



Raport curent conform prevederilor Regulamentului ASF nr. 5/2018 privind emitentii de instrumente financiare si operatiuni de piata

Data raport: 28.11.2023

Denumirea entitatii emitente: Societatea Nationala NUCLEARELECTRICA S.A.

Sediul social: Bulevardul Iancu de Hunedoara, nr. 48, Sector 1, Bucuresti

Numarul de telefon/fax: 021.203.82.00 / 021.316.94.00

Codul unic de inregistrare la Oficiul Registrului Comertului: 10874881

Numar de ordine in Registrul Comertului: J40/7403/1998

Capital social subscris si varsat: 3.016.438.940 lei

Piata reglementata pe care se tranzactioneaza valorile mobiliare emise: Bursa de Valori Bucuresti

**Catre: Bursa de Valori Bucuresti
Autoritatea de Supraveghere Financiara**

Eveniment important de raportat: SN Nuclearelectrica SA si consortiuul condus de AtkinsRéalis semnează contractul pentru retehnologizarea Unitatii 1 CNE Cernavoda

SN Nuclearelectrica SA, împreună cu Candu Energy Inc. („CEI”), o companie AtkinsRéalis [SNC-Lavalin Group Inc.] și Canadian Commercial Corporation („CCC”), o corporație federală de stat, au semnat astazi, 28 noiembrie 2023, un contract în valoare de 781 milioane CAD, având ca obiect furnizarea de scule și componente ale reactorului, precum și servicii de inginerie și tehnologie, pentru prelungirea duratei de viață a Unității 1 CNE Cernavodă.

Semnarea contractului a avut loc la Expoziția Mondială Nucleară de la Paris, în cadrul unei ceremonii la care au participat Mary Ng, ministrul pentru Întreprinderi Mici, Promovarea Exporturilor și Comerțului Internațional al Canadei (ministerul responsabil pentru CCC), Dan Drăgan, Secretar de stat, Ministerul Energiei din România, Teodor Chirica, președintele Consiliului de Administrație al SNN, Bobby Kwon, președinte și director general, CCC, Ian Edwards, președinte și director general, AtkinsRéalis și Joe St. Julian, președinte, Nuclear, AtkinsRéalis.

Nuclearelectrica a anunțat anterior, în data de 7 noiembrie 2023, că, în urma derulării și finalizării unei proceduri de atribuire, a transmis către Candu Energy Inc. ("CEI"), o companie AtkinsRéalis [SNC-Lavalin Group Inc.] și Canadian Commercial Corporation („CCC”), o corporație federală de stat, o comunicare referitoare la atribuirea contractului privind furnizarea

Societatea Nationala NUCLEARELECTRICA S.A.

Bulevardul Iancu de Hunedoara 48, București 011745, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;

Nr. ordine Registrul Comertului: J40/7403/1998, Cod unic de inregistrare: 10874881,

Capital social subscris si varsat: 3.016.438.940 lei.

office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

de scule și componente ale reactorului, precum și servicii de inginerie și tehnologie, în sprijinul prelungirii duratei de viață a reactorului CANDU® al Unității 1 a CNE Cernavodă.

Intrarea în vigoare a contractului este condiționată de aprobarea Adunării Generale a Acționarilor SNN, CCC primind aprobarea finală din partea Guvernului Canadei.

"Suntem bucuroși să ne extindem colaborarea pentru proiectul de re tehnologizare a Unității 1 a centralei nucleare de la Cernavoda cu AtkinsRéalis, care și-a dovedit deja experiența și capacitățile. Întrucât Unitatea 1 este un pilon strategic pentru stabilitatea energetică a României, suntem mândri să realizăm acest proiect la standard de excelență și să continuăm să oferim energie curată pentru următorii 30 de ani după re tehnologizarea sa. Mai mult, prelungirea duratei de viață a Unității 1, precum și a viitoarele două unități CANDU pe care le avem în plan să le dezvoltăm, vor aduce beneficii multiple pentru România: păstrarea unor locuri de muncă de înaltă calitate, precum și crearea de noi locuri de muncă, investiții în comunitate, o contribuție importantă la bugetul local și de stat, precum și proiecte pentru lanțul de aprovizionare local, ca parte a viziunii noastre de a crea un viitor sustenabil pentru generațiile următoare", a declarat Cosmin Ghiță, CEO al Nuclearelectrica SA.

"Acest nou contract este un pas înainte pentru Re tehnologizarea Unității 1, precum și în cooperarea pe termen lung între România și Canada în domeniul nuclear, care a început acum peste 55 ani. Suntem încântați să ne continuăm relația de afaceri cu Canada, proiectele noastre nucleare reprezentând repere pentru revigorarea industriei nucleare și un pas semnificativ către un viitor energetic curat și durabil cu reactoare nucleare", a declarat Teodor Chirica, Președintele Consiliului de Administrație Nuclearelectrica.

"Datele fundamentale de pe piața energiei nucleare arată că va exista o cerere susținută și robustă din partea guvernelor din întreaga lume pentru prelungirea duratei de viață a reactoarelor și pentru construcții noi", a comentat Ian L. Edwards, președinte și director executiv, AtkinsRéalis. "De la începutul anilor 1970, au fost construite aproximativ 600 de reactoare nucleare comerciale în întreaga lume, iar aproximativ 440 sunt încă în funcțiune. Multe dintre aceste reactoare se apropie de sfârșitul duratei lor de viață. Având în vedere că se așteaptă ca cererea globală de energie electrică de bază să se dubleze sau să se tripleze, ceea ce echivalează cu o piață pentru peste 1.000 de reactoare noi, există multe oportunități de prelungire a duratei de viață pe care tehnologia noastră CANDU extrem de avansată este bine poziționată pentru a le valorifica, ajutând în același timp Canada să își mențină statutul vital de națiune nucleară de nivel 1."

În calitate de licențiat exclusiv al portofoliului de proprietate intelectuală CANDU și contribuind cu experiența sa unică și know-how în tot ceea ce privește aspectele tehnologiei CANDU, AtkinsRéalis este singura organizație care și-a asumat un rol de lider în toate proiectele de prelungire a duratei de viață a reactoarelor CANDU de până acum la nivel global, inclusiv cele executate cu succes sau în curs de desfășurare în Asia, America de Nord și America de Sud. Lucrările executate în prezent de AtkinsRéalis pentru proiectele de prelungire a duratei de viață a reactoarelor CANDU din Ontario includ 10 reactoare la Darlington și Bruce Power.

"Tehnologia CANDU este unul dintre cele mai de succes produse comerciale ale Canadei", a declarat Joe St. Julian, președinte, Nuclear, AtkinsRéalis. "Activează pe scena mondială prin oportunități de export, cum ar fi în România, oferind în același timp o soluție autohtonă pentru nevoile energetice interne în creștere ale Canadei. Reactoarele CANDU sunt una dintre

puținele tehnologii de reactoare mari disponibile pentru construcție. Este o tehnologie specială, cu avantaje unice. Folosește uraniu natural ca și combustibil, coproduce izotopi medicali care luptă împotriva cancerului, poate fi realimentată online și se mândrește cu standarde impecabile de siguranță și eficiență în exploatare."

Tehnologie CANDU pentru România și Europa

- Cele două unități CANDU de la Cernavoda furnizează 20% din energia electrică a României. De la punerea în funcțiune a celor două unități, în 1996 și, respectiv, 2007, țara a evitat eliberarea a 205 milioane de tone de CO₂. Funcționarea pe termen lung a centralei de la Cernavoda este esențială pentru a ajuta România să își atingă obiectivele de stabilitate energetică și de decarbonizare, precum și pentru a elimina treptat aproape 4 gigawați oră de energie electrică produsă pe bază de cărbune până în 2032.
- Guvernul român și SNN și-au anunțat, de asemenea, intenția de a construi încă două reactoare CANDU la Cernavoda. Patru reactoare CANDU operaționale la centrală ar duce ponderea energiei nucleare în producția de energie electrică a României la 33%.
- SNN a semnat, de asemenea, un memorandum de înțelegere cu o filială a Ontario Power Generation pentru a colabora la producția de izotopi medicali care salvează vieți cu ajutorul reactoarelor lor CANDU. Coproducția de izotopi medicali în timp ce reactorul produce simultan energie electrică este o caracteristică unică a tehnologiei CANDU, valorificată deja cu succes de operatorii CANDU din Ontario.
- Unitatea 2 a reactorului CANDU de la Cernavoda deține recordul mondial pentru cel mai mare factor de capacitate (compus din fiabilitate și timp de funcționare) dintre toate reactoarele nucleare la nivel mondial. Tehnologia CANDU din Ontario deține recordul pentru cea mai lungă durată de funcționare continuă pentru orice reactor nuclear din lume.
- Exploatarea pe termen lung a tehnologiei CANDU, atât prin intermediul reactoarelor CANDU existente la Cernavoda, cât și prin intermediul noilor reactoare CANDU care urmează să fie construite, va contribui la potențialul României de a deveni un centru regional pentru securitate energetică și energie electrică curată în Europa de Est, cu sprijinul tehnologiei canadiene.

Despre Nuclearelectrica

Compania Națională "Nuclearelectrica" SA este compania națională românească producătoare de energie electrică, termică și combustibil nuclear care funcționează sub autoritatea Ministerului Energiei, statul român deținând 82,49% din acțiuni, iar ceilalți acționari 17,50%, după listarea companiei la bursă în 2013.

Sucursala CNE (CNE) Cernavodă operează două unități nucleare CANDU, care sunt două dintre cele mai performante unități dintre cele peste 400 de centrale nucleare din lume, o fabrică de combustibil nuclear și a realizat ciclul integrat de combustibil prin achiziția unei linii de procesare a concentratului de uraniu în vederea susținerii proiectelor de investiții pe termen lung ale companiei.

Nuclearelectrica are un rol major la nivel național, contribuind cu peste 20% din energia nucleară la producția totală de energie și cu 33% la producția totală de energie fără CO₂ din România.

www.nuclearelectrica.ro

Despre AtkinsRéalis

Creată prin integrarea unor organizații de lungă durată, care datează din 1911, AtkinsRéalis este o companie de top la nivel mondial în domeniul serviciilor profesionale și al managementului de proiect, dedicată ingineriei unui viitor mai bun pentru planeta noastră și

pentru oamenii săi. Creăm soluții durabile care conectează oamenii, datele și tehnologia pentru a transforma infrastructura și sistemele energetice ale lumii. Desfășurăm capacități globale la nivel local pentru clienții noștri și oferim servicii unice de tip end-to-end pe parcursul întregului ciclu de viață al unui activ, inclusiv servicii de consultanță, consultanță și de mediu, rețele inteligente și securitate cibernetică, proiectare și inginerie, achiziții, management de proiect și de construcție, operațiuni și întreținere, dezafectare și capital. Amploarea și profunzimea capacităților noastre sunt oferite clienților din sectoare strategice cheie, cum ar fi serviciile de inginerie, sectorul nuclear, operațiunile și întreținerea și capitalul. Noutăți și informații sunt disponibile la www.atkinsrealis.com sau urmăriți-ne pe LinkedIn.

Despre activitatea AtkinsRéalis în domeniul nuclear

AtkinsRéalis are peste 70 de ani de experiență globală în domeniul nuclear, furnizând produse de tehnologie nucleară și soluții de servicii complete pentru utilitățile nucleare din întreaga lume. AtkinsRéalis este administratorul tehnologiei nucleare CANDU®, operând pe patru continente, și oferă servicii de consultanță și inginerie altor dezvoltatori nucleari. Cu un portofoliu tehnologic inovator, care include accesul la peste 500 de soluții brevetate, AtkinsRéalis rezolvă provocări complexe din punct de vedere tehnic de-a lungul întregului ciclu de viață nuclear, de la proiectare și construcție nouă până la gestionarea activelor și de la prelungirea duratei de viață și gestionarea duratei de viață târzii până la dezafectare și gestionarea deșeurilor. AtkinsRéalis exploatează și gestionează situri guvernamentale de cercetare nucleară, transformând infrastructura învechită și gestionând în siguranță deșeurile nucleare vechi. AtkinsRéalis este, de asemenea, implicată în dezvoltarea de radioizotopi medicali pentru cercetarea cancerului prin parteneriatul cu TerraPower. Citiți mai multe pe pagina noastră dedicată pieței nucleare.

®CANDU este o marcă înregistrată a Atomic Energy of Canada Limited, utilizată sub licență exclusivă de Candu Energy Inc., o filială a SNC-Lavalin Group Inc. care își desfășoară activitatea sub numele de AtkinsRéalis.

Cosmin Ghita
Director General