

Canadienii de la AECL au câștigat contractul de consultanta pentru reactoarele 3 si 4, de 8 mil. €



EnergioNuclear, compania de proiect care va construi urmatoarele reactoare ale centralei nucleare de la Cernavoda, a acordat firmei canadiene AECL, implicata si în prima parte a proiectului, contractul de servicii de consultanta pentru reactoarele 3 si 4, în valoare de circa 8 milioane euro.

Prin acest contract, AECL va oferi "servicii de consultanta în ceea ce priveste securitatea nucleara si domeniul tehnologic, pentru a defini ce este necesar pentru a finaliza Unitatile 3 si 4 de la Cernavoda. Mai precis, AECL se va ocupa de activitati precum cele de proiectare, de autorizare si evaluare a infrastructurii existente si a conditiilor de siguranta", se arata într-un comunicat publicat luni de pagina de internet a AECL (Atomic Energy of Canada Limited).

AECL a colaborat si la primele doua reactoare ale centrale de la Cernavoda, deja în functiune, la care s-a folosit tehnologia canadiana CANDU. Unitatile 3 si 4 ar urma sa fie puse în functiune cel mai probabil în 2017.

În prezent se desfasoara faza de pre-proiect la reactoarele 3 si 4 de la Cernavoda, care dureaza 18 luni si se va încheia la 30 septembrie 2010.

Spre deosebire de primele doua reactoare, la care investitia este integral publica, statul a preferat, din lipsa de surse de finantare, sa recurga la o formula mixta pentru urmatoarele doua reactoare, la care sa participe mai multe grupuri private.

Astfel, sase investitori privati - ArcelorMittal, CEZ, GdF-Suez, Enel, Iberdrola si RWE Power - au semnat, în 20 noiembrie 2008, un acord cu compania de stat Nuclearelectrica pentru înfiintarea companiei de proiect (EnergioNuclear SA), care va construi si exploata Unitatile 3 si 4 de la centrala Cernavoda.

Statul a decis, însa, detina controlul proiectului, prin intermediul Nuclearelectrica, care are pachetul majoritar, de 51% din actiuni. CEZ, GdF-Suez, Enel si RWE Power detin fiecare câte 9,15%, iar ArcelorMittal si Iberdrola - câte 6,2%.

Costul estimat pentru cele doua reactoare este de 4 miliarde de euro, iar fiecare unitate va avea o putere instalata de 720 MW. Durata de viata a unei unitati este de 30 de ani, cu posibilitatea prelungirii pâna la 40 de ani. Unitatile 3 si 4 de la CNE Cernavoda vor folosi tehnologie de tip CANDU 6.