rev.2)</u>	<u>897.725,00 RON</u>	<u>Doc atribuire_CS_FDA_Formulare.pdf</u>

Descriere contract:

Instalația fotovoltaică propusă va avea o putere instalată totală în curent continuu de minim 155,8 kW și va fi compusă din maxim 380 panouri fotovoltaice cu putere unitară de minim 410 Wp, fiecare echipat cu optimizator de putere, rezultând un total de maxim 380 optimizatoare. Conversia energiei electrice din curent continuu în curent alternativ se va realiza prin intermediul a trei invertoare trifazate, respectiv două invertoare de 50 kW și un inverter de 60 kW sau similare, având o putere instalată în curent alternativ de maxim 160 kW. Tensiunea nominală a instalației va fi de 0,4 kV. Sistemul va include patru tablouri electrice, cablu solar 1x6 mm² în lungime totală de aproximativ 516 m pentru conexiunile în curent continuu și cablu ACYABY 3x35+16 mm² în lungime de aproximativ 192 m pentru conexiunile în curent alternativ până la tabloul electric general (TEG). Instalația va fi prevăzută cu modul de comunicație și smart meter pentru monitorizarea producției și a parametrilor de funcționare. Producția anuală estimată a centralei este de aproximativ 200,039 MWh/an. Pentru realizarea instalației de racordare se vor executa lucrări conform avizului tehnic de racordare emis de operatorul de distribuție. Lucrările aferente instalației de racordare, în măsura în care sunt prevăzute distinct, nu fac obiectul prezentei proceduri dacă sunt în sarcina operatorului de distribuție. Pentru realizarea instalației de utilizare, executantul va avea în vedere următoarele: - Amplasarea structurii metalice și a panourilor fotovoltaice se va realiza pe fundații și/sau sisteme de ancorare conforme cu Proiectul Tehnic, dimensionate corespunzător încărcărilor din vânt și zăpadă conform normativelor

Vizualizare anunt

or în vigoare. Terenul va fi pregătit prin nivelare și compactare, iar zona va fi împrejmuită conform proiectului. - Alimentarea și integrarea în sistemul electric existent se vor realiza prin pozarea și conectarea cablurilor de curent continuu între panouri și invertoare prin intermediul tablourilor electrice (TS1-TS3), precum și prin pozarea cablului ACYABY 3x35+16 mm² de la tablourile electrice secundare la tabloul electric general (TEG). - Se va realiza o priză de pământ pentru întreaga instalație, dimensionată astfel încât rezistența de dispersie să nu depășească valoarea de 4 Ω, în conformitate cu normele tehnice în vigoare. Toate echipamentele vor fi conectate la sistemul de protecție prin legare la pământ corect în conformitate cu normele în vigoare. Prin prezenta achiziție va fi furnizată și instalată o priză care va permite Autorității Contractante să realizeze măsurări electrice, a parametrilor de funcționare și a istoricului de performanță, prin interfață dedicată. În cadrul prezentei achiziții, produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate trebuie să fie noi, nefolosite și să reprezinte modele aflate în fabricație la data livrării. Acestea trebuie să încorporeze cele mai recente îmbunătățiri în materie de proiectare și materiale și să fie conforme stărilor

Conditii referitoare la contract:

Conform documentatie de atribuire

Conditii de participare:

Conform Caiet de sarcini si a Fisei de informatii

Criterii de atribuire:

Cel mai bun raport calitate - preț

Informatii suplimentare:

Se vor respecta cerintele din documentatia de atribuire. Pentru alte informatii privind PTH, amplasamentul se vor solicita autoritatii contractante utilizand adresa de email: maciuca@vl.e-adm.ro Orice referire la standarde, mărci, producători, tipuri sau origini se va interpreta ca fiind însoțită de mențiunea „sau echivalent”.

LISTA VERSIUNI ANUNT PUBLICITAR

