

## SPECIFICATII TEHNICE

Nr. crt.	Denumire produs/ serviciu/ lucrare	Caracteristici tehnice/ specificatii tehnice
1	Sistem de stocare a energiei electrice provenite de la panouri fotovoltaice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acumulator cu tehnologie LiFePO4 cu următoarele caracteristici:</li> <li>• Capacitate de stocare de 2560 Wh;</li> <li>• Tensiune 24 V (tensiune nominală 25.6 V, curent maxim de descărcare de 100 A;</li> <li>• Monitorizare Bluetooth Integrată: Prin aplicația dedicată, poți urmări în timp real starea celor 8 celule interne, tensiunea totală de 25.6V, consumul și temperatura, totul de pe smartphone.</li> <li>• Durată de Viață de 6000+ Cicluri: Tehnologia LiFePO4 garantează o longevitate extremă. Chiar și după mii de cicluri de descărcare, bateria își păstrează o mare parte din capacitatea inițială.</li> <li>• Smart BMS 100A: Sistemul de management protejează unitatea împotriva dezechilibrării celulelor, supraîncălzirii și suprasarcinii, asigurând o funcționare stabilă la 24V.</li> <li>• Acumulatorii folosesc celule clasa A premium LiFePO4, fara riscuri de incendiu precum in cazurile acumulatorilor Li-ION.</li> <li>• Sunt cu 70% mai usori decat variantele clasice de acumulatori.</li> <li>• Au capacitate de incarcare rapida, au capacitate de descarcare adanca in plaja 10%-100%.</li> <li>• Terminal: M8;</li> <li>• Dimensiuni: 522 x 240 x 218 mm;</li> <li>• Greutate: 21.3 kg;</li> <li>• Garanție: 3 ani.</li> </ul>