

PROCEDURA DE ACHIZIȚIE NR. 21661081

Ofertant: SRL „SOLAR-PRIME”

Obiectul propunerii tehnice

Furnizarea, livrarea, instalarea, conectarea și punerea în funcțiune a unui sistem fotovoltaic cu puterea de 15 kW, cu module fotovoltaice, invertor hibrid și sistem de stocare a energiei, inclusiv serviciile aferente.

1. Soluția tehnică propusă

Nr.	Echipament / serviciu	Cantitate	Soluția oferată
1	Module fotovoltaice	24 buc.	LONGi 645 W Hi-Mo10 bifacial, clasa A Tier 1, cu optimizator incorporat; garanție indicată în oferta comercială: 15 ani pentru produs și 30 ani pentru eficiență.
2	Invertor hibrid	1 buc.	Deye 15 kW Hybrid 380 V; eficiență indicată în oferta comercială: 98%; control și monitorizare prin aplicație.
3	Sistem de acumulare	1 buc.	Acumulator RPT 16 kWh; oferta comercială indică peste 8.000 de cicluri și garanție de minimum 10 ani.
4	Sistem de prindere	24 buc.	Sistem de prindere pentru stație solară, destinat fixării și stabilizării modulelor.
5	Materiale electrice DC	1 set	Cablu solar 6 mm, conectori Staubli, elemente de conectare, suporturi pentru invertor, tub de protecție și fixatoare.
6	Materiale electrice AC	1 lot	Materiale electrice de la invertor până la stâlp/tabloul de distribuție.
7	Servicii	1 serviciu	Proiect electric coordonat la rețele, proiect de rezistență a acoperișului, montarea și conectarea stației, electrician autorizat angajat prin ordin ANRE și darea în exploatare.

2. Modul de implementare

2.1 Pregătirea și verificarea amplasamentului. Verificarea condițiilor existente, stabilirea soluției de amplasare și pregătirea lucrărilor.

2.2 Proiectare. Elaborarea proiectului electric și a documentației necesare pentru realizarea și coordonarea instalației.

2.3 Proiectarea structurii. Elaborarea proiectului de rezistență al acoperișului, conform necesităților obiectivului.

2.4 Livrarea echipamentelor. Livrarea modulelor fotovoltaice, invertorului, acumulatorului, sistemului de prindere și materialelor electrice.

2.5 Montaj. Montarea sistemului de prindere și a modulelor, instalarea invertorului și a acumulatorului, executarea traseelor și conexiunilor electrice.

2.6 Verificări și testări. Verificarea conexiunilor, funcționării invertorului și sistemului de acumulare și efectuarea probelor funcționale.

2.7 Punere în funcțiune. Configurarea echipamentelor, testarea instalației, conectarea și darea în exploatare.

3. Echipamente și documente de conformitate

Toate echipamentele oferite vor fi livrate noi și vor fi însoțite de documentele tehnice, declarațiile/certificatele de conformitate și documentele de garanție corespunzătoare modelelor oferite. Fișele tehnice și certificatele se anexează separat la documentația ofertei.

4. Personal și mijloace tehnice

Executarea lucrărilor va fi asigurată de personalul calificat al ofertantului, inclusiv electrician autorizat ANRE pentru lucrările electrice. Pentru realizarea lucrărilor vor fi utilizate mijloacele de transport, sculele și echipamentele de măsurare/testare necesare, conform dotării prezentate în documentația tehnică.

5. Garanție și predarea obiectivului

La finalizarea lucrărilor, beneficiarul va primi documentația tehnică aferentă, documentele de conformitate și garanție ale echipamentelor, precum și documentele aferente verificării și punerii în funcțiune.

6. Garanții și obligații postimplementare

Conform Anunțului de participare, ofertantul va asigura următoarele perioade minime de garanție pentru soluția oferită:

- Lucrările de montaj și instalare: minimum 3 ani;
- Modulele fotovoltaice: minimum 15 ani garanție de produs și minimum 30 ani garanție de performanță;
- Invertorul: minimum 10 ani garanție din partea producătorului;
- Acumulatorul: minimum 10 ani garanție din partea producătorului.

Pentru echipamentele oferite vor fi prezentate documente confirmative: fișe tehnice, certificate de garanție și/sau documentație oficială a producătorului, din care să rezulte în mod clar perioadele de garanție solicitate. La predarea obiectivului vor fi transmise beneficiarului certificatele de garanție și documentele tehnice aferente.

În perioada de garanție pentru lucrări, ofertantul va asigura intervențiile necesare pentru remedierea neconformităților lucrărilor executate, conform condițiilor contractuale. De asemenea, vor fi asigurate monitorizarea funcționării sistemului, suportul tehnic și intervențiile în perioada de garanție.

7. Angajamentul ofertantului

SRL „SOLAR-PRIME” confirmă că soluția tehnică prezentată în această propunere corespunde soluției comerciale oferite și se angajează să livreze și să instaleze echipamentele și să presteze serviciile indicate în prezenta propunere.

Ofertant: SRL „SOLAR-PRIME”

Administrator: Constantinov Dmitri

Semnătura: _____

Data: 18.08.2026