

**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 01**

Echipamente Instalatii Termice: Ventilator presurizare tip axial pentru presurizare putul liftului

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	Ventilator presurizare tip axial pentru presurizare putul liftului, cu carcasa rf sau protejat cu materiale RF1H, montat in exterior,complet cu accesorii de prindere si montaj, cu racord flexibil si antivibranti, avand urmatoarele caracteristici: - debit nominal: 14000 mc/h; - presiune disponibila: 350 pa; - tensiune de alimentare 3~400 V - putere electrica: 5.50 kW - intreruptor RF de serviciu montat pe carcasa ventilatorului - inclusiv convertizor de frecventa - inclusiv cheie de service	1			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 02**

Echipele Instalatii Termice: Ventilator presurizare tip axial pentru compensare casa de scara

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	Ventilator presurizare tip axial pentru compensare casa de scara, cu carcasa rf sau protejat cu materiale RF1H, montat in interior, complet cu accesorii de prindere si montaj, cu racord flexibil si antivibranti, avand urmatoarele caracteristici: - debit nominal: 5400 mc/h; - presiune disponibila: 300 pa; - tensiune de alimentare 3~400 V - putere electrica: 2.20 kW - intreruptor RF de serviciu montat pe carcasa ventilatorului - inclusiv convertizor de frecventa - inclusiv cheie de service	1			
2	<b>Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta: certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 03**

Echipele Instalatii Termice: Ventilator presurizare tip axial pentru presurizare SAS

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	Ventilator presurizare tip axial pentru presurizare sas, cu carcasa rf sau protejat cu materiale RF1H, montat in exterior, complet cu accesorii de prindere si montaj, cu racord flexibil si antivibranti, avand urmatoarele caracteristici: - debit nominal: 8000 mc/h; - presiune disponibila: 350 pa; - tensiune de alimentare 3~400 V - putere electrica: 3.00 kW - intreruptor RF de serviciu montat pe carcasa ventilatorului - inclusiv convertizor de frecventa - inclusiv cheie de service	2			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta: certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL**

**FISA TEHNICA IT NR. 04**

Echipeamente Instalatii Termice: Pompa ACM panouri solare 1A

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- debit: 1.40 m³/h</li> <li>- inaltime de pompare: 5.00 m</li> <li>- presiunea max. de lucru: 1600 kPa</li> <li>- temperatura fluidului pompat: -10 °C ... 110 °C</li> <li>- max. temperatura ambianta: 40 °C</li> <li>- tip constructiv motor: motor EC</li> <li>- alimentare electrica: 1~ 230 V / 50 Hz</li> <li>- toleranță admisibila tensiune: +-10 %</li> <li>- numar max. de turatii: 3200</li> <li>- putere absorbita P1(max): 0.97 kW</li> <li>- consum de curent: 4.27 A</li> <li>- racord conducta la aspiratie: DN 50, PN 16</li> <li>- racord conducta pe refulare: DN 50, PN 16</li> </ul>	1			
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b></p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF                      Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b></p> <p>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><b>Condiții de garanție și post garanție:</b></p> <p>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><b>Condiții cu caracter tehnic:</b></p> <p>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



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 05**

Echipamente Instalatii Termice: Pompa Cazan 1A

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- debit: 4.40 m³/h</li> <li>- inaltime de pompare: 7.00 m</li> <li>- presiunea max. de lucru: 1600 kPa</li> <li>- temperatura fluidului pompat: -10 °C ... 110 °C</li> <li>- max. temperatura ambianta: 40 °C</li> <li>- tip constructiv motor: motor EC</li> <li>- alimentare electrica: 1~ 230 V / 50 Hz</li> <li>- toleranță admisibila tensiune: +-10 %</li> <li>- numar max. de turatii: 3050</li> <li>- putere absorbita P1(max): 0.55 kW</li> <li>- consum de curent: 2.4 A</li> <li>- racord conducta la aspiratie: DN 50, PN 16</li> <li>- racord conducta pe refulare: DN 50, PN 16</li> </ul>	5			
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b></p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b></p> <p>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><b>Condiții de garanție și post garanție:</b></p> <p>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><b>Condiții cu caracter tehnic:</b></p> <p>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



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 06**

Echipamente Instalatii Termice: Pompa incalzire ACM 1A

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	- debit: 11.00 m³/h - inaltime de pompare: 10.00 m - presiunea max. de lucru: 1000 kPa - temperatura fluidului pompat: -20 °C ... 110 °C - max. temperatura ambianta: 40 °C - inaltime minima de intrare la 50 / 95 / 110°C : 7 / 15 / 23 - tip constructiv motor: motor EC - alimentare electrica: 1~ 230 V / 50 Hz - toleranță admisibila tensiune: +-10 % - numar max. de turatii: 3300 - putere absorbita P1: 1.55 kW - consum de curent: 6.8 A - racord conducta la aspiratie: DN 80, PN 10 - racord conducta pe refulare: DN 80, PN 10	1			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 07**

Echipamente Instalatii Termice: Pompa incalzire ACM secundar 1A

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- debit: 4.50 m³/h</li> <li>- inaltime de pompare: 5.00 m</li> <li>- presiunea max. de lucru: 1000 kPa</li> <li>- temperatura fluidului pompat: -10 °C ... 110 °C</li> <li>- max. temperatura ambianta: 40 °C</li> <li>- tip constructiv motor: motor EC</li> <li>- alimentare electrica: 1~ 230 V / 50 Hz</li> <li>- toleranță admisibila tensiune: +-10 %</li> <li>- numar max. de turatii: 3150</li> <li>- putere absorbita P1: 0.27 kW</li> <li>- consum de curent: 1.17 A</li> <li>- racord conducta la aspiratie: DN 50, PN 6/10</li> <li>- racord conducta pe refulare: DN 50, PN 6/10</li> </ul>	1			
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b></p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b></p> <p>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><b>Condiții de garanție și post garanție:</b></p> <p>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><b>Condiții cu caracter tehnic:</b></p> <p>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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 08**

Echipele Instalatii Termice: Pompa incalzire piscina 1A

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- debit: 16.10 m³/h</li> <li>- inaltime de pompare: 10.00 m</li> <li>- presiunea max. de lucru: 1000 kPa</li> <li>- temperatura fluidului pompat: -20 °C ... 110 °C</li> <li>- max. temperatura ambianta: 40 °C</li> <li>- inaltime minima de intrare la 50 / 95 / 110°C : 7 / 15 / 23</li> <li>- tip constructiv motor: motor EC</li> <li>- alimentare electrica: 1~ 230 V / 50 Hz</li> <li>- toleranță admisibila tensiune: +-10 %</li> <li>- numar max. de turatii: 3300</li> <li>- putere absorbita P1: 1.25 kW</li> <li>- consum de curent: 5.5 A</li> <li>- racord conducta la aspiratie: DN 50, PN 6/10</li> <li>- racord conducta pe refulare: DN 50, PN 6/10</li> </ul>	1			
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b></p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b></p> <p>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><b>Condiții de garanție și post garanție:</b></p> <p>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><b>Condiții cu caracter tehnic:</b></p> <p>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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 09**

Echipamente Instalatii Termice: Centrala de ventilare compacta cu montaj in plafonul suspendat

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>Centrala de ventilare aer extra-plata, montaj interior, plafon suspendat, min. Clasa A/B Eurovent Ecodesign 2018 eficienta avand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Configuratie orizontala plafon suspendat 100% aer proaspat;</li> <li>- Registre de inchidere cu servomotor (introducere/evacuare), revenire arc, (2 buc.)</li> <li>- Racorduri flexibile cu flanse racord circulare tubulatura (4 buc.)</li> <li>- Filtre aer proaspat / evacuat: F8 / F5 (acces lateral)</li> <li>- Recuperator caldura tip recuperator cu placi extra-plat de inalta eficienta eficienta min. 75 [%], cu clapete motorizate control proportional by-pass 0...10 V</li> <li>- Grup de ventilare introducere cu VFD: 2800 [m3/h]; ΔP=200 [Pa] extern</li> <li>- Grup de ventilare evacuare cu VFD: 2155 [m3/h]; ΔP=200 [Pa] extern</li> <li>- Baterie de incalzire in detenta directa: 14,5 [kW]; Tref=+24 [°C];</li> <li>- Baterie de racire in detenta directa: 15,50 [kW]; Tref=+24 [°C];</li> <li>- Amortizoare zgomot introducere / evacuare; racord Ø250mm; L=900mm;</li> <li>- Statie de masura debit aer, interconectata cu clapete motorizate Tenants</li> <li>- Nivel max. presiune sonora: max.40 dB(A);</li> <li>- Tablou electric complet de forta si automatizare (comanda si control centralizat electronic) inclusiv interconectare cu BMS</li> <li>- Temp. operare -20°C...+40°C;</li> <li>- Dimensiuni LxIxh: 2200x1450x350 mm</li> <li>- Masa: 311 kg</li> <li>- Putere electrica: 3 kW / 230 V; Grad protectie IP44</li> <li>- Inclusiv unitate exterioara DX, conducte de legatura si elemente de comanda.</li> </ul>	1	2200x1450x350 mm		
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b>                      Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF                      Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				

3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 10**

Echipeamente Instalatii Termice: Centrala de ventilare compacta cu montaj in plafonul suspendat

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>Centrala de ventilare aer extra-plata, montaj interior, plafon suspendat, min. Clasa A/B Eurovent Ecodesign 2018 eficienta avand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Configuratie orizontala plafon suspendat 100% aer proaspat;</li> <li>- Registre de inchidere cu servomotor (introducere/evacuare), revenire arc, (2 buc.)</li> <li>- Racorduri flexibile cu flanse racord circulare tubulatura (4 buc.)</li> <li>- Filtre aer proaspat / evacuat: F8 / F5 (acces lateral)</li> <li>- Recuperator caldura tip recuperator cu placi extra-plat de inalta eficienta eficienta min. 75 [%], cu clapete motorizate control proportional by-pass 0...10 V</li> <li>- Grup de ventilare introducere cu VFD: 1020 [m3/h]; ΔP=200 [Pa] extern</li> <li>- Grup de ventilare evacuare cu VFD: 785 [m3/h]; ΔP=200 [Pa] extern</li> <li>- Baterie de incalzire in detenta directa: 9,10 [kW]; Tref=+24 [°C];</li> <li>- Baterie de racire in detenta directa: 12,10 [kW]; Tref=+24 [°C];</li> <li>- Amortizoare zgomot introducere / evacuare; L=900mm;</li> <li>- Statie de masura debit aer, interconectata cu clapete motorizate Tenants</li> <li>- Nivel max. presiune sonora: max.40 dB(A);</li> <li>- Tablou electric complet de forta si automatizare (comanda si control centralizat electronic) inclusiv interconectare cu BMS</li> <li>- Temp. operare -20°C...+40°C;</li> <li>- Dimensiuni LxIxh: 2200x1450x350 mm</li> <li>- Masa: 311 kg</li> <li>- Putere electrica: 5 kW / 400 V; Grad protectie IP44</li> <li>- Inclusiv unitate exterioara DX, conducte de legatura si elemente de comanda.</li> </ul>	1	2200x1450x350 mm		
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				

3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 11**

Echipamente Instalatii Termice: Recuperator de caldura

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>Recuperator de caldura dublu flux, cu schimbator de caldura din cupru, avand urmatoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- amplasare in spatiu zona relaxare copii-demisol</li> <li>- debit admin 185mc/h</li> <li>- debit evacuat 177mc/h</li> <li>- eficienta 93%</li> <li>- nivel de zgomot (3m) – 15/54DB.</li> <li>- alimentare electrica 230V</li> <li>- grad de protectie IP24</li> </ul>	245			
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b>                      Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF                      Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b>                      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><b>Condiții de garanție și post garanție:</b>                      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><b>Condiții cu caracter tehnic:</b>                      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



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 12**

Echipele Instalatii Termice: Convecteur electric mural

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	Convecteur electric mural pentru montaj pe perete conform SR EN 442, complet cu accesorii de montaj si fixare, prevazut cu termostat reglabil digital, elemente siguranta si protectie, alimentare electrica 230V 50Hz 1~, IP24: procurare, furnizare, amplasare, montare, punere in functiune - pregatire, control, pornire, reglare, probe, teste, reglaje fine, elementele consumabile si rezerve (inclusiv seturi suplimentare pentru punerea in functiune), certificate, inspectii, elaborare manual de operare, intretinere, exploatare si instruire personal pentru urmatoarele ansambluri echipamente / utilaje si accesorii, elemente componente, control, automatizare, suport,etc. conform fise tehnice: - sarcina termica utila: 500 W - alimentare electrica: 220 V/50 Hz	36			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 13**

Echipele Instalatii Termice: Convector electric mural

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	Convector electric mural pentru montaj pe perete conform SR EN 442, complet cu accesorii de montaj si fixare, prevazut cu termostat reglabil digital, elemente sigurantă si protecție, alimentare electrica 230V 50Hz 1~, IP24: procurare, furnizare, amplasare, montare, punere in functiune - pregatire, control, pornire, reglare, probe, teste, reglaje fine, elementele consumabile si rezerve (inclusiv seturi suplimentare pentru punerea in functiune), certificate, inspectii, elaborare manual de operare, întreținere, exploatare si instruire personal pentru urmatoarele ansambluri echipamente / utilaje si accesorii, elemente componente, control, automatizare, suport,etc. conform fise tehnice: - sarcina termica utila: 1000 W - alimentare electrica: 220 V/50 Hz	7			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 14**

Echipamente Instalatii Termice: Convector electric mural

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	Convector electric mural pentru montaj pe perete conform SR EN 442, complet cu accesorii de montaj si fixare, prevazut cu termostat reglabil digital, elemente siguranta si protectie, alimentare electrica 230V 50Hz 1~, IP24: procurare, furnizare, amplasare, montare, punere in functiune - pregatire, control, pornire, reglare, probe, teste, reglaje fine, elementele consumabile si rezerve (inclusiv seturi suplimentare pentru punerea in functiune), certificate, inspectii, elaborare manual de operare, întreținere, exploatare si instruire personal pentru urmatoarele ansambluri echipamente / utilaje si accesorii, elemente componente, control, automatizare, suport,etc. conform fise tehnice: - sarcina termica utila: 1500 W - alimentare electrica: 220 V/50 Hz	2			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 15**

Echipele Instalatii Termice: Convecteur electric mural

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	Convecteur electric mural pentru montaj pe perete conform SR EN 442, complet cu accesorii de montaj si fixare, prevazut cu termostat reglabil digital, elemente siguranta si protectie, alimentare electrica 230V 50Hz 1~, IP24: procurare, furnizare, amplasare, montare, punere in functiune - pregatire, control, pornire, reglare, probe, teste, reglaje fine, elementele consumabile si rezerve (inclusiv seturi suplimentare pentru punerea in functiune), certificate, inspectii, elaborare manual de operare, întreținere, exploatare si instruire personal pentru urmatoarele ansambluri echipamente / utilaje si accesorii, elemente componente, control, automatizare, suportii,etc. conform fise tehnice: - sarcina termica utila: 2000 W - alimentare electrica: 220 V/50 Hz	51			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL**

**FISA TEHNICA IT NR. 16**

Echipele Instalatii Termice: Convectoz electric mural

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	Convectoz electric mural pentru montaj pe perete conform SR EN 442, complet cu acesorii de montaj si fixare, prevazut cu termostat reglabil digital, elemente siguranta si protectie, alimentare electrica 230V 50Hz 1~, IP24: procurare, furnizare, amplasare, montare, punere in functiune - pregatire, control, pornire, reglare, probe, teste, reglaje fine, elementele consumabile si rezerve (inclusiv seturi suplimentare pentru punerea in functiune), certificate, inspectii, elaborare manual de operare, întreținere, exploatare si instruire personal pentru urmatoarele ansambluri echipamente / utilaje si acesorii, elemente componente, control, automatizare, suportii,etc. conform fise tehnice: - sarcina termica utila: 2500 W - alimentare electrica: 220 V/50 Hz	3			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL**



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 17**

Echipamente Instalatii Termice: Convecteur electric mural tip port prosop

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	Convecteur electric mural pentru montaj pe perete conform SR EN 442, complet cu accesorii de montaj si fixare, prevazut cu termostat reglabil digital, elemente siguranta si protectie, alimentare electrica 230V 50Hz 1~, IP24: procurare, furnizare, amplasare, montare, punere in functiune - pregatire, control, pornire, reglare, probe, teste, reglaje fine, elementele consumabile si rezerve (inclusiv seturi suplimentare pentru punerea in functiune), certificate, inspectii, elaborare manual de operare, întreținere, exploatare si instruire personal pentru urmatoarele ansambluri echipamente / utilaje si accesorii, elemente componente, control, automatizare, suport,etc. conform fise tehnice: - sarcina termica utila: 750 W - alimentare electrica: 220 V/50 Hz	136			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 18**

Echipele Instalatii Termice: Cazan mural preparare agent termic mural cu tiraj forat

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>Cazan modulant incalzire apa calda cu functionare in condensatie, combustibil gazos, randament minim 98,2 [%]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura agent termic: 80/60 [°C]</li> <li>- Sarcina termica nominala/minima la 80/60 [°C] - 90/18 [kW]</li> <li>- Sarcina termica nominala/minima la 50/30 [°C] - 98/19 [kW]</li> <li>- Greutate:80 kg; Continut de apa 14 [L]</li> <li>- Shimbator de caldura din Otel Inoxidabil</li> <li>- Manta izolatia termica;</li> <li>- Presiune maxima de lucru: 6 bar;</li> <li>- Arzator integrat, statie neuralizare condens</li> <li>- Tablou complet de comanda si control (automatizare) inclusiv interconectare cu sistemul BMS; Tablou control cazane (in cascada) si pompe primare de circulatie, vane cu 3 cai, etc. functie de cerinta si temperatura exterioara (feed-forward)</li> <li>- Montaj orizontal, inclusiv suport sustinere, suporti antivibratii;</li> </ul>	5	675x530x1050 mm (LxIxh)		
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b></p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF</p> <p>Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b></p> <p>Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare.</p> <p>Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).</p>				
4	<p><b>Condiții de garanție și post garanție:</b></p> <p>Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile)</p> <p>Durata de viata, minim garantata 5 (ani)</p> <p>Durata minima de garantie 2 (ani)</p>				
5	<p><b>Condiții cu caracter tehnic:</b></p> <p>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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 19**

Echipele Instalatii Termice: Vas de expansiune inchis cu membran interschimbabila 25L

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	- Capacitatea utila net: 25 [L]; - Racord DN20; - Pmax=5,5 bar; - Pinit=1,2 bar; - PN 6; - Agent termic: apa; - Supapa de sig. DN25; Pdeclansare=6,0 bar; - Inclusiv suport sustinere;	5			
2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Conditii de garantie si post garantie:</b> 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	<b>Conditii cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 20**

Echipamente Instalatii Termice: Vas de expansiune inchis cu membran interschimbabila 200L

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	- Capacitatea utila net: 200 [L]; - Racord DN25;; - Pmax=5,5 bar; - Pinit=1,2 bar; - PN 6; - Agent termic: apa; - Supapa de sig. DN25; Pdeclansare=6,0 bar; - Inclusiv suport sustinere;	1			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 21**

Echipamente Instalatii Termice: Vas de expansiune inchis cu membran interschimbabila 3000L

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	- Capacitatea utila net: 3000 [L]; - Racord DN25; - Pmax=14,0 bar; - Pinit=4,3 bar; - PN 16; - Agent termic: apa; - Supapa de sig. DN25; Pdeclansare=14,5 bar; - Inclusiv suport sustinere;	1			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 22**

Echipele Instalatii Termice: Vas de expansiune inchis cu membran interschimbabila 80L

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitatea utila net: 80 [L];</li> <li>- Vas de expansiune solar;</li> <li>- Racord DN25;</li> <li>- Pmax=4,0 bar;</li> <li>- Pinit=1,3 bar;</li> <li>- PN 6;</li> <li>- Agent termic: solutie de polipropilen glycon 30%;</li> <li>- Supapa de sig. DN40; Pdeclansare=3,0 bar;</li> <li>- Inclusiv suport sustinere;</li> </ul>	1			
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p><b>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</b> 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><b>Conditii de garantie si post garantie:</b> 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><b>Conditii cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 23**

Echipele Instalatii Termice: Schimbator de caldura cu placi (incalzire cu panouri solare)

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><b>- Sarcina termica utila: 16 [kW]</b>                      - Presiune nominala: 16 bar;                      - Izolat termic;  <b>Circuit primar:</b>                      - Debit agent termic: 1,37 [m3/h]                      - Temperatura intrare: 80[°C]                      - Temperatura iesire: 70[°C]                      - Pierdere de presiune maxima: 25[kPA]  <b>Circuit secundar:</b>                      - Debit volumic: 4,33 m3/h                      - Temperatura intrare: 60°C                      - Temperatura iesire: 10°C                      - Pierdere de presiune maxima: 25[kPA]</p>	1			
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b>                      Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF                      Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b>                      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><b>Condiții de garanție și post garanție:</b>                      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><b>Condiții cu caracter tehnic:</b>                      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



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 24**

Echipele Instalatii Termice: Schimbator de caldura cu placi (incalzire cu centrala termica)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	<p><b>- Sarcina termica utila: 250 [kW]</b>                      - Presiune nominala: 16 bar;                      - Izolat termic;  <b>Circuit primar:</b>                      - Debit agent termic: 11,00 [m3/h]                      - Temperatura intrare: 80[°C]                      - Temperatura iesire: 60[°C]                      - Pierdere de presiune maxima: 25[kPA]  <b>Circuit secundar:</b>                      - Debit volumic: 4,33 m3/h                      - Temperatura intrare: 60°C                      - Temperatura iesire: 10°C                      - Pierdere de presiune maxima: 25[kPA]</p>	1			
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b>                      Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF                      Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p><b>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</b>                      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><b>Conditii de garantie si post garantie:</b>                      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><b>Conditii cu caracter tehnic:</b>                      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

S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 25**

Echivalente Instalatii Termice: Butelie de egalizare a presiunilor (BEP)

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	- Diametru: 450[mm] - Inaltime: 2900[mm] - Numar racorduri: 4x DN80 - Pn 6 bar; - Izolata termic - Complet echipat cu manometru, termometru, robinet de golire, supapa de siguranta,vane de separatie.	1	450x2900 mm (Dxh)		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 26**

Echipeamente Instalatii Termice: Rezervor preparare si acumulare apa calda 1500L

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	- Capacitatea 1500 L; - Pn 16 bar; - Izolat termic; - Doua serpentine; - Rezistenta electrica - Izolat termic - Dimensiuni: Dxh: 1200 x 2216 mm	2	1200x2216 mm (Dxh)		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 27**

Echipele Instalatii Termice: Colectoare Solare cu Tuburi Vidate Tip Heatpipe

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	Tub dublu termic vidat cupru, strat antireflectorizant, decuplare termica automata, pentru montaj pe terasa orizontala la unghi de inclinare min. 25°. - Colector Solar 30 tuburi vidate: Suprafata efectiva captare 4,78 [m2], Eficienta optica min. 81,4%, Inclinare min. 25°, - Putere maxima: 1940W - Debit agent termic: 0.15mc/h - Dimensiuni nominale Lxlxh 2400x1990x125mm, - Masa 93 kg	8	2400X1900X125 mm		
2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Conditii de garantie si post garantie:</b> 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	<b>Conditii cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 28**

Echipamente Instalatii Termice: Sistem distribuitor si colector agent termic

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>Compuse din: conducta principala din otel, vane izolare, contoare energie termica, robineti de echilibrare, filtre Y, termometre, manometre, vane de aerisire si golire;</p> <p>Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diametru: 150[mm]</li> <li>- Lungime estimata: 1315[mm]</li> <li>- Racorduri principale : 1xDN80;</li> <li>- Racorduri secundare : 1xDN80; 2xDN65;</li> <li>- Izolat termic;</li> <li>- Confectionare conform detaliu;</li> </ul>	1	150X1315 mm (Dxh)		
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b></p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b></p> <p>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><b>Condiții de garanție și post garanție:</b></p> <p>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><b>Condiții cu caracter tehnic:</b></p> <p>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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 29**

Echipamente Instalatii Termice: Statie de dedurizare compacta

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	Alcatuita dintr-un corp compus din coloana de rasina cationica + rezervor de saramura, dotata cu timer electronic care comanda regenerarea rasinilor in functie de timp. - Capacitatea 2,0 m3/h; - Capacitate ciclica de 240 [m3*oFr]; - Racord apa rece echipat cu cartus filtrant si filtru magnetic anticalcar;	1			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 30**

Echipeamente Instalatii Termice: Ventilator evacuare aer viciat grupuri sanitare

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	- Carcasa din tabla otel galvanizat; Panou control viteza, temporizator, senzor temperatura si umiditate inclusiv clapeta de sens etansa - Min. 3 trepte viteza; Functionare debit constant; - Debit nominal: 100 m3/h - ΔP: 100 Pa - Nivel presiune sonora: 39 dB(A) @ 3m, aspiratie, max. 45 dB(A) nivel incapere - Dimensiune DxL: Ø125x215mm - Temp. Operare -20°C...+40°C - Putere electrica: 0,15 kW / 230 V; Grad protectie IP44	154	125x215 mm (Dxh)		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 31**

Echipeamente Instalatii Termice: Ventilator evacuare aer viciat grupuri sanitare

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	- Carcasa din tabla otel galvanizat; Panou control viteza, temporizator, senzor temperatura si umiditate inclusiv clapeta de sens etansa - Min. 3 trepte viteza; Functionare debit constant; - Debit nominal: 160 m3/h - ΔP: 100 Pa - Nivel presiune sonora: 39 dB(A) @ 3m, aspiratie, max. 45 dB(A) nivel incapere - Dimensiune DxL: Ø125x215mm - Temp. Operare -20°C...+40°C - Putere electrica: 0,15 kW / 230 V; Grad protectie IP44	2	125x215 mm (Dxh)		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 32**

Echipeamente Instalatii Termice: Ventilator evacuare aer viciat grupuri sanitare

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Carcasa din tabla otel galvanizat; Panou control viteza, temporizator, senzor temperatura si umiditate inclusiv clapeta de sens etansa</li> <li>- Min. 3 trepte viteza; Functionare debit constant;</li> <li>- Debit nominal: 180 m3/h</li> <li>- ΔP: 100 Pa</li> <li>- Nivel presiune sonora: 39 dB(A) @ 3m, aspiratie, max. 45 dB(A) nivel incapere</li> <li>- Dimensiune DxL: Ø125x215mm</li> <li>- Temp. Operare -20°C...+40°C</li> <li>- Putere electrica: 0,15 kW / 230 V; Grad protectie IP44</li> </ul>	1	125x215 mm (Dxh)		
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b></p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> 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><b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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><b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 33**

Echipeamente Instalatii Termice: Ventilator evacuare aer viciat grupuri sanitare

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	- Carcasa din tabla otel galvanizat; Panou control viteza, temporizator, senzor temperatura si umiditate inclusiv clapeta de sens etansa - Min. 3 trepte viteza; Functionare debit constant; - Debit nominal: 240 m3/h - ΔP: 112 Pa - Nivel presiune sonora: 39 dB(A) @ 3m, aspiratie, max. 45 dB(A) nivel incapere - Dimensiune DxL: Ø200x315mm - Temp. Operare -20°C...+40°C - Putere electrica: 0,15 kW / 230 V; Grad protectie IP44	1	200x315 mm (Dxh)		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 34**

Echipeamente Instalatii Termice: Ventilator evacuare aer viciat grupuri sanitare

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Carcasa din tabla otel galvanizat; Panou control viteza, temporizator, senzor temperatura si umiditate inclusiv clapeta de sens etansa</li> <li>- Min. 3 trepte viteza; Functionare debit constant;</li> <li>- Debit nominal: 500 m3/h</li> <li>- ΔP: 350 Pa</li> <li>- Nivel presiune sonora: 39 dB(A) @ 3m, aspiratie, max. 45 dB(A) nivel incapere</li> <li>- Dimensiune DxL: Ø200x315mm</li> <li>- Temp. Operare -20°C...+40°C</li> <li>- Putere electrica: 0,25 kW / 230 V; Grad protectie IP44</li> </ul>	1	200x315 mm (Dxh)		
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b></p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b></p> <p>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><b>Condiții de garanție și post garanție:</b></p> <p>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><b>Condiții cu caracter tehnic:</b></p> <p>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 SRL



**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 SRL**

**FISA TEHNICA IT NR. 35**

Echipamente Instalatii Termice: Ventilator evacuare aer viciat Turela acoperis

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	-Turatie variabila controlata electronic EC, 0-10V; - Controlul ventilatorului prin variatia frecventei VFD pentru control debit variabil de aer; Senzori presotate diferentiale si sistem integrat de gestiune si control - Carcasa din tabla otel galvanizat, izolat acustic, constructie nivel redus zgomot, atenuatoare zgomot racord aspiratie si refulare, racorduri flexibile; - Piesa trecere etansa acoperis/terasa hidroizolanta - Debit nominal: 1300 m3/h; ΔP: 185 Pa - Nivel presiune sonora: 40 dB(A) @ 1.5m, aspiratie, treapta viteza debit max., max. 37 dB(A) nivel incapere grupuri sanitare - Temp. Operare -20°C...+40°C; Clasa Corozieune C3 (exterior) - Putere electrica: 0,50 kW / 230 V; Grad protectie IP65	4	725x700 mm (Dxh)		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL**



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 36**

Echipeamente Instalatii Termice: Ventilator evacuare aer viciat Turela acoperis

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Turatie variabila controlata electronic EC, 0-10 V;</li> <li>- Controlul ventilatorului prin variatia frecventei VFD pentru control debit variabil de aer;</li> <li>- Senzori presotate diferentiale si sistem integrat de gestiune si control</li> <li>- Mentinere debit minim evacuare</li> <li>- Carcasa din tabla otel galvanizat, izolat acustic, constructie nivel redus zgomot, atenuatoare zgomot racord aspiratie si refulare, racorduri flexibile;</li> <li>- Piesa trecere etansa acoperis/terasa hidroizolanta</li> <li>- Debit nominal: 1400 m3/h; ΔP: 200 Pa</li> <li>- Nivel presiune sonora: 40 dB(A) @ 1.5m, aspiratie, treapta viteza debit max., max. 37 dB(A) nivel incapere grupuri sanitare</li> <li>- Temp. Operare -20°C...+40°C; Clasa Corozioane C3 (exterior)</li> <li>- Putere electrica: 0,50 kW / 230 V; Grad protectie IP65</li> </ul>	3	725x700 mm (Dxh)		
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b></p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b></p> <p>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><b>Condiții de garanție și post garanție:</b></p> <p>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><b>Condiții cu caracter tehnic:</b></p> <p>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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 37**

Echipamente Instalatii Termice: Ventilator evacuare aer viciat Turela acoperis

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Turatie variabila controlata electronic EC, 0-10 V;</li> <li>- Controlul ventilatorului prin variatia frecventei VFD pentru control debit variabil de aer;</li> <li>- Sensori presotate diferentiale si sistem integrat de gestiune si control</li> <li>- Mentinere debit minim evacuare</li> <li>- Carcasa din tabla otel galvanizat, izolat acustic, constructie nivel redus zgomot, atenuatoare zgomot racord aspiratie si refulare, racorduri flexibile;</li> <li>- Piesa trecere etansa acoperis/terasa hidroizolanta</li> <li>- Debit nominal: 1500 m3/h; ΔP: 200 Pa</li> <li>- Nivel presiune sonora: 40 dB(A) @ 1.5m, aspiratie, treapta viteza debit max., max. 37 dB(A) nivel incapere grupuri sanitare</li> <li>- Temp. Operare -20°C...+40°C; Clasa Corozioane C3 (exterior)</li> <li>- Putere electrica: 0,50 kW / 230 V; Grad protectie IP65</li> </ul>	1	725x700 mm (Dxh)		
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b></p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b></p> <p>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><b>Condiții de garanție și post garanție:</b></p> <p>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><b>Condiții cu caracter tehnic:</b></p> <p>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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 38**

Echiptamente Instalatii Termice: Ventilator evacuare aer viciat Turela acoperis

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Turatie variabila controlata electronic EC, 0-10 V;</li> <li>- Controlul ventilatorului prin variatia frecventei VFD pentru control debit variabil de aer;</li> <li>- Senzori presotate diferentiale si sistem integrat de gestiune si control</li> <li>- Mentinere debit minim evacuare</li> <li>- Carcasa din tabla otel galvanizat, izolat acustic, constructie nivel redus zgomot, atenuatoare zgomot racord aspiratie si refulare, racorduri flexibile;</li> <li>- Piesa trecere etansa acoperis/terasa hidroizolanta</li> <li>- Debit nominal: 1560 m3/h; ΔP: 200 Pa</li> <li>- Nivel presiune sonora: 40 dB(A) @ 1.5m, aspiratie, treapta viteza debit max., max. 37 dB(A) nivel incapere grupuri sanitare</li> <li>- Temp. Operare -20°C...+40°C; Clasa Corozioane C3 (exterior)</li> <li>- Putere electrica: 0,50 kW / 230 V; Grad protectie IP65</li> </ul>	1	725x700 mm (Dxh)		
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b></p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF                      Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b>                      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><b>Condiții de garanție și post garanție:</b>                      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><b>Condiții cu caracter tehnic:</b>                      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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 39**

Echipeamente Instalatii Termice: Ventilator introducere aer proaspat In-Line Subsol Camera tehnica Piscina

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Carcasa din tabla otel galvanizat; Panou control viteza, temporizator, senzor temperatura si umiditate</li> <li>- Min. 3 trepte viteza; Functionare debit constant; Interconectare cu baterie electrica de incalzire</li> <li>- Carcasa izolata acustica 40mm</li> <li>- Debit nominal: 2000 m3/h</li> <li>- ΔP: 200 Pa</li> <li>- Nivel presiune sonora: 46 dB(A) @ 3m, refulare</li> <li>- DimensiuneLxIxh: 650x650x370 mm</li> <li>- Temp. Operare -20°C...+40°C</li> <li>- Putere electrica: 2,5 kW / 230 V; Grad protectie IP44</li> </ul>	1	650x650x370 mm		
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b></p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b></p> <p>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><b>Condiții de garanție și post garanție:</b></p> <p>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><b>Condiții cu caracter tehnic:</b></p> <p>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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 40**

Echipamente Instalatii Termice: Ventilator evacuare aer viciat In-Line Subsol Camera tehnica Piscina

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	- Carcasa din tabla otel galvanizat; Panou control viteza, temporizator, senzor temperatura si umiditate - Min. 3 trepte viteza; Functionare debit constant; Interconectare cu baterie electrica de incalzire - Carcasa izolata acustica 40mm - Debit nominal: 2000 m3/h - ΔP: 200 Pa - Nivel presiune sonora: 46 dB(A) @ 3m, refulare - DimensiuneLxIxh: 650x650x370 mm - Temp. Operare -20°C...+40°C - Putere electrica: 2,5 kW / 230 V; Grad protectie IP44	1	650x650x370 mm		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 41**

Echipeamente Instalatii Termice: Ventilator evacuare aer viciat grupuri sanitare

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Carcasa din tabla otel galvanizat; Panou control viteza, temporizator, senzor temperatura si umiditate inclusiv clapeta de sens etansa</li> <li>- Min. 3 trepte viteza; Functionare debit constant;</li> <li>- Debit nominal: 780 m3/h</li> <li>- ΔP: 125 Pa</li> <li>- Nivel presiune sonora: 39 dB(A) @ 3m, aspiratie, max. 45 dB(A) nivel incapere</li> <li>- Dimensiune DxL: Ø200x315mm</li> <li>- Temp. Operare -20°C...+40°C</li> <li>- Putere electrica: 0,50 kW / 230 V; Grad protectie IP44</li> </ul>	1	200x315 mm (DxL)		
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b></p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b></p> <p>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><b>Condiții de garanție și post garanție:</b></p> <p>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><b>Condiții cu caracter tehnic:</b></p> <p>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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 42**

Echipele Instalatii Termice: Perdea de aer

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	Pentru montaj orizontal, aparent, complet cu accesorii de montaj si fixare, prevazut cu termostat reglabil digital. - Perdea electrica de aer, inaltime de montaj fata de pardoseala fininta Hm=+3.2m - Dimensiuni 2068 x 256 x 458mm, alimentare electrica 400V-3ph-50Hz, P=16kW, I=23.1A, debit de aer vehiculat (min/max) 2500m3/h, greutate 251kg	2	2068x256x458 mm		
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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 43**

Echivalente Instalatii Termice: Centrala tratare aer - piscina (inclusiv automatizare)

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	Debit de aer vehiculat $Q_{in}=13000m^3/h$ / $Q_{out}=14000m^3/h$ Schimbator de caldura in placi Echipament dedicat pentru tratare aer piscina, constructie rezistenta la Clor. Disponibil de presiune: 450Pa Alimentare electrica: 400V-3ph-50Hz - 45Kw Caracteristici: - Debit de aer maxim: 13000 m3/h - Debit de aer minim: 6500 m3/h - Presiune intrare: 450 Pa - Presiune iesire: 450 Pa - Puterea motorului pe intrare: 4.0 kW - Puterea motorului pe iesire: 4.0 kW - Numarul de compresoare: 2 buc - Agent frigorific R407-C - Capacitate de dezumidificare: 80kg/h - Putere racire: 58 kW - Putere baterie incalzire: 80 kW - Conectare BMS - Clasa Corozioane C4 (exterior)	1			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL**

**FISA TEHNICA IT NR. 44**

Echipeamente Instalatii Termice: Baterie incalzire electrica de tubulatura

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	Baterie electrica camera tehnica piscina: - Debit nominal: 2000 m3/h (functionare debit constant, temperatura variabila) - Temperaturi aspiratie / refulare: -18 °C / +10 °C - Capacitate: 18,0 kW / 400 V; Grad protectie IP40 - Dimensiune: Ø400 mm - Lungime: 400 mm - Debit minim: 700 m3/h - Interconectare cu ventilator introducere aer - Termostat digital interior control temperatura ambienta ± 1°C prin reglaj capacitate; - Temp. operare -20°C...+40°C; - Tablou electric complet de forta si automatizare (comanda si control centralizat electronic) inclusiv interconectare cu BMS - Montaj in orice pozitie, cu garnitura de etansare	1	400x400 mm (DxL)		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL**



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 45**

Echipamente Instalatii Termice: Cutie port-filtru de tubulatura

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	Cutie port-filtru Lxlxh: 650x600x600 mm (sectiune curgere 600x600 mm) - Filtru G4 neinflamabil/necombustibil pe cadru sustinere - Debit max.: 2000 m3/h - Senzori de presiune diferentia la cu monitorizare continua in centrala de detectie incendiu (F.A.C.P.) a caderii de presiune pe filtru si a alarmei de filtru murdar (semnalizare schimbare filtru) la max. 50 Pa - Senzor de fum - Usa access laterala / inferioara - Inchidere in constructie suplimentara EI120 cu trape vizitare	1	650x600x600 mm		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 46**

Echipamente Instalatii Termice: Unitate exterioara

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	- Sarcina frigorifica totala: 44,20 [kW], Text +40[°C]; - Sarcina totala de incalzire: 50,10 [kW]; Text -20[°C]; - Functionare continua pana la Text -25 [°C] - Consum electric maxim 18,0 [kW] - Clasa Coroziune C3 (exterior)	1			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 47**

Echipamente Instalatii Termice: Unitate exterioara

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	- Unitate deservita - AHU-S-01 - Sarcina frigorigica totala: 21,00 kW, Text= +40°C; - Sarcina totala de incalzire: 17,00 kW. Text= -20°C; - Functionare continua pana la Text -25 °C - Clasa Coroziune C3 (exterior)	1			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 48**

Echipamente Instalatii Termice: Unitate exterioara

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	- Sarcina frigorifica totala: 26,60 [kW] text= +40[°C]; - Sarcina totala de incalzire: 31,90 [kW] text= -20[°C]; - Functionare continua pana la Text -25 [°C] - Consum electric maxim 13,0 [kW] - Clasa Coroziune C3 (exterior)	1			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 49**

Echipamente Instalatii Termice: Unitate exterioara

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	- Sarcina frigorifica totala: 7.50 kW text= +40°C; - Functionare continua in incalzire pana la Text -20 °C - Clasa Coroziune C3 (exterior)	2			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 50**

Echipamente Instalatii Termice: Unitate exterioara

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	- Sarcina frigorifica totala: 7.10 kW text= +40°C; - Clasa Coroziune C3 (exterior)	2			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 51**

Echipamente Instalatii Termice: Unitate exterioara

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	- Sarcina frigorifica totala: 22,50 [kW] text= +40[°C]; - Sarcina totala de incalzire: 26,90 [kW] text= -20[°C]; - Functionare continua pana la Text -25 [°C] - Consum electric maxim 10,5 [kW] - Clasa Corozioane C3 (exterior)	4			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 52**

Echipamente Instalatii Termice: Unitate exterioara

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	- Sarcina frigorifica totala: 2.90 kW text= +40°C; - Sarcina incalzire totala: 3.70 kW text= -15°C; - Functionare continua in incalzire pana la Text - 20 °C - Clasa Coroziune C3 (exterior)	2			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 53**

Echipamente Instalatii Termice: Unitate exterioara

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	- Sarcina frigorifica totala: 12,50 [kW] text= +40[°C]; - Sarcina totala de incalzire: 10,00 [kW] text= -20[°C]; - Functionare continua pana la Text -25 [°C] - Consum electric maxim 4,00 [kW] - Clasa Coroziune C3 (exterior)	1			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 54**

Echipeamente Instalatii Termice: Unitate exterioara

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	- Sarcina frigorifica totala: 63,40 [kW] text= +40[°C]; - Sarcina totala de incalzire: 76,50 [kW] text= -20[°C]; - Functionare continua pana la Text -25 [°C] - Consum electric maxim 30,0 [kW] - Clasa Coroziune C3 (exterior)	1			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 55**

Echipeamente Instalatii Termice: Unitate exterioara

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	- Sarcina frigorifica totala: 17,25 [kW] text= +40[°C]; - Sarcina totala de incalzire: 16,20 [kW] text= -20[°C]; - Functionare continua pana la Text -25 [°C] - Consum electric maxim 7,0 [kW] - Clasa Coroziune C3 (exterior)	1			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 56**

Echipeamente Instalatii Termice: Unitate exterioara

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	- Sarcina frigorifica totala: 44,20 [kW] text= +40[°C]; - Sarcina totala de incalzire: 48,40 [kW] text= -20[°C]; - Functionare continua pana la Text -25 [°C] - Consum electric maxim 19,5 [kW] - Clasa Coroziune C3 (exterior)	1			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 57**

Echipamente Instalatii Termice: Unitate exterioara

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	- Unitate deservita - OAHU-D-01 - Sarcina frigorifica totala: 58,00 kW text= +40°C; - Sarcina totala de incalzire: 80,00 kW text= -20°C; - Functionare continua pana la Text -25 °C - Consum electric maxim 35,50 [kW] - Clasa Coroziune C4 (exterior)	1			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL**

**FISA TEHNICA IT NR. 58**

Echipamente Instalatii Termice: Unitate exterioara

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	- Unitate deservita - AHU-P-01 - Sarcina frigorifica totala: 12,10 kW text= +40°C; - Sarcina totala de incalzire: 9,10 kW text= -20°C; - Functionare continua pana la Text -25 °C - Consum electric maxim 4,85 [kW] - Clasa Coroziune C3 (exterior)	1			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL**



**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 SRL**

**FISA TEHNICA IT NR. 59**

Echipamente Instalatii Termice: Unitate exterioara

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	- Unitate deservita - OAHU-Ac-01 - Sarcina frigorifica totala: 40,00 kW text= +40°C; - Sarcina totala de incalzire: 28,50 kW text= -20°C; - Functionare continua pana la Text -25 °C - Consum electric maxim 16,00 [kW] - Clasa Coroziune C3 (exterior)	1			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL**



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 60**

Echipeamente Instalatii Termice: Unitate exterioara

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	- Sarcina frigorifica totala: 12,00 [kW] text= +40[°C]; - Sarcina totala de incalzire: 14,00 [kW] text= -20[°C]; - Functionare continua pana la Text -25 [°C] - Consum electric maxim 6,00 [kW] - Clasa Corozioane C3 (exterior)	1			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 61**

Echipele Instalatii Termice: Unitatea interioara tip caseta cu refulare pe 4 directii cu profil de inaltime redus

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	- Sarcina frigorifica sensibila: 1,70 kW, tint 24°C - Sarcina totala de incalzire: 1,90 kW, tint 23°C	7			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL**

**FISA TEHNICA IT NR. 62**

Echipamente Instalatii Termice: Unitatea interioara tip caseta cu refluxare pe 4 directii cu profil de inaltime redus

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	- Sarcina frigorifica sensibila: 2,20 kW, tint 24°C - Sarcina totala de incalzire: 2,50 kW, tint 23°C	10			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL**



**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 SRL**

**FISA TEHNICA IT NR. 63**

Echipele Instalatii Termice: Unitatea interioara tip caseta cu refulare pe 4 directii cu profil de inaltime redus

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	- Sarcina frigorifica sensibila: 2,80 kW, tint 24°C - Sarcina totala de incalzire: 3,20 kW, tint 23°C	7			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> Se va atasa fisa tehnica a Correspondenta 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 SRL**



**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 SRL**

**FISA TEHNICA IT NR. 64**

Echipamente Instalatii Termice: Unitatea interioara tip caseta cu refluxare pe 4 directii cu profil de inaltime redus

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	- Sarcina frigorifica sensibila: 3,60 kW, tint 24°C - Sarcina totala de incalzire: 4,00 kW, tint 23°C	8			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL**



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 65**

Echipamente Instalatii Termice: Unitatea interioara tip caseta cu refulare pe 4 directii cu profil de inaltime redus

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	- Sarcina frigorifica sensibila: 4,50 kW, tint 24°C - Sarcina totala de incalzire: 5,00 kW, tint 23°C	3			
2	<b>Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 66**

Echipamente Instalatii Termice: Unitatea interioara tip caseta cu refulare pe 4 directii cu profil de inaltime redus

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	- Sarcina frigorifica sensibila: 5,60 kW tint 24°C - Sarcina totala de incalzire: 6,30 kW tint 23°C	3			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 67**

Echipamente Instalatii Termice: Unitatea interioara de tubulatura

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	- Sarcina frigorifica sensibila: 3,60 kW tint 24°C - Sarcina totala de incalzire: 4,00 kW tint 23°C	34			
2	<b>Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 68**

Echipeamente Instalatii Termice: Unitatea interioara de tubulatura

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	- Sarcina frigorifica sensibila: 2,80 kW tint 24°C - Sarcina totala de incalzire: 3,20 kW tint 23°C	2			
2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Conditii de garantie si post garantie:</b> 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	<b>Conditii cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 69**

Echipamente Instalatii Termice: Unitatea interioara murala cu montaj suspendat

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	- Sarcina frigorifica sensibila: 2,20 kW tint 24°C - Sarcina totala de incalzire: 2,50 kW tint 23°C	31			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 70**

Echipele Instalatiilor Termice: Statie de incarcare glycol

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	Statia de incarcare glycol este alcatuita din: - recipient cu volum de 100 litri - pompa de incarcare avand debit: 0,5mc/h si H=5mca	1			
2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta: certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Conditii de garantie si post garantie:</b> 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	<b>Conditii cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 71**

Echipamente Instalatii Termice: Unitatea interioara murala cu montaj suspendat

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	- Sarcina frigorifica sensibila: 4,50 kW tint 24°C - Sarcina totala de incalzire: 5,00 kW tint 23°C	2			
2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Conditii de garantie si post garantie:</b> 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	<b>Conditii cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 72**

Echipamente Instalatii Termice: Unitatea interioara tip caseta cu refulare pe o directie cu profil de inaltime redus

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	- Sarcina frigorifica sensibila: 6,00 kW tint 24°C - Sarcina totala de incalzire: 7,40 kW tint 23°C	2			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 73**

Echipamente Instalatii Termice: Centrala de ventilare, montaj in exterior

Nr. crt.	Specificatii 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	Centrala de ventilare, montaj in exterior, min. Clasa A/B Eurovent Ecodesign 2018 eficienta avand: - Configuratie orizontala plafon suspendat 100% aer proaspat; - Registre de inchidere cu servomotor (introducere/evacuare), revenire arc, (2 buc.) - Racorduri flexibile cu flanse racord circulare tubulatura (4 buc.) - Filtre aer proaspat / evacuat: F8 / F5 (acces lateral) - Recuperator caldura tip recuperator cu placi extra-plat de inalta eficienta eficienta min. 75 [%], cu clapete motorizate control proportional by-pass 0...10 V - Grup de ventilare introducere cu VFD: 11.440 [m3/h]; ΔP=450 [Pa] extern - Grup de ventilare evacuare cu VFD: 9.830 [m3/h]; ΔP=450 [Pa] extern - Baterie de preincalzire electrica, avand capacitatea de 55[kW]); - Baterie de incalzire in detenta directa: 31,60 [kW]; Tref=+22 [°C]; - Baterie de racire in detenta directa: 32,00 [kW]; Tref=+27 [°C]; - Amortizoare zgomot introducere / evacuare; L=900mm; - Statie de masura debit aer, interconectata cu clapete motorizate Tenants - Nivel max. presiune sonora: max.40 dB(A); - Tablou electric complet de forta si automatizare (comanda si control centralizat electronic) inclusiv interconectare cu BMS - Temp. operare -20°C...+40°C; - Dimensiuni LxIxh: 6582x2082x2302 mm - Masa: 3166 kg - Putere electrica: 55 kW / 400 V; Grad protectie IP44 - Inclusiv unitate exterioara DX, conducte de legatura si elemente de comanda. - Clasa Coroziune C3 (exterior)	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	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 74**

Echipamente Instalatii Termice: Instalatie frigorifica congelare

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>Agregat frigorific carcasat: 1buc Compresor ermetic cu piston Tecumseh - agent refrigerant: ecologic Low GWP, aprobat pentru utilizare indelungata. - capacitatea frigorifica: cca. 3.4 kW / -25°C tvap / +32°C tambiant - tensiune alimentare: 400/3~/50 V/pH/Hz. - rezervor de lichid, suporti antivibranti compressor, robineti rotalock Condensator racit cu aer (tropicalizat): 1buc Ventilatoare cu nivel redus de zgomot, axiale, control secvential (presostat HP) Evaporator de tavan: 1buc -Pas 7 mm -Ventilatoare axiale: 2 x 300 mm (230 V / 50Hz) - Debit aer: 2800...4000 m3/h - Degivrare electrica: 5000...6000 W (baterie + tava) - Automatizare frigorifica complete: 1 buc - Tablou electric de comanda: 1 buc</p>	1			
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> 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><b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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><b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL



**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 75**

Echipamente Instalatii Termice: Depozit frig peste si Depozit frig carne

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	Agregat frigorific carcasat: 1buc Compresor ermetic cu piston Tecumseh 1 buc - agent refrigerant: ecologic Low GWP, aprobat pentru utilizare indelungata. - capacitatea frigorifica: cca. 3.4 kW / -25°C tvap / +32°C tambiant - tensiune alimentare: 400/3~/50 V/pH/Hz. - rezervor de lichid - suport antivibranti compresor - robineti rotalock Condensator racit cu aer (tropicalizat): 1 buc Ventilatoare cu nivel redus de zgomot, axiale, control secvential (presostat HP) Evaporator cubic de tavan: 2 buc Pas 7 mm Ventilatoare axiale: 1 x 300 mm (230 V / 50Hz) Debit aer: 1000....2000 m3/h Degivrare electrica: 2500...3000 W (baterie + tava) Automatizare frigorifica complete: 1 buc Tablou electric de comanda: 1 buc	1			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> 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 SRL


**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 76**

Echipamente Instalatii Termice: Depozit frig

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corepondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	Agregat frigorific carcasat: 1 buc Compresor ermetic cu piston Tecumseh - agent refrigerant: ecologic Low GWP, aprobat pentru utilizare indelungata. - capacitatea frigorifica: cca. 2.8 kW / -10°C tvap / +32°C tambiant - tensiune alimentare: 400/3~/50 V/pH/Hz. - rezervor de lichid - suportii antivibranti compresor - robineti rotalock Condensator racit cu aer (tropicalizat): 1 buc Ventilatoare cu nivel redus de zgomot, axiale, control secvential (presostat HP) Evaporator cubic de tavan: 1 buc Pas 7 mm Ventilatoare axiale: 1 x 300 mm (230 V / 50Hz) Debit aer: 1000...2000 m3/h Degivrare electrica: 2500...3000 W (baterie + tava) Automatizare frigorifica complete: 1 buc Tablou electric de comanda: 1 buc	1			
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	<b>Condiții de garanție și post garanție:</b> 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	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> Se va atasa fisa tehnica a Corepondenta 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 SRL


**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 SRL

**FISA TEHNICA IT NR. 77**

Echipeamente Instalatii Termice: Camera frigorifica

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>Agregat frigorific carcasat: 1 buc                      Compresor ermetic cu piston Tecumseh                      - agent refrigerant: ecologic Low GWP, aprobat pentru utilizare indelungata.                      - capacitatea frigorifica: cca. 2.2 kW / -10°C tvap / +32°C tambiant                      - tensiune alimentare: 400/3~/50 V/pH/Hz.                      - rezervor de lichid                      - suportii antivibranti compresor                      - robineti rotalock                      Condensator racit cu aer (tropicalizat): 1 buc                      Ventilatoare cu nivel redus de zgomot, axiale, control secvential (presostat HP)                      Evaporator cubic de tavan: 1 buc                      Pas 6 mm                      Ventilatoare axiale: 1 x 300 mm (230 V / 50Hz)                      Debit aer: 1000...3000 m3/h                      Degivrare electrica: 1100...2000 W (baterie + tava)                      Automatizare frigorifica complete: 1 buc                      Tablou electric de comanda: 1 buc</p>	2			
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b>                      Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF                      Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b>                      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><b>Condiții de garanție și post garanție:</b>                      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><b>Condiții cu caracter tehnic:</b>                      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 SRL

