

PAGINA DE ISTORIE A REVIZIILOR

REVIZIA / REVISION DATA / DATE	COMENTARIII / COMMENTS
<i>Noiembrie 2025</i>	<i>Prima emitere.</i>

Pagina de istorie a reviziilor se completeaza la initierea CS / DD.

Modificările de la ultima revizie și motivul reviziei sunt identificate la rubrica COMENTARIII.

Această pagină trebuie să fie imediat după foaia de semnături.

**CAIET DE SARCINI / DOCUMENT DESCRIPTIV PENTRU ACHIZITIE SERVICII / LUCRARI
TENDER BOOK / DESCRIPTIVE DOCUMENT FOR SERVICES / WORKS PURCHASING**

1. INTRODUCERE / INTRODUCTION

CNE Cernavoda dispune de un sistem de monitorizare în timp real pentru apele de răcire care a fost instalat pentru a furniza către reprezentantul local pentru apele române – ABADL Constanța date despre volumele de apă din Dunăre folosite de către CNE Cernavoda.

Sistemul de achiziție date în timp real este compus din patru puncte de măsurare (canal aducțiune, canal evacuare Seimeni, BIEF II canal 1 și BIEF II canal 2) care transmit parametrii prin intermediul unei conexiuni GPRS într-o rețea securizată către un calculator central amplasat în Pavilionul nr. 1, calculator de pe care se transmit datele prin e-mail către reprezentanții ABADL.

Conform autorizației de funcționare AGA nr. 58/01.07.2021 (modificată prin autorizația nr 72 din 06.09.2021), datele achiziționate de la punctele de masura trebuie transmise zilnic catre reprezentantii ABADL.

Achiziția este necesară din următoarele motive:

- i) CNE Cernavodă nu are personal specializat pentru execuția serviciilor de întreținere și reparații descrise în caietul de sarcini (conform corespondența anexată), servicii care implică prezența unui scafandru pentru curățarea senzorilor submersibili;
- ii) Asigură funcționarea corespunzătoare a sistemului de monitorizare și transmiterea corectă a datelor către ABADL Constanța;
- iii) Asigură menținerea autorizației de funcționare AGA nr. 58/01.07.2021 (modificată prin autorizația nr 72 din 06.09.2021), care prevede curățarea senzorilor din secțiunile de măsurare;
- iv) Minimiza timpul de indisponibilitate a sistemului de monitorizare în cazul producerii unui defect;
- v) Asigură efectuarea de servicii în regim de urgență pentru rezolvarea defectelor ce afectează funcționarea sistemului de monitorizare.

Neefectuarea achiziției poate duce la:

- i) Funcționarea necorespunzătoare a sistemului de monitorizare și riscul pierderii datelor;
- ii) Pierderea autorizației de funcționare AGA nr. 58/01.07.2021 (modificată prin autorizația nr 72 din 06.09.2021);
- iii) Creșterea costurilor și timpului necesare repunerii în funcțiune a sistemului în cazul producerii unui defect.

Avantajul achiziției este:

- i) Asigură disponibilitatea sistemului;
- ii) Se menține autorizația de funcționare a sistemului emisă de ABADL Constanța AGA nr. 58/01.07.2021 (modificată prin autorizația nr 72 din 06.09.2021).

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACHIZITIEI DE SERVICII/ LUCRARI / *SERVICES/ WORKS PURCHASE CONTEXT*

2.1. Informatii despre Entitatea contractanta / *Information about contracting Entity*

Principalele domenii de activitate ale Entitatii contractante – SNN SA prin Sucursala CNE Cernavoda, se axeaza pe producerea de energie electrica si termica, in condiții de securitate nucleara si eficienta economica.

2.2. Informatii despre contextul care a determinat achizitia de servicii/ lucrari/ *Information about the context that led to services/ works purchase*

CNE Cernavoda dispune de un sistem de monitorizare în timp real pentru apele de răcire care a fost instalat pentru a furniza către reprezentantul local pentru apele române – ABADL Constanța date despre volumele de apă din Dunăre folosite de către CNE Cernavoda.

Sistemul de achiziție date în timp real este compus din patru puncte de măsurare (canal aducțiune, canal evacuare Seimeni, BIEF II canal 1 și BIEF II canal 2) care transmit parametrii prin intermediul unei conexiuni GPRS într-o rețea securizată către un calculator central amplasat în Pavilionul nr. 1, calculator de pe care se transmit datele prin e-mail către reprezentanții ABADL.

Conform autorizatiei de functionare AGA nr. 58/01.07.2021 (modificata prin autorizatia nr 72 din 06.09.2021) , datele achizitionate de la punctele de masura trebuie transmise zilnic catre reprezentantii ABADL.

2.3. Informatii despre beneficiile anticipate de catre Entitatea contractanta/ *Information about the benefits anticipated by contracting Entity*

- i) Asigură disponibilitatea sistemului;
- ii) Se menține autorizația de funcționare a sistemului emisă de ABADL Constanța (AGA nr. 58/01.07.2021 - modificata prin autorizatia nr 72 din 06.09.2021).

2.4. Alte initiative / proiecte / programe asociate achizitiei de servicii/ lucrari/ *Other initiatives / projects / associated programs with the services/ works purchase*

Nu este cazul.

3. DENUMIREA ACHIZITIEI DE SERVICII/ LUCRARI SOLICITATE / *NAME OF THE REQUESTED SERVICES/ WORKS*

- Prestatorul va efectua de două ori pe an la sediul achizitorului servicii de întreținere preventive ce constau în curățarea senzorilor din secțiunile de monitorizare funcționale și verificarea funcționalității sistemului. În cadrul acestor servicii, o dată pe an, se vor înlocui bateriile pentru alimentarea de rezervă (11 baterii de 12V 7.2Ah și 4 baterii de 1200mAh 3.8V / înlocuire, în total 44 baterii de 12V 7.2Ah și 16 baterii de 1200mAh 3.8V , în cele 48 de luni). Aceste servicii se vor efectua semestrial, în lunile mai și noiembrie, conform cerinței autorizației AGA nr. 58/01.07.2021 (modificata prin autorizatia nr 72 din 06.09.2021)– se estimează un număr de 864 ore de servicii de întreținere pe toată durata contractului (108 ore/verificare x 8 verificări în cele 48 de luni). În cadrul fiecărei verificări sunt necesare și servicii speciale efectuate doar de un scafandru autorizat – se estimează un număr de 64 ore de servicii speciale (8 ore/verificare x 8 verificări în cele 48 de luni);
- Pentru intervențiile de urgență pe echipamentele sistemului (mentenanță corectivă) prestatorul va asigura suport tehnic și servicii de reparații la sediul achizitorului în maxim 7 zile de la primirea

solicitării – se estimează un număr de 192 ore de suport tehnic și servicii de reparații la sediul achizitorului, pe toată durata contractului (48 ore/an x 4 ani);

- Prestatorul va asigura asistență tehnică permanentă la distanță pentru rezolvarea problemelor hardware/software ale echipamentelor la cererea achizitorului, în maxim 8 ore de la primirea solicitării. Asistența se va realiza prin e-mail / telefonic – se estimează un număr de 96 de ore de asistență tehnică, pe toată durata contractului (2 ore/lună x 48 luni).

După fiecare intervenție de mentenanță, prestatorul va încheia un raport de activitate în care se vor specifica următoarele: defecțiunea găsită, cauza defectului, pașii efectuați pentru remediere și starea echipamentului la încheierea serviciilor prestate.

Echipa ce va realiza intervenția va fi stabilită de către prestator în funcție de specificul lucrării.

Pentru serviciile de mentenanță prestatorul va asigura toate materialele și uneltele/sculele necesare, precum și toate piesele de schimb critice din anexa nr. 1. Piesele de schimb vor fi achiziționate/plătite doar dacă acestea necesită înlocuire. Furnizorul trebuie să se asigure că aceste piese sunt disponibile pe toată perioada derulării contractului. În cazul în care, pe perioada derulării contractului, sunt necesare în scopul desfășurării activităților alte tipuri de piese de schimb și consumabile care nu au putut fi anticipate anterior semnării contractului acestea se vor asigura cu acceptul Achizitorului, în limita sumei de 886 Euro, iar dacă suma alocată pieselor de schimb pentru mentenanță corectivă nu a fost consumată se pot deconta și din acest buget, în baza unui act adițional la contract, conform prevederilor legale.

În desfășurarea serviciilor prestatorul va respecta cerințele autorizației AGA nr. 58/01.07.2021 (modificata prin autorizatia nr 72 din 06.09.2021). Dacă serviciile includ echipamente electrice și electronice, acestea vor avea marcaje CE și vor fi livrate însoțite de fișe tehnice / cărți tehnice în care vor fi menționate produsele periculoase pentru mediu conținute de acestea.

4. OBIECTUL ACHIZITIEI / THE PURCHASE OBJECT

Servicii de mentenanță preventivă și corectivă pentru sistemul de monitorizare debite, nivele și temperaturi ale apelor de răcire de la CNE Cernavoda, pe o perioadă de 48 de luni.

5. CANTITATE / QUANTITY

1 EA

6. CARACTERISTICI TEHNICE SI DE PERFORMANTA / TECHNICAL AND PERFORMANCE CHARACTERISTICS

Principalele echipamente ale sistemului sunt:

- Stația de achiziție Canal Aducțiune compusă dintr-un înregistrator Nivelco Multicont, senzor de nivel Easytrek SP-300, ansamblu de măsură temperatură Thermopoint TM J-500, sursă de alimentare Meanwell PSC-100 series, Modem GPRS GT-540P, 2 baterii 12V și una de 1200mAh pentru alimentare de rezervă;

- Stația de achiziție BIEF II Canal 1 compusă dintr-un debitmetru Sarasota S200, senzor de nivel Easytrek SP-300, senzor de temperatură Thermopoint TM J-500, ansamblu senzori inteligenți ultrasonici Thermopoint pentru măsurare viteză de curgere, sursă de alimentare Meanwell PSC-100 series, Modem GPRS GT-540P, 3 baterii 12V și una de 1200mAh pentru alimentare de rezervă;

- Stația de achiziție BIEF II Canal 2 compusă dintr-un debitmetru Sarasota S200, senzor de nivel Easytrek SP-300, senzor de temperatură Thermopoint TM J-500, ansamblu senzori inteligenți ultrasonici Thermopoint pentru măsurare viteză de curgere, sursă de alimentare Meanwell PSC-100 series, Modem GPRS GT-540P, 3 baterii 12V și una de 1200mAh pentru alimentare de rezervă;

- Stația de achiziție Canal Valea Seimeni compusă dintr-un debitmetru Sarasota S200, senzor de nivel Easytrek SP-300, senzor de temperatură Thermopoint TM J-500, ansamblu senzori inteligenți ultrasonici Thermopoint pentru măsurare viteză de curgere, sursă de alimentare Meanwell PSC-100 series, Modem GPRS GT-540P, 3 baterii 12V și una de 1200mAh pentru alimentare de rezervă;

- Calculator de achiziție date DELL, monitor DELL, tastatura DELL, mouse DELL, router Vodafone Multioffice pentru rețea M2M și dongle Indusoft pentru aplicația de achiziție date dezvoltată pe platforma Indusoft.

Zonele unde se desfășoară activitățile sunt:

- Panoul stației de achiziție Canal Aducțiune;
- Panoul stației de achiziție BIEF II Canal 1;
- Panoul stației de achiziție BIEF II Canal 2;
- Panoul stației de achiziție Canal Valea Seimeni;
- Pavilionul nr. 1, camera 408.

Responsabilitățile prestatorului:

- Prestatorul va efectua de două ori pe an la sediul achizitorului servicii de întreținere preventive ce constau în curățarea senzorilor din secțiunile de monitorizare funcționale și verificarea funcționalității sistemului. În cadrul acestor servicii, o dată pe an, se vor înlocui bateriile pentru alimentarea de rezervă (11 baterii de 12V 7.2Ah și 4 baterii de 1200mAh 3.8V / înlocuire, în total 44 baterii de 12V 7.2Ah și 16 baterii de 1200mAh 3.8V , în cele 48 de luni). Aceste servicii se vor efectua semestrial, în lunile mai și noiembrie, conform cerinței autorizației AGA nr. 58/01.07.2021 (modificată prin autorizația nr 72 din 06.09.2021) – se estimează un număr de 864 ore de servicii de întreținere pe toată durata contractului (108 ore/verificare x 8 verificări în cele 48 de luni). În cadrul fiecărei verificări sunt necesare și servicii speciale efectuate doar de un scafandru autorizat – se estimează un număr de 64 ore de servicii speciale (8 ore/verificare x 8 verificări în cele 48 de luni);
- Pentru intervențiile de urgență pe echipamentele sistemului (mentenanță corectivă) prestatorul va asigura suport tehnic și servicii de reparații la sediul achizitorului în maxim 7 zile de la primirea solicitării – se estimează un număr de 192 ore de suport tehnic și servicii de reparații la sediul achizitorului, pe toată durata contractului (48 ore/an x 4 ani);
- Prestatorul va asigura asistență tehnică permanentă la distanță pentru rezolvarea problemelor hardware/software ale echipamentelor la cererea achizitorului, în maxim 8 ore de la primirea solicitării. Asistența se va realiza prin e-mail, telefonic, sau prin intervenția “remote troubleshooting” (acces prin internet direct pe calculatorul de achiziție) – se estimează un număr de 96 de ore de asistență tehnică, pe toată durata contractului (2 ore/lună x 48 luni).

După fiecare intervenție de mentenanță, prestatorul va încheia un raport de activitate în care se vor specifica următoarele: defecțiunea găsită, cauza defectului, pașii efectuați pentru remediere și starea echipamentului la încheierea serviciilor prestate.

Echipa ce va realiza intervenția va fi stabilită de către prestator în funcție de specificul lucrării.

Pentru serviciile de mentenanță prestatorul va asigura toate materialele și uneltele/sculele necesare, precum și toate piesele de schimb critice din anexa nr. 1. Piesele de schimb vor fi achiziționate/plătite doar dacă acestea necesită înlocuire. Furnizorul trebuie să se asigure că aceste piese sunt disponibile pe toată perioada derulării contractului. În cazul în care, pe perioada derulării contractului, sunt necesare în scopul desfășurării activităților alte tipuri de piese de schimb și consumabile care nu au putut fi anticipate anterior semnării contractului acestea se vor asigura cu acceptul Achizitorului, în limita sumei de 886 Euro, iar dacă suma alocată pieselor de schimb pentru mentenanță corectivă nu a fost consumată se pot deconta și din acest buget, în baza unui act adițional la contract, conform prevederilor legale.

În desfășurarea serviciilor prestatorul va respecta cerințele autorizației AGA nr. 58/01.07.2021 (modificată prin autorizația nr 72 din 06.09.2021). Dacă serviciile includ echipamente electrice și electronice, acestea vor avea marcaje CE și vor fi livrate însoțite de fișe tehnice / cărți tehnice în care vor fi menționate produsele periculoase pentru mediu conținute de acestea.

**7. TERMEN DE LIVRARE/ PRESTARE SI DURATA DE EXECUTIE/
*DELIVERY TERM AND EXECUTION PERIOD***

Contractul va intra în vigoare de la data semnării acestuia de către ambele părți. Prestarea serviciilor se va face pe o perioadă de 48 de luni începând cu data de 25.05.2026.

Lucrările specificate vor fi planificate de achizitor în acord cu prestatorul, după încheierea contractului de prestări servicii, conform obligației din autorizația AGA nr. 58/01.07.2021 (modificată prin autorizația nr 72 din 06.09.2021), semestrial, în lunile mai și noiembrie. Solicitarea prestatorului pentru servicii la sediul achizitorului se va face de către achizitor cu 2 zile lucrătoare în avans, pentru a se putea asigura șef de lucrare din partea Achizitorului și se vor transmite datele personalului delegat pentru lucrare în vederea elaborării documentelor de acces.

**8. CERINTE/ PRESCRIPTII/ STANDARDE/ ACTE NORMATIVE/ ALTELE SIMILARE
APLICABILE PENTRU OBIECTUL ACHIZITIEI/
*REQUIREMENTS/ PRESCRIPTIONS/ STANDARDS / NORMATIVE AND OTHER
SIMILAR APLICABLE TO THE PURCHASE OBJECT***

ISO 6416 / 2004 - Hydrometry – measurement of discharge by the ultrasonic method

ISO 748 / 2007 - Hydrometry – measurement of liquid flow in open channels

UL 60950-1 – Information technology equipment safety standard

9. DOCUMENTATIE INSOTITOARE / *ACCOMPANYING DOCUMENTATION*

Certificat de conformitate și garanție pentru piesele de schimb;

Certificat de conformitate și garanție pentru echipamentele remediate;

Raport de activitate în care se vor specifica următoarele: defecțiunea găsită, cauza defectului, pașii efectuați pentru remediere și starea echipamentului la încheierea serviciilor prestate.

10. DATE DE INTERFATA / *INTERFACE DATA*

Nu este cazul.

**11. CERINTE DE TESTARE SI FIABILITATE /
*TESTING AND RELIABILITY REQUIREMENTS***

Prestatorul va face dovada testării cu succes a tuturor produselor livrate conform standardelor de testare, verificare și validare ale dezvoltatorului. După fiecare reparație prestatorul va efectua teste funcționale ale sistemului încât acesta să corespundă cerințelor de funcționare.

12. GARANTII / *WARRANTY*

Garanția serviciilor de mentenanță preventivă este de 6 luni. Garanția serviciilor de mentenanță corectivă este de 12 luni. După terminarea fiecărei reparații, în cazul în care au fost piese înlocuite, prestatorul va trebui să emită pentru acestea certificat de garanție de minim 12 luni de la execuția lucrării. Termenul de răspuns în urma sesizării Achizitorului în perioada de garanție este de 48 de ore.

Prestatorul va fi responsabil pentru toate deficiențele care apar în condiții de exploatare normală în perioada de garanție și le va remedia pe cheltuiala proprie.

Pentru zilele de sâmbătă, duminică și sărbători legale, termenele de răspuns la sesizări și remedieri se pot prelungi cu 48 de ore.

13. CERINTE DE ASIGURARE A CALITATII SI DE SECURITATE CIBERNETICA / *QUALITY ASSURANCE AND CYBER SECURITY REQUIREMENTS*

13.1. Cerinte de asigurare a calitatii / *Quality assurance requirements*

Certificat ISO 9001 / 2015 de la producătorul pieselor de schimb și de la prestator sau un document care demonstrează existența unui sistem de management al calității ce acoperă cerințele standardului ISO 9001:2015.

13.2. Cerinte de securitate cibernetica / *Cyber security requirements*

Contractantii trebuie sa asigure respectarea cerintelor de Securitate Cibernetica pentru software si firmware, pentru programele si echipamentele cibernetice care fac obiectul prezentului document, in conformitate cu NSC 01.

Pe durata efectuării activitatilor in spatiile tehnologice ale Entitatii contractante Contractantul va asigura respectarea procedurilor, cerintelor si regulilor de securitate cibernetica aplicabile pentru furnizorii de produse si servicii pentru instalatiile nucleare, in scopul prevenirii incidentelor cibernetice, conform obligatiilor din Ordinul CNCAN nr. 203/2021 pentru aprobarea Normelor privind protectia instalatiilor nucleare impotriva amenintarilor cibernetice - NSC-01.

13.3. Cerinta de autorizare a contractantului / *Contractor authorization requirements*

Nu este cazul.

14. CERINTE DE PROTECTIE A MEDIULUI, SECURITATEA MUNCII SI PREVENIRE A INCENDIILOR / *ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS, OCCUPATIONAL SAFETY AND FIRE PREVENTION*

14.1. Cerinte de protectia mediului / *Environmental requirements*

Între CNE Cernavoda și prestator se va încheia o convenție de mediu (model cadru anexat) în care vor fi identificate aspectele de mediu ce rezultă din activitățile prestate precum și măsurile necesare a fi luate. Convenția face parte integrantă din contract. În anexa convenției de mediu vor fi precizate toate produsele chimice (lubrifianți, vopseluri, produse de protecție anticorozive, produse de curățare etc.) cu estimarea cantităților necesar a fi utilizate pentru prestarea serviciului

14.2. Cerinte de securitatea muncii si prevenire a incendiilor / *Industrial safety and fire protection requirements*

Intre Achizitor și Presator se va încheia o convenție de securitatea muncii și prevenirea și stingerea incendiilor.

15. CONDITII DE ACCES / *ACCESS REQUIREMENTS*

Echipamentul este în afara zonei radiologice. În prealabil efectuării serviciilor, responsabilul din partea Achizitorului va notifica SPFIC privind graficul lucrărilor și componența echipei.

**16. CRITERIUL DE ATRIBUIRE SI FACTORII DE EVALUARE UTILIZATI /
TENDER CRITERIA AND EVALUATION FACTORS**

Se accepta ofertele doar care respectă cerințele din prezentul caiet de sarcini.

**17. CERINTE DE AMBALARE, MARCARE, ETICHETARE, TRANSPORT,
DEPOZITARE, MANIPULARE / REQUIREMENTS FOR PACKING, MARKING,
LABELLING, SHIPPING, STORAGE, HANDLING**

Nu este cazul.

**18. CERINTE DE RECEPTIE SI CONDITII DE PLATA /
RECEPTION REQUIREMENTS AND PAYMENT TERMS**

Serviciile de mentenanță preventivă:

Decontarea serviciilor se va face semestrial prin întocmirea Procesului Verbal de Recepție a Serviciilor (PVRS) de către reprezentanții achizitorului în conformitate cu procedurile interne ale CNE Cernavoda.

La PVRS se vor anexa următoarele documente justificative, întocmite/puse la dispoziție de către Prestator și avizate de către Achizitor:

- Rapoartele de lucru emise de Prestator ce vor conține: echipamentele asupra cărora s-au prestat serviciile, activitățile de mentenanță preventivă desfășurate în semestrul respectiv, starea echipamentelor după finalizarea mentenanței preventive, piesele de schimb înlocuite (daca a fost cazul);

- Raportul de activitate;
- certificat de garanție pentru piesele de schimb înlocuite;
- certificat de garanție pentru serviciile prestate.

Serviciile de mentenanță corectivă:

Decontarea serviciilor se va face după fiecare sesiune de mentenanță corectivă prin întocmirea Procesului Verbal de Recepție a Serviciilor (PVRS) de către reprezentanții achizitorului în conformitate cu procedurile interne ale CNE Cernavoda.

La PVRS se vor anexa următoarele documente justificative, întocmite/puse la dispoziție de către Prestator și avizate de către Achizitor:

- Rapoartele de lucru emise de Prestator ce vor conține: echipamentele asupra cărora s-au prestat serviciile, defecțiunile/deficiențele remediate, activitățile prestate în cadrul sesiunii de mentenanță corectivă, starea echipamentelor după finalizarea reparațiilor, piesele de schimb înlocuite, numărul de ore efectuate în scopul reparațiilor;

- valoarea pieselor de schimb înlocuite, facturi justificative de pret pentru piesele de schimb care nu se regăsesc în lista cu piese de schimb pentru mentenanță corectivă;
- certificat de garanție pentru piesele de schimb înlocuite;
- certificat de garanție pentru serviciile prestate.

Serviciile de asistență tehnică permanentă:

Decontarea serviciilor se va face lunar în lunile în care au fost prestate, prin întocmirea Procesului Verbal de Recepție a Serviciilor (PVRS) de către reprezentanții achizitorului în conformitate cu procedurile interne ale CNE Cernavoda, în baza Raportului de lucru completat de Prestator și avizat de Achizitor care va conține: data în care s-a asigurat asistența tehnică, modul de realizare a acesteia (e-mail, telefonic sau remote troubleshooting), problemele rezolvate, nr. de ore prestate pentru asistența tehnică.

19. LIMBA DOCUMENTATIEI DE ATRIBUIRE, A OFERTEI, A CONTRACTULUI SI A DOCUMENTELOR AFERENTE / TENDER DOCUMENTATION LANGUAGE FOR THE OFFER, CONTRACT AND RELATED DOCUMENTS

Documentele vor fi emise în limba română.

**20. CERINTE DE GESTIONARE A CONTRACTULUI/
CONTRACT MANAGEMENT REQUESTS**

Posibilele riscuri asociate serviciilor/ lucrarilor care vor fi prestate/ executate

- riscuri industriale (*lucru la inaltime, activitati subacvatice*);
- alte riscuri la desfasurarea activitatilor care pot influenta raportarea catre autoritati (*activitati care se desfasoara rar – semestrial*)

Contractantul isi va asuma riscurile si isi va insusi modalitatile de minimizare a riscurilor identificate pentru prestarea activitatii

Prestatorul va desemna o persoană responsabilă de coordonarea întregului contract, care va fi persoana unică de contact și va fi comunicată responsabililor achizitorului.

**21. EVALUAREA PERFORMANȚEI CONTRACTANTULUI /
CONTRACTOR PERFORMANCE ASSESSMENT**

Evaluarea performantei contractantului se realizeaza de catre personalul Achizitorului.

**22. CONSTRANGERI DE EXPLOATARE A CENTRALEI /
PLANT OPERATING CONSTRAINTS**

Nu este cazul.

**23. ASIGURAREA PRODUSULUI SAU LUCRARI PE DURATA FABRICATIEI SI
TRANSPORTULUI / PRODUCT INSURANCE DURING MANUFACTURING AND
SHIPMENT/ TRANSPORTATION**

Nu este cazul.

**24. CLAUZE DE CONFIDENTIALITATE SAU DREPT DE PROPRIETATE /
TERMS OF PRIVACY OR RIGHTS OF PROPERTY**

Părțile contractante vor semna Acordul de Confidențialitate (formular anexat), care are drept scop protejarea datelor și informațiilor neclasificate, proprietate CNE Cernavoda sau a unor terțe părți de la care CNE Cernavoda a obținut drept de utilizare, date și informații ce urmează să fie accesate / utilizate de către contractor pe durata și în legătură cu derularea contractului încheiat cu autoritatea contractantă.

25. ANEXE / ANNEXES

Nr.	DOCUMENTE	COD DOCUMENT
1.	Lista Piese De schimb pentru mentenanta preventiva	Anexa 1
2.	Conventie de protectia mediului	Anexa 2
3.	Conventie de securitatea, sanatatea muncii si PSI	Anexa 3
4.	Acord de confidentialitate	Anexa 4
5.	Fisa de control documente / inregistrari	FPC-1084

Anexa 1

Lista Piese de Schimb pentru mentenanță preventivă

<u>Nr. Crt.</u>	<u>DESCRIERE</u>	<u>CANTITATE</u>
1	Acumulator 12V 7.2Ah	44 buc
2	Acumulator 1200mAh 3.8V	16 buc

Lista Piese de Schimb Critice pentru mentenanță corectivă

<u>Nr. Crt.</u>	<u>DESCRIERE</u>	<u>CANTITATE</u>
1	Calculator de debit pentru canale deschise UF 821 CO Ultraflux sau echivalent	1 buc
2	Kit / Suport de montaj pentru senzori de viteza cu ultrasunete, pe canale deschise	1 set
3	Set 4 traductori cu ultrasunete / senzori de viteza pentru canale deschise	1 set
4	Traductor cu ultrasunete pentru măsurare NIVEL în canale deschise (1 senzor US) – model EasyTrek SP-300 sau echivalent	1 buc
5	Ansamblu măsurare NIVEL si TEMPERATURĂ în canale deschise (1 senzor US) – model Thermopoint TM J-500	1 buc
6	Înregistrator / Convertor semnal local Nivelco Multicont sau echivalent	1 buc
7	Sursă de alimentare Meanwell PSC-100 series sau echivalent	1 buc
8	Modem GPRS GT-540P sau echivalent	1 buc
9	Calculator PC Central DELL cu Licente preinstalate	1 buc
10	Cablu semnal senzori URM 76, O=8.9mm, temp de operare -30C..+70C, rez UV	100 m

Alte piese

1	Alte piese care se pot defecta și care nu au putut fi identificate la momentul întocmirii listei
---	--

CONVENTIE DE PROTECTIA MEDIULUI
anexa nr. 3 a contractului nr. CR. 44278 :
(se va trece titlul contractului)

În temeiul OUG 195/2005 aprobată și modificată prin Legea 265/2006 privind Protecția Mediului, referitoare la obligațiile persoanelor fizice și juridice în aspecte privind protecția mediului, OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului și a recomandărilor standardului ISO 14001/2015, între **SNN-SA Sucursala CNE Cernavoda**, reprezentată prin **Director**, în calitate de achizitor și reprezentată prin **Director** în calitate de prestator, se stabilesc următoarele:

OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI

1. AUTORIZAȚII

1.1 Asigură respectarea obligațiilor agenților economici cu privire la aspectele de protecția mediului implicate de serviciul/serviciile prestate.

1.2 Furnizează Achizitorului copii ale Autorizației de Mediu emise pentru activitățile prestate, certificate și autorizații speciale (de ex. colectare/ preluare /transport deșeuri, de transport mărfuri periculoase, sau cele specifice regimului precursorilor de droguri etc.) după caz, și informează operativ asupra oricărei schimbări survenite (anulare autorizații, expirare, suspendare etc.). În situația în care, legile aplicabile permit, Prestatorul va furniza copiile Autorizațiilor anterior menționate aferente subcontractanților.

(se listeaza autorizațiile deținute de firmă, necesare prestării activităților)

1.3 Prestatorul va respecta cerințele de protecția mediului asociate serviciilor prestate cu respectarea:

- Autorizației de mediu emisa pentru CNE Cernavoda, în vigoare;
- Autorizației de Gospodărire a Apelor emisa pentru CNE Cernavoda, în vigoare;
- Acorduri și Avize de mediu deținute de CNE Cernavoda pentru modificări de proiect sau proiecte noi etc.

2. FURNIZARE ȘI UTILIZARE DE PRODUSE CHIMICE

2.1 Pentru execuția lucrărilor se vor furniza numai produsele chimice aprobate pentru utilizare în CNE Cernavoda. Toate produsele chimice utilizate vor fi livrate (aprovizionate) împreună cu Fișa cu Date de Securitate (întocmită conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările în vigoare), Fișa Tehnică privind utilizarea produsului, Certificate de Conformitate și Garanție.

2.2 Solicitarea aprobării utilizării produsului chimic în CNE Cernavoda se realizează prin inițierea formularului FPC-1032, aprobat în prima fază de șeful de compartiment din CNE Cernavoda, având atașată Fișa cu date de securitate întocmită conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările în vigoare (Regulamentul CE 830/2015).

2.3 Introducerea în Zona Protejată CNE Cernavoda a produselor chimice se realizează numai prin aprobarea formularul FPC-1237 de către șeful compartimentului din CNE Cernavoda.

2.4 Produsele chimice care vor fi furnizate pentru prestarea serviciului vor fi menționate în tabelul 3. Modificările ulterioare, apărute pe perioada derulării contractului, legate de livrarea și utilizarea produselor chimice din tabelul 3, vor fi anunțate la Secția Chimica - Biroul Tehnic Chimic (de exemplu: produsul nu se mai utilizează în activitățile desfășurate pentru CNE Cernavoda sau

produsul a fost înlocuit / restricționat).

- 2.5 Produsele chimice livrate vor fi clasificate, ambalate și etichetate conform Regulamentului 1272/2008, cu modificările și completările în vigoare. Prestatorul va fi responsabil de integritatea ambalajelor produselor până la utilizarea acestora sau până la predarea acestora către personalul CNE Cernavoda. Viciile ascunse de ambalare care pot genera incidente chiar după predarea acestora către Achizitor și până la utilizarea lor și datorită cărora sunt posibile evenimente de mediu, se remediază de către Prestator la solicitarea Achizitorului.
- 2.6 Depoziteaza produsele chimice necesare prestării serviciului contractat numai în spațiile autorizate de CNE Cernavoda și în condițiile respectării amenajării corespunzătoare a acestor spații în scopul diminuării riscurilor pe care acestea le pot prezenta asupra propriilor angajați, a personalului Achizitorului și a mediului.

3. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR

- 3.1 Asigură colectarea separată și transferul deșeurilor rezultate în urma prestării activității în zonele special amenajate, conform procedurilor CNE Cernavoda SI-01365-A033 și SI-01365-RP007.
- 3.2 În situația în care, prin contract, se prevede preluarea în vederea valorificării/ eliminării de către Prestator a anumitor categorii de deșeuri periculoase sau nepericuloase, aceasta se va realiza numai cu respectarea legislației în vigoare (Legea 211/2011, HG 1061/2008 și HG 856/2002) și în condițiile în care Prestatorul deține Autorizație de Mediu sau deține contract cu o firmă autorizată pentru colectarea și transportul deșeurilor nepericuloase/periculoase rezultate din activitățile pe care le desfășoară pentru CNE Cernavoda.

4. ALTE OBLIGAȚII

- 4.1 Se asigură ca angajații proprii desemnați să presteze serviciul contractat / subcontractat cunosc și înțeleg procedurile CNE Cernavoda referitoare la cerințele specifice de protecția mediului (administrare produse chimice, administrare deșeuri, urgențe chimice, efluenți lichizi și gazoși, radioprotecție etc.), aplicabile în CNE Cernavoda conform legii și a autorizațiilor în vigoare.
- 4.2 În situația producerii unui incident/accident cu impact de mediu, suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește”. Aceasta prevedere se aplica în condițiile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu și Legea 101/2011 pentru prevenirea și sancționarea unor fapte privind degradarea mediului.
- 4.3 Are responsabilitatea integrală privind transportul mărfurilor periculoase și/sau nepericuloase, pe drumurile publice cu respectarea tuturor cerințelor legale până la predarea și recepția mărfii de către CNE Cernavoda.
- 4.4 Toate obligațiile ce decurg din prestarea directă a serviciului sau indirectă, prin intermediul subcontractanților, sunt responsabilitatea totală a Prestatorului.

Alte obligații specifice serviciului contractat și convenite în lista aspectelor de mediu (pentru contractele în care se menționează ca vor fi utilizate produse chimice aprovizionate de contractant, respectiv pentru contractele în care se menționează ca vor fi preluate deșeuri de contractant/subcontractant):

- Lunar și anual se va transmite la CNE Cernavoda (SDMSM-GPM și BTCH) situația cu cantitățile de produse chimice utilizate pe contract,

- Anual pana la data de 15.01 a fiecarui an se vor transmite la CNE Cernavoda (SDMSM-GPM) cantitatile de deseuri preluate pe contract în formatul reglementat de HG 856/2002.
-

OBLIGAȚIILE ACHIZITORULUI

- a) Responsabilul tehnic cu derularea contractului din cadrul CNE Cernavoda pune la dispozitia Prestatorului (in scopul luarii la cunostinta si informarii personalului contractant) procedurile centralei si autorizatiile aplicabile care adreseaza modul de lucru si cerintele specifice de respectare a aspectelor de mediu precum si procedurile de interventie in situatii de poluare accidentala si de urgenta.
- b) Asigura conditiile de descarcarea/incarcarea eficienta a utilajelor Prestatorului care transporta produse periculoase (inclusiv deseuri), evitand timpii de stationare cu o astfel de incarcatura.

OBLIGAȚIILE RECIPROCE ALE ACHIZITORULUI SI PRESTATORULUI

- a) În perioada de derulare a contractului, Achizitorul și Prestatorul se informează reciproc asupra oricăror situații care pot afecta sau afectează prestarea serviciului în condiții de protecția mediului.
- b) Orice incident/accident care conduce direct sau indirect la evenimente de mediu, cu potențial impact asupra mediului sau cu impact asupra mediului este adus la cunoștință părților pentru analiza si actiune conform prezentei Conventii, a Autorizatiilor si Protoalelor in vigoare si a prevederilor legale referitoare la situatia creata.
- c) Evenimentele de mediu aparute in prestarea serviciului in spatiile CNE Cernavoda se vor analiza in conformitate cu procedurile CNE Cernavoda si/sau, dupa caz, conform prevederilor legale.

Prezenta Conventie poate fi modificata pe parcursul derularii contractului, datorita interventiei unor conditii contractuale diferite stipulate prin acte aditionale sau alte documente legale sau datorita modificarilor legislative.

Convenția se încheie în două exemplare, un exemplar pentru Prestator și un exemplar pentru Achizitor și reprezintă parte integrantă din Contractul încheiat între parti.

Tabel 1

LISTA ACTIVITATILOR DERULATE IN SPATIILE TEHNOLOGICE / ADMINISTRATIVE ALE CNE CERNAVODA

ACTIVITATE	ZONA

Tabel 2

LISTA ASPECTELOR DE MEDIU IDENTIFICATE PENTRU FIECARE ACTIVITATE

1. ACTIVITATEA:

IDENTIFICARE ASPECT DE MEDIU	SURSA	MĂSURI NECESARE PENTRU DIMINUAREA IMPACTULUI DE MEDIU	OBSERVAȚII
<p>GENERARE DEȘEURI (se taie varianta incorectă)</p> <p>DA NU</p>	<p><i>1. (Se va bolda zona unde se generează deșeurile)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Zona Radiologică 1 - Zona Radiologică 2 sau 3 - Amplasament CNE Cernavoda - Obiective exterioare CNE Cernavoda (Campus, SEIRU etc) <p><i>2. Se vor menționa ce tipuri/categorii de deșeuri se generează (de exemplu: lavete uzate, plastic, metal, solvent uzat)</i></p> <p>Deșeuri generate în situație normală de funcționare:</p> <p>Deșeuri generate în situație anormală de funcționare:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Deșeurile radioactive</u> se vor gestiona conform OM 03400 "Proceduri de radioprotecție" și SI-01365-RP007 "Gospodărirea deșeurilor radioactive la CNE Cernavoda". • <u>Deșeurile neradioactive</u> se vor colecta selectiv conform SI-01365-A033 "Managementul deșeurilor industriale neradioactive" și PSP-Q010-005 – „Administrare deșeuri industriale neradioactive în cadrul CNE Cernavoda” • În situația în care, Prestatorul va prelua deșeurile rezultate din activitatea prestată, aceasta se va realiza numai cu respectarea legislației în vigoare (Legea 211/2011, HG 1061/2008 si HG 856/2002), în următoarele condiții: <ul style="list-style-type: none"> -Prestatorul deține Autorizație de Mediu pentru colectarea și transportul deșeurilor nepericuloase / periculoase rezultate din activitățile pe care le desfășoară pentru CNE Cernavoda; <p>SAU</p> <ul style="list-style-type: none"> -Prestatorul deține contract cu o firmă autorizată pentru colectarea și transportul deșeurilor nepericuloase / periculoase rezultate din activitățile pe care le desfășoară pentru CNE Cernavoda. 	

IDENTIFICARE ASPECT DE MEDIU	SURSA	MĂSURI NECESARE PENTRU DIMINUAREA IMPACTULUI DE MEDIU	OBSERVAȚII
<p>EFLUENȚI GAZOȘI NERADIOACTIVI (se taie varianta incorectă)</p> <p>DA NU</p>	<p>(Se va bolda zona în care pot să apară efluenți gazoși neradioactivi)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zona Radiologica 2 sau 3 - Amplasament CNE Cernavoda - Obiective exterioare CNE Cernavoda (Campus, SEIRU etc) <p>Se vor menționa ce tipuri de emisii se generează (de exemplu: noxe auto, praf, substanțe organice volatile – COV etc.)</p> <p>Efluenți în situație normală de funcționare:</p> <p>Efluenți în situație anormală de funcționare:</p>	<p>Se vor lua măsuri compensatorii pentru reducerea prafului (de exemplu: stropire cu apă)</p> <p>Instalarea unor bariere de protecție împotriva prafului.</p> <p>Acoperirea cu prelate a echipamentelor din zonă.</p>	
<p>EFLUENȚI GAZOȘI RADIOACTIVI (se taie varianta incorectă)</p> <p>DA NU</p>	<p>Se vor specifica la ce sisteme/echipamente se efectuează lucrări și în ce zone (Zona Radiologica 1, 2, sau 3)</p> <p>Efluenți în situație normală de funcționare:</p> <p>Efluenți în situație anormală de funcționare:</p>	<p>Prevenirea și detectarea scurgerilor din sisteme</p> <p>Se vor respecta procedurile de radioprotecție OM-03400 și SI-01365-RP06</p> <p>Măsuri compensatorii de monitorizare – (dacă este cazul) conform evaluărilor Departamentului Radioprotecție</p>	
<p>EFLUENȚI LICHIZI NERADIOACTIVI (se taie varianta incorectă)</p> <p>DA NU</p>	<p>Posibilitatea deversării (evacuări de efluenți sau scăpări accidentale) în (se boldează zona):</p> <ul style="list-style-type: none"> - canalizarea pluvială - canalizarea menajeră - canalul de evacuare apă caldă către Dunăre (via Seimeni) - ALTELE:..... 	<p>Se vor respecta măsurile stabilite în procedurile SI-01365-CH02 și OM 03700</p> <p>Se vor respecta condițiile din Autorizația de Gospodărire a Apelor pentru CNE Cernavoda, în vigoare și/sau din alte avize și acorduri deținute de CNE Cernavoda pentru efectuarea lucrărilor.</p> <p>Notificarea autorităților în cazul scurgerilor accidentale în efluent se va realiza conform procedurii OM-03420-PU-C21</p>	

IDENTIFICARE ASPECT DE MEDIU	SURSA	MĂSURI NECESARE PENTRU DIMINUAREA IMPACTULUI DE MEDIU	OBSERVAȚII
EFLUENȚI LICHIZI RADIOACTIVI <i>(se taie varianta incorectă)</i> DA NU	<i>Se vor specifica de la ce sisteme/echipamente ar putea apărea scurgeri (de exemplu: apă grea) în timpul lucrărilor sau dacă este necesară recuperarea lichidelor potential radioactive</i> Efluenți în situație normală de funcționare: Efluenți în situație anormală de funcționare:	Prevenirea, detectarea și recuperarea scurgerilor din sisteme Se vor respecta procedurile de radioprotecție OM-03400 și SI-01365-RP06	
AFECTARE SOL <i>(se taie varianta incorectă)</i> DA NU	<i>(Se va bolda zona care ar putea fi afectată)</i> - Amplasament CNE Cernavoda - Obiective exterioare CNE Cernavoda (Campus, SEIRU etc)	Curațarea zonei prin imprastierea de material absorbant (în funcție de natura poluantului) și/sau decopertarea zonei. Notificarea autorităților se va realiza conform procedurii OM-03420-PU-C21	
ZGOMOTE / VIBRAȚII <i>(se taie varianta incorectă)</i> DA NU	<i>Se vor specifica echipamente sau lucrările generatoare de zgomot/vibrații</i>	Încadrarea nivelului de zgomot/vibrații în limitele legale	
UTILIZARE PRODUSE CHIMICE <i>(se taie varianta incorectă)</i> DA NU	Lista produselor chimice (substanțe și amestecuri) vor fi specificate în Tabelul 3	Utilizarea fiecărui produs chimic se va realiza conform instrucțiunilor din Fișa cu date de securitate (FDS). În cazul apariției scurgerilor accidentale de substanțe chimice se va acționa conform OM 03420 și/sau se vor respecta măsurile descrise în Fișa cu date de securitate a substanței.	

TABEL 3
LISTA PRODUSELOR CHIMICE APROVIZIONATE / UTILIZATE PENTRU ACTIVITĂȚILE DIN CONTRACT

nr. crt.	Denumire produs chimic	FDS (vezi nota)	LCA (vezi nota)	Observații
1.				
2.				
3.				

NOTĂ:

FDS = Fișa cu date de securitate – se va menționa de către prestator dacă FDS este disponibilă în limba română și întocmită conform Regulamentului CE 1907/2006 cu modificările și completările în vigoare (Regulamentul 830/2015).

LCA = Lista Chimicalelor Aprobate – baza de date accesibilă în aplicația “Substanțe Chimice” din INTRANET – CNE Cernavoda – Această rubrică va fi completată de responsabilul tehnic al contractului din cadrul CNE Cernavoda.

TABEL 4
RISURI ȘI OPORTUNITĂȚI ASOCIATE ACTIVITĂȚILOR DIN CONTRACT

Poluări accidentale		Incendiu		Explozii		Pericole chimice		Radiologice	
Risc	Oportunitate	Risc	Oportunitate	Risc	Oportunitate	Risc	Oportunitate	Risc	Oportunitate

NOTĂ: în prima coloană se identifică riscul/riscurile asociate categoriilor identificate (ex: poluări accidentale etc.), iar în cea de-a doua coloană se menționează oportunitatea/oportunitățile identificate pentru fiecare risc (ex: proceduri, alte măsuri stabilite pentru a ține sub control riscul identificat).

ACHIZITOR

SNN SA – Sucursala CNE CERNAVODA

Șef Departament DMSM

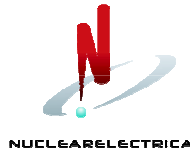
Șef Serviciu DMSM

Grup Protecția Mediului

PRESTATOR

DIRECTOR GENERAL

Compartiment Protecția Mediului



**CONVENTIE
DE SECURITATEA, SANATATEA MUNCII SI PSI
PENTRU _____
CONTRACT NR. _____**

In conformitate cu art. 7, aliniatul 5 din Legea 319/2006 si art. 175 din HG 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006, intre CNE-Cernavoda, reprezentata prin Director, in calitate de achizitor si _____, reprezentata prin _____, in calitate de prestator se stabilesc urmatoarele:

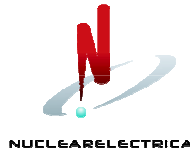
1. OBLIGATIILE PRESTATORULUI

- a. Asigura insusirea si respectarea de catre angajatii proprii a masurilor de protectie impotriva riscurilor de vatamare specifice activitatii pe care o desfasoara pe teritoriul CNE-Cernavoda.
- b. Asigura participarea angajatilor proprii la cursurile organizate de achizitor pentru cunoasterea riscurilor de vatamare specifice CNE-Cernavoda si a masurilor de protectie adoptate.
- c. Asigura angajatilor proprii echipament individual de protectie corespunzator riscurilor de accidentare si imbolnavire profesionala la care pot fi expusi pe durata desfasurarii serviciilor contractate.
- d. Asigura inlocuirea angajatilor care incalca regulile de securitate si sanatate in munca si regulile de prevenire si stingere incendii comunicate de achizitor.
- e. Asigura desfasurarea serviciilor contractate numai de personal a carui aptitudine pentru munca este certificata, conform legislatiei in vigoare, de medicul de medicina muncii pentru sarcinile de munca specifice serviciilor contractate.
- f. Asigura protectia sociala a angajatilor prin aplicarea prevederilor Legii 346/2002 privind asigurarea pentru accidente de munca si imbolnaviri profesionale.
- g. Intocmeste "Planul de securitatea muncii" in care va specifica pericolele de accidentare specifice activitatii desfasurate si masurile de protectie corespunzatoare. Planul de securitatea muncii va fi avizat de catre beneficiar inainte de inceperea executiei lucrarii.

Nota: Punctul 1(g) se completeaza numai in cazul serviciilor/lucrarilor complexe

2. OBLIGATIILE ACHIZITORULUI

- a) Asigura informarea angajatilor prestatorului privind riscurile de vatamare apacifiche CNE- Cernavoda si masurile de control al acestora.



b) Asigura formele organizatorice de lucru si de acces conform procedurilor interne.

3. OBLIGATIILE COMUNE PENTRU AMBELE PARTI

a) Pe tot timpul executarii serviciilor achizitorul si prestatorul se informeaza reciproc asupra situatiilor care pot afecta siguranta executantilor.

b) Orice accident petrecut pe teritoriul CNE- Cernavoda, asa cum este definit in Legea 319/2006 si Legea 346/2002 va fi comunicat imediat achizitorului.

Accidentul de munca cu incapacitate temporara de munca va fi cercetat de o comisie comuna. Raportarea si inregistrarea accidentului se face de catre prestator in conformitate cu Legea 319/2006 si Legea 346/2002. Eventualele neintelegeri dintre parti rezultate in urma cercetarii accidentului vor fi arbitrate de catre Inspectoratul Teritorial de Munca Constanta.

Prezenta conventie are caracter nelimitat, ea putind fi modificata sau completata la cererea partilor sau cu ocazia modificarii legislatiei. Conventia a fost incheiata in doua exemplare, cate un exemplar revenind fiecărei parti si reprezinta parte integranta la Contractul/Comanda incheiata intre parti.

ACHIZITOR:

**DIRECTOR CNE
Cernavodă**
(sau împuternicitul
acestuia)

PRESTATOR:

DIRECTOR

**COMPARTIMENT
SECURITATEA,
SANATATEA MUNCII SI
P.S.I.**

ACORD DE CONFIDENȚIALITATE

Capitolul 1 PĂRȚILE PARTICIPANTE:

Art. 1. Prezentul acord de confidențialitate s-a încheiat între

SOCIETATEA NAȚIONALĂ „NUCLEARELECTRICA” S.A., o societate care există în conformitate cu legislația din România („SNN”), cu sediul în Bd. Iancu de Hunedoara nr. 48, sector 1, București, România, înregistrată la Registrul Comerțului București sub numărul J40/7403/1998, cod fiscal RO 1087 4881, legal reprezentată de către [] în calitate de []

Și

.....

ȘI AVÂND ÎN VEDERE CĂ SNN și [...] doresc fiecare să protejeze confidențialitatea activităților/operațiunilor/etapelor asociate, precum și confidențialitatea Informații Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală (atât cele proprii cât și cele a unor terțe părți de la care SNN SA sau Prestatorul au obținut drept de utilizare) ce urmează să fie accesate / utilizate de către cele două părți pe durata derulării Contractului și numai în conformitate cu scopul contractului încheiat de părți.

Capitolul 2 Obiectul acordului

Art. 2. Prezentul Acord de Confidențialitate are ca obiect protejarea datelor și informațiilor neclasificate, nepublice, având caracter confidențial, proprietate intelectuală a SNN, proprietate intelectuală a [] sau a unor terțe părți de la care SNN SA sau [] au obținut drept de utilizare, ce urmează să fie accesate / utilizate de către cele două părți pe durata derulării Contractului nr. RUEC....., încheiat între SNN SA și [].

În conformitate cu prevederile prezentului Acord de Confidențialitate, părțile au agreat după cum urmează:

- a) În sensul prezentului Acord, Informații Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală înseamnă toate informațiile, datele (inclusiv informațiile tehnice, comerciale și de afaceri, informațiile financiare), schițele, specificațiile, proiectele sau know-how-ul de orice fel divulgate sau puse la dispoziție, direct sau indirect, de SNN și/sau filialele și/sau sucursalele și/sau Afiliații săi/terțe persoane și/sau de către cealaltă parte sau către asociații acesteia, în formă scrisă, precum și informațiile care au fost comunicate, divulgate sau puse la dispoziție în altă formă decât cea scrisă la sau după data intrării în vigoare a prezentului Acord. Informațiile Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală divulgate verbal sau vizual, de exemplu în timpul vizitelor pe teren sau al reuniunilor, vor fi identificate verbal drept „confidențiale” la momentul divulgării de către partea care face divulgarea.
- b) Pentru evitarea oricărui dubiu, Informațiile Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală vor include, fără însă a se limita la, orice concepte, evoluții, idei, descoperiri, îmbunătățiri, invenții, inovații, tehnologii, secrete de comerț, secrete profesionale, drepturi de autor și alte drepturi de proprietate intelectuală, comunicate verbal sau în scris, pe disc sau în format electronic sau pe orice alt suport, în orice altă modalitate sau metodă (inclusiv, fără însă a se limita la documentații, schițe, rapoarte, studii, corespondență, formule, date, specificații, materiale, procese, modele, prototipuri, schițe, planuri, proiecte, manuale, documente de specificații, documentații, coduri sursă sau coduri obiect, discuri magnetice și alte medii de stocare, adrese, note, jurnale, rapoarte, precum și orice alte materiale sau dispozitive ori similare).

- c) În sensul prezentului Acord, SNN va include și sucursalele sale FCN (Fabrica de Combustibil Nuclear Pitești) și CNE Cernavodă (Centrala Nuclearelectrică Cernavodă), filialele sale Energonuclear S.A., Nuclearelectrica Serv S.R.L. și FPCU-Feldioara S.R.L.) iar SNN va avea dreptul de a divulga Informațiile Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală care aparțin [_____] către toate celelalte sucursale și filiale implicate în Scop fără a obține mai întâi acordul scris al [_____] pentru divulgare.
- d) Având în vedere că SNN și [_____] își furnizează reciproc alte Informații Confidențiale/Informații Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală, părțile convin că aceste informații vor fi utilizate de fiecare din acestea doar în cadrul derulării și/sau în legătură cu obiectul contractului, inclusiv cele care au fost accesate în mod accidental și fiecare dintre părți convine că nu va divulga Informațiile Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală care i-au fost furnizate către alte persoane cu excepția celor prevăzute în prezentul și nu le va folosi în niciun alt mod.

Capitolul 3 Obligațiile părților:

Păstrarea confidențialității datelor și informațiilor,

Art. 3 SNN și [_____] convin să păstreze confidențialitatea Informațiilor Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală ale celeilalte părți, cu excepția:

- a) Informațiilor Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală care la momentul divulgării sunt de domeniu public.
- b) Informațiilor Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală care, după divulgare, sunt publicate sau devin de domeniu public în altă manieră altfel decât din culpa părții beneficiare dar doar după și în măsura în care acestea sunt publicate sau devin de domeniu public în altă manieră.
- c) Informațiilor Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală pe care partea beneficiară poate demonstra că le avea în posesie la data divulgării și care nu au fost dobândite, direct sau indirect de la cealaltă parte, de la asociații acesteia sau de la o terță parte sub rezerva unei obligații de confidențialitate similare.

Art. 4 (1) Părțile convin să limiteze divulgarea Informațiilor Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală ale părții care face divulgarea doar la acei angajați, administratori, directori, oficiali, consultanți, agenți sau consilieri care au legătură cu obiectul contractului în cadrul căruia își desfășoară activitatea, iar partea beneficiară va fi răspunzătoare față de partea care face divulgarea pentru orice utilizare, divulgare și păstrare a Informațiilor Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală de către acești angajați, administratori, directori, oficiali, consultanți, agenți sau consilieri etc.

(2) Pentru evitarea oricărui dubiu, partea beneficiară: (i) nu va divulga și nu va transfera, direct sau indirect, Informațiile Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală sau orice parte a acestora, sau orice documente sau alte materiale (pe orice mediu) care conțin, rezumă sau cuprind Informațiile Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală sau orice parte a acestora, către orice persoană, firmă, corporație sau orice altă entitate, în orice moment, fără acordul scris prealabil al părții care face divulgarea, cu excepția (a) cazurilor prevăzute altfel în prezentul și (b) către administratorii, oficialii, angajații, directorii, consultanții, agenții și consilierii care necesită acces la Informațiile Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală în vederea îndeplinirii scopului contractului cu condiția ca:

- (i) orice divulgare de Informații Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală să se efectueze conform principiului „necesității de cunoaștere” și
- (ii) aceștia să fie ținut de obligații de confidențialitate față de partea beneficiară care să fie cel puțin la fel de restrictive ca cele cuprinse în prezentul Acord.

(3) Acordarea dreptului de acces la datele și informațiile proprietate intelectuală a SNN /puse la dispoziție de către SNN se va face cu respectarea prevederilor Standardului I.S.O. 27001/2005 pentru Securitatea Informațiilor, a procedurilor interne din SNN SA aplicabile, precum și a legislației în vigoare privind modalitatea, condițiile acordării accesului și lucrul cu aceste date și informații.

Art. 5 (1) [] convine că nu va divulga, fără a obține acordul scris prealabil al SNN, Informațiile Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală către nicio terță parte, inclusiv, fără însă a se limita la un afiliat și/sau sucursală sau filială a părții beneficiare, și că nu va utiliza în scopuri comerciale aceste informații, dar că va avea dreptul de a utiliza aceste informații în vederea îndeplinirii contractului

(2) Dacă pentru îndeplinirea obiectului contractului este necesar ca [] să divulge Informațiile Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală ale SNN către terți, aceasta va obține de la terțul în cauză acordul de a păstra confidențialitatea Informațiilor Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală în termeni și condiții substanțial identice cu cele din prezentul Acord, toate cele de mai sus sub condiția ca [] să obțină în prealabil acordul scris al SNN cu privire la această divulgare către terți.

Art. 6. (1) În cazul în care partile sunt obligate de lege să divulge orice Informații Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală, aceasta va transmite cu promptitudine părții care face divulgarea o notificare scrisă în acest sens.

(2) Părțile iau cunoștință și convin că orice încălcare a prezentului Acord poate produce daune ireparabile pentru partea care în conformitate cu termenii acestui contract face divulgarea, pentru care daunele pot să nu reprezinte un remediu adecvat.

Art. 7 După finalizarea contractului nr RUEC fiecare parte va:

- a. returna cu promptitudine către partea care face divulgarea toate Informațiile Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală ale părții care face divulgarea care i-au fost furnizate, și/sau
- b. la opțiunea părții beneficiară va distruge și va certifica distrugerea oricăror Informații Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală incluse în documentația părții beneficiare,

cu condiția ca, în situațiile prevăzute la punctele (a) și (b), partea beneficiară poate păstra un exemplar al Informațiilor Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală ale părții care face divulgarea în scopul arhivării sau pentru conformitate/audit/control, sub rezerva continuării respectării de către partea beneficiară a obligațiilor sale de confidențiale specificate în prezentul Acord.

Art. 8 (1) În situațiile când, urmare a solicitării exprese a SNN, [] desfășoară activități de întocmire a unor documente/documentații referitoare la specificul activității SNN, în momentul predării lor către SNN, toate aceste documente / documentații devin automat proprietatea intelectuală a SNN.

(2) Fiecare parte convine că, înainte de a face orice comunicat public sau orice alt anunț care include sau face trimitere la Informațiile Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală ale celeilalte părți sau în legătură cu Scopul, va obține în prealabil aprobarea scrisă a celeilalte părți pentru fiecare comunicat de presă sau anunț.

Art. 9 Nicio prevedere din prezentul Acord nu va fi interpretată în sensul acordării de către SNN a unui drept, titlu, interes sau drept de proprietate asupra Informațiilor Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală puse la dispoziție în cadrul derulării contractului.

Art. 10 Toate Informațiile Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală, inclusiv orice copii și reproduceri ale acestora (inclusiv Informațiile Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală incluse în orice documente) care se află în posesia sau sub controlul părții beneficiare vor fi și vor rămâne proprietatea părții care face divulgarea și vor fi deținute de partea beneficiară în beneficiul părții care face divulgarea.

CAPITOLUL 4. Durata acordului:

Art. 11. Prezentul Acord de Confidențialitate este valabil pentru întreaga perioadă care face obiectul contractului sectorial de servicii nr. RUEC....., la care se adaugă perioada de 5 (cinci) ani.

CAPITOLUL 5. Alte clauze:

Art. 11 [] a luat la cunoștință și se angajează să respecte prevederile Legii nr. 11/1991 privind combaterea concurenței neloiale, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 12 Fără a aduce atingere altor prevederi din prezentul Acord, se confirmă că SNN, în calitate de societate controlată majoritar de statul român și listată la Bursa de Valori București, are anumite cerințe de divulgare impuse de legea aplicabilă, iar orice informații care sunt impuse a fi divulgate de SNN conform legii aplicabile vor fi exceptate de la prevederile prezentului Acord, fără însă a aduce atingere prevederilor articolului 9, iar divulgarea Informațiilor Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală, în tot sau în parte, poate fi considerată divulgarea de „Informații Privilegiate”, astfel cum este definit acest termen în Legea privind emitenții de instrumente financiare și operațiuni de piață din România (Legea nr. 24/2017), iar această lege impune restricții legale privind utilizarea de Informații Privilegiate de către deținătorul acestora, iar [] se obligă și se angajează prin prezentul să nu utilizeze Informațiile Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală cu încălcarea Legii privind emitenții de instrumente financiare și operațiuni de piață din România.

Art. 13 (1) Partea care face divulgarea declară că deține dreptul legal de a face divulgările făcute prin prezentul. Partea beneficiară nu va transfera Informațiile Confidențiale/Protejate de Drepturi de Proprietate Intelectuală primite în baza prezentului în nicio țară, decât în conformitate cu legislația aplicabilă.

(2) Prezentul Acord este considerat ca fiind parte a Contractului sectorial _____.

Art. 14 (1) Prezentul Acord va fi guvernat de legea română, cu excluderea prevederilor privind conflictul de legi. Ambele părți vor depune toate eforturile pentru a soluționa amiabil, prin negociere directă, orice neînțelegere, divergență sau dispută care poate să apară între acestea în baza prezentului Acord sau în legătură cu acesta. Dacă, în termen de 60 (șaizeci) de zile de la inițierea negocierilor, părțile nu soluționează amiabil o neînțelegere, disputa respectivă va fi soluționată de către instanțele române competente de la sediul Achizitorului, în conformitate cu legislația română în materie sau prin arbitraj conform Regulilor de Arbitraj ale Camerei Internaționale de Comerț (ICC). Arbitrajul va fi condus de unul sau mai mulți arbitri numiți în conformitate cu Regulile menționate. Locul, sediul, arbitrajului va fi Paris, Franța. Limba arbitrajului va fi limba engleză. Hotărârea arbitrală va fi definitivă și obligatorie pentru părți. Nicio prevedere din prezentul Acord nu va afecta dreptul oricărei părți de a se adresa unei instanțe adecvate pentru obținerea unei ordonanțe președințiale sau a unei alte măsuri similare pentru a împiedica cealaltă parte să comită o încălcare sau potențială încălcare a prezentului Acord și pentru reparațiile incidente.

(2) Recuperarea eventualelor prejudicii produse prin încălcarea de către angajații părților a prevederilor Acordului de Confidențialitate, se va rezolva la nivelul celor două societăți, ulterior societatea urmând a se îndrepta asupra propriului angajat vinovat de producerea incidentului în cauză.

Art. 15 (1) Niciuna dintre părți nu are dreptul să cesioneze prezentul Acord, în tot sau în parte, indiferent de persoana cesionarului, fără acordul scris prealabil al celeilalte părți.

(2) Pentru transmiterea și primirea informațiilor ce fac obiectul contractului _____, precum și în vederea îndeplinirii eventualelor servicii de notificare referitoare la îndeplinirea prezentului Acord de Confidențialitate părțile au desemnat pe:

Pentru Achizitor/SNN:

Pentru _____

Art. 16 (1) Prezentul Acord poate fi semnat în mai multe exemplare, fiecare dintre acestea fiind considerat un exemplar original, dar care împreună vor constitui unul și același act.

(2) Presentul Acord prevalează asupra oricărui acord de nedivulgare anterior încheiat între părți cu privire la Scop, înlocuindu-l, în măsura în care chestiunile prevăzute în acordul respectiv sunt acoperite și în prezentul Acord.

(3) Nicio modificare a Acordului nu va fi valabilă și nu va avea caracter obligatoriu decât dacă este efectuată în scris și semnată de un reprezentant autorizat al fiecărei părți. Presentul Acord va avea forta obligatorie asupra părților și a succesorilor și cesionarilor permisi ai acestora, fiind obligatoriu pentru aceștia.

Drept pentru care, părțile au semnat prezentul Acord prin reprezentanții lor autorizați.

[] **SOCIETATEA NAȚIONALĂ „NUCLEARELECTRICA” S.A.**

[]

[]

Anexa #A la Acordul de Confidențialitate

ANGAJAMENT DE CONFIDENȚIALITATE

Subsemnatul _____, născut în localitatea _____, județul _____, la data de _____, fiul lui _____ și a _____, angajat al _____, în funcția de _____, cu domiciliul în localitatea _____, strada _____, nr. __, blocul __, scara __, etajul __, ap. __, posesor al BI/CI seria _____, număr _____, emis de _____ la data de _____, declar că am luat cunoștință de prevederile Acordului de Confidențialitate nr. __ din _____, încheiat între _____ și SNN SA parte a Contractului nr. RUECși mă angajez să păstrez confidențialitatea tuturor datelor și informațiilor la care voi avea acces în timpul participării mele la derularea contractului mai sus menționat.

Sunt conștient că în cazul în care voi încălca prevederile Acordului de Confidențialitate mai sus menționat voi răspunde, potrivit legii disciplinar, civil ori penal, în raport cu gravitatea faptei.

Înțeleg să păstrez confidențialitatea datelor și informațiilor mai sus menționate pe întregul interval de timp precizat în cuprinsul Acordului de Confidențialitate nr. _____, la care se adaugă o perioadă de _____ ani.

Data: _____

Semnătura

DAT ÎN PREZENȚA

(Numele și prenumele persoanei din cadrul _____, coordonatoare a Contractului nr. _____)

FIȘA DE CONTROL A DOCUMENTELOR/ ÎNREGISTRĂRILOR

DESCRIERE: Servicii de mentenanță preventivă și corectivă pentru sistemul de monitorizare a debitelor, nivelelor și temperaturilor apei de răcire de la CNE Cernavoda	CA# CR 44278
---	--------------

În afara de celelalte documentații considerate necesare pe timpul fabricației, furnizorul este responsabil pentru transmiterea tuturor procedurilor/documentelor marcate cu "X" mai jos

Pentru fiecare procedură/document aplicabil, ofertantul / candidatul va introduce o propunere pentru un termen de transmitere, termen exprimat în săptămâni de la data intrării în vigoare a contractului. Dacă sunt acceptate de achizitor, aceste termene vor determina stabilirea unui grafic de livrare pentru proceduri / documente, grafic ce devine obligatoriu pentru contractant. Simultan cu transmiterea graficului de fabricație, furnizorul trebuie să înainteze o listă detaliată cu toate procedurile/documentele pe care urmează să le transmită la datele stabilite.

Nr. crt.	DESCRIERE	Documente cerute pentru verificare și acceptare de către achizitor înainte de începerea lucrului	Documente cerute a fi furnizate pe parcursul fabricației sau cu livrarea finală	Data de transmitere propusă de ofertant
1.	Graficul de fabricație	.....	.....	.....
2.	Graficul cu proceduri / documente	.....	.....	.....
3.	Raportul lunar de progres / stadiu	.....	.....	.....
4.	Documentele de proiectare ale furnizorilor / subfurnizorilor:			
	(a) Desene	.....	.....	.....
	(b) Desene izometrice	.....	.....	.....
	(c) Specificații	.....	.....	.....
	(d) Liste de materiale / Liste de piese	.....	.....	.....
	(e) Dovada înregistrării proiectului	.....	.....	.....
5.	Rapoarte / analize ale furnizorilor / subfurnizorilor:			
	(a) Raport de proiectare	.....	.....	.....
	(b) Raportul / analiza testului seismic	.....	.....	.....
	(c) Raportul / analiza de progres	.....	.....	.....
6.	Proceduri de fabricație:			
	(a) Planul de fabricație	.....	.....	.....
	(b) Proceduri de forjare	.....	.....	.....
	(c) Proceduri de tratamente termice	.....	.....	.....
	(d) Proceduri de detensionare	.....	.....	.....
	(e) Proceduri de sudare	.....	.....	.....
	(f) Proceduri de remediere suduri	.....	.....	.....
	(g) Proceduri de brazare	.....	.....	.....
	(h) Proceduri de placare	.....	.....	.....
	(i) Proceduri de vopsire / acoperire	.....	.....	.....
	(j) Proceduri de suflare	.....	.....	.....
	(k) Proceduri de curățare / conservare	.....	.....	.....
	(l) Proceduri de identificare	.....	.....	.....
	(m) Proceduri de ambalare / marcare / încărcare	.....	.....	.....
	(n) Standarde de execuție	.....	.....	.....
	(o) Alte proceduri / documente de fabricație:	.....	.....	.....
	(i) .....	.....	.....	.....
	(ii) .....	.....	.....	.....
	(iii) .....	.....	.....	.....

DOCUMENTS / RECORDS CHECKLIST

DESCRIPTION	ID #
--------------------------------------	-------------------

In addition to any other documentation considered necessary during manufacturing, the supplier shall be responsible for submitting all required procedures / documents marked 'X' below.

For each applicable procedure / document, the tenderer / applicant will submit a proposal for a period of transmission, period expressed in weeks from the date of entry into force of the contract. If accepted by the purchaser, these terms will result in setting a delivery schedule for procedures / documents, delivery schedule is mandatory for the contractor. Simultaneously with the transmission manufacturing schedule, the provider shall submit a detailed list of all procedures / documents to be sent on due date.

Item No.	DESCRIPTION	Documents reqd. for review and acceptance by purchaser before starting work	Documents reqd. to be supplied with final delivery	Submission Date offered by the tenderer
1.	Manufacturing Schedule	.....	.....	.....
2.	Procedures / Documents Schedule	.....	.....	.....
3.	Monthly Progress / Status Report	.....	.....	.....
4.	Suppliers / Sub-Suppliers Design Documents:			
	(a) Drawings	.....	.....	.....
	(b) Isometric Drawings	.....	.....	.....
	(c) Specifications	.....	.....	.....
	(d) Bills of Materials/Parts Lists	.....	.....	.....
	(e) Proof of Design Registration	.....	.....	.....
5.	Suppliers/Sub-Suppliers Reports/Analyses:			
	(a) Design Report	.....	.....	.....
	(b) Seismic Test Report/Analysis	.....	.....	.....
	(c) Development Report/Analysis	.....	.....	.....
6.	Manufacturing Procedures:			
	(a) Manufacturing Plan	.....	.....	.....
	(b) Forging Procedures	.....	.....	.....
	(c) Heat Treatment Procedures	.....	.....	.....
	(d) Stress Relieving Procedures	.....	.....	.....
	(e) Welding Procedures	.....	.....	.....
	(f) Weld Repair Procedures	.....	.....	.....
	(g) Brazing Procedures	.....	.....	.....
	(h) Plating Procedures	.....	.....	.....
	(i) Painting/Coating Procedures	.....	.....	.....
	(j) Flushing Procedures	.....	.....	.....
	(k) Cleaning/Preservation Procedures	.....	.....	.....
	(l) Identification Procedures	.....	.....	.....
	(m) Packaging/Marking/Shipping Procedures	.....	.....	.....
	(n) Workmanship Standards	.....	.....	.....
	(o) Other Manufacturing Procedures/Documents:	.....	.....	.....
	(i).....	.....	.....	.....
	(ii).....	.....	.....	.....
	(iii).....	.....	.....	.....

