

## **Servicii de inspectie, diagnosticare și reparare invertoare SMA Sunny Island, 3.5 KW (3 buc) aflate în dotarea Universității Maritime din Constanța**

I.D.: 92963267

Data publicarii	07.02.24	Coduri CPV	50530000-9
Termenul limita pentru depunere:	16.02.24 12:00	Pretul estimativ:	3.000,00 RON - 3.000,00 RON

Descriere: Universitatea Maritimă din Constanța intenționează să achiziționeze Servicii de inspectie, diagnosticare, reparare sistem de invertoare solare SMA Sunny Island, 3.5 KW fiecare (3 buc), recuplarea acestora la rețea și setarea sistemului la cele două baterii Pylontech US2000 din dotare, montate în paralel. Cele 3 (trei) invertoarele solare sunt SMA Sunny Island, 3.5 KW fiecare, off-grid, 1 master și 2 slave-uri. Ele funcționează împreună cu un sistem on-grid de două invertoare SMA Sunny Tripower 5,5 KW fiecare. Cele 3 (trei) invertoarele solare sunt SMA Sunny Island au fost înlocuite în garanție, însă nu s-a reușit cuplarea lor la rețea și conectarea la sistemul de acumulatori. Activități necesare dar nelimitative: 1. Inspecția panourilor fotovoltaice cu scopul identificării oricăror probleme sau defecțiuni care ar putea afecta performanța sistemului; 2. Inspecția, efectuarea de măsurători a invertoarelor și modulelor de monitorizare, conform fișei produsului de la producător; 3. Verificarea conexiunii la modulul de monitorizare; 4. Verificarea conexiunilor electrice și mecanice ale panourilor fotovoltaice și ale tablourilor electrice și repararea sau reglarea acestora; 5. Efectuarea reparațiilor necesare în vederea îndeplinirii cerințelor de mai sus (conectarea la rețea și la sistemul de acumulaori). Valoarea estimată nu conține costul deplasării/deplasărilor, operatorului economic desemnat câștigător, la sediul Universității Maritime din Constanța, Str. Cuartului nr.2, Constanța. Toate operațiunile se solicită a fi efectuate cu responsabilitate, de personal calificat pentru astfel de operațiuni. Garanție solicitată pentru produse necesar a fi înlocuite, precum și pentru serviciile prestate: minim 12 luni de la data recepției funcționale a sistemului.