

Contractul pentru reactoarele 3 si 4 de la Cernavoda a fost semnat, vineri, la Baku

Contractul pentru reactoarele 3 si 4 de la Cernavoda a fost semnat, vineri, la Baku, cu prilejul COP 29, între Nuclearelectrica, Energonuclear (compania de proiect) si consortiul companiilor Flour, Sargent & Lundy (SUA), Atkins Realis (CANDU - Canada) si Ansaldo (Italia), informeaza Ministerul Energiei, printr-un comunicat.

Potrivit sursei citate, Ministerul Energiei a votat joi, în cadrul Adunarii Generale a Actionarilor Nuclearelectrica SA, pentru semnarea contractului cel mai important pentru Unitatile 3 si 4 ale Centralei Nucleare de la Cernavoda, iar vineri, în cadrul unei ceremonii festive la Baku, a fost semnat contractul de Inginerie, Achizitii si Management al Constructiei (EPCM), faza LNTP, pentru dezvoltarea Unitatilor 3 si 4 ale Centralei Nucleare de la Cernavoda.

"Este cel mai important proiect pentru sectorul energetic românesc din ultimele decenii. Avem alaturi cei mai puternici parteneri internationali pentru a-l duce la bun sfârșit până în 2031-2032. Semnarea contractului de astazi a necesitat un efort considerabil, pe toate palierele: diplomatic, financiar, juridic. Multumesc tuturor autoritatilor statului român, de la toate nivelurile, pentru sustinerea constanta a acestei investitii vitale pentru generatiile viitoare. Și pentru echipa noastra este o zi aparte, încununarea mandatului la conducerea Ministerului Energiei. Energie sigura, accesibila si curata pentru România de mâine", a declarat ministrul Energiei, Sebastian Burduja, citat în comunicat.

El a subliniat ca cele doua noi reactoare vor însemna o putere instalata additionala de peste 1.400MW la Cernavoda, o crestere a productiei anuale de energie în România cu peste 11 milioane MWh, pentru cel puțin 30 de ani de operare, peste 19.000 de locuri de munca bine platite si evitarea a minimum 10 milioane de tone de emisii de CO2 în fiecare an.

"Pe baza productiei estimate, Unitatile 3 si 4 vor putea acoperi echivalentul consumului anual de astazi pentru peste 7 milioane de gospodarii în România. Odata finalizata aceasta investitie, peste 7-8 ani de zile, România va asigura peste 30% din necesarul de energie la nivel national doar prin productia de energie nucleara. Mai mult, tara noastra va avea un pret la energie competitiv la nivel regional si european, ceea ce va sustine întreaga economie româneasca si va reduce facturile pentru toti românii. Pasul istoric de astazi este si unul simbolic: iata ca România este capabila sa duca mai departe proiecte strategice gândite acum 50 de ani si blocate de decenii de ezitari, nepasare sau lipsa de decizie", a mai spus ministrul Energiei.

Contractul EPCM a fost încheiat între EnergoNuclear, filiala detinuta integral de Nuclearelectrica, si compania mixta FCSA formata din companiile Fluor B.V., Fluor Energy Transition Inc. Wilmington Bucharest Branch, AtkinsRealis, Ansaldo Nucleare S.p.A., S&L Engineers, Ltd. si Sargent & Lundy Energie S.R.L. Acest contract este structurat în doua faze esentiale: LNTP (Limited Notice to Proceed) si FNTP (Final Notice to Proceed).

"Ziua de astazi marcheaza o etapa majora în dezvoltarea si, în cele din urma, finalizarea proiectului strategic al României privind Unitatile 3 si 4 ale Centralei Nucleare de la Cernavoda. Contractul EPCM reprezinta fundamentul proiectului. Suntem onorati sa lucram la acest contract si proiect cu parteneri profesionisti, recunoscuti la nivel international, precum AtkinsRealis, Fluor Corporation, Ansaldo Nucleare, Sargent si Lundy, deoarece succesul unui proiect deriva atât din expertiza, cât si din tehnologie robusta. Unitatile 3 si 4, tehnologie CANDU, vor oferi României securitate energetica si energie curata într-un mod sigur si durabil. Odata ce Unitatile 3 si 4 vor fi conectate la retea, 66% din energia curata a României va fi furnizata de energia nucleara, demonstrând, înca o data, rolul critic al energiei nucleare în decarbonizare. Îmi exprim aprecierea sincera fata de echipa EnergoNuclear, echipa SNN si partenerii nostri pentru profesionalismul si eforturile comune de a construi împreuna un proiect solid", a afirmat Cosmin Ghita, Director General, Nuclearelectrica.

În cadrul fazei LNTP, prin contractul EPCM se furnizeaza servicii de proiectare, dezvoltare si management de proiect, inginerie, asistenta tehnica si asistenta pentru achizitii, toate orientate spre a asigura un sistem integrat de asigurare a calitatii, astfel încât Unitatile 3 si 4 sa fie pregatite pentru punerea în functiune comerciala. Dupa finalizarea acestei faze si reexaminarea fezabilitatii pe baza indicatorilor tehnici si economici actualizati, se va putea trece la decizia finala de investitie, care va permite debutul efectiv al constructiei în teren.

"Extinderea Unitatilor CANDU 3 si 4 are un impact major asupra economiei si sustenabilitatii energetice a României. Prin acest proiect ambitios, România va crea aproximativ 19.000 de locuri de munca indirecte si va contribui cu 33% la productia totala de energie la nivel national prin energie nucleara. De asemenea, emisiile de CO2 vor fi reduse cu 20 de milioane de tone anual odata ce cele patru unitati vor fi operationale. În plus, proiectul nuclear va impulsiona dezvoltarea lantului national de aprovizionare, stimulând o gama larga de industrii conexe. Ministerul Energiei felicita partenerii implicati si reafirma sprijinul total pentru succesul acestui proiect de importanta strategica nationala si regionala", se mai mentioneaza în comunicat.