

Hidroelectrica a atribuit contractul de cca 40 mil. lei, pentru realizarea unui sistem flotant de panouri fotovoltaice, amplasate pe luciul apei

Hidroelectrica a anunțat azi atribuirea contractului privind realizarea „la cheie” a obiectivului - sistem flotant de panouri fotovoltaice în cadrul „Proiectului Pilot Nufarul”. Proiectul reprezintă un pas important în strategia companiei de diversificare a surselor de energie regenerabila și de utilizare eficienta a infrastructurii existente.

Achiziția publică a fost inițiată prin licitație deschisă, având o valoare estimată de 47.204.008,25 lei fara TVA. La procedura au depus oferte doi operatori economici, iar criteriul de atribuire a fost „cel mai bun raport calitate-preț”.

Oferta declarată câștigătoare, în valoare de 39.250.000,00 lei fara TVA, aparține WALDEVAR ENERGY, care va beneficia de sprijinul subcontractanților și terților susținători: MARINE RESEARCH, SC DHI-SW PROJECT SRL și MAKOR ENERGY SOLUTIONS. Termenul de implementare a proiectului este de 14 luni, din care durata de execuție a lucrărilor este de 10 luni.

Această investiție marchează o premieră pentru companie, fiind primul proiect de amplasare panouri fotovoltaice flotante din cadrul Hidroelectrica.

Potrivit unui comunicat transmis redacției, scopul investiției pentru „Sistem flotant panouri fotovoltaice - proiect pilot NUFĂRUL” este realizarea unei noi capacități de producere de energie electrică prin intermediul unei centrale electrice fotovoltaice cu amplasare pe luciul apei pe unul din lacurile de acumulare aflate în administrarea SPEEH Hidroelectrica SA.

Centrala fotovoltaică flotantă se va amplasa în zona de sud a României, în județul Olt, pe lacul de acumulare care deservește Centrala Hidroelectrică Ipotești, aflat în exploatarea Hidroelectrica.

Sunt avute în vedere lucrări de execuție „la cheie” a obiectivului de investiție, care includ: proiectarea tehnică, achiziția echipamentelor, realizarea lucrărilor de montaj și instalare, testare și punere în funcțiune.

Sistemul fotovoltaic constă în panouri fotovoltaice de 620 Wp, invertoare de 100 kW și optimizoare de energie, putere totală instalată în panouri de 10 MW și energia produsă de circa 13,4 GWh/an. Racordarea la Sistemul Energetic Național se va face prin intermediul a 4 posturi de transformare cu racordare în stația electrică a Centralei Hidroelectrice Ipotești, existente.