

CAIET DE SARCINI pentru obiectivul de investiții „ÎNFIINȚARE PARC FOTOVOLTAIC PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL UAT ȘUȚEȘTI, JUDEȚUL BRĂILA”

1. DATE GENERALE

Beneficiar / Autoritate contractantă: UAT COMUNA ȘUȚEȘTI, județul Brăila

Sursa de finanțare: Fondul pentru Modernizare – Ministerul Energiei

Contract de finanțare: Contract de finanțare nr. 1261/13.10.2025 încheiat între Ministerul Energiei și UAT Comuna Șuțești, pentru proiectul „Înființare parc fotovoltaic pentru consumul propriu al UAT Șuțești, județul Brăila”, cod SMIS 316145.

Valoarea estimată a lucrărilor ce fac obiectul achiziției: 1.672.372,76 lei (fără TVA)

Tipul procedurii: Procedură simplificată – conform Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl reprezintă **execuția lucrărilor** aferente realizării investiției „Înființare parc fotovoltaic pentru consumul propriu al UAT Șuțești, județul Brăila”, în conformitate cu **Proiectul Tehnic (PT)** elaborat de proiectant autorizat, care cuprinde:

- Proiect Tehnic – Rezistență;
- Proiect Tehnic – Instalații electrice;
- Detalii de execuție, planșe și specificații tehnice;

Lucrările vor fi executate astfel încât investiția să fie funcțională, completă și aptă pentru **punerea în funcțiune** și exploatarea conform scopului proiectului.

3. DOCUMENTAȚIA TEHNICĂ DE REFERINȚĂ

Execuția lucrărilor se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor din:

- Proiectul Tehnic – Instalații electrice;
- Proiectul Tehnic – Rezistență;
- Normativele și standardele tehnice în vigoare;
- Avizele și autorizațiile obținute pentru investiție;
- Contractul de finanțare încheiat cu Ministerul Energiei.

În cazul unor neconcordanțe între planșe și piese scrise, **prioritate au piesele scrise**, iar orice neclaritate va fi clarificată cu proiectantul și beneficiarul înainte de execuție.

4. DESCRIEREA LUCRĂRILOR

4.1. Lucrări de rezistență

Lucrările de rezistență vor fi executate conform Proiectului Tehnic – Rezistență și includ, fără a se limita la:

- lucrări de terasamente și pregătire amplasament;
- realizarea fundațiilor pentru structurile de susținere;
- elemente structurale din beton armat;
- structuri metalice conform detaliilor de execuție;
- măsuri de protecție anticorozivă și durabilitate.

Materialele utilizate vor fi certificate și conforme cu cerințele din proiect și standardele în vigoare.

4.2. Lucrări de instalații electrice

Lucrările de instalații electrice se vor executa conform Proiectului Tehnic – Instalații Electrice și includ, fără a se limita la:

- montaj panouri fotovoltaice;
- realizarea structurii de susținere;
- cablaje de curent continuu și alternativ;
- tablouri electrice, echipamente de protecție și comandă;
- sisteme de împământare și protecție la supratensiuni;
- racordări și integrarea sistemului în instalația existentă;
- probe, teste și punerea în funcțiune.

5. CONDIȚII TEHNICE ȘI DE CALITATE

- Toate materialele și echipamentele vor fi **noi**, neutilizate anterior.
- Se vor utiliza numai echipamente agrementate tehnic și conforme cu cerințele proiectului.
- Execuția lucrărilor se va face de personal calificat și autorizat.
- Antreprenorul este responsabil de calitatea lucrărilor executate.

Recepția lucrărilor se va face conform legislației în vigoare, în prezența beneficiarului și a diriginților de șantier.

6. OBLIGAȚII SPECIFICE DERIVATE DIN CONTRACTUL DE FINANȚARE

Antreprenorul va avea în vedere următoarele obligații esențiale, rezultate din contractul de finanțare:

- respectarea termenului limită de implementare a proiectului, **cel târziu 31.12.2026**;
- asigurarea condițiilor pentru verificări, controale și audit din partea Ministerului Energiei sau a altor organisme abilitate;
- respectarea indicatorilor tehnici ai investiției, conform cererii de finanțare;
- utilizarea exclusivă a materialelor și echipamentelor prevăzute în proiect;
- asigurarea durabilității investiției pe o perioadă de minimum **5 ani de la punerea în funcțiune**;
- respectarea cerințelor privind informarea și publicitatea proiectului, acolo unde este cazul.

Neîndeplinirea obligațiilor care pot conduce la corecții financiare va fi imputabilă antreprenorului, în măsura în care acestea îi sunt atribuibile.

7. CERINȚE PRIVIND ELABORAREA OFERTEI TEHNICE (STRUCTURĂ SICAP)

Oferta tehnică va fi elaborată astfel încât să permită evaluarea clară a conformității cu cerințele autorității contractante și va fi încărcată în SICAP în format electronic.

Oferta tehnică va conține cel puțin următoarele documente și informații:

7.1. Metodologia de execuție

Ofertantul va prezenta o descriere detaliată a modului de realizare a lucrărilor, corelată cu Proiectul Tehnic, care va include:

- etapele de execuție pentru lucrările de rezistență;
- etapele de execuție pentru lucrările de instalații electrice;

- soluțiile tehnice propuse pentru realizarea investiției;
- modul de asigurare a calității lucrărilor.

Metodologia trebuie să demonstreze înțelegerea completă a cerințelor proiectului și să fie în deplină concordanță cu Proiectul Tehnic.

7.2. Graficul de execuție

Se va prezenta un grafic de execuție (diagramă Gantt) care va evidenția:

- succesiunea activităților;
- durata fiecărei etape;
- termenul total de finalizare a lucrărilor;
- corelarea cu termenul maxim de implementare al proiectului – 31.12.2026.

Graficul trebuie să fie realist și corelat cu metodologia de execuție.

7.3. Resursele alocate

Ofertantul va prezenta:

- structura echipei de execuție;
- personalul-cheie implicat în realizarea lucrărilor;
- calificările și autorizațiile personalului;
- utilajele și echipamentele principale utilizate.

7.4. Materiale și echipamente

Se va prezenta o listă a principalelor materiale și echipamente utilizate, cu indicarea:

- producătorului;
- principalelor caracteristici tehnice;
- conformității cu cerințele din Proiectul Tehnic.

Nu se acceptă echipamente second-hand sau reutilizate.

7.5. Planul de asigurare a calității

Ofertantul va prezenta un plan de asigurare a calității care să includă:

- proceduri de control al calității;
- verificări și testări;
- documentele ce vor fi întocmite pe parcursul execuției;
- modul de remediere a neconformităților.

7.6. Respectarea cerințelor din contractul de finanțare

Ofertantul va declara și demonstra că:

- respectă indicatorii tehnici ai proiectului;
- asigură durabilitatea investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la punerea în funcțiune;
- permite accesul autorităților de control și audit;
- respectă cerințele privind informarea și publicitatea proiectului.

8. TERMENE ȘI GRAFIC DE EXECUȚIE

Durata de execuție a lucrărilor va fi cea ofertată de antreprenor, cu încadrarea în graficul general de implementare al proiectului și cu respectarea termenului limită de 31.12.2026.

9. RECEPȚIA LUCRĂRILOR

Recepția se va realiza în următoarele etape:

- recepția la terminarea lucrărilor;
 - recepția la punerea în funcțiune;
 - recepția finală, conform prevederilor legale.
-

10. DISPOZIȚII FINALE

Prezentul caiet de sarcini este adaptat pentru utilizarea în platforma SICAP și face parte integrantă din documentația de atribuire.

Ofertanții au obligația de a studia integral documentația și de a include în ofertă toate lucrările, materialele și serviciile necesare realizării unei investiții funcționale, complete și conforme cu scopul proiectului.

Întocmit,
Funcția: Consilier Achizitii Publice
Nume și prenume: Malaia Corina Ionela
Semnătura: _____



Aprobat,
Funcția: Primar
Nume și prenume: Dobre Costica
Semnătura: _____

