

FORMULARUL F5

OBIECTIV: ELABORAREA DOCUMENTATIEI PENTRU AUTORIZAREA EXECUTARII LUCRARILOR DE CONSTRUCTII CENTRU COMUNITAR INTEGRAT, COMUNA VLADAIA, JUDETUL MEHEDINTI

BENEFICIAR: U.A.T VLĂDAIA

PROIECTANT: S.C. PLANIMOB CAD S.R.L.

Floresti, jud. Cluj

FIȘĂ TEHNICĂ Nr. 7

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Sistem panouri solare și boiler + accesorii**

Nr. Crt.	Parametri si conditii impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0.	1.	2.	3.
1	Parametri tehnici și funcționali		
1.1	<p>Panou solar Forma colector - plat Suprafata bruta colector: min. 2.1 m² Suprafata (activa) de deschidere: min. 1.94 m² Sticla prismatica Eficienta optica: min. 82.9% Coeficient absorție: min. 95 % Strat absorție: inalta selectivitate Material absorbant: Al Material teava absorbant: Al Technologia constr.: sudare cu ultrasunete Izolatie: vata minerala Inclus suport panou solar pentru acoperis și kit conectare</p> <p>Grup de pompare Conține un grup de siguranță compus din supapă de siguranță, manometru, robinet de golire și racord la vasul de expansiune. Robinetul cu sferă și termometru conține și o clapetă de sens. Temperatura max. de functionare: 110°C Temperatura min. de functionare: 0°C (apa 0,5°C) Presiunea max. de functionare: 10 bar Supapă de siguranță la presiune: 6 bar Presiunea de deschidere pentru robinetul de reținere: 200 mm CA Raport de amestec propilen-glicol: 25-50%</p>		

	<p>Controller solar Dispozitiv folosit pentru controlul pompelor instalației solare (sau o pompă și o vană), bazat pe o măsurare a temperaturii la colectoarele solare și la rezervorul de acumulare. Alimentare: 230V/50Hz +/- 10% Consum max. de energie: 4 W Precizia de măsurare: 1°C Domeniul de reglare temperatură: 8÷90°C</p> <p>Vas de expansiune solar Capacitate: 18 litri</p> <p>Antigel solar -28°C pentru boiler</p> <p>Boiler cu 2 serpentine Izolatie termica eficienta cu spuma poliuretanică dura Serpentine cu suprafata mare care asigura transfer de caldura rapid si eficient Tratament interior impotriva coroziunii cu email ceramic Flansa de inspectie Construcție robusta Presiune max. de lucru 10 bar pentru vasul de apa caldă menajeră, respectiv 16 bar pentru serpentine Posibilitatea de montare a unei rezistente electrice Capacitate: 200l Suprafata serpentina superioara: 0.7 m² Suprafata serpentina inferioara: 1 m² Putere termica serpentina superioara(70/10/45°C): 17 kW Putere termica serpentina inferioara(70/10/45°C): 24 kW Diametru serpentina superioara tur/retur : 1" Diametru serpentina inferioara tur/retur : 1" Diametru apa caldă/rece: 1" Diametru recirculare: 3/4"</p>		
2	Conditii privind exigentele de performanta (de asigurare a calitatii):		
2.1.	<p>- Se vor prezenta instructiuni de prezentare in limba romana</p> <p>- Documente conform legislatiei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agreement Tehnic, conform Legea 10/1995 - Certificat de Conformitate - Certificat de Aprobare de Model 		
3	<p>- Conditii de livrare si plata Livrarea se va face in maxim 15 zile de la contractare</p>		

4.	- Conditii de garantie si post garantie Garantie pentru primele 24 de luni in functionare		
5.	- Alte conditii specifice Furnizorul va acorda asistenta tehnica gratuita la montarea sistemului.		

PRECIZARI: 1. Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanei A
 2. Contractantul(ofertantul) raspunde de corectitudinea coloanei B.
 3. Contractantul(ofertantul) va anexa la fiecare specificatie tehnica, fisa tehnica a furnizorului, pentru a se verifica concordanta cu parametrii tehnici inscrisi in documentele de licitati

Intocmit: