

**FORMULARUL F5**

OBIECTIV

**„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta"**

Proiectant  
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS S.R.L.

**FISA TEHNICA IECT NR. 01**

Echipeamente Instalatii Electrice de Curenti Tari: **CAPTATOR PARATRASNET CU DISPOZITIV DE AMORSARE**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	<p>Captator Paratrasnet Cu Dispozitiv De Amorsare, Montat La H=5m Fata De Cota Cea Mai Inalta A Terasei, Nivel I, Rp=86m Inklusiv Catarg Si Elemente De Ancorare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Dispozitivul de amorsare se încarcă cu ajutorul electrozilor inferiori, obținând energia necesară din câmpul electric atmosferic (câțiva zeci kV/m în timpul furtunilor). Acesta înseamnă că echipamentul este total autonom, nu necesită alimentare exterioară cu energie electrică.</li> <li>● Dipozitivul reacționează automat și instantaneu la orice creștere bruscă a câmpului electric – echivalentă cu apariția liderului descendent.</li> <li>● Când lovitura de trăsnet este iminentă, descărcând energia acumulată în faza stand-by, dispozitivul va amorsa anticipat un lider ascendent la vârful său, înaintea tuturor vârfurilor vecine. Astfel dispozitivul de amorsare devine punctul de impact preferențial al loviturii de trăsnet din zona protejată.</li> </ul>	1			
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).</p>				
4	<p>Condiții de garanție și post garanție: Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile) Durata de viata, minim garantata 5 (ani) Durata minima de garantie 2 (ani)</p>				
5	<p>Condiții cu caracter tehnic: Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.</p>				

**PRECIZARE:**

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,  
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS S.R.L

**FORMULARUL F5**

OBIECTIV

**„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”**

Proiectant

S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS S.R.L.

**FISA TEHNICA IECT NR. 02**

Echipele Instalatii Electrice de Curenti Tari: **SISTEM FOTOVOLTAIC 63,7 kWp**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	Sistem fotovoltaic 63,7kWp care include: - Panouri fotovoltaice monocristaline 144buc - Invertor trifazat 60kW - Tablouri comanda AC/DC - Cablu solar, comanda etc - Optimizatoare de putere pe fiecare string in parte - Sisteme de sustinere - Alte accesorii	1			
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	Condiții de garanție și post garanție: Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile) Durata de viata, minim garantata 5 (ani) Durata minima de garantie 2 (ani)				
5	Condiții cu caracter tehnic: Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.				

**PRECIZARE:**

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,  
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS S.R.L