

Beneficiar: MUNICIPIUL TIMISOARA JUDETUL TIMIS
 Executant:
 Proiectant: SC OGAUS TECHNOLOGY SRL
 Obiectivul: DEZVOLTAREA DE CAPACITATI DE PRODUCTIE DE ENERGIE
 REGENERABILA PARC FOTOVOLTAIC 7MW-DEPONEUL AQUATIM
 FREIDORF
 Obiectul: 1 LUCRARI INSTALATII FOTOVOLTAICE

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 1

1 Panou fotovoltaic 680W

1. Parametri tehnici si functionali

Panou fotovoltaic monocristalin din siliciu

- Puterea modulului 680 W
- Eficienta modulului 21.92%

* In conditii standard de testare (STC):

- radiatie solară 1000 W/m²;
- masa aerului AM 1,5;
- temperatura celulei 25°C.

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

-

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Conform standardelor in vigoare

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie minima 24 luni

5. Conditii cu caracter tehnic

-

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 2

2 Invertor 200 kW

1. Parametri tehnici si functionali

Invertor on-grid trifazat
 Putere invertor: 200 kW
 10 MPPT
 Tensiune de lucru MPPT: 195-1100 V
 Randament invertor: 98.5 %
 Grad de protectie: IP66
 Inclusiv:
 Inclusiv modul Wifi care monitorizeaza productia si consumul de energie

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

-

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Conform standardelor in vigoare

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie minima 24 luni

5. Conditii cu caracter tehnic

-

Director

Sef proiect

Ofertant

