

OBIECTIV:Infintare capacitate de productie a energiei electrice produsa din surse regenerabile pentru autoconsum in cadrul UAT Patulele, judetul Mehedinti

OBIECT:

BENEFICIAR: Comuna Patulele, jud. Mehedinti

PROIECTANT: S.C. DIELECTRA S.R.L RM. VÁLCEA

Faza de proiectare: DT

Executant:_____

FISA TEHNICA NR. 5

Module (Data Logger) Remote terminal unit

Echipament: Modul (Data Logger) Remote terminal unit CALITATEA ENERGIEI ELECTRICE+ REMOTE TERMINAL UNIT (controller comunicatii si monitorizare invertoare)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3

1. Parametri tehnici si functionali

Monitorizare maxim 80 invertoare;
-sa suporte monitorizarea a maxim 80 contoare de energie electrica;
-sa inregistreze date automat;
conexiune AC CAN si RS485 inclusa;
-WLAN acces point inclus pentru punerea in functiune si accesarea interfetei de utilizare;
-tensiune de alimentare redusa (10-30)V;
-control de bucla inchisa/deschisa a invertoarelor;
-admite configurarea fara costuri a contoarelor de retea;
-protocoale de comunicare FTP, Modbu/RTU, Modbus/TCP;
-permite monitorizarea retelei de 230/400V;
-permite managementul energiei produse;
-temperatura de functionare -20/+60 C0;
-transmite rapoarte de alerta in cazul pierderii comunicatiei cu un inverter;
-sursa de alimentare inclusa;

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta

Protectii:

-montajul se va face intr-un tablou de protectie IP65;
-Grad de protectie IP20;

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

4. Conditii de garantie si postgarantie

garantia va fi de 2 ani de la data punerii in functiune;

5. Alte conditii cu caracter tehnic

Proiectant: S.C.
DIELECTRA S.R.L RM.
VÁLCEA