USTDA acorda Nuclearelectrica un grant de 1, 28 milioane dolari

Agentia de Comert si Dezvoltare a SUA (USTDA) acorda Nuclearelectrica un grant nerambursabil în valoare de 1,277 milioane de dolari pentru finantarea costului serviciilor de asigurare a asistentei tehnice aferente identificarii si realizarii unei evaluari preliminare a unor potentiale amplasamente nucleare compatibile cu tehnologiile SMR (reactoare modulare mici) în România, conform unui raport remis, miercuri, Bursei de Valori Bucuresti.

"USTDA este un partener ideal pentru România, deoarece cauta tehnologii de ultima generatie în domeniul energiei nucleare civile pentru nevoile sale viitoare de energie. Sprijinul nostru va crea legaturi mai strânse între industriile noastre si va crea noi oportunitati de afaceri pentru industria SUA pe o piata importanta", a declarat Todd Abrajano, COO al USTDA si directorul agentiei.

Grantul oferit de USTDA va fi utilizat pentru a finanta costurile de asistenta tehnica pentru identificarea si evaluarea amplasamentelor adecvate tehnologiilor nucleare mici si modulare (SMR) si elaborarea unei foi de parcurs pentru licentierea acestora.

SUA si România sunt angajate în dezvoltarea energiei nucleare. Potrivit Proiectului de Strategie Energetica a României, utilizarea reactoarelor nucleare mici si modulare ar putea fi benefica pentru asigurarea de noi capacitati energetice fara emisii de carbon si surse de productie de hidrogen, dupa anul 2035. Asadar, interesul SNN este de a initia în timp util identificarea si evaluarea preliminara a unor amplasamente, altele decât zona Cernavoda, prin intermediul grantului nerambursabil acordat de USTDA, se mentioneaza în raport.

"Pe lânga dezvoltarea în forma actuala a reactoarelor 3 si 4, SNN este, de asemenea, interesata în evaluarea dezvoltarii reactoarelor modulare mici, ca o solutie pe termen lung pentru dezvoltarea în continuare a industriei nucleare din România. Suntem interesati de caracteristici precum flexibilitate, modularitate si eficienta ridicata care ar putea sa ofere avantaje, atât pentru sistemul energetic, cât si pentru mediul de afaceri, dupa anul 2035. Grantul acordat de USTDA ne va permite evaluarea de amplasamente si tehnologie având o asistenta tehnica adecvata si sa initiem acest proces de evaluare în timp util pentru a sprijini un proces decizional ulterior", a afirmat Cosmin Ghita, director general al SNN.