
ECHIPAMENT FOTOVOLTAIC - pentru proiect UPB cercetare SEE / 020224405

I.D.: 71498275

Data publicarii	19.07.22	Coduri CPV	38000000-5 38430000-8
-----------------	----------	------------	-----------------------

Pretul estimativ: 41.500,00 RON - 41.500,00 RON

Descriere: Echipamentul este tip "OFF GRID", pentru laboratoare didactice si de cercetare cu functionare de tip "INDOOR/OUTDOOR" si cuprinde: - Echipament fotovoltaic inclinabil de tip monocristalin 300W; - Simulator solar tip proiector (4 x 250W); - Controller solar de tip MPPT integrat; - Invertor DC/AC la 220 VDC 1000 W; - Bateria tip SOLAR GEL 12V, 60 Ah - Modul: Afisare si Transmitere parametrii intrare: Vdc, Adc, Vdc baterie, TEMP grdC (panou fotovoltaic); - Modul: Afisare si Transmitere parametrii iesire: Vac, Aac, Wpower meter; - Modul: Consumator pe Curent continuu si pe Curent Alternativ; - Sursa alimentare 24 Vdc conectata la modulul Invertor ; - Structura aluminiu tip "TABLE TOP" pentru fixare module interconectate cu cabluri si conexiuni electrice; - Automat programabil , seria Siemens Simatic S7-1200 cu module de intrari de natura analogica si comunicatie compatibila pentru transmisii date la un calculator PC (sau interfata IoT) si apoi in cloud
