



Avizat,
Minodor-Teodor CHIRICA
Președintele Consiliului de Administrație

NOTA

privind aprobarea de către Adunarea Generală Extraordinară a Acționarilor a încheierii contractului având ca obiect “Furnizarea componentelor reactorului și a sculelor de retubare necesare la re tehnologizarea reactorului Unității 1 de la CNE Cernavodă”

1. Aspecte generale și etape parcurse / competență de aprobare

Prin Hotărârea Adunării Generale Extraordinare a Acționarilor SNN nr. 27/ 23.12.2013 a fost aprobată Strategiei și planului de re tehnologizare a Unitatii 1 CNE Cernavoda in vederea prelungirii duratei de viata a acesteia.

În implementarea strategiei, proiectul de re tehnologizare a Unitatii 1 CNE Cernavoda in vederea prelungirii duratei de viata („**Proiectul**”) este structurat in 3 faze distincte astfel:

- **Faza 1** a Proiectului (2017 – 2022) care a inceput in decembrie 2017 in baza Hotararii AGEA nr. 9/28.09.2017 a avut ca obiectiv principal definirea scopului re tehnologizarii Unitatii 1 (activitatile de retubare, modificari de proiect, implementarea recomandarilor din evaluarea conditiei sistemelor si componentelor etc.) si elaborarea Studiului de Fezabilitate;
- **Faza 2** a Proiectului (2022 – 2026) a inceput dupa aprobarea Deciziei de Investitie cu privire la Proiectul Retehnologizarea Unitatii 1 CNE Cernavoda pe baza Studiului de Fezabilitate de fezabilitate si cuprinde activitatile de pregatire a lucrarilor identificate si definite in cadrul primei faze, asigurarea resurselor financiare, incheierea contractelor de Inginerie, Procurare si Constructie, procurarea echipamentelor necesare, planificarea activitatilor, precum si obtinerea tuturor autorizatiilor, aprobarilor si avizelor necesare;
- **Faza 3** a Proiectului (2027 – 2029) va incepe odata cu oprirea Unitatii 1 si consta in derularea efectiva a lucrarilor din cadrul Proiectului de Retehnologizare, urmata de punerea in functiune a unitatii si functionarea de proba a acesteia.

În cadrul Fazei 1 a Proiectului, SNN a organizat in anul 2019 un concurs de solutii care a avut ca scop gasirea celei mai bune solutii tehnico-economice pentru Inlocuirea Canalelor de Combustibil nuclear, a Tuburilor Calandria si a Fiderilor (ICCTCF) reactorului U1 a CNE Cernavoda.

Solutia castigatoare a fost cea prezentata de compania Candu Energy Inc. („**CANDU**”), aceasta solutie fiind aplicata anterior la proiectele de re tehnologizare a centralelor nucleare Point Lepreau (Canada), Wolsung 1 (Coreea), Embalse (Argentina), Darlington 2 (Canada) si Bruce 1 si 2 (Canada). Solutia castigatoare a fost detaliata ulterior (in baza contractului nr. RUEC 881/2020), de catre CANDU sub forma unei documentatii tehnico-economice privind utilizarea solutiei ICCTCF la Unitatea 1 CNE Cernavoda, rezultand documentul “79-01000-PLA-002 - Technical solution to replace nuclear fuel channels, Calandria tubes and feeders (ICCTCF) of the Cernavoda NPP U1 Reactor”.

Faza 1 a Proiectului s-a finalizat in data de 23.02.2022 prin Hotararea AGEA nr. 4/23.02.2022, prin care, la pct.

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

2, a fost aprobată Decizia de Investiție cu privire la Proiectul Retehnologizarea Unității 1 CNE Cernavoda pe baza Studiului de Fezabilitate întocmit în acest sens de Ernst & Young S.R.L.

În cadrul fazei 2 a Proiectului, analizând duratele mari de timp implicate în fabricația componentelor reactorului, a rezultat că prima activitate care trebuie realizată este ingineria/proiectarea (întocmirea specificațiilor tehnice) pentru echipamentele pentru retubare. În acest sens, la începutul lunii iulie 2022, în baza derulării unei proceduri de achiziții publice, a fost semnat un contract de inginerie pentru componentele reactorului și evaluare a condiției sculelor de retubare (contract nr. RUEC1108/08.07.2022). Contractul a fost încheiat cu CANDU și a avut ca obiect servicii de evaluare a condiției tehnice a setului de scule retubare, inclusiv de elaborare a documentației tehnice referitoare la adaptarea acestora la particularitățile și necesitățile Proiectului, împreună cu servicii de elaborare a specificațiilor tehnice pentru achiziționarea componentelor reactorului cu termen lung de fabricație (în principal Canalele de Combustibil, Tuburile Calandria și Fiderii, dar și diverse elemente/componente de prindere, susținere, izolare, blocare, protecție etc.).

CANDU a adus la cunoștința SNN că, din cauza duratei de timp necesare pentru negocierile cu subcontractorii implicați în încheierea unui contract EPC pentru realizarea Proiectului, este necesară semnarea unui contract distinct pentru procurarea componentelor reactorului și a sculelor de retubare adaptate/îmbunătățite care să mențină drumul critic al Proiectului, conform graficului de proiect, acestea fiind elemente cu ciclu lung de fabricație.

În acest context, în data de 20.07.2023 a fost trimisă către CANDU invitația de participare, împreună cu documentația de atribuire, iar valoarea contractului având ca obiect *“Furnizarea componentelor reactorului și a sculelor de retubare necesare la retehnologizarea reactorului Unității 1 de la CNE Cernavodă” („Contractul”)*, rezultată în urma derulării procedurii, este de 781.843.204 CAD – pentru varianta închiriere scule retubare, respectiv 741.843.204 CAD – pentru varianta cumpărare scule retubare.

Potrivit prevederilor:

- art. 91 alin. (1) din Legea nr. 24/2017 privind emitenții de instrumente financiare și operațiuni de piață în sensul căruia *„Actele de dobândire, înstrăinare, schimb sau de constituire în garanție a unor active din categoria activelor imobilizate ale emitentului, a caror valoare depășește, individual sau cumulativ, pe durata unui exercitiu financiar, 20% din totalul activelor imobilizate, mai puțin creanțele, sunt încheiate de către administratorii sau directorii emitentului numai după aprobarea prealabilă de către adunarea generală extraordinară a acționarilor”*;
- art. 13 alin. (3) lit. m) din Actul constitutiv al SNN, actualizat la data de 05.04.2021, potrivit căruia Adunarea Generală Extraordinară a Acționarilor SNN hotărăște cu privire la *“dobândirea, înstrăinarea, schimbul sau constituirea în garanție a unor active din categoria activelor imobilizate ale Societății, a căror valoare depășește, individual sau cumulativ, pe durata unui exercițiu financiar, 20% din totalul activelor imobilizate ale Societății minus creanțele”* și ale art. 13 alin. (4) lit. a) care prevede că *“încheierea, de către Societate, a oricărui contract, asumarea oricărei obligații sau angajament care ar putea implica cheltuieli sau asumarea oricărei alte obligații importante de către Societate, conform limitelor de competență prevăzute în Anexa nr. 1 la prezentul Act Constitutiv”*

și având în vedere că:

- 20% din valoarea activelor imobilizate ale SNN minus creanțele, la data de 30.09.2023, este 1.149.020.779 lei;
- valoarea contractului este de 781.843.204 CAD (fără TVA), echivalent a cca 543.459.869 Euro, respectiv 2.700.017.320 lei, mai mare de 20% din valoarea activelor imobilizate SNN minus creanțele,

competența de aprobare a încheierii Contractului revine Adunării Generale Extraordinare a Acționarilor SNN.

2. Prezentare succintă a modului de derulare a procedurii de atribuire a Contractului

2.1. Temeiul juridic al atribuirii Contractului

Procedura de atribuire aplicată pentru atribuirea Contractului a fost *„Negociere fără invitație prealabilă la procedura concurențială de ofertare”* în temeiul prevederilor art. 117 alin. (1) litera c), coroborat cu alin. (2) lit. b) și alin. (4) din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale:

„(1) Entitatea contractantă are dreptul de a aplica procedura de negociere fără invitație prealabilă la o procedură concurențială de ofertare pentru atribuirea contractelor sectoriale, doar într-unul din

următoarele cazuri: [...]

c) dacă lucrările, produsele sau serviciile pot fi furnizate numai de către un anumit operator economic pentru unul dintre motivele prevăzute la alin. (2); [...]

(2) Motivele prevăzute la alin. (1) lit. c) sunt următoarele: [...]

b) concurența lipsește din motive tehnice;

c) protecția unor drepturi exclusive, inclusiv drepturi de proprietate intelectuală. [..]"

De asemenea, în ceea ce privește achiziția componentelor reactorului sunt aplicabile prevederile Ordinului comun emis de CNCAN și ANAP în 28.12.2022, pentru aprobarea condițiilor specifice privind atribuirea anumitor contracte de achiziție publică și contracte sectoriale de produse, servicii și/sau lucrări destinate sistemelor care asigură funcțiile de securitate nucleară, securitate radiologică, protecție fizică, protecție împotriva amenințărilor cibernetice și exploatarea fiabilă a instalațiilor nucleare având în vedere că CANDU este „succesorul” Proiectantului Original, întrucât în urma procesului de reorganizare a AECL (din anul 2011), CANDU a primit de la proiectantul original o licență exclusivă de utilizare a întregii proprietăți intelectuale a AECL în ceea ce privește reactoarele CANDU 6:

Art. 3

(1) Prezentele condiții specifice se aplică la achiziționarea de produse, servicii și/sau lucrări destinate următoarelor categorii de sisteme din instalațiile nucleare:

a) sisteme cu funcții de securitate nucleară; includ toate sistemele care asigură aceste funcții în condiții de operare normală, în condiții de tranzienți și accidente bază de proiect și în condiții de extindere a bazelor de proiectare;

[...]

(2) Produsele destinate sistemelor prevăzute la alin. (1) includ următoarele:

[...]

b) structurile, subsistemele, componentele, subcomponentele, echipamentele, ansamblurile, subsansamblurile funcționale integrate și piesele de schimb;

[...].

În contextul precizat, pentru achiziția de Componente Reactor sunt aplicabile prevederile art. 5 alin. (3) lit. c) din Ordinul comun CNCAN-ANAP:

Art. 5

(1) În aplicarea prezentelor condiții specifice, titularul de autorizație, respectiv autoritatea/entitatea contractantă, are dreptul de a aplica procedura de negociere fără publicare în sensul art. 4 alin. (1) lit. b) pentru atribuirea contractelor de achiziție publică sau a contractelor sectoriale în cazul în care produsele, serviciile și/sau lucrările care fac obiectul respectivelor contracte de achiziție publică/sectoriale sunt aferente sistemelor prevăzute în lista stabilită conform prevederilor art. 3 alin. (5).

[...].

(3) În aplicarea alin. (1), pentru achiziția de produse, autoritatea/entitatea contractantă procedează după cum urmează, în funcție de caz:

[...];

c) în situația în care produsele inițiale au fost furnizate de către proiectantul original al sistemului pentru care sunt destinate, precum și în situațiile în care nu se pot aplica prevederile lit. a) sau b), inițiază procedura de negociere fără publicare prin transmiterea unei invitații de participare la negocieri, însoțită de documentația de atribuire, către proiectantul original al sistemului sau succesorul acestuia.

2.2. Derularea procedurii de achiziție – prezentare succintă a etapelor parcurse

- Inițierea achiziției a fost aprobată de către Consiliul de Administrație al SNN prin **Decizia nr. 149 din 17.07.2023.**
- Invitația de participare împreună cu documentația de atribuire s-au trimis către CANDU în **20.07.2023.** Termenul de depunere a ofertei inițiale a fost stabilit pentru data de **07.08.2023.**
- În data de **01.08.2023** ANAP a transmis către SNN Decizia de verificare nr. 6565/27.07.2023, procedura de atribuire fiind selectată pentru control ex-ante conform art. 9 din OUG nr. 98/2017 privind funcția de control ex ante al procesului de atribuire a contractelor/acordurilor-cadru de achiziție publică, a contractelor/acordurilor-cadru sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii.
- La solicitarea ANAP, termenul de depunere a ofertei inițiale a fost decalat pentru data de **21.08.2023.**

- In data de **16.08.2023** ANAP a emis **Avizul Conform Neconditionat** nr. 6565/12763/DGCECMSS/16.08.2023 *pentru controlul de calitate și regularitate a concluziilor referitoare la modul în care entitatea contractantă a demonstrat respectarea prevederilor legale invocate, ce permit aplicarea procedurii de negociere fără invitație prealabilă la o procedură concurențială de ofertare, precum și cu privire la prevederile documentației de atribuire.*
- In **21.08.2023** a fost depusa oferta tehnica si financiara initiala, de catre Asocierea formata din CANDU si Canadian Commercial Corporation (“CCC”) denumită în continuare „**Asocierea**”.
- In perioada **23.08.2023 – 18.09.2023** s-au solicitat ofertantului mai multe seturi de clarificari privind aspecte tehnice, financiare si contractuale continute in oferta initiala si s-au analizat raspunsurile primite;
- In perioada **21.09.2023 – 29.09.2023** s-au derulat discutii si negocieri directe intre reprezentantii SNN și cei ai Asocierii, la sediul SNN;
- In data de **02.10.2023** Asocierea a depus oferta tehnica si financiara revizuita in urma negocierilor;
- In data de 25.10.2023 echipa ANAP de control ex-ante a emis Avizul Conform Neconditionat nr. 6565/17103/DGCECMSS/25.10.2023 fiind astfel indeplinite conditiile legale si procedurale de semnare a Contractului; și
- SNN și Asocierea au în vedere a semna Contractul, acesta urmând a intra în vigoare după obținerea aprobărilor corporative ale părților.

2.3. Asigurarea resurselor financiare aferente plății prețului Contractului

Avand in vedere că acest Contract presupune comandarea in avans a echipamentelor si a Sculelor Retubare astfel incat acestea sa fie disponibile la momentul inceperii re tehnologizarii, este necesara asigurarea finantarii acestui contract printr-un mix de surse proprii ale SNN (reprezentate de excesul de numerar al companiei) si imprumuturi bancare.

Strategia curenta de finantare a Contractului presupune un mix de finantare: 65-70% imprumuturi/ 30-35% surse proprii (excesul de numerar). Astfel, valoarea totala a imprumutului previzionat a fi contractat pentru finantarea Contractului va fi de cca 350 milioane Euro.

3. Principalele prevederi ale Contractului

3.1. Părți

Contractul are ca părți:

- SN Nuclearelectrica S.A. în calitate de Achizitor;
- și
- Asocierea formată din CANDU și CCC în calitate de furnizor.

Precizam ca CCC are statutul de agent al Guvernului Canadian, raporteaza catre Ministrul Promovării Exporturilor, Comerțului Internațional și Dezvoltării Economice si, prin intermediul acestui ministru, catre Parlamentul Canadei. Astfel, CCC este agentia oficiala de contractare pentru Guvernul Canadei atunci cand companii detinute de stat din alte tari doresc sa achizitioneze bunuri si/sau servicii de la furnizori canadieni. Beneficiile participării CCC in cadrul derularii contractului constau in faptul ca CCC si CANDU vor raspunde solidar fata de SNN pentru indeplinirea obligatiilor asumate prin contract; astfel, in ipoteza in care CANDU nu isi indeplineste obligatiile contractuale, continuarea derularii contractului va fi asigurata de catre CCC.

3.2. Obiectul

Contractul are ca obiect:

- a) Furnizarea componentelor reactorului necesare pentru retubare, precum si a componentelor de rezerva și a celor de pregătire;
- b) Furnizarea Sculelor Retubare (inclusiv a celor de pregătire) și a pieselor de schimb aferente, imbunatatite/adaptate în prealabil astfel incat sa corespunda cerintelor tehnice specifice ale Unitatii 1 de la CNE Cernavoda. *Aceste scule vor fi furnizate in regim de inchiriere cu termen 31.12.2030, insa prin contract SNN va avea dreptul de a-si exercita optiunea de cumparare a Sculelor Retubare pana la 31.03.2024;*
- c) Servicii de inginerie pentru realizare planuri de tip 3D (scanare și modelare 3D) ale incintei reactorului Unității 1 CNE Cernavodă, necesare in vederea lucrarilor de retubare;
- d) Servicii de inginerie în legătură cu fabricația, testarea și aprobarea/omologarea prototipului

containerelor K-box pentru depozitarea deșeurilor.

- e) Servicii de inginerie/asistență tehnică/suport tehnic, 3.000 om-ore care se vor presta la cererea Achizitorului.

Transportul tuturor componentelor reactorului de la fabricanti și a Sculelor Retubare de la facilitățile CANDU la CNE Cernavoda va fi în sarcina Asocierii, în condiția DDP Cernavoda, România.

Dupa finalizarea lucrării de retubare, SNN va avea obligația să efectueze decontaminarea Sculelor Retubare pe costul său, astfel încât acestea să poată fi transportate în containere de tip A (definite conform Acordului referitor la transportul internațional rutier al marfurilor periculoase – ADR). Sculele Retubare care nu vor putea fi decontaminate până la limita admisă vor fi preluate în proprietate de către SNN fără costuri suplimentare și vor fi tratate ca deșeuri radioactive proprii.

3.3. Prețul. Opțiune cumpărare Scule Retubare. Plată. Încadrarea în Devizul Proiectului

În conformitate cu oferta tehnică și financiară depusă de Asocierie, revizuită în urma negocierilor, prețul total al Contractului este de **781.843.204 CAD** – pentru varianta închiriere scule, respectiv **741.843.204 CAD** – pentru varianta cumpărare scule, defalcat astfel:

		Inchiriere*	Cumparare
1	Componente reactor	346.064.000 CAD	346.064.000 CAD
2	Scule Retubare	362.144.000 CAD	349.144.000 CAD
3	Servicii de inginerie pentru K-Box	8.530.000 CAD	8.530.000 CAD
4	Servicii de inginerie scanare 3D	1.262.000 CAD	1.262.000 CAD
5	Servicii de suport tehnic la cerere	927.000 CAD	927.000 CAD
6	Servicii de transport/livrare DDP*	62.916.204 CAD	35.916.204 CAD
	TOTAL	781.843.204 CAD	741.843.204 CAD
	Reducere fata de oferta initiala	- 30.000.500 CAD	- 70.000.500 CAD

*Prețul serviciilor de transport/livrare DDP este un preț variabil, el urmând a fi facturat de către Asocierie către SNN la cost în regim transparent - „open books”, fără o marjă de profit, iar SNN va avea dreptul ca, pe o perioadă de 6 ani ulterioară expirării contractului să aibă dreptul de a verifica aceste costuri. Asocieria va contracta serviciile de transport/livrare DDP cu implicarea SNN.

În cazul în care SNN va continua să folosească pentru Proiect Sculele Retubare după data de 31.12.2030, va achita un preț pe zi echivalent cu prețul pe zi suportat de SNN pe durata închirierii.

Conform celor agreeate în timpul negocierilor, Contractul se va încheia în varianta de închiriere Scule Retubare, iar SNN își va putea exercita opțiunea de cumpărare până la 31.03.2024, urmând ca transferul efectiv al proprietății asupra acestora să aibă loc în anul 2029. În cazul în care SNN va exercita această opțiune, tranzacția de vânzare cumpărare a Sculelor Retubare urmează a fi perfectată și detaliată prin încheierea unui act adițional la Contract.

În conformitate cu prevederile art. 243 ind. 1 din Legea 99/2016 valoarea produselor și serviciilor care fac obiectul Contractului se poate ajusta cu o serie de indici, Părțile convenind că aceasta se va aplica la cererea Asocierii, după primele 12 luni începând cu data efectivă a Contractului, pentru valoarea produselor/ serviciilor nelivrate/neplătite la data ajustării.

SNN va achita un avans de 30% din valoarea componentelor reactorului, a sculelor de retubare și a serviciilor de inginerie urmând ca restul plăților să se realizeze etapizat, în conformitate cu programul de producție și livrare a componentelor reactorului și a sculelor de retubare.

În cazul Serviciilor de inginerie, plățile se vor realiza la finalizarea etapei asociate demonstrate prin emiterea unui Raport de acceptare a designului / a unui Raport de acceptare a serviciilor.

Plata Serviciilor de transport/livrare DDP va fi realizată de SNN în conformitate cu documentele justificative prezentate de Asocierie. De asemenea, fost agreeat un mecanism prin care Asocieria efectuează o prognoză a costurilor variabile pentru o perioadă de 3 luni și emite o factură în acest sens, aceste costuri fiind reglate la data plății efective a serviciilor și prezentării documentelor justificative

care atesta pretul serviciilor respective.

Avansul acordat se amortizeaza financiar treptat, in relatie cu programul etapizat de plati si livrari aferent componentelor reactorului si a sculelor de retubare;

Precizari in legatura cu incadrarea in Devizul Proiectului/Studiul de Fezabilitate:

Aprobarea Deciziei de Investitie cu privire la Proiect, prin Hotararea AGEA nr. 4/23.02.2022, s-a bazat pe Studiul de Fezabilitate elaborat in acest scop, respectiv implementarea Scenariului 2 Enhanced Safety ca varianta optima pentru retehnologizarea Unitatii 1 CNE Cernavoda, cu un cost total estimat in valoare de 1,85 miliarde Euro, fara a lua in calcul costurile finantarii si actualizarea cu rata inflatiei la data la care va fi semnat contractul de retehnologizare a Unitatii 1 CNE Cernavoda.

Pentru a putea compara valoarea totala negociata a Contractului cu valoarea corespunzatoare estimata in Studiul de Fezabilitate (SF), sunt necesare anumite precizari, astfel:

- Prin comparatie cu obiectul contractului contine, suplimentar fata de activitatile si pozitiile de costuri avute in vedere la elaborarea SF, cerinte referitoare la:
 - o servicii de transport, asistenta pentru transport si asigurare pe perioada transportului;
 - o servicii de scanare 3D si pregatirea documentatie tehnice in vederea obtinerii autorizatiei de model pentru unitatea K-Box;
 - o anumite scule de retubare noi;
 - o servicii la inginerie/asistenta tehnica/suport tehnic efectuate la solicitarea SNN, in cuantum de 3000 de ore;
- Actualizarea valorii costurilor aferente pentru inlocuirea canalelor combustibil, tuburilor calandria si feederi, furnizat de Candu Energy Inc. in anul 2020, respectiv preturi 2019, la data lansarii procedurii de atribuire s-a realizat prin ajustarea preturilor pentru aceste categorii cu indicatorul statistic - Inflatie (Indicele preturilor de consum - manufacturing masini si echipamente), comunicat de Institutul National de Statistica din Canada pentru perioada 2019-2023 si indicatorul de forecast (lead) a indicelui pretului de consum pentru perioada 2023-2024;
- A fost estimata valoarea elementelor nou introduse in obiectul contractului, inclusiv prin raportare la valorile estimate privind serviciile de transport (inclusiv asigurare, taxe vamale, depozitare intermediara etc.) transmise de Candu Energy Inc. in cadrul ofertelor si negocierilor;
- Valoarea totala a luat in considerare si aspecte de natura comerciala, de context global, regional si national cu privire la supply chain, respectiv valoarea estimata a cheltuielilor financiare cu scrisori de garantie si asigurari, precum si a celor referitoare la raspunsul pietei privind fabricarea componentelor reactorului si retehnologizarea sculelor pentru retubare (peste 50 de fabricanti directi si furnizori internationali), procesul de autorizare si calificare a materialelor si fabricantilor cu autoritatile de reglementare, avand in vedere contextul international de ordin economic si geo-politic actual, care pune presiune asupra lanturilor de aprovizionare a proiectantilor si fabricantilor.

3.4. Durată. Intrare în vigoare

Contractul va intra în vigoare ulterior obținerii aprobărilor corporative de către SNN și de către CCC, iar în cazul în care acestea se vor obține ulterior datei de 15.12.2023, Părțile vor agree ajustări necesare ale Contractului.

Contractul va înceta la data de 31.12.2031.

3.5. Livare. Transfer proprietate și riscuri

Transportul tuturor componentelor reactorului de la fabricanti și a Sculelor Retubare de la facilitățile CANDU la CNE Cernavoda va fi în sarcina Asocierii, în condiția DDP Cernavoda, Romania.

Dreptul de proprietate asupra componentelor de reactor se va transmite către SNN la data recepționării acestora.

Riscul privind componentele de reactor și Sculele Retubare se va transmite către SNN la momentul livrării acestora la CNE Cernavoda, anterior descărcării acestora (care va fi în sarcina SNN).

3.6. Clauza Penală. Răspundere

Contractul include clauză penală:

- a) în beneficiul Achizitorului pentru întârzieri la livrarea în portul de origine a componentelor de reactor și Sculelor Retubare și
- b) în beneficiul Asocierii pentru întârzieri la plată.

Valoarea penalităților este limitată la un anumit procent din valoarea Prețului Fix al Contractului și Contractul include de asemenea limitări de răspundere.

Adițional, Părțile au agreeat un mecanism contractual prin care, în cazul în care componentele reactorului sau Sculele Retubare nu sunt gata de a fi expediate după depășirea unui termen de 200 de zile de la data agreeată, Asocieria va rambursa SNN, la prima cerere a acestuia, sumele reprezentând contravaloarea avansurilor achitate pentru componenta de reactor / scula de retubare întârziată, mai puțin contravaloarea oricăror produse intermediare (*work in progress*) disponibile a fi transferate către SNN.

3.7. Avertizare timpurie. Insolvență în lanțul de aprovizionare

Contractul include un mecanism de avertizare timpurie (*early warning*) aferent oricărui aspect care poate impacta prețul contractului, graficul de livrare sau capacitatea Asocierii de a aduce la îndeplinire obiectul contractului astfel încât părțile să poată conveni soluțiile de mitigare adecvate, inclusiv de modificare a prevederilor contractuale.

În vederea limitării riscului insolvenței unui sub-furnizor, Asocieria și-a asuma obligația de a monitoriza cel puțin anual bonitatea acelor dintre ei care sunt considerați, conform procedurilor CANDU, de a fi în risc de insolvență. Un risc de insolvență a unui sub-furnizor va fi adresat prin mecanismul de avertizare timpurie (*early warning*).

3.8. Drepturi de proprietate intelectuală (DPI)

CANDU va păstra dreptul de proprietate asupra tuturor DPI create (inclusiv DPI create incluse în Livrabile) și fiecare Parte își va păstra proprietatea asupra DPI existente.

SNN dobândește în baza prezentului Contract dreptul neexclusiv de a utiliza în România, pe întreaga durată de protecție, DPI Licențiate strict în Scopul Permis. Prețul acestei licențe este inclus în prețul contractului, iar această licență include toate drepturile menționate în Articolul 13 din Legea nr. 8/1996 privind drepturile de autor și drepturile conexe. Dreptul neexclusiv include, de asemenea, dreptul de a modifica DPI existente și DPI create ale CANDU în scopul permis (astfel cum este definit de Contract), cu condiția ca Furnizorul să nu aibă niciun fel de răspundere pentru nicio pierdere sau daune care decurg din aceste modificări sau din utilizarea de către SNN a acestor modificări.

SNN poate să sublicențieze dreptul său de a utiliza DPI Licențiate în Scopul Permis către:

- a) PMO/Inginer pentru a permite PMO/Inginer numit de SNN să gestioneze Contractul în numele SNN și Lucrările de Execuție aferente Proiectului;
- b) contractorului desemnat de SNN pentru a efectua Lucrările de Execuție,
- c) oricărui contractor desemnat de SNN pentru corectarea defectelor (conform clauzelor referitoare la Garanția Componentelor respectiv Livrabilelor de Inginerie; și
- d) oricărui contractor desemnat în legătură cu construirea, operarea, monitorizarea, mentenanța, îmbunătățirea, modificarea, refacerea și dezafectarea Unității 1 CNE Cernavodă pe parcursul celui de al doilea ciclu de viață, după finalizarea Lucrărilor de Execuție,

sub rezerva faptului că SNN și fiecare dintre acești contractori vor încheia un contract de sublicențiere substanțial în forma Contractului de Sub-licențiere atașat ca Anexa la Contract.

3.9. Garanția de bună execuție

Asocieria va constitui 2 garanții de buna execuție, una pentru Componente și alta pentru Scule Retubare, fiecare în valoare de 2,5% din prețul Componentelor, respectiv a Sculelor.

3.10. Garanția componentelor

Asocieria garantează că componentele de reactor sunt noi și nefolosite, nu au niciun defect ca urmare a proiectării, materialelor, transportului, încărcării sau fabricației, respectă prevederile legale aplicabile din România și UE, respectă specificațiile tehnice furnizate conform Contractului PPC1 (acestea din urmă fiind complete, corecte și fără omisiuni sau erori), sunt proprietatea CANDU și sunt negrevate de sarcini. CANDU se obligă să nu transfere proprietatea și nici să nu greveze sau să constituie drepturi în favoarea terților asupra Sculelor Retubare pe durata Contractului.

Durata garanției este de 2 ani de la recepția finală a ultimei tranșe de componente livrate.

3.11. Garanția Sculelor de Retubare

Asocierea garantează că Sculele Retubare nu au niciun defect ca urmare a proiectării, materialelor, transportului, încărcării sau fabricației, respectă prevederile legale aplicabile din România și UE, respectă Planul de test al Sculelor Retubare (acesta din urmă fiind complet, corect și fără omisiuni sau erori) și sunt negrevate de sarcini.

Sculele Retubare pentru fiecare serie de lucrări vor fi garantate de la Recepția Finală până la prima dintre: (i) 31.12.2030; și (ii) finalizarea seriei de lucrări respective

3.12. Soluționarea litigiilor

Contractul include prevederi prin care disputele sunt soluționate în cascadă, în scopul de a facilita soluționarea extrajudiciară, astfel:

- c) Coordonatorii de proiect desemnați de cele Părți vor face toate eforturile să rezolve orice disputa/divergența pe cale amiabilă, prin tratative/negocieri directe;
- d) În cazul în care, în termen de 15 zile de la începerea acestor negocieri, Partile nu reușesc să soluționeze amiabil disputa contractuală, oricare Parte poate escala disputa respectivă către Comitetul Director al Proiectului (*Project Steering Committee*);
- e) În cazul în care, în termen de 30 de zile de la escaladarea disputei către Comitetul Director al Proiectului (*Project Steering Committee*), Partile nu reușesc să soluționeze amiabil disputa, sau dacă soluția propusă de Comitetul Director al Proiectului (*Project Steering Committee*) nu este satisfacătoare pentru Parti, oricare Parte poate escala disputa respectivă către Directorii Generali/Vicepreședinții Executivi;
- f) În cazul în care Directorul General/Vicepreședinții Executivi nu reușesc să soluționeze disputa în termen de 30 de zile, oricare Parte poate supune disputa către Comisia de Soluționare a Disputelor (*Dispute Review Board - DRB*) în conformitate cu Regulile Comisiei pentru dispute ale Camerei Internaționale de Comerț (ICC). DRB va emite o Recomandare în termen de maxim 90 de zile;
- g) În cazul în care:
 - DRB nu emite o Recomandare în termen de 90 de zile, sau
 - DRB este desființat înainte de a emite Recomandarea, sau
 - dacă o Parte contractantă nu se conformează Recomandării, sau
 - dacă oricare Parte notifică în scris nemulțumirea cu privire la Recomandare,Disputa va fi soluționată definitiv prin arbitraj conform punctului de mai jos.
- h) Orice dispută care nu a putut fi soluționată de către Părți prin parcurgerea etapelor de mai sus va fi soluționată definitiv în conformitate cu Regulile de Arbitraj ale Camerei Internaționale de Comerț de către trei (3) arbitri numiți în conformitate cu Regulile de Arbitraj menționate anterior. Locul arbitrajului va fi Viena, Austria. Limba arbitrajului va fi limba Engleză. Hotărârea arbitrală va fi definitivă și obligatorie și executorie pentru Părțile Contractante.

3.13. Legea aplicabilă

Contractul este supus legii române.

Contractul va fi pus la dispoziția acționarilor ulterior semnării unui Acord de Confidențialitate, în baza verificării calității de acționar la data de referință 20.11.2023, după primirea Registrului Acționarilor de la Depozitarul Central, conform prevederilor din modelul Acordului de Confidențialitate publicat pe site-ul SNN, pagina Relații cu Investitorii, Informații despre AGA, AGA din data de 07.12.2023. Anexele nr. 1, nr. 2, nr. 3.1, nr. 3.2, nr. 7, nr. 9, nr. 11 și nr. 14 la Contract sunt confidențiale, ele reprezentând secret comercial.

Specific, datele din Anexele menționate în paragraful de mai sus reprezintă informații detaliate de natură comercială a caror dezvaluire ar putea determina repositionarea competiției și partilor interesate în raport cu activitățile planificate de SNN în procesul etapizat de dezvoltare a Proiectului sau în raport cu activitatea Asocierii. De asemenea, publicarea sau accesul la aceste informații ar putea duce la adoptarea unor uzanțe necinstite care ar putea afecta interesele legitime ale SNN și/sau ale Asocierii.

4. Propuneri supuse aprobării

În contextul celor anterior arătate, supunem aprobării **Adunării Generale Extraordinare a Acționarilor:**

1. Aprobarea încheierii contractului având ca obiect „Furnizarea componentelor reactorului și a sculelor de retubare necesare la rețehnologizarea reactorului Unității 1 de la CNE Cernavodă”, cu valoarea de 781.843.204 CAD, fără TVA, echivalentă a cca 543.459.869 Euro, respectiv 2.700.017.320 lei, cu Asocierea

formata din Candu Energy Inc. si Canadian Commercial Corporation, in forma pusă la dispoziție acționarilor SNN S.A.

2. Mandatarea conducerii executive a SNN de a semna Contractul in numele si pe seama SNN.

**Cosmin Ghiță
Director General**

**Director General Adjunct
Servicii Corporative
Laura Constantin**

**Director Financiar
Dan Niculaie-Faranga**

Vize:

**Director Direcție Juridică
Codruț Tudor**

**Director Direcție Procurare
Răzvan Sandu**

**Director Direcție Dezvoltare Investiții
Roxana Tompea**

**Șef Serviciu Suport Juridic Investiții
Paul Farca**

**Director Direcția Audit si Managementul Riscului
Mihai Săndulescu**

**Inginer Sef Retehnologizare Unitatea 1
Viorel Vasilache**