



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 37001

Raport curent conform art. 234 litera i) din Regulamentul ASF nr. 5/2018

Data raportului: 15.02.2024

Denumirea entitații emitente: Societatea Nationala NUCLEARELECTRICA S.A.

Sediul social: Bulevardul Iancu de Hunedoara 48, Bucuresti

Numarul de telefon/fax: 021-203.82.00 / 021-316.94.00

Codul unic de înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului: 10874881

Numar de ordine în Registrul Comerțului: J40/7403/1998

Capital social subscris și varsat: 3.016.438.940

Piața reglementata pe care se tranzacționeaza valorile mobiliare emise: Bursa de Valori București

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

Eveniment important de raportat: Nuclearelectrica semnează un Memorandum de Înțelegere cu SACE și Ansaldo Nucleare pentru a avansa dezvoltarea și finanțarea proiectelor strategice Retehnologizarea Unității 1 CNE Cernavoda și Unitățile 3 și 4 CNE Cernavoda

Nuclearelectrica anunță că a semnat astăzi, la Roma, în prezența ministrului Economiei, Antreprenoriatului și Turismului, Ștefan-Radu Oprea, și a ministrului pentru Intreprinderi și Made in Italy, Adolfo Urso, un Memorandum de Înțelegere cu SACE și Ansaldo Nucleare pentru a avansa dezvoltarea și finanțarea rețehnologizării Unității 1 CNE Cernavoda și Unităților 3 și 4 CNE Cernavoda, două dintre proiectele strategice ale Nuclearelectrica cu impact semnificativ asupra securității energetice, obiectivelor de decarbonizare și dezvoltării socio-economice locale și naționale.

În acest context, Ansaldo Nucleare si-a exprimat interesul pentru formularea unei oferte pentru furnizarea de servicii de inginerie și management de proiect, achiziția, instalarea și punerea în funcțiune a componentelor și sistemelor, în principal pentru partea clasică a centralei, necesare pentru finalizarea și punerea în funcțiune atât a proiectului Unității 1, cât și a Unităților 3 și 4 și a confirmat interesul de a depune o ofertă privind furnizarea serviciilor menționate mai sus.

SACE si-a exprimat interesul de a susține finanțarea celor două proiecte ale SN Nuclearelectrica SA cu suma de până la 2 miliarde EUR, în conformitate cu procedurile SACE, condițiile negociate

de părți și aprobările aferente autorităților italiene relevante.

"Retehnologizarea Unității 1 a centralei nucleare de la Cernavoda și finalizarea Unităților 3 și 4 vor conduce, după 2031, la generarea a aproximativ 66% din energia curată a României, cu un impact semnificativ asupra decarbonizării prin evitarea a 15 milioane de tone de CO2 pe an. Având în vedere că energia nucleară este o sursă disponibilă 24/7, cu un factor de capacitate de peste 90%, investițiile de extindere a capacității nucleare ale Nuclearelectrica vor aduce mari beneficii pe termen lung pentru securitatea energetică, fiabilitatea și dezvoltarea socio-economică a lanțului valoric al României, de la creșterea lanțului de furnizori români până la crearea de locuri de muncă și o nouă generație de specialiști în domeniul nuclear. Parteneriatul nostru cu Ansaldo Nucleare reprezintă o cooperare de lungă durată bazată pe performanță și profesionalism, care datează încă de la începutul punerii în funcțiune a Unității 1. Prin urmare, așteptăm cu nerăbdare să continuăm acest parteneriat pentru noile unități. Apreciem foarte mult aderarea SACE la acest Memorandum de Înțelegere și nivelul de încredere acordat capacităților de producție de energie nucleară din România."-Cosmin Ghiță, Director General, Nuclearelectrica

"Suntem extrem de mulțumiți de acest acord, care ne permite să ne consolidăm colaborarea cu SNN, un partener istoric cu care avem o relație de încredere care durează de peste 40 de ani", a declarat Daniela Gentile, CEO al Ansaldo Nucleare. "Datorită SACE, putem pune expertiza noastră în slujba creșterii și dezvoltării României, cu beneficii pentru întregul lanț de aprovizionare cu energie din Italia".

"Suntem încântați să fim o parte activă a sprijinului acordat de Italia programului nuclear românesc. Intervenția noastră va sprijini Ansaldo Nucleare și, odată cu aceasta, întregul lanț de aprovizionare nucleară italian", a declarat Filippo Giansante, președintele SACE.

Proiectul de retnologizare a Unității 1 se află în cea de-a doua fază de implementare, care include asigurarea resurselor financiare pentru realizarea proiectului de retnologizare, pregătirea executării activităților identificate și definite în faza I și obținerea tuturor aprobărilor și avizelor necesare pentru implementarea proiectului. Până în prezent, proiectul a progresat prin încheierea de contracte pentru servicii de inginerie, fiind semnat un contract în valoare de 781 de milioane CAD cu Candu Energy și Canadian Commercial Corporation ("CCC") pentru furnizarea de scule și componente pentru reactoare. În prezent, se află în proces de finalizare procedura aferenta Acordului cadru pentru servicii de management de proiect, asistență tehnică, necesare pentru pregătirea și implementarea Proiectului de Retehnologizare a Unității 1 de la CNE Cernavodă.

Proiectul unităților 3 și 4 se află în prima fază, care acoperă operaționalizarea EnergoNuclear, compania de proiect, contractarea de servicii de asistență tehnică și juridică și contractarea de servicii de inginerie pentru actualizarea documentației tehnice și de securitate nucleară necesare pentru continuarea proiectului. EnergoNuclear a fost re-operaționalizată în septembrie 2021, posturile critice din punct de vedere tehnic fiind ocupate și a fost încheiat un contract de servicii de inginerie cu Candu Energy privind reevaluarea structurilor, încorporând îmbunătățiri de proiect din perspectiva securității nucleare.

"Potrivit raportului Agenției Internaționale pentru Energie (AIE), se așteaptă ca producția globală de energie nucleară să depășească recordul anterior stabilit în 2021 cu aproape 3% pe an, în medie. În plus, studiul arată că producția record de energie electrică din surse cu emisii reduse de gaze cu efect de seră - care include energia nucleară și cea din surse regenerabile - va acoperi întreaga creștere a cererii globale în următorii trei ani. Se preconizează că sursele cu emisii scăzute de gaze cu efect de seră, care vor reduce rolul combustibililor fosili în producția globală de electricitate, vor reprezenta aproape jumătate din producția globală de electricitate până în 2026, față de 39% în 2023. Este un mare avantaj pentru un stat să aibă expertiză și know-how în domeniul nuclear, cum este România, și să avanseze proiecte energetice strategice și curate, capabile să îndeplinească atât cerințele sistemului energetic, cât și obiectivele privind emisiile reduse, de unde și angajamentul nostru de a dezvolta în siguranță și în termenele prevăzute atât proiectul de rețehnologizare a Unitatii 1, cât și Unitățile 3 și 4."-Cosmin Ghiță, Director General, Nuclearelectrica

Despre Nuclearelectrica

Nuclearelectrica SA (SNN) este compania națională de energie electrică, termică și combustibil nuclear din România, care funcționează sub autoritatea Ministerului Energiei, statul român deținând 82,49% din acțiuni, iar ceilalți acționari 17,50%, după listarea la bursă în 2013.

SNN deține două sucursale: Sucursala CNE Cernovoda (Centrala de la Cernavoda), care operează două unități nucleare CANDU, care sunt două dintre cele mai performante unități din cele peste 400 de centrale nucleare din lume, și FCN Pitești - o fabrică de combustibil nuclear. Compania a realizat un ciclu integrat de combustibil prin achiziționarea unei linii de procesare a concentratului de uraniu pentru a sprijini proiectele de investiții pe termen lung ale companiei.

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

www.nuclearelectrica.ro

Despre Ansaldo Energia

Grupul Ansaldo Energia este un lider internațional în domeniul producției de energie electrică și un actor cheie al tranziției energetice, este o companie controlată de CDP Equity, Gruppo Cassa Depositi e Prestiti. Grupul Ansaldo Energia poate furniza componente (turbine cu gaz, turbine cu

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.

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

Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,

Capital social subscris și varsat: 3.016.438.940 lei

office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

abur, generatoare), instalații la cheie și cele mai inovatoare soluții de servicii de asistență pentru piața de generare a energiei electrice. De asemenea, este activă în sectorul nuclear - de la fuziune la gestionarea deșeurilor - și își sprijină clienții în faza delicată a tranziției energetice cu produse ecologice și soluții inovatoare de stocare.

Ansaldo Nucleare SpA și filiala sa Ansaldo Nuclear Ltd (Marea Britanie) operează împreună sub numele de Ansaldo Nuclear ca o "companie unică" specializată în domeniul energiei nucleare.

Ansaldo Nucleare acoperă toate activitățile nucleare, de la producția de componente critice de înaltă tehnologie la proiectarea și construcția de noi proiecte, de la dezafectare la cercetarea avansată privind gestionarea deșeurilor radioactive, fuziunea, centralele de generația a IV-a și reactoarele modulare de mici dimensiuni.

Ansaldo Nucleare are, de asemenea, colaborări cu centre de cercetare și universități, oferind oportunități de parteneriat public/privat pentru a reduce decalajul dintre cercetarea fundamentală și aplicațiile industriale.

<https://www.ansaldoenergia.com/>

<https://www.ansaldoenergia.com/companies/ansaldo-nucleare>

Despre SACE

SACE este agenția de credit la export și grupul de asigurări și finanțare din Italia, controlat direct de Ministerul Economiei și Finanțelor. Este specializată în sprijinirea întreprinderilor și a sistemului economic național printr-o gamă largă de instrumente și soluții pentru a stimula competitivitatea în Italia și în întreaga lume. De peste 45 de ani, Grupul SACE este partenerul de referință pentru companiile italiene care exportă și se dezvoltă pe piețele externe. De asemenea, sprijină sistemul bancar prin garanțiile sale financiare pentru a facilita accesul companiilor la credite și pentru a sprijini lichiditățile și investițiile în competitivitate și sustenabilitate ca parte a New Deal-ului verde italian, începând de pe piața internă. Grupul este prezent la nivel mondial cu 13 birouri în țările țintă pentru Made in Italy. Rolul acestora este de a construi relații cu omologii locali primari și de a facilita afacerile cu companiile italiene prin intermediul unor instrumente financiare dedicate. Cu un portofoliu de operațiuni asigurate și investiții garantate în valoare de 164 de miliarde de euro, SACE, împreună cu toate filialele sale - SACE FCT, care operează în sectorul factoring-ului, SACE BT, specializată în credite, garanții și asigurări împotriva daunelor la proprietăți, și SACE SRV, specializată în colectarea de date și gestionarea activelor informaționale - deservește peste 40 000 de companii, în special IMM-uri, sprijinind creșterea acestora în Italia și pe aproximativ 200 de piețe străine.

<https://www.sace.it/en>

Director General
Cosmin Ghita