Nr.: E-DTSI-CAIET-CS-14313-28-10-26

CAIET DE SARCINI

" Solutie de inventariere electronica a stocurilor, mijloacelor fixe si obiectelor de inventar"

1. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține cerințele soluției ce se dorește a fi achiziționată care definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici minimale referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A. (denumită în continuare "SNN"), aflată la adresa Bulevardul Iancu de Hunedoara 48, București 011745, Romania, îndeplinește rolul de Entitate Contractantă în cadrul Contractului, in sensul prevazut la art. 4, alin. (1), lit. b) din Legea nr. 99/2016 privind achizitiile sectoriale.

Pentru scopul prezentei secțiuni a „Documentației de Atribuire", orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.
Bd.Iancu de Hunedoara 48, sector 1, 010494, București, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;
Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,
Capital social subscris si vărsat: 3.016.438.940 lei.
office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACHIZIȚIEI DE SERVICII SI PRODUSE

2.1. Informații despre Entitatea Contractantă

Societatea Nationala Nuclearelectrica (SNN) are ca principale domenii de activitate producerea de energie electrica, termica si de combustibil nuclear.

SNN este singurul producător de energie electrică pe bază de tehnologie nucleară de tip CANDU din Romania. Totodată, SNN produce fasciculele de combustibil nuclear care sunt utilizate ca materie prima pentru funcționarea propriilor reactoare nucleare. Activitățile sunt realizate în condiții de maxima siguranță, eficienţă economică, grijă faţă de oameni şi mediul înconjurător.

SNN desfasoara activitatea relevanta in domeniul energiei electrice, conform prevederilor art. 6, alin. (1), lit. a) din Legea nr. 99/2016.

Compania are sediul social la Bucuresti, in Bulevardul Iancu de Hunedoara 48, Bucuresti si detine trei sucursale fara personalitate juridica:

- Sucursala Centrala Nuclearoelectrica Cernavoda („CNE Cernavoda") care opereaza Unitatile 1 si 2 si care produce energie electrica si energie termica. Unitatile 1 si 2 sunt unitati de tip CANDU (CANada Deuterium Uranium), avand o capacitate instalata de circa 700 MW fiecare si utilizeaza uraniu natural drept combustibil si apa grea ca moderator si agent de racire;
- Sucursala Fabrica de Combustibil Nuclear Pitesti („FCN Pitesti") este producator calificat de combustibil nuclear de tip CANDU 6 si acopera in intregime necesitatile de operare ale unitatilor 1 si 2 CNE Cernavoda.
- Sucursala de Retehnologizare si Investitii Majore (SRIM) Cernavoda, ce are ca scop asigurarea unui cadru organizational adecvat pentru livrarea proiectelor majore de investitii, in conditii de securitate nucleara, disciplina, eficienta si predictibilitate.

SNN se conformează cerințelor legale şi de reglementare emise de către Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN), autoritatea națională care exercită atribuțiile de reglementare, autorizare şi control în domeniul nuclear, respectiv cerinţelor Legii 111/1996, privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea şi controlul activităților nucleare, republicată, cu toate modificările şi completările ulterioare şi Normelor asociate emise de către CNCAN pe domenii specifice cum ar fi: Securitatea nucleară, Securitatea radiologică, Managementul calității, Protecția fizică, Garanțiile nucleare, Securitatea cibernetică etc.

Totodată, în cadrul SNN se asigură premisele identificării şi integrării tuturor cerințelor legale şi a reglementarilor specifice aplicabile activităților desfășurate, cerințelor privind protecția mediului înconjurător, cerințelor privind protejarea sănătății şi securității în muncă a angajaților, cerințelor convenite oficial cu „părțile interesate", cerințelor financiare şi economice şi cerințelor unor standarde adoptate voluntar.

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea serviciilor si produselor

Necesitatea achiziției rezultă din obiectivul general al SNN de digitalizare a proceselor și fluxurilor de lucru, în vederea debirocratizării, eficientizării costurilor și creșterii experienței digitale

Soluția software solicitată în prezentul caiet de sarcini trebuie să se poată integra cu aplicatiile EAM (Enterprise Asset Management) Hitachi Energy Asset Suite 9.7.1 și cu ERP (Enterprise Resource Management) Software Imagination & Vision SVAP 2020.

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.
Bd.Iancu de Hunedoara 48, sector 1, 010494, București, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;
Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,
Capital social subscris si vărsat: 3.016.438.940 lei.
office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

In prezent, evidenta contabila a stocurilor, a mijloacelor fixe a obiectelor de inventar se realizeaza cu ajutorul aplicatiei SVAP 2020, unde sunt contabilizate toate documentele primare.

Totodata, la nivelul sucursalei CNE, procesele de receptie, eliberare și returnare a produselor, mijloacelor fixe și a obiectelor de inventar se gestionează in aplicația Hitachi Energy Asset Suite, prin folosirea modulului Inventory Management. Asset Suite este și rămâne sursa de adevăr. Soluția software solicitată va prelua datele de bază din Asset Suite/ SVAP 2020, le completează cu date suplimentare păstrate doar în aplicație și transmite în Asset Suite numai datele stabilite în analiza de business. Fluxurile de lucru / date dintre Asset Suite și SVAP 2020 nu se modifică.

2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Entitatea Contractantă

Achiziția ce face obiectul prezentului caiet de sarcini urmărește optimizarea timpului de lucru și a resurselor alocate pentru desfășurarea proceselor de transfer și de inventariere din cadrul SNN Sediul Central si Sucursala CNE Cernavoda. Astfel, se dorește implementarea unei soluții software de inventariere electronică a produselor, mijloacelor fixe și a obiectelor de inventar la nivelul celor doua entitati SNN, care să automatizeze procesele și să faciliteze obținerea informațiilor în timp real.

Soluția software propusă trebuie să eficientizeze și să automatizeze procesele de lucru din teren, să reducă activitatile / procesele redundante, să asigure sincronizarea datelor între aplicații, astfel încât să se imbunătățească nivelul de trasabilitate în activitățile de transfer a stocurilor, mijloacelor fixe și a obiectelor de inventar, oferind vizibilitate asupra acestora în timp real. Prin acest proiect de digitalizare autoritatea contractanta urmareşte contractarea de servicii de implementare si suport tehnic, licenţe şi dispozitive hardware, astfel:

- Maparea activităților specifice proceselor de recepție, eliberare și returnare a stocurilor, mijloacelor fixe și a obiectelor de inventar;
- Scanarea bunurilor în teren, cu terminale mobile, și accesul imediat la toate informațiile despre acestea;
- Păstrarea datelor suplimentare care nu se pastreaza în Asset Suite/ SVAP2020 (de exemplu localizare detaliată, fotografii, stare, atribute specifice);
- Asigurarea unor fluxuri digitale pentru realizarea fișelor de inventar, a acțiunilor de transfer și asigurarea istoricului cu privire la activitățile întreprinse asupra stocurilor, obiectelor de inventar și a mijloacelor fixe între depozitele SNN SA și personalul angajat sau colaborator;
- Asigurarea funcționalităților de generare, printare și scanare cod QR, în vederea identificării în mod unic a inventarului SNN SA;
- Asigurarea suportului tehnic din partea prestatorului pentru o perioadă de 12 luni de la Procesul verbal de acceptanță semnat fără obiecțiuni.

2.4. Obiectivul general la care contribuie prestarea serviciilor si furnizarea produselor

Modernizarea, integrarea și securizarea fluxului informațional la nivelul organizației, prin accelerarea digitalizării proceselor și fluxurilor de lucru

2.5. Obiectivul specific la care contribuie prestarea serviciilor si furnizarea produselor

Soluția furnizată va avea ca rezultat asigurarea trasabilității mijloacelor fixe, a obiectelor de inventar și a stocurilor de piese de schimb și materiale, prin importul și exportul de date în/din aplicațiile de tip EAM și ERP, generarea de etichete și scanarea acestora, generarea automată a fișelor de transfer, colectarea de date suplimentare pe fiecare tip de produs conform necesității identificate la nivelul SNN Sediul Central si Sucursalei CNE Cernavoda, inclusiv optimizarea timpului și a resurselor alocate pentru desfășurarea procesului de inventariere.

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.
Bd.Iancu de Hunedoara 48, sector 1, 010494, București, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;
Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,
Capital social subscris si vărsat: 3.016.438.940 lei.
office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

2.6. Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

Beneficiarii direcți ai acestei achiziții sunt departamentele financiar-contabile și de administrare depozite din cele doua entități ale SNN SA, respectiv Sucursala CNE Cernavoda si SNN Sediul Central, precum și comisiile de recepție și de inventariere.

3. DESCRIEREA SERVICIILOR SOLICITATE

Prestare servicii software si furnizare produse hardware si software - Servicii pentru implementarea unei soluții software pentru inventarierea electronică a stocurilor, obiectelor de inventar și mijloacelor fixe, integrată cu Asset Suite si SVAP 2020, împreună cu echipamentele necesare pentru tipărirea și scanarea etichetelor.

4. OBIECTUL ACHIZITIEI

Soluția furnizată va cuprinde:

1. aplicația software (componenta web și aplicația mobilă), cu drept de utilizare prin licență perpetuă, conform pct. 6.2 lit r);
2. servicii de analiză de business a fluxurilor de lucru aferente celor doua entități și elaborarea de fluxuri unitare pentru cele patru activități (recepție, eliberare, returnare în magazie, inventariere);
3. servicii de implementare și integrare cu Asset Suite si SVAP2020 a aplicației software în sediile Sucursala CNE Cernavodă și SNN Sediul central;
4. servicii de instruire pentru administratorii și utilizatorii aplicatiei;
5. servicii de suport tehnic și mentenanță;
6. echipamente pentru scanarea și tipărirea etichetelor, împreună cu etichetele și consumabilele aferente.

5. CANTITATE

5.1. Aplicatia software – licente de utilizare pentru minimum 20 de utilizatori pentru intreaga solutie informatică – **1 set**
5.2. Servicii de analiză a fluxurilor de lucru aferente celor doua entități - **1 buc.**
5.3. Servicii de implementare a aplicatiei software in Sucursala CNE Cernavoda si SNN Sediul central – **1 buc.**
5.4. Servicii de instruire pentru administratorii de sistem si utilizatori**– 2 sesiuni**
5.5. Servicii de suport tehnic si mentenanta– **12 luni**
5.6. Echipamente pentru scanarea și imprimarea etichetelor:
   a. terminale mobile industriale cu scanner 2D integrat – 4 bucati;
   b. imprimante de etichete cu transfer termic – 4 bucati;
   c. etichete rezistente, cu ribonurile aferente – 40.000 bucati.

Distribuirea echipamentelor între cele 2 entitati se stabilește impreuna cu Prestatorul, in functie de cerintele identificate la implementare.

6. CARACTERISTICI TEHNICE SI DE PERFORMANTA

6.1. Cerinte generale

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.
Bd.Iancu de Hunedoara 48, sector 1, 010494, București, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;
Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,
Capital social subscris si vărsat: 3.016.438.940 lei.
office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

Ofertantul va avea în vedere că toate cerințele și caracteristicile solicitate explicit pentru produsele si serviciile mentionate în cadrul documentației de achiziție au caracter minim și obligatoriu.

Ofertantul va prezenta lista componentelor solutiei si va descrie fiecare componenta in parte: rol, functionalitati, versiune. Pentru demonstrarea celor ofertate, ofertantul va atasa capturi de ecran din cadrul solutiei. Ofertele care nu acopera integral cerintele sau care presupun achizitia suplimentara de componente pe parcursul implementarii vor fi respinse.

Pentru fiecare cerinta din caietul de sarcini, ofertantul va prezenta un raspuns concret, din care să rezulte modul în care soluția o îndeplinește. Raspunsurile de tip DA/NU sau „solutia indeplineste" sau reformularea cerintelor ca raspuns prin simpla copiere a acestora din Caietul de Sarcini nu vor fi luate in considerare, iar oferta va fi considerata neconforma.

Etapele proiectului de implementare:

a) analizarea fluxurilor de lucru ale celor doua entități din cadrul SNN SA și stabilirea unui flux pentru fiecare proces (recepție, eliberare, returnare în magazie, inventariere) inclusiv datele preluate din și, unde este cazul, transmise către Asset Suite;
b) integrarea cu Asset Suite si SVAP 2020, în vederea preluării de date și generării fișei de transfer/bon de mișcare cu date, inclusiv documentarea tehnica a tuturor configuratiilor realizate in cadrul procesului.
c) implementarea propriu-zisă a soluției software și documentarea tehnica a tuturor configuratiilor realizate;
d) instruirea utilizatorilor din cele doua entitati ale SNN SA;
e) servicii de stabilizare post-implementare, pentru o perioada de 60 de zile de la trecerea în productie (GoLive), cu rezolvarea incidentelor pe costul Prestatorului;
f) suport tehnic și mentenanță pe o perioadă de 12 luni de la semnarea fara obiectiuni a Procesului verbal de recepție a soluției.

Ofertantul va prezenta in cadrul ofertei planul de proiect și metodologia de implementare, care să asigure că proiectul va fi realizat la timp, cu bugetul alocat, la nivelul de calitate programat si cu atingerea tuturor obiectivelor propuse.

Progresul se raportează prin:

a) raport de stadiu lunar;
b) întâlniri de progres cel puțin o dată la două săptămâni, cu echipele de proiect ale ambelor părți.

6.2. Cerințe soluție software

A. Principiu de funcționare și integrarea cu Asset Suite și SVAP2020:

a. integrarea cu sistemele EAM si ERP ale SNN, în vederea transmiterii de date. Soluția preia din Asset Suite/ SVAP2020 datele de bază ale bunurilor și ale mișcărilor (cel puțin cele din Anexa 1) și le păstrează sincronizate;
b. Soluția păstrează în propria bază de date datele suplimentare care nu există în Asset Suite/ SVAP2020 (de exemplu localizare detaliată, fotografii, stare, categorie, atribute specifice pe tip de bun, istoricul scanărilor). Aceste date nu se transmit în Asset Suite sau SVAP, cu excepția celor stabilite în analiza de business.
c. Transmiterea de date către Asset Suite / SVAP 2020 (de exemplu rezultatul inventarierii sau localizarea) se face numai pentru datele și în momentele stabilite în analiza de business.

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.
Bd.Iancu de Hunedoara 48, sector 1, 010494, București, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;
Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,
Capital social subscris si vărsat: 3.016.438.940 lei.
office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

Mecanismul de integrare (API, servicii web, fișiere, tabele de interfață) se stabilește în aceeași etapă.

d. transferarea stocurilor, mijloacelor fixe și a obiectelor de inventar din aplicatiile Entitatii Contractante;
e. Soluția trebuie să permită, dacă analiza de business o confirmă, înregistrarea de bunuri care nu există în Asset Suite/SVAP, marcate distinct, și reconcilierea lor ulterioară cu Asset Suite/SVAP.
f. Datele despre mijloacele fixe și obiectele de inventar pe salariat se preiau din Asset Suite/ SVAP2020. Dacă analiza de business arată că sunt necesare date direct din/în SVAP 2020, soluția trebuie să permită preluarea/transmiterea lor prin import/export sau integrare.

B. Funcționalități:

g. generarea de etichete care să conțină informații specifice produsului (date extrase din sistemul Asset Suite/ SVAP2020 și completate cu metadate noi în aplicația de inventariere), care să includă și un cod QR unic pentru fiecare produs în parte – elemente trasabile;
h. formatul etichetei va conține cel puțin 9 câmpuri, definite de SNN, și va fi configurabil de administrator, așa cum o să reiasă din analiza de business;
i. trasabilitatea și istoricul complet al fiecărui bun: recepție, eliberare, returnare, transferuri, inventarieri, cu data, utilizatorul și locația.
j. citirea codurilor QR cu terminalele mobile și afișarea tuturor informațiilor legate de produsul scanat în cadrul aplicației de mobil;
k. vizualizarea imediată a rezultatului citirii cantităților pentru reperele numărate în teren, pentru a putea fi comparate cu cantitățile trecute/înscrise în fișa de magazie;
l. gestionarea pe grupe și subgrupe de clasificare a mijloacelor fixe și a obiectelor de inventar; fișe de magazie electronice pentru fiecare reper, actualizate la intrările și ieșirile din magazie, în concordanță cu Asset Suite/ SVAP2020; inventare anuale sau inopinate, totale sau parțiale (pe sucursală, gestiune, locație sau salariat); retipărirea etichetelor pierdute sau deteriorate
m. gestionarea și importul unui numar nelimitat de repere;
n. import și export de date în format Excel/CSV;
o. gestionarea mai multor locații (SNN Sediul Central, CNE Cernavodă), fiecare cu gestiunile, magaziile și localizările proprii (depozit, rând, raft).
p. rapoarte cel puțin pentru: liste de inventar, diferențe la inventariere, bunuri pe gestiune / locație / salariat, istoricul unui bun. Rapoartele se exportă în Excel. Modelele de rapoarte se stabilesc în analiza de business;
q. Rapoarte de audit care cuprind cel puțin: momentul acțiunii, contul de utilizator, entitățile afectate cu valorile inițiale și finale, activitățile administratorului.

C. Utilizatori, roluri și licențiere:

r. licențiere: se acceptă licență perpetuă, cu licențiere pe număr de utilizatori. Oferta va include minimum 20 de utilizatori și va evidenția prețul unui utilizator suplimentar.
s. licențierea nu va limita numărul de bunuri gestionate, de angajați gestionați, de structuri organizatorice și de gestiuni definite sau inventariate simultan;
t. suplimentarea numărului de terminale mobile și de imprimante nu va presupune licențe sau costuri suplimentare;
u. autentificare prin integrare cu Active Directory și, la nevoie, cu conturi locale ale aplicației;

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.
Bd.Iancu de Hunedoara 48, sector 1, 010494, București, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;
Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,
Capital social subscris si vărsat: 3.016.438.940 lei.
office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

v. grupuri de utilizatori și roluri distincte, cu drepturi definite atât pe funcționalități, cât și pe structură organizatorică (sucursală, gestiune). Trebuie să existe și roluri cu acces la toate structurile organizatorice;
w. roluri ce pot fi aplicate utilizatorilor si grupurilor de utilizatori, prin intermediul carora sa se poata gestiona permisiunile de acces/vizualizare in cadrul aplicatiei, care sa cuprinda cel putin urmatoarele categorii:
   - financiar – contabil;
   - gestionar magazie;
   - comisie de receptie;
   - comisie inventariere;
   - administrator;
   - utilizator comun (pentru care este deschisa fisa de inventar in cadrul aplicatiei);

D. **Cerințe tehnice:**
x. componentă WEB, utilizabilă din browser simultan de la mai multe stații de lucru, fără o limită maximă din punct de vedere tehnic;
y. aplicație mobila nativă pentru terminalele mobile, care lucrează în timp real cu serverul central. Ofertantul va descrie comportamentul aplicației la pierderea temporară a conexiunii, aceasta trebuie să prezinte mecanisme de fail-safe si sincronizare a datelor la reconectare, fără pierderi de date;
z. Instalare pe infrastructura SNN (on-premise);
aa. interfata aplicației web și de mobil trebuie să fie disponibilă cel putin limbile română și engleză.
bb. Soluția trebuie să aibă minim următoarele componente:
   - BackOffice (BO)
     - Baza de date: Sql Server sau Oracle. La nivelul Entitatii Contractante - EC sunt utilizate exclusiv baze de date SQL Server sau Oracle iar soluția ofertantă trebuie să respecte uniformitatea tehnologică solicitată pentru a asigurarea unui ciclu de viață eficient. De asemenea, la nivelul Entitatii Contractante există expertiză pentru administrarea acestor două tehnologii de baze de date.
     - Interfata web – pentru administrarea operatiunilor efectuate de operatori in teren.
   - FrontOffice (FO)
     - Interfata mobila nativa baza pe sistemul de operare Android
     - Comunicare in timp real cu aplicatia BackOffice
   - Server/Componentă de sincronizare dintre BO si FO (schimbul de date)
   - Conector de interfata (pentru schimbul de date cu sistemele implementate la nivelul EC)

6.3. Cerințe servicii de implementare

Prestatorul va asigura implementarea si configurarea componentelor software si hardware conform prezentului caiet de sarcini și planului de proiect, prin cel puțin urmatoarele activități:

a. analiza de business, finalizată cu un document de specificații aprobat de SNN, care stabilește fluxurile de lucru, datele preluate din Asset Suite/ SVAP2020, datele suplimentare păstrate în

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.
Bd.Iancu de Hunedoara 48, sector 1, 010494, București, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;
Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,
Capital social subscris si vărsat: 3.016.438.940 lei.
office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

aplicație, datele transmise către Asset Suite/ SVAP2020, formatul etichetelor și modelele de rapoarte;

b. Instalarea, configurarea si punerea in functiune a solutiei pe serverele SNN în trei medii de lucru (test, producție și DR – Disaster Recovery).
c. furnizorul va livra impreuna cu solutia si kit-ul de instalare a aplicatiei server si a aplicatiei de mobil;
d. încărcarea inițială a datelor din Asset Suite/ SVAP 2020 și popularea nomenclatoarelor;
e. integrarea cu Asset Suite și SVAP 2020, mai întâi cu mediile de test, apoi cu mediile de producție. Aceste servicii se vor presta în baza specificațiilor funcționale stabilite și documentate în faza de analiza de business aprobate de către Entitate Contractantă, astfel încât fluxurile și funcționalitățile solicitate prin prezentul caiet de sarcini să fie operaționale și din perspectiva integrărilor cu cele două aplicații.
f. instalarea, configurarea și testarea terminalelor mobile și a imprimantelor, inclusiv conectarea la aplicație prin canalul VPN pus la dispoziție de SNN;
g. Testarea aplicatiei de tip end-to-end, inclusiv instanta de recuperare in caz de dezastru, din punct de vedere functional si incarcare, in vederea optimizarii acesteia; aceasta testare se va realiza in prezenta reprezentantilor EC si prin includerea unui numar de minimum 10 utilizatori din partea acestuia, din fiecare dintre locatii. Prin activitatea de testare se va asigura functionarea corecta a tuturor modulelor (hardware si software), pe baza cerintelor stabilite in cadrul documentelor de proiect intocmite de Contractant si aprobate de EC (cerinte functionale, document arhitectura, etc);
h. trecerea în producție numai după testele de acceptanță pe mediul de test și eliminarea problemelor critice, care împiedică trecerea în producție.

Ofertantul va preciza cerințele hardware și software pentru servere și licențele de terță parte necesare (sistem de operare, bază de date). Acestea trebuie să fie corect dimensionate pentru asigurarea performanței fără a include un disponibil (buffer) mai mare de 20%. De asemenea, nu vor fi acceptate ofertele care presupun un consum de resurse hardware mai mari de: Cpu Quad-Core, Ram: 64 GB, Hdd: 2TB.

Prestatorul va avea în vedere că metoda de evaluare a stocurilor utilizată este cea a prețului mediu ponderat.

Integrarea cu aplicatiile informatice utilizate in prezent, Asset Suite si SVAP 2020, se va detalia, clarifica si completa in faza de analiza a proiectului. Totodata, in faza de analiza a proiectului vor fi completate si detaliate cerintele referitoare la raportare.

Serviciile solicitate mai sus se vor desfășura în două etape:

- instalarea si configurarea mediului de test, integrat cu medii de test Asset Suite și SVAP 2020;
- instalarea si configurarea mediului de productie si integrarea cu mediul de producție Asset Suite și SVAP 2020.

Instalarea mediului de productie se va realiza numai dupa ce au fost executate teste de acceptanta pentru mediul de test si au fost eliminate toate problemele cu impact asupra trecerii in productie, identificate in cadrul testelor.

6.4. Cerinte privind echipa ofertantului si capacitatea acestuia de a presta serviciile.

Ofertantul va face dovada că dispune de cel puțin următorul personal:

i. un manager de proiect, cu experiență în cel puțin 2 proiecte similare ca și complexitate/tehnologii.

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.
Bd.Iancu de Hunedoara 48, sector 1, 010494, București, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;
Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,
Capital social subscris si vărsat: 3.016.438.940 lei.
office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

ii. un specialist cu rol de Arhitect, responsabil pentru realizarea designului de solutie si arhitectura de integrare cu sistemele backend si consultanta in implementare. Arhitectul trebuie sa aiba o experienta profesionala generala (in domeniul studiilor) de minim 5 ani si experienta profesionala specifica constand in participarea anterioara in cel putin 2 proiecte similare din punct de vedere al tipologiei si complexitatii, in cadrul carora sa fi desfasurat activitati de proiectare si design solutii, derulate in ultimii 3 ani.

iii. 2 specialiști in implementarea solutiei ofertate, responsabili pentru configurarea/dezvoltarea tuturor functionalitatilor solicitate in caietul de sarcini, care sa aiba o experienta profesionala specifica, dobandita prin participarea la cel putin 2 proiecte fiecare, in cadrul carora sa fi desfasurat activitati de configurare si implementare solutii similare.

Specialistii indicati in oferta tehnica vor fi alocati entitatii contractante pe intreaga perioada de derulare a contractului, ofertantul asigurand disponibilitatea acestora. Activitatile pentru implementarea proiectului se vor derula la sediul entitatii contractante.

Ofertantul este responsabil de dimensionarea corecta a echipei de proiect si alocarea profilelor solicitate. Entitatea contractanta mentioneaza ca interactiunea cu echipa de proiect interna trebuie sa fie sustinuta in limba romana, in special pentru derularea sedintelor de analiza si captare cerinte, testare, instruire.

In cazul in care, pe parcursul derularii contractului, ofertantul solicita inlocuirea membrilor echipei de specialisti, acesta are obligatia de a propune specialisti cu acelasi nivel de competenta, experienta si grad de intelegere din punct de vedere a tehnologiei implementate cu cel solicitat prin prezenta documentatie.

In scopul determinarii calificarii si experientei fiecarei persoane propuse, ofertantii vor trebui sa prezinte in legatura cu acestia urmatoarele documente in mod cumulativ:

a. „Curriculum Vitae” al persoanei alocate, semnat de aceasta, la nivelul caruia se va explicita proiectul in care persoana in cauza a dobandit experienta solicitata si pentru care este alocat in prezenta oferta, cu indicarea urmatoarelor elemente:
   - titlul proiectului/ contractul cu date de identificare;
   - data inceput (luna/an)-data sfarsit (luna/an) proiect
   - activitatile efectiv derulate in cadrul proiectului/contractului indicat;
b. documente relevante care sa demonstreze fara echivoc experienta specifica in acel proiect, implicarea persoanei alocate in proiectul respectiv sau alte dovezi care sa probeze aceste aspecte, durata si scopul (obiectul) proiectului si faptul ca serviciile au fost acceptate de Entitatea Contractanta. Aceste documente pot fi: contract, comanda, specificatia tehnica a proiectului, recomandare de la tertii beneficiari (entitate publica sau privata), procese verbale de acceptanta (intermediara/finala) in legatura cu proiectele mentionate in CV – in copie conforma cu originalul.
c. documente justificative emise de producator, care sa probeze competentele de implementare si/sau de administrare a sistemului propus.

In faza de analiza, entitatea contractanta va facilita comunicarea intre echipa de proiect a ofertantului si reprezentatii tehnici ai prestatorilor platformelor EAM/ ERP aflate in productie la Entitatea Contractanta, pentru detalii tehnice suplimentare.

6.5. Cerințe privind echipamentele

6.5.1. Terminalele mobile industriale, trebuie sa prezinte urmatoarele caracteristici:

a. Capabilitatea de citire si stocare pentru multiple tipuri de etichete 1D si 2D, indiferent de sistemul de operare folosit de catre terminal;
b. Detina modul de comunicatii de tip wi-fi dar acesta va fi dezactivat, permitand Entitatii Contractante activarea acestora la o data ulterioara;

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.
Bd.Iancu de Hunedoara 48, sector 1, 010494, București, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;
Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,
Capital social subscris si vărsat: 3.016.438.940 lei.
office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

c. Permite conectarea minim 4G. Terminalul de tip industrial se va conecta la aplicatia software prin intermediul conexiunii de tip 4G (minim) utilizand un canal securizat de tip VPN pus la dispozitie de catre Entitatea Contractanta;
d. Posibilitatea de dezactivare a camerei foto/video integrate si de a inhiba accesul utilizatorilor la sistemul de operare si alte aplicatii native instalate pe aceasta;
e. Metoda de autentificare/deblocare prin intermediul unui PIN/Parola configurata de catre administrator;
f. Capabilitatea de citire sa poata fi efectuata atat prin tehnologie laser cat si prin scanare imagini, sa aibă capabilitati de OCR-izare, sa fie multi-interfata, sa fie high density focus;
g. Standard de protectie IP67, rezistent la caderi multiple de la 1,2 m, rezistenta la vibratii;
h. Temperatura de operare intre -20 si +50 C;
i. Display minim 5 inch;
j. Baterie Li-Ion, minim 3300 mAh;
k. conectivitate atat prin cablu, cat si prin Bluetooth;
l. Sa includa suport de scanner, statie de incarcare baterie, manual de utilizare, garantie
m. Sa poata functiona si in regim offline
n. terminalul mobil industrial va permite configurarea conexiunilor cu aplicatia software prin intermediul unui canal VPN pus la dispozitie de catre Entitatea Contractanta;

6.5.2. Imprimante industriale pentru etichete cu urmatoarele caracteristici:

a. Metoda de printare: imprimare directa si transfer termic;
b. Coduri de bara suportate 1D si 2D, software inclus, cu display LCD
c. Interfata USB, Ethernet (10/100/1000 Mbit), bluetooth, cablu;
d. Viteza de tiparire minim 127 mm/s;
e. Rezolutie tiparire minim 200 dpi;
f. Memorie minima: flash 128Mb, RAM 128 Mb, functie de auto-calibrare;
g. Rezistenta ridicata la soc, apa si praf.

6.5.3 Role etichete compatibile cu imprimantele de mai sus, avand urmatoarele caracteristici:

a. Autoadeziv permanent, cu transfer termic, rezistente la abraziuni, substante chimice si la UV, adezive pe suport plastic, metal, lemn, aspect semilucios sau lucios;
b. Etichete cu dimensiunea de 90mm lungime x 70mm latime cu capabilitatea de a cuprinde informatii detaliate despre produs, afisate lizibil pe 16 randuri cu 50 de caractere pe rand precum si codul de bare aferent;
c. Etichete de culoare diferita: albe, galbene, verzi si rosii;
d. Temperatura de operare intre -40 si 85 C;
e. Standard IP68.

6.6. Cerinte privind livrabilele

Prestatorul va trebui sa puna la dispozitia entitatii contractante urmatoarele livrabile, fara a se limita la acestea (putand fi adaugate si alte documente specifice pe care prestatorul le considera relevante), conform fazelor de proiect:

1. certificate de licentiere – care sa ateste dreptul de utilizare perpetua pentru toate licentele livrate
2. documentul de specificații rezultat din analiza de business;
3. documentul de arhitectură și integrare cu Asset Suite/ SVAP2020;
4. kitul și procedura de instalare;

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.
Bd.Iancu de Hunedoara 48, sector 1, 010494, București, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;
Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,
Capital social subscris si vărsat: 3.016.438.940 lei.
office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

5. plan de testare, plan de acceptanță și raport de testare;
6. documentație de utilizare (în aplicație sau PDF) și documentație de administrare;
7. strategia de backup și procedura de restaurare;
8. utilizatorii, parolele și certificatele pentru administrarea soluției, predate la final.

6.7. Cerinte privind serviciile de instruire a personalului pentru utilizare

a. Prestatorul este responsabil pentru instruirea personalului desemnat de catre SNN, dupa ce produsul este functional pe mediul de test. Pregatirea trebuie sa permita personalului intelegerea tuturor functionalitatilor, operarea aplicatiei precum si informatii despre mentenanta de rutina care trebuie sa fie efectuata de catre administratorul de aplicatie.
b. Prestatorul va pune la dispozitia Entitatii Contractante manuale electronice pentru utilizarea aplicatiei si manuale de administrare si configurare a aplicatiei, inclusiv pentru componentele hardware care compun sistemul;
c. Prestatorul va livra sesiuni de instruire a utilizatorilor sistemului integrat, la sediile Entitatii Contractante, in limba romana, care vor respecta cel putin urmatoarele cerinte:
   - 2 sesiuni de cate 1 zi, una pentru administratori si una pentru utilizatori, a cate maximum 15 participanti
   - Sesiunile vor fi livrate in format fizic (la clasa) intr-o locatie pusa la dispozitie de catre Entitatea Contractanta, la sediul acestuia si vor fi inregistrate; sesiunile de instruire vor fi structurate astfel incat sa acopere pregatirea utilizatorilor in functie de rolul acestora in utilizarea sistemului integrat;
   - Sesiunile de pregatire vor fi sustinute de catre minimum un lector cu experienta in implementarea, administrarea si utilizarea aplicatiei, certificat de catre producatorul aplicatiei software (daca acesta are dezvoltat si implementat un sistem de certificare al lectorilor), din membrii echipei care au participat la proiectul de implementare;
d. Materialul de curs va fi realizat in format digital si va fi pus la dispozitia Entitatii Contractante la finalul sesiunilor de instruire;
e. Prestatorul suporta costurile de transport, cazare, diurna pentru lectori si pe cele cu dezvoltarea si printarea materialelor de curs;
f. Programarea sesiunilor de instruire se va face cu aprobarea Entitatii Contractante, conform graficului de proiect.
g. Serviciile de instruire pentru utilizatori se vor presta la fiecare sucursala, care va pune la dispozitie facilitatile necesare (sala de curs, videoproiector, computere pentru cursanti si instructor, acces la mediul de test al sistemului).
h. Durata sesiunilor de instruire va fi de stabilita de catre Prestator, in functie de functionalitatile specifice implementate, pentru un numar de utilizatori stabilit de catre Entitatea Contractanta.
i. Sesiunea dedicata instruirii administratorilor de sistem si de aplicatie va avea minimum urmatoarele obiective:
   - arhitectura hardware si software a sistemului
   - configurarea si modul de administrare a sistemului
   - modul de monitorizare a erorilor sistemului si modalitatea de raspuns pentru eliminarea acestora
   - procedurile de backup pentru sistem (baze de date, rapoarte, etc.)
   - modul de administrare a sistemului (ex: definire utilizatori, grupuri de securitate, roluri; acordare drepturi de editare / vizualizare / marcare pentru stergere utilizatori; creare / modificare / stergere atribute; atasare liste predefinite atribute; creare / modificare / stergere liste predefinite; setare parametri pentru auditarea activitatilor; verificarea integritatii dintre metadata si fisierele de import)
   - modul de realizare a operatiunilor de import / export a datelor

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.
Bd.Iancu de Hunedoara 48, sector 1, 010494, București, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;
Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,
Capital social subscris si vărsat: 3.016.438.940 lei.
office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

j. Sesiunile dedicate instruirii utilizatorilor aplicatiei vor avea minimum urmatoarele obiective:
   - modulele principale ale sistemului si functionalitatile specifice
   - modul de realizare a operatiilor uzuale
   - prezentarea erorilor uzuale la interfata cu utilizatorul si a modului de abordare.

6.8. Cerinte privind serviciile de suport tehnic si mentenanta post implementare

Prestatorul va asigura prestarea de servicii de mentenanta tehnica si suport post implementare pentru sistemul integrat ofertat, pe o perioada de 12 luni de la data întocmirii procesului verbal de acceptanță, cu urmatoarele cerinte:

a. La depunerea ofertei, ofertantul trebuie sa faca dovada ca este producătorul soluției sau este autorizat de producător să presteze servicii de suport tehnic.
b. Suport în zile lucrătoare, minimum 8 ore pe zi, cu un punct de contact unic și o modalitate de înregistrare și urmărire a solicitărilor (platformă de tichete sau adresă de e-mail dedicată).
c. Termene maxime:

Severitate	Timp de răspuns	Timp de remediere sau soluție temporară
Critică (aplicație nefuncțională sau blocată)	48 de ore	72 de ore
Majoră (un flux de lucru blocat sau întârziat)	48 de ore	5 zile lucrătoare
Minoră (fără impact major asupra activității)	48 de ore	15 zile lucrătoare

* Când se furnizează o soluție temporară, problema se închide numai după soluția definitivă.

d. Suportul include: corecții (patch-uri), actualizarea soluției la ultima versiune (bază de date, componenta web și aplicația mobilă), adaptarea la actualizările sistemelor de operare și înștiințări privind vulnerabilitățile de securitate si ciclul de viata al solutiei implementate.
e. Ofertantul va preciza numărul de ore de suport sau de modificări incluse lunar și tariful orar pentru dezvoltări suplimentare.

6.9. Alte cerinte

In scopul evaluarii tehnice si functionale a solutiei ofertate, fiecare ofertant va demonstra soluția ofertată, în aceeași versiune cu cea care se va implementa, în sesiuni individuale, de maximum 2 ore, la sediul SNN, pe un mediu de test asigurat de ofertant. Data dedicata sesiunii demo se va comunica fiecarui ofertant cu cel puțin 10 zile înainte și va fi stabilite de comun acord cu ofertantul, in cadrul perioadei de evaluare. Comisia poate cere repetarea unui scenariu de maxim 3 ori. Ofertantul care nu poate demonstra un scenariu are oferta neconformă.
La finalul fiecarei sesiuni demo se va intocmi un Proces Verbal, in care fiecare scenariu demo va fi descris detaliat si rezultatele demo se vor consemna, atasandu-se si capturile de ecran doveditoare. Procesul Verbal va fi semnat atat de membrii comisiei de evaluare a ofertelor, cat si de reprezentantii ofertantului care au sustinut sesiunea respectiva.
Autoritatea contractanta va avea dreptul de a solicita repetarea oricarui scenariu demo, de oricate ori considera necesar, dar fara a depasi un maxim de 3 iteratii, astfel incat sa se poata asigura de relevanta testelor efectuate si de parcurgerea cu succes a fiecarui scenariu, in mod absolut cert.
Autoritatea contractanta va accepta ca primul test sa fie un test de incercare, astfel incat ofertantul sa aiba posibilitatea de a-si calibra sistemul propus si a se familiariza cu mediul de test.

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.
Bd.Iancu de Hunedoara 48, sector 1, 010494, București, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;
Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,
Capital social subscris si vărsat: 3.016.438.940 lei.
office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

Scenarii de testare:

6.9.1. Administrare si interfete
A. Accesare pagina de configurare a integrarii cu Active Directory;
B. Setare reguli de complexitate a parolei pentru userii de aplicatie;
C. Definire user nou cu posibilitate de alegere autentificare in Active Directory sau pe baza de parola.
D. Definire profil de acces in functie de anumite atribute ale inregistrarilor. Vizualizarea intr-un raport sau pagina a aplicatiei a regulilor de acces definite (matricea de drepturi).

6.9.2. Fluxuri operationale
A. Receptie, inclusiv prin returnare reper utilizat/neutilizat in magazie – adaugare articol in stoc, prin import sau introducere directa; asociere cod QR; tiparire eticheta; inchidere document, validare stoc;
B. Eliberare in folosinta – primire solicitare, validare document, identificare repere, confirmare, inchidere document, validare stoc;
C. Inventariere – pregatire/verificare liste de inventar; scanare si inregistrare cantitati faptice; transmitere liste de inventar, pentru verificare si aplicare corectii.

7. TERMEN DE LIVRARE / PRESTARE SI DURATA DE EXECUTIE

Durata contractului este de 2 ani (24 luni calendaristice).
Durata maxima pentru realizarea proiectului de implementare nu va depasi 12 luni calendaristice de la semnarea contractului.
Prestatorul va respecta urmatoarele conditii si termene de implementare si livrare:

a. Analiza de business se va finaliza in maximum 90 de zile calendaristice de semnarea contractului;
b. Livrarea licentelor aferente solutiei software ofertate se va face la data trecerii in productie, iar suportul pentru acestea va decurge din acel moment, pe durata solicitată în caietul de sarcini.
c. Livrarea echipamentelor de tip terminale/cititoare mobile industriale si imprimante cu transfer termic pentru etichete, impreuna cu etichetele aferente, se va face la inceputul activitatii de instalare a mediului de test al proiectului;
d. Durata de prestare a tuturor serviciilor de implementare si configurare a componentelor solutiei, va fi de maximum 180 zile calendaristice, conform planului de proiect, dupa finalizarea perioadei de analiza de business;
e. Prestarea serviciilor de instruire pentru administratori si utilizatori se va realiza in interiorul etapei „c” de mai sus, dar nu mai devreme de 15 zile calendaristice inainte de finalizarea activitatii de trecere in productie a aplicatiei software, termen care coincide cu finalizarea etapei „c”;
f. Prestarea serviciilor de stabilizare se va realiza intr-o perioada de 60 de zile de la finalizarea etapei „c” de mai sus.
g. Servicii de mentenanta tehnica si suport post implementare se vor livra pe o perioada de 12 luni de la data trecerii in productie a solutiei;
h. Entitatea contractanta poate extinde perioada de implementare cu maximum 3 luni calendaristice, de comun acord cu ofertantul, in cazul in care, pe parcursul derularii proiectului, se constata ca anumite procese/ activitati necesita timp de implementare suplimentar din partea entitatii contractante.

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.
Bd.Iancu de Hunedoara 48, sector 1, 010494, București, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;
Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,
Capital social subscris si vărsat: 3.016.438.940 lei.
office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

8. CERINTE/ PRESCRIPTII/ STANDARDE APLICABILE:

Eligibilitatea operatorilor economici si respectarea masurilor restrictive

La procedura de atribuire pot participa numai operatorii economici care indeplinesc conditiile de eligibilitate prevazute in Legea nr. 99/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, si care nu fac obiectul unor masuri restrictive ce interzic atribuirea sau executarea contractului.

In vederea verificarii eligibilitatii si respectarii masurilor restrictive aplicabile, ofertantul va prezenta informatii si documente care sa permita identificarea:

a. Statului in care este inregistrat si isi are sediul operatorul economic;
b. Structurii actionariatului, inclusiv a actionarilor/asociatilor directi sau indirecti, a cotelor de participare detinute si a beneficiarilor reali;
c. Persoanelor fizice sau juridice care exercita controlul direct sau indirect asupra operatorului economic, inclusive prin drept de vot, drepturi de numire sau alte mecanisme de exercitare a influentei decisive;
d. Subcontractantilor, tertilor sustinatori si altor entitati implicate in executarea contractului, in masura necesara verificarii restrictiilor aplicabile;
e. Producatorului solutiei informatice si entitatilor care vor furniza servicii de implementare, suport si asistenta tehnica.

Ofertantul va prezenta o declaratie pe propria raspundere privind neincadrarea sa si a entitatilor relevante implicate in executarea contractului in situatiile de interdictie prevazute de masurile restrictive ale Uniunii Europene, inclusiv cele aplicabile in raport cu Federatia Rusa, Belarus si Iran.

Pentru operatorii economici stabiliti in state terte, inclusiv Republica Populara Chineza, dreptul de participare la procedura de atribuire va fi analizat in conformitate cu prevederile Legii nr. 99/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, tinand seama de acordurile internationale relevante la care Uniunea Europeana este parte si de domeniul de aplicare al acestora.

Entitatea contractanta isi rezerva dreptul de a solicita clarificari si documente justificative suplimentare in vederea verificarii informatiilor declarate si a respectarii conditiilor legale aplicabile.

Contractantul are obligatia de a notifica Entitatea Contractanta orice modificare intervenita pe durata executarii contractului in structura de proprietate si control sau in componenta entitatilor implicate in executarea contractului, care poate afecta respectarea masurilor restrictive aplicabile ori cerintelor de securitate stabilite contractual.

Operatorii economici care nu indeplinesc conditiile legale de participare sau pentru care se constata incidenta unei interdictii legale aplicabile vor fi exclusi din procedura de atribuire, in conditiile legislatiei in vigoare.

Securitatea lantului de furnizare

Contractantul are obligatia de a asigura transparenta lantului de furnizare a solutiei informatice si a serviciilor si produselor asociate, inclusiv in ceea ce priveste producatorul solutiei, furnizorii de servicii de implementare si suport tehnic.

9. DOCUMENTATIE INSOTITOARE: N/A

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.
Bd.Iancu de Hunedoara 48, sector 1, 010494, București, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;
Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,
Capital social subscris si vărsat: 3.016.438.940 lei.
office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

10. DATE DE INTERFATA: N/A

11. CERINTE DE TESTARE SI FIABILITATE:

Prestatorul va efectua teste de functionalitate pentru intregul sistem, conform planului de proiect si va furniza un plan de testare si un raport cu rezultatele testarii, ce vor fi aprobate de catre Achizitor.
Conditii aplicabile testarii si acceptarii solutiilor:

a. entitatea contractanta isi rezerva dreptul de a realiza si parcurge cazuri / scenarii de test proprii, in completarea celor livrate de catre contractant;
b. testele de acceptanta vor fi derulate de personalul entitatii contractante, cu participarea prestatorului;
c. rezultatele testelor de acceptanta finala vor fi consemnate intr-un proces verbal, in care se vor angaja si termenele de remediere a eventualelor probleme identificate;
d. problemele identificate in cadrul testelor finale de acceptanta trebuie remediate la termenele stabilite conform punctului precedent, pentru a nu afecta planul de desfasurare al proiectului;
e. prestatorul va investiga si remedia orice defect aparut pe parcursul desfasurarii activitatii de testare, indiferent daca acesta rezulta in urma executiei cazurilor de test ale prestatorului sau in urma executiei cazurilor de test ale entitatii contractante;
f. sistemul va fi acceptat doar daca trece fara observatii sau rezerve toate testele de acceptanta agreate prin planul de acceptanta si nu vor exista probleme majore ce pot avea impact asupra proceselor de business si care impiedica activitatea de trecere in productie.

12. GARANTII

Prestatorul va garanta că serviciile sunt prestate cu profesionalism si în conformitate cu prevederile actelor normative tehnice, de calitate si legislative în vigoare, precum si cu cerintele si termenele formulate în prezentul document.
Se vor respecta urmatoarele cerinte in ceea ce priveste garantiile:

a. se va considera defect orice comportament al sistemului diferit de cerintele din prezentul document, din oferta tehnica, precum si de cele stabilite in detaliile tehnice din livrabilele de proiect acceptate de entitatea contractanta;
b. ofertantul va asigura o perioada de garantie de 12 luni de la data la care sistemul devine functional in mediul de productie, pentru toate serviciile sau modificarile realizate la implementare in afara produsului software de baza licentiat de producator, inclusiv documentatia elaborata;
c. in perioada garantiei, ofertantul va remedia pe propria cheltuiala defectele identificate in functionarea sistemului aferente prestarilor de servicii realizate, atât pentru produsul software cât și pentru dezvoltările și integrările realizate.
d. Perioada de garantie a produselor este de minim 12 de luni de la data receptiei acestora fără obiecțiuni de catre entitatea contractanta.
e. Pentru produsele defectate în perioada de garanție și supuse reparației, termenul de garanție se prelungește cu perioada cuprinsă între data preluării produsului în vederea remedierii și data restituirii acestuia în stare de funcționare. În cazul în care produsul este înlocuit integral, pentru produsul nou livrat începe să curgă un nou termen de garanție, de 12 luni de la data receptiei fara observatii.
f. Garantia trebuie sa acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor in perioada de valabilitate.

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.
Bd.Iancu de Hunedoara 48, sector 1, 010494, București, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;
Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,
Capital social subscris si vărsat: 3.016.438.940 lei.
office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

Prestatorul va garanta ca versiunea software a solutiei ce face obiectul acestui proiect va beneficia de suport tehnic de tip activ, cel putin 5 ani dupa trecerea in productie. Prin suport tehnic de tip activ se intelege suport tehnic fara limitari cauzate de versiune, pentru toate categoriile de incidente, fara costuri majorate din cauza versiunii utilizate. În situația în care Prestatorul nu este producătorul soluției software, acesta va demonstra această cerință printr-o scrisoare asumată de către producător.

Prestatorul trebuie ca, pe toata perioada de garantie, sa mentina platforma software in stare optima de functionare si sa o restaureze in cazul in care devine nefunctionala in cazul unor situatii neprevazute.

13. CERINTE DE ASIGURARE A CALITATII:

Activitatile de proiect se vor derula respectand prevederile sistemului de management al calitatii utilizat de contractant.

14. CERINTE DE SECURITATE CIBERNETICA

Prestatorul trebuie sa aiba la data depunerii ofertei Certificat ISO 27001 sau echivalent (acreditarea sa fie recunoscuta la nivel European, iar organismal de acreditare sa fie membru IAF), din care sa rezulte asigurarea unui nivel corespunzator al securitatii informatiei pentru activitati in legatura cu obiectul contractului.
Dat fiind caracterul sensibil al datelor ce vor fi stocate, gestionate si procesate la nivelul sistemului informatic se ia in calcul cu prioritate securitatea informatiei in vederea asigurarii confidentialitatii, integritatii si disponibilitatii acestora. Astfel, se vor respecta minim urmatoarele cerinte, in vederea asigurarii rezilientei cibernetice:
La nivelul aplicatiei:

- Accesul la functionalitatile aplicatiei se va realiza numai pentru utilizatorii autentificati si autorizati in sistem. Din perspectiva accesului, aplicatia va fi implementata astfel incat sa introduca:
    - Mecanisme de constrangere cu privire la complexitatea parolei (minim 10 caractere, alcatuita din litere mici si majuscule, cifre, caractere speciale, care nu se regasesc intr-un dictionar. Se recomanda minim 15 caractere pentru conturile administrative).
    - Mai multi factori de autentificare cel puțin pentru conturile administrative
    - Mecanisme de constrangere cu privire la nivelul de acces al fiecarui utilizator in parte, in functie de necesitatile acestora (Role-Based Access Control).
    - Expirarea sesiunii: sesiunea de utilizator se va inchide in mod automat dupa o perioada de timp, din motive de securitate si confidentialitate, prevenind accesul neautorizat la cont
    - Existenta functionalitatii de tip lockout policy (sa blocheze accesul la contul dupa n incercari gresite)
- La nivelul aplicatiei se va realiza o validare a datelor de intrare. Minim se va valida tipul, formatul si valoarea datelor de intrare. In vederea diminuarii riscului unui atac de tipul SQL Injection (de exemplu prin interogări parametrizate).
- Se vor trata mesajele de eroare din aplicatie, astfel incat aceasta sa nu expuna mai mult decat informatii generale in mesajele de eroare transmise catre utilizatori.
- Aplicatia va introduce mecanisme de auditare si generare de evenimente (logging), minim pentru erori generate de aplicatie, pentru activitatea utilizatorilor si administratorilor aplicatiei:
    - Autentificarea : detaliile autentificării cum are fi succesul sau eșuarea autentificării vor fi jurnalizate in vederea auditarii

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.
Bd.Iancu de Hunedoara 48, sector 1, 010494, București, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;
Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,
Capital social subscris si vărsat: 3.016.438.940 lei.
office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

- Autorizarea: detalii referitoare la încercările de accesare a funcțiilor specifice – in special funcții administrative si logarea acțiunii: daca activitatea a fost permisa sau nu vor fi jurnalizate in vederea auditarii
- Responsabilitatea: detaliile activitatilor intreprinse de utilizatori vor fi jurnalizate in vederea auditarii
- Mesaje de eroare: erorile de aplicatie vor fi jurnalizate si stocare pentru revizuirea sau auditarea de catre administrator/Prestator

- Aplicatia sa aiba vulnerabilitatile evaluate in mod regulat si sa permita instalarea de patch-uri care se vor adresa acestora.
- Aplicatia va permite back-up periodic si restaurare din back-up in cazul cand este necesar acest lucru.
- Aplicatia nu va utiliza protocoale de comunicatie nesigure in procesul de comunicare cu baza de date si sistemul EAM/ERP. Traficul va fi criptat utilizand protocoale sigure.

La nivelul bazei de date:

- Baza de date sa fie criptata si protejata de parola.
- Autentificarea in baza de date se va realiza utilizand principiul “least-privilege role-based security”.
- Autentificarea in baza de date se va realiza centralizat utilizand conturi de utilizator locale bazei de date sau prin integrarea cu Active Directory. In cazul integrarii cu Active Directory, baza de date suporta protocolul LDAPS.
- Baza de date va contine mecanisme de constrangere cu privire la complexitatea parolei.
- In cazul utilizarii unui utilizator local, parolele in baza de date vor fi stocate implementand cel putin un mecanism de tipul “salted hash”.
- Activitățile din baza de date vor fi jurnalizate si stocate in vederea auditarii.

Prestatorul trebuie să demonstreze ca soluția ofertantă are un nivel de securitate optim, prin prezentarea unui raport de test de penetrare, nu mai vechi de 1 an de zile de data ofertării, realizat de către o terță parte pentru versiunea de soluție ofertată.

15. CERINTE DE PROTECTIE A MEDIULUI, PROTECTIA MUNCII SI PREVENIRE A INCENDIILOR

15.1. Cerinte de protectia mediului - N/A

15.2. Cerinte de securitatea muncii si prevenire a incendiilor

Personalul Prestatorului va respecta normele generale de Securitatea Muncii si PSI precum si procedurile specifice ale SNN Executiv/ CNE Cernavodă pe perioada desfasurarii activitatilor in zona de lucru stabilita.
Se va încheia o Convenţie de Securitatea, Sănătatea Muncii si PSI între CNE Cernavoda si Prestator - model atasat în Anexa 2.

16. CONDITII DE ACCES

Personalul Prestatorului va trebui să respecte programul de lucru normal al Entitatii Contractante şi procedurile de lucru și acces interne ale acestuia.
Accesul personalului Prestatorului in zonele de lucru stabilite se va face pe baza ecusonului de vizitator (cu insotitor) eliberat de SNN Sediul central/CNE Cernavoda, in conformitate cu procedurile interne specifice. Prestatorul va respecta cerintele de acces specific SNN Sediul central/CNE Cernavoda si comunicate de catre insotitorii desemnati si personalul de protectie fizica de la punctele de acces.

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.
Bd.Iancu de Hunedoara 48, sector 1, 010494, București, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;
Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,
Capital social subscris si vărsat: 3.016.438.940 lei.
office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

Prestatorul este responsabil pentru livrarea produselor si prestarea serviciilor în termenele agreate și se consideră că a luat cunostinta de toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens (inclusiv conditii speciale de acces in sucursale si obtinerea autorizatiilor pentru instalarea echipamentelor) și nu va invoca niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.
In cazul situatiilor cu acces special, ofertantul va include in oferta tehnica detalii cu privire la solutia tehnica si echipamentele care fac obiectul unor autorizatii de instalare.

17. CRITERIUL DE ATRIBUIRE SI FACTORII DE EVALUARE UTILIZATI

Pretul cel mai scazut.

18. CERINTE DE AMBALARE, MARCARE, TRANSPORT, DEPOZITARE, MANIPULARE

Locuri de instalare:

- SNN Sediul Central - București, bd. Iancu de Hunedoara 48
- CNE - Cernavoda, Jud. Constanta Str. Medgidiei nr.2

Produsele vor fi livrate la locul indicat de către Entitatea Contractanta și vor fi însoțite de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

19. CERINTE DE RECEPȚIE SI FACTURARE

a. Recepția serviciilor se face pe bază de procese-verbale de recepție a serviciilor (PVRS), întocmite la finalizarea activităților majore din planul de proiect (pct. 5.2, 5.3, 5.4) și trimestrial pentru suport și pentru abonament (pct. 5.5 și 5.1, după caz). La PVRS se anexează livrabilele, rapoartele de activitate aprobate și, pentru suport tehnic, documentele doveditoare ale activarii serviciilor si dovada rezolvării solicitărilor în termenele stabilite prin contract.
b. Produsele (pct. 5.6) se recepționează pe bază de proces-verbal de recepție, semnat în maxim 10 zile lucrătoare de la acceptarea produselor.
c. Licențele (pct. 5.1) se recepționează pe bază de proces-verbal de recepție, la care se atașează documentul de licențiere sau contractul de abonament.
d. Produsele neconforme sau problemele aparute in functionarea solutiei din cauza serviciilor implementate se remediază fără costuri pentru SNN, într-un termen convenit, care nu depășește termenul contractual.
e. Facturile se emit după semnarea fără observații a procesului-verbal de recepție, pe numele S.N. Nuclearelectrica S.A. (Bd. Iancu de Hunedoara 48, București 011745, J40/7403/1998, CIF RO10874881), prin sistemul RO e-Factura, cu copie către derulatorul contractului. Plata se face în 30 de zile de la finalizarea recepției. Plata implementării poate fi eșalonată, dacă ofertantul o propune.

20. LIMBA DOCUMENTATIEI DE ATRIBUIRE, A CONTRACTULUI SI A DOCUMENTELOR AFERENTE:

Limba română.

21. CERINTE DE ADMINISTRARE A CONTRACTULUI:

- Derularea contractului se va efectua de catre SNN Sediul Central;
- Prestatorul va nominaliza o persoana coordonatoare a Contractului, care va asigura interfata cu reprezentantii Achizitorului.
- Entitatea contractanta va nominaliza pentru coordonarea Contractului doua persoane, respectiv un responsabil IT si un responsabil din departamentele de business.

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.
Bd.Iancu de Hunedoara 48, sector 1, 010494, București, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;
Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,
Capital social subscris si vărsat: 3.016.438.940 lei.
office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

- Prestatorul va asigura managementul riscurilor pe toata durata contractului, fiind responsabil de acesta. Prestatorul va identifica potentialele riscuri, pe baza experientei proprii din proiecte similare. Se vor identifica riscuri din categorii diferite, care necesita abordari diferite si va detalia impactul riscurilor identificate si va prezenta posibile masuri de remediere in vederea micsorarii acestui impact.

22. ASIGURAREA PRODUSULUI: N/A

23. CLAUZE DE CONFIDENTIALITATE:

23.1. Informatii cu privire la fluxurile de acces pot fi obtinute de catre operatorii economici interesati in urma transmiterii unei solicitari prin email catre reprezentatii Achizitorului: Adrian Radescu (Adrian.radescu@nuclearelectrica.ro) si Mihai Oprea (mihai.oprea@nuclearelectrica.ro) si semnarii Acordului de confidentialitate anexat prezentului caiet de sarcini. SNN va pune la dispozitia acestora detaliile solicitate sub forma de diagrame de flux, fara a fi permisa copierea sau transmiterea acestora catre terti, fara acordul scris al SNN;
23.2. Se vor respecta normele de protectie a informatiilor proprietate SNN si procedurile / prevederile interne din cadrul SN Nuclearelectrica SA;
23.3. Intre Achizitor si Prestator se va semna un Acord de Confidentialitate (Anexa nr. 3 la prezentul Caiet de sarcini);
23.4. Achizitorul si Prestatorul se obliga sa depuna toate diligentele in scopul protejarii confidentialitatii tuturor informatiilor scrise sau verbale, directe sau accidentale la care va avea acces, prin angajatii lui, in temeiul prezentului contract, informatii ce nu au continut publicitar si care, prin natura lor, nu pot fi dezvaluite unor terte persoane;
23.5. Prestatorul va trata informatiile confidentiale primite de la Achizitor drept secrete si se obliga sa nu dezvaluie nici una din informatiile confidentiale primite sau aspecte legate de aceste informatii, total sau partial, nici unei terte parti, fara acordul prealabil, in scris al Achizitorului. De asemenea, Prestatorul se va angaja sa nu copieze, multiplice, dezvaluie sau sa distribuie in nici un fel vreuna din informatiile confidentiale primite de la Achizitor decât strict pentru realizarea obiectului contractului si sa nu foloseasca nici o informatie in folosul sau personal ori al vreunei terte persoane, dupa realizarea obiectului contractului;
23.6. In cazul in care in perioada derularii contractului instantele judecatoresti române competente vor solicita comunicarea in scris a uneia dintre informatiile confidentiale, Prestatorul se obliga sa comunice Achizitorului, in scris, imediat sau in maximum 24 de ore de la data primirii solicitarii instantei, care sunt informatiile a caror dezvaluire se solicita, urmând ca dezvaluirea acestor informatii sa fie facuta numai dupa obtinerea acordului Achizitorului.

24. TRANSFERUL DREPTURILOR DE AUTOR

SNN va primi drept de folosinta perpetuu asupra sistemului integrat la ultima versiune acoperită de perioada de suport tehnic, nelimitat si netransferabil.
Datele sunt proprietatea exclusiva a SNN si baza de date poate fi consultata numai de catre utilizatori cu drepturile aferente.
Documentatia aferenta implementarii proiectului ce va fi transmisa entitatii contractante, sub forma de livrabile, va deveni proprietatea intelectuala exclusiva a SNN.
Entitatea contractanta va dobandi dreptul de a utiliza, reproduce, actualiza, adapta si pune la dispozitia tertilor contractanti pentru activitati de administrare, suport tehnic, audit sau dezvoltare ulterioara documentatia specifica proiectului (documentele mentionate la capitolul 6.6 Cerinte privind

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.
Bd.Iancu de Hunedoara 48, sector 1, 010494, București, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;
Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,
Capital social subscris si vărsat: 3.016.438.940 lei.
office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

livrabilele), fara costuri suplimentare, cu respectarea obligatiilor de confidentialitate si securitate a informatiilor.

25. ANEXE

Anexa 1: Flux lucru CNE Cernavoda
Anexa 2: Convenţie de Securitatea, Sănătatea Muncii si PSI între CNE Cernavoda si Prestator
Anexa 3: Acord de confidentialitate

Societatea Naţională NUCLEARELECTRICA S.A.
Bd.Iancu de Hunedoara 48, sector 1, 010494, Bucureşti, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;
Nr. ordine Registrul Comerţului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,
Capital social subscris si vărsat: 3.016.438.940 lei.
office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

Anexa 1: Flux lucru CNE Cernavoda:

A. Recepția produselor

1. La recepția produselor se parcurg pașii aferenți aplicației Asset Suite, iar în momentul în care se transmite comanda PUT AWAY, se vor transmite în aplicația ofertata minim informațiile de localizare fizică a fiecărui produs (Denumire Sucursală, Denumire Magazie/Depozit, rând, raft) și informații referitoare la Purchase Order (PO), SCN-uri (Stock Code Number), UTC-uri (Uniquely Tracked Commodity)
2. verificare cantitativ-calitativa;
3. verificarea documentelor de livrare conform cerintelor contractuale;
4. emitere RITP (Raport de Inspectie Tehnica Produse) si semnarea lui de catre solicitantul produsului din Centrala;
5. emitere NRCD (Nota de Receptie si Constatare Deficienta).

Aplicația preia din Asset Suite, pentru orice produs recepționat, încadrarea acestuia într-unul din două scenarii: produs acceptat pentru utilizare sau produs în CARANTINĂ (diferențe cantitative sau lipsa unor documente care trebuie livrate odată cu produsul: certificate de garanție, de conformitate, buletine de analiză, calificări de mediu și/sau seismice etc.) și o afișează pe etichetă și la scanare.Pentru oricare din situații se emite electronic NRCD, iar acest document, împreună cu produsul, este transmis către gestiunea unde va fi depozitat.

Gestionarul impreuna cu reprezentantul Biroului Receptie Produse verifica produsul din punct de vedere calitativ-cantitativ si introduce in Asset-Suite locația produsului. Aplicația preia datele din Asset Suite, gestionarul completează datele suplimentare și tipărește eticheta produsului din aplicație, pe imprimanta dedicată..

B. Eliberarea unui produs din gestiune

Solicitantul emite din Asset Suite Cererea de Materiale (Material Request), alături de comanda ISSUE TICKET. Informația este transmisă către aplicația ofertată și include cel puțin localizarea fizică a fiecărui produs (denumire sucursală, denumire magazie/depozit, rând, raft), numele solicitantului, SCN-urile, UTC-urile și ID-ul cererii de materiale (MR). La eliberarea produselor din magazie, scanarea codului QR al fiecărui produs servește la identificarea acestuia. Modificările pe fișele de magazie se operează în Asset Suite, iar aplicația ofertată își actualizează fișa de magazie electronică pe baza datelor din Asset Suite.

În cazul mijloacelor fixe și al obiectelor de inventar, documentul BMMFOI (Bon de Mișcare Mijloace Fixe și Obiecte de Inventar) și transferul produselor pe fișa de inventar a solicitantului se realizează în Asset Suite și SVAP 2020. Aplicația ofertată preia aceste date din Asset Suite pentru a actualiza lista bunurilor alocate fiecărui salariat sau magazii, folosită la inventariere. Fișele individuale de folosință se preiau ca date de referință pentru inventariere și se actualizează prin sincronizare. Fluxul existent între Asset Suite și SVAP 2020 nu se modifică.

C. Returnarea unui produs in gestiune

Solicitantul completează în Asset Suite un Return Ticket și încadrează produsul:

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.
Bd.Iancu de Hunedoara 48, sector 1, 010494, București, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;
Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,
Capital social subscris si vărsat: 3.016.438.940 lei.
office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

a. conform FPC 0408, pentru piese de schimb, în 5 categorii: bune (neutilizate), bune (utilizate), de reparat (intern), de reparat (extern), deșeu;
b. conform FPC 0599, pentru obiecte de inventar sau mijloace fixe, în 3 categorii: bun (funcțional), defect (pentru casare), defect (reparabil);
c. conform PSP-T010-021: canibalizat.

Aceste categorii se preiau din Asset Suite și se folosesc ca parametri de încadrare a bunurilor în cadrul inventarierii.

Informația din Asset Suite este transmisă către aplicația ofertată și include cel puțin localizarea fizică a produsului (denumire sucursală, denumire magazie/depozit, rând, raft), numele solicitantului, SCN-urile, UTC-urile și ID-ul cererii de materiale (MR) folosite la eliberarea produselor. Actualizarea fișei de magazie se realizează în Asset Suite; aplicația ofertată preia rezultatul și, după scanarea codului QR la primirea produsului în magazie, actualizează localizarea și categoria acestuia pentru inventariere.

Solicitantul predă fizic produsul la magazie după ce completează categoria, iar după operarea documentului de retur în Asset Suite de către BCM, gestionarul scanează eticheta cu aplicația. Dacă produsul nu are etichetă sau aceasta a fost deteriorată, se tipărește o etichetă nouă cu informațiile din aplicație.

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.
Bd.Iancu de Hunedoara 48, sector 1, 010494, București, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;
Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,
Capital social subscris si vărsat: 3.016.438.940 lei.
office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

CONVENTIE CADRU
privind securitatea, sanatatea muncii si apararea impotriva incendiilor

Intre:

- **Societatea Nationala Nuclearelectrica S.A. "SNN" - ……..…….cu sediul in localitatea ……., reprezentata prin …….…….. in calitate de Beneficiar;**
- **Societatea ……..cu sediul in localitatea ……., reprezentata prin …….…….. in calitate de Contractant (Prestator/Executant/Furnizor)[1];**

s-a incheiat prezenta Conventie, anexa la Contractul nr. ……..……../Acordul-cadru nr ……., in scopul delimitarii raspunderilor pe linie de securitate si sanatate in munca si aparare impotriva incendiilor, pentru …….…… …… .

In conformitate cu legislatia aplicabila in domeniul securitatii si sanatatii in munca si apararii impotriva incendiilor la executarea/prestarea lucrarilor/serviciilor ce fac obiectul contractului/acordului-cadru mai sus referentiat, se stabilesc urmatoarele:

1. Accesul personalului Prestatorului/Executantului in incinta sediului Beneficiarului, se face in baza procedurilor de acces ale unitatii Beneficiarului;
2. Activitatile din cadrul serviciilor/lucrarilor ce fac obiectul contractului/acordului-cadru mai sus referentiat vor incepe numai dupa semnarea prezentei conventii, validarea de catre beneficiar a lucratorilor Prestatorului / Executantului, potrivit cerintelor contractuale, efectuarea instruirii privind activitatile specifice intreprinderii si/sau unitatii Beneficiarului, riscurile pentru securitatea si sanatatea lucratorilor Prestatorului/Executantului, precum si masurile si activitatile de prevenire si protectie la nivelul intreprinderii si/sau unitatii, in general, si realizarea formalitatilor de lucru. Toate procedurile aplicabile (atat cele ce apartin beneficiarului cat si proprii ale Prestatorului / Executantului) vor fi disponibile pentru ambele parti inainte de inceperea activitatilor, iar personalul va cunoaste continutul acestora pe domeniul sau de competenta prin grija fiecarei parti pentru personalul propriu.
3. Lista cu procedurile aplicabile in domeniul SSM si PSI se anexeaza la prezenta conventie si face parte integranta din aceasta. Aceste proceduri vor fi predate-primite intre parti inainte de inceperea activitatii si se incud obligatoriu in planul de instruire al lucratorilor ce le aplica.

4. **<u>OBLIGATIILE PRESTATORULUI/EXECUTANTULUI</u>**

a. Sa detina autorizatia de functionare din punct de vedere al securitatii si sanatatii in munca, potrivit prevederilor capitolului II din Normele Metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006 aprobate prin HG nr. 1425/2006 cu modificarile si compeltarile ulterioare, si sa o prezinte, la cerere, reprezentantilor Beneficiarului cu responsabilitati in domeniul securitatii si sanatatii in munca, inspectorilor de munca sau inspectorilor sanitari; Sa anunte de indata beneficiarul, daca inspectoratul teritorial de munca a inscris masura de sistare a activitatii in certificatul

[1] Prestator/Executant/Furnizor : calitatea contractantului este cea precizata in contractul la care se anexeaza conventia, pentru contractele incheiate cu furnizori de produse **se va incheia Conventia numai daca contractul contine prestari de servicii si sau executii de lucrari in spatiul de lucru al SNN**

constatator, situatie ce va impune incetarea de indata a prestarii de servicii / lucrari in spatiile beneficiarului si retragerea intregului personal propriu aferent, cu posibilitatea de reluare a acestora, in termenii contractuali, de la data la care inspectoratul teritorial de munca a consemnat in certificatul constatator data reluarii activitatii.

b. Sa transmita responsabilului de contract din partea Beneficiarului, toate informatiile si documentele solicitate de acesta conform legislatiei, a prevederilor contractuale si prezentei conventii, inclusiv lista cu personalul propriu si subcontractor[2], dupa caz, insotita de documentele ce atesta competenta profesionala si aptitudinea medicala ~~si sau psihologica, dupa caz~~ a acestor persoane, asa cum se solicita prin contract, pe care sa o actualizeze ori de câte ori este necesar si sa obtina acceptul responsabilului de contract din partea beneficiarului pentru lucratorii proprii, inainte ca acestia sa inceapa activitatea in spatiile de lucru ce apartin Beneficiarului;
c. Sa asigure respectarea prevederilor Codului de conduita a lucratorului in domeniul nuclear, publicat pe site-ul oficial al SN Nuclearelectrica SA, de catre personalul propriu pentru care s-a solicitat acces in spatiile de lucru ale Beneficiarului.
d. Sa aduca, de indata, la cunostinta Beneficiarului orice situatie periculoasa sau conditie anormala din punct de vedere al securitatii si sanatatii in munca si/sau al apararii impotriva incendiilor, pe care le sesizeaza in activitatea desfasurata in spatiile de lucru ale Beneficiarului, precum si asupra retragerii autorizatiei de functionare din punct de vedere al securitatii si sanatatii in munca, indiferent de motiv;
e. Sa informeze, de indata, Beneficiarul in legatura cu producerea, in spatiul de lucru al acestuia, a oricaror evenimente, conform prevederilor legislatiei aplicabile (in principal, Legea nr. 319/2006 si Normele metodologice de aplicare a acestei legi), precum si a oricaror situatii care constituie pericol de incendiu, conform Legii nr. 307/2006 si a Normelor generale de aplicare a acestei legi si sa transmita Beneficiarului, in copie, informarile si documentele comunicate autoritatilor competente, potrivit dispozitiilor legale incidente in materie, cu privire la evenimentele produse. Este necesar ca transmiterea catre Beneficiar a celor mentionate anterior sa se faca la aceeasi data la care au fost transmise autoritatilor competente.
f. Sa informeze Beneficiarul in cazul in care urmeaza sa modifice serviciile ce urmeaza a fi prestate / lucrarile ce urmeaza a fi executate, incluzand, dar fara a se limita la, modificari privind personalul de executie, echipamentele de munca, tehnologiile de lucru, substantele chimice sau produsele periculoase, convenite in cadrul contractului. Aceste modificari urmeaza a fi implementate doar cu acceptul prealabil si in forma agreata cu Beneficiarul conform prevederilor din contract/acord-cadru.
g. Sa intocmeasca un Plan de Securitate si Sanatate in Munca[3] pentru activitatile desfasurate in cadrul spatiilor de productie ce apartin Beneficiarului, pe baza riscurilor de accidentare sau

[2] Subcontractor : orice operator economic care nu este parte a unui contract si care executa anumite parti ori elemente ale lucrarilor/serviciilor, raspunzand in fata contractantului de organizarea si derularea tuturor etapelor necesare in acest scop, inclusiv orice alt agent economic/ persoana fizica care colaboreaza cu contractantul pentru indeplinirea obiectivului contractului

[3] Planul de Securitate si Sanatate in Munca: document scris intocmit de Prestator / Executant general ce include si activitatile subcontractate, daca acestea sunt prevazute in contract, ce contine cel putin urmatoarele: Denumirea firmei contractante si a subcontractorilor (daca sunt); Obiectul contractului; Calificari/autorizari pentru personalul propriu si/sau subcontractor; Pericolele specifice activitatilor desfasurate in incinta beneficiarului ce include evaluarea riscurilor de accidentare si sau imbolnavire profesionala si masurile de prevenire stabilite cu precizarea responsabililor pentru realizarea acestora; Cerintele legale si procedurile aplicabile pentru asigurarea securitatii si sanatatii in munca pe durata prestarii serviciilor / executarii lucrarilor; Denumirea si datele de contact ale responsabiliului SSM din partea beneficiarului si a responsabililor SSM ce vor fi prezenti pentru supervizarea activitatilor desfasurate in incinta beneficiarului; Modul de comunicare cu reprezentantii beneficiarului in domeniul SSM. Acest document nu excude cerinta HG nr.300/2006 privind

imbolnavire profesionala evaluate, care sa includa masurile de protectie corespunzatoare. Acest Plan va fi avizat de catre Structura de Securitate si Sanatate in Munca a Beneficiarului inainte de inceperea activitatilor si va fi disponibil la sediul unitatii beneficiarului pentru a fi consultat la cerere de catre responsabilii in domeniul securitatii si sanatatii in munca, inspectorii de munca si inspectorii sanitari. Prestatorul / Executantul va trebui sa revizuiasca obligatoriu Planul dupa producerea unui accident de munca sau inregistrarea unei situatii periculoase in aria de lucrari realizate de acesta. Forma revizuita a Planului se supune avizului Structurii de Securitate si Sanatate in Munca a Beneficiarului anterior punerii in aplicare. In functie de natura riscurilor pentru siguranta lucratorilor, lucrarile pot fi suspendate (oprite) pana la revizuirea continutului Planului de securitate si sanatate in munca, intarzierile si penalitatile rezultate urmand a fi tratate potrivit prevederilor contractuale. Structura de Securitate si Sanatate in Munca a Beneficiarului avizeaza posibilitatea de continuare sau oprire a lucrarilor pana la revizuirea Planului; Nerespectarea Planului de Securitate si Sanatate de catre Prestator/Executant atrage dupa sine raspunderile stabilite prin contractul incheiat intre parti.
[***Nota** : Pentru anumite lucrari/servicii, ce exclud pe cele din aria de aplicare a HG nr.300/2006 (exemplu : activitati birou, cursuri, elaborare soft, s.a.) structura organizatorica de SSM din unitatea unde se realizeaza lucrarile/serviciile pot omite de la obligatia intocmirii Planului de Securitate si Sanatate in Munca atat in faza de elaborare a Caietului de Sarcini cat si ulterior la semnarea efectiva a Conventiei de catre Parti.]*

h. Sa efectueze lucratorilor proprii instructajul privind securitatea si sanatatea muncii si respectiv situatii de urgenta, conform prevederilor legale, insistându-se asupra comportamentului preventiv de a respecta cu strictete cerintele de securitate si sanatate in munca specifice activitatilor desfasurate si a se opri si a semnala de indata conducatorului direct orice situatie periculoasa sau conditie anormala sesizata in activitatea proprie (adoptarea principiului OGAR[4]), disciplinei si a riscurilor specifice categoriilor de lucrari pe care le efectueaza, cu prezentarea riscurilor de accidentare si imbolnavire profesionala, conform riscurilor evaluate si informatiilor primite de la beneficiar in acest domeniu, aplicabile activitatilor prestate in cadrul unitatii SNN. Se va asigura ca acest instructaj se realizeaza si de catre toti lucratorii subcontractori ai Prestatorului / Executantului.
i. Sa asigure prezenta lucratorilor Prestatorului / Executantului, care urmeaza sa isi desfasoare activitatea la sediul unitatii Beneficiarului, la data si ora stabilita, inainte de inceperea oricaror activitati in spatiul de lucru al Beneficiarului, pentru efectuarea instructajelor de la pct. 4.lit. a) si pentru orice alte instruiri organizate de Beneficiar pe durata derularii contractului.
j. Sa asigure executarea activitatilor prevazute in contract doar cu personal calificat / atestat / verificat, conform prevederilor contractuale si cerintelor legale de autorizare pentru exercitarea unor meserii / profesii precum si a cerintelor legale in domeniul securitatii si sanatatii in munca si al apararii impotriva incendiilor, inclusiv apt din punct de vedere medical, in functie de specificul si natura lucrarilor.
k. La solicitarea Beneficiarului sa asigure supervizarea / verificarea periodica[5] a personalului propriu cu privire la activitatea desfasurata in spatiul de lucru al Beneficiarului, in special asupra respectarii pasilor tehnologici de lucru, a cerintelor de securitatea muncii, a starii fizice a acestuia si cu privire la respectarea masurilor de protectie impotriva incendiilor. Personalul

---

Planul general de SSM si Planul propriu de SSM ce se vor elabora in conformitate cu cerinta legala in situatia aplicarii dispozitiilor HG nr.300/2006

[4] OGAR: Opreste – Gandeste – Actioneaza - Revizuieste

[5] Supervizare – este un proces de control / verificare / supraveghere realizata de catre un specialist dedicat si competent professional care se asigura ca activitatile sunt realizate in ordinea, calitatea si siguranta pentru personal conforma cu procedurile si cerintele in domeniul SSM aplicabile

prestatorului / executantului ce este responsabil de supervizarea activitatilor din punct de vedere al securitatii si sanatatii in munca este nominalizat in lista personalului aacceptat cu rol de supervizor si va colabora cu responsabilul de contract si responsabilul de SSM din cadrul Beneficiarului potrivit celor precizate in Planul de Securitate si Sanatate in Munca si sau cerintele contractuale. La solicitarea Beneficiarului**, atunci cand se identifica un lucrator propriu sau al unui subcontractor al Prestatorului / Executantului, care a incalcat prevederile procedurilor interne, se va interzice accesul acelei persoane in spatiul de lucru al Beneficiarului**.

l. Sa asigure, pentru personalul propriu / subcontractorilor, echipament individual de protectie, materiale igienico-sanitare si dispozitive de protectie si de lucru corespunzatoare riscurilor evaluate, potrivit cerintelor contractuale si prevederilor legale, in stare optima de utilizare, inclusiv din punct de vedere al cerintelor de igiena.
m. Sa se asigure ca sunt utilizate echipamentele de munca (sculele, uneltele, dispozitivele de lucru, mijloacele mecanice si electrice, etc.), de catre lucratorii proprii/subcontractori, in stare buna de functionare, complete, verificate, omologate si controlate inainte de darea in folosinta.
n. Sa asigure pentru echipamentele de munca proprii, pentru care sunt necesare verificari / incercari periodice, o dovada referitoare la realizarea ultimei verificari, care sa insoteasca echipamentul, potrivit cerintelor contractuale si prevederilor legale incidente in materie.
o. Sa asigure pentru lucratorii proprii / subcontractanti, purtarea de semne distinctive (de ex., echipament inscriptionat), in spatiul de lucru al Beneficiarului.
p. Sa detina Fise cu Date de Securitate pentru substantele chimice, inclusiv amestecurile periculoase utilizate, conform cerintelor contractuale, in activitatea desfasurata, care sa fie disponibile la unitatea Beneficiarului, pentru consultarea acestora de catre responsabilul de contract din partea Beneficiarului, iar cerintele de securitate si sanatate in munca si de prevenire si stingere a incendiilor precizate in aceste Fise sa fie incluse in tematica de instruire in domeniul securitatii si sanatatii in munca a lucratorilor implicati in transportul, depozitarea, utilizarea substantelor chimice. Introducerea acestor substante chimice pe amplasamentul unitatii SNN se va face numai dupa obtinerea avizului beneficiarului, in conformitate cu reglementarile in vigoare.
q. Sa depoziteze / amplaseze materiale sau echipamente de munca, in spatiul de lucru al Beneficiarului, doar in conformitate cu procedurile interne ale Beneficiarului, inclusiv cele ce privesc controlul radiologic pentru lucrarile / serviciile prestate in zonele cu expunere la radiatii ionizante.

r. Raspunde de modul in care lucratorii proprii / subcontractorii actioneaza in caz de pericol grav si iminent, inclusiv asigurarea delimitarii materiale a zonelor de lucru si avertizarea acestora cu indicatoare de securitate adecvate (atunci cand este cazul).
s. Raspunde de modul in care lucratorii proprii / subcontractorii asigura pastrarea integritatii mijloacelor de interventie pentru stingerea incendiilor din facilitatile Beneficiarului.
t. Se asigura ca personalul propriu si cel al subcontractorilor sai, care executa lucrari cu foc deschis, respecta procedurile interne ale Beneficiarului cu privire la emiterea, aprobarea si utilizarea permisului de lucru cu foc.
u. Sa se asigure ca pentru lucrarile cu foc deschis se vor respecta toate conditiile stabilite in permisul de lucru cu foc aprobat.
v. Raspunde de respectarea de catre lucratorii proprii si cei ai subcontractorilor sai a cerintelor legale precum si a procedurilor interne ale Beneficiarului cu privire la masurile de protectie specifice lucrarilor si serviciilor executate, inclusiv in ceea ce priveste lucrul la inaltime, lucrul in spatii inchise, lucru in mediu cu radiatii ionizante, a lucrului cu substante / amestecuri

periculoase, lucru in instalatii electrice, lucru sub incidenta ISCIR, precum si a lucrului in alte conditii particulare reglementate prin dispozitii legale specifice sau prin reglementari aplicabile in unitatile Beneficiarului.

w. Raspunde de respectarea, de catre lucratorii proprii si cei ai subcontractorilor, a disciplinei in munca. Orice act ce determina sau poate determina producerea de evenimente in sistemul de munca, va conduce la interzicerea accesului lucratorului in cauza in unitatile Beneficiarului iar in situatia in care aceste acte sunt constatate de Beneficiar, acesta va notifica de indata, in scris, Prestatorul / Executantul si va atrage raspunderea acestuia potrivit prevederilor contractuale, daca este cazul.

x. Raspunde de incheierea cu eventualii subcontractanti a unei conventii similare care sa preia toate obligatiile si raspunderile ce revin Prestatorului / Executantului, prevazute de prezenta conventie si sa transmita o copie a acesteia Beneficiarului, inainte ca subcontractantul sa inceapa lucrarile in spatiul de lucru al Beneficiarului. In situatia santierelor temporare si /sau mobile Prestatorul / Executantul raspunde de indeplinirea cerintelor HG nr. 300/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile, cu completarile si modificarile ulterioare, dupa caz, inclusiv de a asigura un coordonator in materie de securitate si sanatate pe durata realizarii lucrarii, daca prin prevederile contractuale nu se stabileste altfel.

y. Raspunde de respectarea, de catre lucratorii proprii si cei ai subcontractorilor, a regulilor privind fumatul in facilitatile Beneficiarului, in concordanta cu procedurile interne si privind situatiile de urgenta.

z. Raspunde de respectarea cerintelor legale ce trebuie adoptate in perioadele cu temperaturi extreme pentru lucratorii proprii si cei ai subcontractorilor.

aa. Asigura inlocuirea lucratorilor proprii si ai subcontractorilor care incalca regulile de securitate si sanatate in munca si regulile de prevenire si stingere incendii comunicate de Beneficiar.

bb. Raspunde de respectarea procedurilor interne ale Beneficiarului cu privire la accesul si deplasarea lucratorilor proprii si ai subcontractorilor sai in spatiul de lucru al Beneficiarului a.

cc. Asigura protectia sociala a angajatilor proprii, prin aplicarea prevederilor Legii nr. 346/2002 privind asigurarea pentru accidente de munca si imbolnaviri profesionale, cu completarile si modificarile ulterioare.

dd. La terminarea activitatilor prevazute in contract, personalul Prestatorului / Executantului va preda zona de lucru in conditii corespunzatoare din punct de vedere al starii echipamentelor de munca, cat si al curateniei, eliminarii deseurilor, mentinerii semnalizarilor si a barierelor de securitate a muncii.

ee. In situatia in care un angajator deruleaza mai multe contracte in spatiile tehnologice din unitatea SNN, mutarea de personal alocat pentru o activitate prestata in baza unui contract, in aceeasi zi, pe un alt contract, se poate realiza numai in conditiile in care pentru personalul mutat au fost indeplinite toate formele organizatorice de lucru, inclusiv toate instruirile stabilite pentru lucrul in siguranta pe celalalt contract, anterior inceperii activitatii pe acesta.

ff. Orice activitate in facilitatile beneficiarului se va desfasura doar in baza unei forme organizatorice de lucru aprobata conform procedurii de autorizare a lucrarilor a beneficiarului.

gg. Personalul contractor ocazional va realiza activitati de inspectie vizuala / walkdown numai cu acceptul prealabil al responsabilului de contract din partea beneficiarului si numai insotit de acesta sau de o alta persoana desemnata de acesta.

hh. La solicitarea Beneficiarului, pentru lucrarile cu nivel ridicat de risc de accidentare sau imbolnavire profesionala, desfasurate in cadrul contractelor cu caracter permanent sau contractelor cu durate lungi de executie (mai mare de 90 zile calendaristice) se va transmite lunar catre derulatorul de contract din cadrul Beneficiarului, numarul de zile-om realizat pentru

lucrarile contractate, precum si numarul de zile-om de concediu medical inregistrate de personalul propriu si subcontractor alocat lucrarilor contractate. De asemenea, se vor transmite si alte informatii solicitate de Beneficiar ce privesc Raportul lunar de evaluare a performantei contractorului anexat la prezenta conventie, ce se completeaza si anexeaza la fiecare situatie de lucrari prin grija responsabilului de contract din partea prestatorului / executantului.

5. OBLIGATIILE BENEFICIARULUI

a. 1. Asigura instruirea lucratorilor proprii si ai subcontractorilor Prestatorului / Executantului privind activitatile specifice unitatii SNN, riscurile pentru securitatea si sanatatea lor, precum si masurile si activitatile de prevenire si protectie stabilite, precum si prezentarea zonei unde urmeaza sa se desfasoare activitatile contractate, in acord cu prevederile Legii nr. 319/2006 si a Normelor Metodologice de aplicare a acestei legi, inainte ca acestia sa execute lucrarile / serviciile contractate de Beneficiar. Acest instructaj se completeaza in fisa de instruire colectiva intocmita conform Anexei 12 din Normele Metodologice de aplicare a Legii nr.319/2006, aprobate prin HG nr.1425/2006.

2. Pentru contractorii permanenti, beneficiarul, prin structura organizatorica de SSM a unitatii va comunica prestatorului planul beneficiarului de instruire in domeniul SSM si PSI, iar acesta are obligatia de a include in planul propriu de instruire in domeniul SSM tematica aplicabil activitatilor desfasurate din aria grupului de lucru unde executa lucrari.;

3. Pentru contractorii permanenti beneficiarul va verifica prin responsabilul ethnic de contract efectuarea instruirilor in domeniul SSM si PSI atat cele periodice catsi cele effectuate inainte de inceperea activitatilor.

b. Asigura formalitatile de acces si organizatorice de lucru, inclusiv permisul de lucru cu foc, conform procedurilor interne ale unitatii SNN.

c. Pune la dispozitia Prestatorului / Executantului, pentru respectarea de catre lucratorii proprii si de catre cei ai subcontractorilor acestuia, a procedurilor interne specifice accesului in spatiul de lucru al Beneficiarului si la locul de munca din cadrul Beneficiarului si a actiunii in situatii de urgenta, ce pot interveni pe durata prezentei lucratorilor proprii si ai subcontractorilor Prestatorului in spatiul de lucru al Beneficiarului.

d. In cazul in care constata ca echipele Prestatorului / Executantului nu respecta prevederile de securitate si sanatate in munca, ordinea si disciplina la locul de munca, Beneficiarul va informa de indata Prestatorul / Executantul, avand autoritatea de a opri lucrul. Reluarea serviciilor / lucrarilor se va face numai dupa ce Prestatorul / Executantul a luat toate masurile de remediere a celor semnalate.

e. Are dreptul sa scoata in afara punctului de lucru orice persoana care incalca prevederile SSM, SU sau protectia mediului, la constatarea acestora de reprezentantii abilitati ai Beneficiarului.

f. Are dreptul sa nu permita accesul in incinta unitatilor SNN lucratorilor ce apartin Prestatorului / Executantului, care nu indeplinesc conditiile legale si anume:

- nu sunt angajati cu forme legale la Prestator/Executant;
- nu au fise individuale de SSM-SU;

- nu au primit aviz medical din partea medicului de medicina muncii;
- nu sunt autorizati sa efectueze activitati ce se supun autorizarii conform legislatiei aplicabile in materie (ex. legator de sarcina, macaragiu, electrician, sudor, etc.)
- lipsa dotarii cu echipament individual de protectie specific activitatilor desfasurate.

g. Are dreptul sa verifice documentele si dotarile Prestatorului/Executantului pentru executarea in conditii de legalitate si siguranta a serviciilor/lucrarilor (ex. declaratii de conformitate a echipamentelor individuale de protectie/Echipamente de munca, modul de gestionare a deseurilor, etc.).
h. Are dreptul sa efecueze controlul periodic al modului in care se executa lucrarile, precum si a modului in care sunt respectate prevederile de securitate si sanatate in munca, aparare impotriva incendiilor si a protectiei mediului, de catre personalul Prestatorului/Executantului.

5. RASPUNDERI IN CAZUL PRODUCERII EVENIMENTELOR/ ACCIDENTELOR DE MUNCA

a. Orice eveniment, asa cum este definit in Legea nr. 319/2006, petrecut pe teritoriul sau in incintele apartinand Beneficiarului, sau in legatura cu activitatea acestora, inclusiv cele de traseu, acces si de circulatie se vor comunica conform prevederilor art. 26 si 27 din Legea 319/2006. Astfel, Prestatorul/Executantul pentru accidentele de munca suferite de catre lucratorii proprii va transmite, in copie, catre Beneficiar, la aceeasi data la care a comunicat catre ITM:
   i. Comunicarea evenimentului;
   ii. Procesul Verbal de cercetare a accidentului de munca avizat de catre ITM;
   iii. Formularul de Inregistrare a Accidentului de Munca si Anexa acestuia de reluare a activitatii.
b. Partile au obligatia de a isi comunica reciproc, imediat, despre orice eveniment suferit de lucratorii proprii ai Prestatorului/Executantului in incintele apartinand Beneficiarului sau in exteriorul acestora, daca s-a produs in legatura cu activitatile prestate in baza contractului/acordului-cadru ce face obiectul prezentei conventii. In cazul in care in cadrul evenimentului sunt implicati lucratori apartinand subcontractorilor Prestatorului/Executantului, acesta va pune imediat la dispozitia Beneficiarului datele de contact ale subcontractorilor respectivi, in vederea comunicarii evenimentelor catre acestia.
c. In cazul producerii unui eveniment/accident de munca, ambele parti trebuie sa ia imediat urmatoarele masuri:

   – sa se asigure de elaborarea Notei de constatare la fata locului in acord cu dispozitiile legale aplicabile in materie

   -sa mentina starea de fapt care a condus la producerea evenimentului, cu exceptia cazurilor in care este necesara salvarea personalului;

   -sa se informeze reciproc, precum si organele de cercetare legala, dupa caz, despre evenimentul/accidentul de munca produs, cu datele necesare conform prevederilor legale;

-sa asigure disponibilitatea documentelor solicitate de comisia de cercetare a evenimentelor desemnata de catre Beneficiar, precum si disponibilitatea persoanelor solicitate de catre comisie pentru a prezenta detalii ce privesc imprejurarile producerii evenimentelor;

d. Daca in evenimentul/accidentul de munca sunt implicate victime cu angajatori diferiti, Comisia de cercetare, numita de catre Angajatorul pe teritoriul caruia s-a produs evenimentul, va fi constituita din reprezentanti ai tuturor angajatorilor victimelor evenimentului;
e. Eventualele neintelegeri dintre parti rezultate in urma cercetarii evenimentului/ accidentului de munca vor fi clarificate de catre Inspectoratul Teritorial de Munca de pe raza localitatii unde s-a produs evenimentul/accidentul.
f. Incidentele periculoase, produse in instalatiile Beneficiarului, se cerceteaza si se inregistreaza de catre Beneficiar. Daca, in urma cercetarii acestor incidente periculoase, se concluzioneaza ca acestea s-au produs ca urmare a incalcarii, de catre lucratorii proprii sau ai subcontractorilor Prestatorului/Executantului, a cerintelor de securitate si sanatate in munca, respectiv de aparare impotriva incendiilor, Prestatorul/Executantul va suporta consecintele.
g. Prestatorul/Executantul, in calitatea sa de angajator, va include in comisia de cercetare a evenimentelor de securitate si sanatate in munca, aflate in competenta sa legala pentru a fi cercetate, in acord cu prevederile Normelor Metodologice de aplicare a Legii 319/2006 si a unui reprezentant al Beneficiarului.
h. Producerea unuia sau a mai multor evenimente de securitate si sanatate in munca din vina personalului Prestatorului/Executantului vor atrage aplicarea sanctiunilor pentru neindeplinirea culpabila a obligatiilor stipulate expres in contract/acordul-cadru incheiat intre Beneficar si Prestator/Executant.
i. Partile vor asigura luarea tuturor masurilor tehnice si organizatorice ce privesc zonele de lucru, fiecare parte raspunzand de realizarea masurilor ce le revin pentru prevenirea/reducerea riscurilor SSM, asigurarea securitatii si protectia sanatatii lucratorilor, a masurilor care trebuie luate pentru prevenirea incendiilor si in situatiile de urgenta, iar in situatiile de pericol de raspandire a bolilor infectocontagioase cu transmitere comunitara, inclusiv a masurilor pentru combaterea raspandirii acestora.
j. Constatarile facute cu ocazia controalelor efectuate la una dintre parti de catre autoritatile competente (Inspectoratul Teritorial de Munca, Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta, Directia de Sanatate Publica, s.a.) care privesc si cealalta parte, vor fi aduse la cunostinta de indata, dar nu mai tarziu de 24 de ore de la primirea acestora, impreuna cu masurile dispuse partii interesate.
k. Partile sunt obligate sa raspunda reciproc la solicitarile referitoare la rezolvarea problemelor potentiale sau la cele care au intervenit pe parcursul derularii activitatilor ce privesc securitatea si sanatatea in munca, apararea impotriva incendiilor sau a situatiilor de urgenta.
l. Partile au obligatia sa anunte reciproc ri de cate ori se constata abateri de orice fel referitoare la prezenta Conventie, din partea personalului din subordine.
m. Inregistrarea accidentelor de munca si a incidentelor periculoase produse in spatiile de lucru ale Beneficiarului, care privesc si contractantul, se efectueaza in conformitate cu prevederile legislatiei specifice in vigoare.

Prezenta conventie s-a incheiat in doua exemplare, cate una pentru fiecare parte, va putea fi modificata sau completata la cererea partilor sau cu ocazia modificarii legislatiei si face parte integranta din contractul/acordul-cadru _____.

BENEFICIAR: **PRESTATOR/EXECUTANT:**

[Nota : Structura organizatorica de SSM din cadrul unitatii SNN poate elimina prevederile neaplicabile sau completa prevederi ale prezentei conventii, in functie de riscurile privind siguranta lucratorilor specifice activitatilor prestate efectiv in unitatile SNN.]

ACORD DE CONFIDENȚIALITATE	CONFIDENTIALITY AGREEMENT
Cap. Parti participante	**Chapter 1: Participating Parties**
ART. 1. Prezentul acord confidențial este încheiat între	ART. 1. This Confidential Agreement is concluded between
SOCIETATEA NAȚIONALĂ „NUCLEARELECTRICA" S.A. (SNN), cu sediul în București, Bulevardul Iancu de Hunedoara nr. 48, etajele parter, 1, 3, 4, 5 și 13, cod poștal 011745, tel. +4021.203.82.00, fax +4021.316.94.00, înregistrată la Oficiul Național Registrul Comerţului sub nr. J1998007403409, Identificator Unic la nivel European (EUID) ROONRC. J1998007403409, Cod unic de înregistrare la Registrul Comerţului (CUI) 10874881, Cod de înregistrare fiscală (CIF) RO10874881, cod IBAN RO94 RNCB 0072 0497 1852 0001, cod IBAN (cont garantii in RON): RO26 RNCB 0072 0497 1852 2195, cod IBAN (cont in EURO): RO45 RNCB 0072 0497 1852 0010, deschise la BCR Sector 1, București reprezentată prin Laurentiu Mihai Gioara - Director General și Daniel Adam - Director Financiar, în calitate de **Achizitor**, pe de o parte,	**SOCIETATEA NATIONALA "NUCLEARELECTRICA" S.A. (SNN)**, with registered office in Bucharest, 48 Iancu de Hunedoara Boulevard, ground, 1st, 3rd, 4th, 5th and 13th floors, postal code 011745, tel. +4021.203.82.00, fax +4021.316.94.00, registered at the National Trade Register Office under no. J1998007403409, European Unique Identifier ROONRC.J1998007403409, Unique Registration Code at the Trade Register (CUI) 10874881, Fiscal Registration Code (CIF) RO10874881, IBAN code RO94 RNCB 0072 0497 1852 0001, IBAN code (for Contract Performance Bond in RON): RO26 RNCB 0072 0497 1852 2195 RON), IBAN Code (EURO) RO45 RNCB 0072 0497 1852 0010 opened at BCR Sector 1, Bucharest, represented by Laurentiu Mihai Gioara - Chief Executive Officer and Daniel Adam - Chief Financial Officer, as the **Purchaser**, on the one hand,
și	and
.....	**.....**
fiecare dintre ele parte sau, după caz, destinatar sau divulgator, și ambele împreună părți **CONSIDERÂND CĂ** SNN și ..... doresc fiecare să protejeze confidențialitatea activităților/operațiunilor/stadiilor asociate, precum și confidențialitatea informațiilor confidențiale (atât cele proprii, cât și cele ale terților de la care SNN SA sau furnizorul a obținut un drept de utilizare) care urmează să fie accesate/utilizate de ambele părți în timpul executării acordului și numai în conformitate cu scopul acordului încheiat de părți.	each of them a Party or, as applicable, Recipient or Discloser, and both together the Parties CONSIDERING THAT SNN and ..... each wish to protect the confidentiality of associated activities/operations/stages as well as the confidentiality of Confidential Information (both its own and those of third parties from which SNN SA or the Supplier has obtained a right of use) to be accessed/used by both Parties during the performance of the Agreement and only in accordance with the purpose of the agreement concluded by the Parties.
Capitolul 2 Obiectul acordului:	**Chapter 2 Subject matter of the agreement**
ART. 2. Prezentul acord de confidențialitate are ca scop protejarea datelor și informațiilor neclasificate, nepublice, confidențiale, schimbate între părți, în timpul executării Acordului nr. RUEC ..... (denumit în continuare "Obiectul"), încheiat între SNN SA și ..... **În conformitate cu dispozițiile prezentului acord de confidențialitate, părțile au convenit după cum urmează:**	**ART. 2.** This Confidentiality Agreement aims to protect non-classified, non-public, confidential data and information, of exchanged between the Parties, during the performance of the Agreement no. RUEC ..... (the "Purpose"), concluded between SNN SA and ..... **In accordance with the provisions of this Confidentiality Agreement, the parties have agreed as follows:**
a) În sensul prezentului acord, "informații confidențiale" înseamnă toate informațiile, datele (inclusiv informațiile tehnice, comerciale și de afaceri, informațiile financiare), schițele, specificațiile, proiectele sau know-how-ul de orice fel comunicate sau puse la dispoziție, direct sau indirect, de către	a)For the purposes of this Agreement, Confidential Information means all information, data (including technical, commercial and business information, financial information), sketches, specifications, projects or know-how of any kind disclosed or made

una dintre părți și/sau filialele și/sau sucursalele acesteia și/sau afiliații/terții săi și/sau de către cealaltă parte sau asociațiile celeilalte părți, sub formă scrisă, precum și informațiile care au fost comunicate, divulgate sau puse la dispoziție sub altă formă decât cea scrisă la data intrării în vigoare a prezentului acord sau ulterior. Informațiile confidențiale divulgate verbal sau vizual, de exemplu în timpul vizitelor pe teren sau al reuniunilor, vor fi identificate verbal ca fiind "confidențiale" în momentul divulgării de către partea care le divulgă.	available, directly or indirectly, by one Party and/or its subsidiaries and/or branches and/or Affiliates/third parties and/or by the other party or associations to the other Party, in written form, as well as information which has been communicated, disclosed or made available in other form than written on or after the date of entry into force of this Agreement. Confidential disclosed verbally or visually, for example during field visits or meetings, will be verbally identified as "confidential" at the time of disclosure by the disclosing party.
b) Destinatarul tratează ca fiind confidențiale și protejează toate informațiile divulgate de divulgator și/sau de afiliații acestuia în legătură cu scopul, fie înainte, fie pe durata prezentului acord (fie în scris, verbal, electronic sau prin alte mijloace și indiferent dacă sunt sau nu etichetate ca "confidențiale"). Fiecare parte va limita divulgarea informațiilor confidențiale ale celeilalte părți la afiliații și angajații care au nevoie să știe și care au fost informați cu privire la natura confidențială a acestora.	b) Recipient shall treat as confidential and safeguard all information disclosed by Discloser and/or its affiliates in connection with the Purpose either before or during the term of this Agreement (whether in writing, orally, electronically or by other means, and whether or not labelled as "confidential"). Each party will limit the disclosure of the other party's Confidential Information, to Affiliates and Employees with a need-to-know and who have been advised of the confidential nature thereof.
c) Având în vedere că SNN și ..... își furnizează reciproc alte informații confidențiale, părțile convin că aceste informații vor fi utilizate de fiecare dintre ele numai în cursul îndeplinirii și/sau în legătură cu scopul, inclusiv cele care au fost accesate accidental, iar fiecare dintre părți convine că nu va dezvălui informațiile confidențiale care i-au fost furnizate altor persoane decât cele prevăzute în prezentul document și nu le va utiliza în niciun alt mod	c) Given that SNN and ..... provide each other with other Confidential Information, the parties agree that this information will be used by each of them only in the course of the performance and/or in connection with the Purpose, including those that have been accidentally accessed, and each of the parties agrees that it will not disclose the Confidential Information that has been provided to it to other persons than those provided in this document and will not use it in any other way.
Capitolul 3 Obligațiile părților:	**Chapter 3 Obligations of the parties:**
Păstrarea confidențialității datelor și informațiilor, **ART.3** SNN și ..... sunt de acord să păstreze confidențialitatea informațiilor confidențiale ale celeilalte părți, cu excepția: a) informații confidențiale care, la momentul divulgării, sunt de domeniul public. b) informațiile confidențiale care, după divulgare, sunt publicate sau devin de domeniul public în alt mod decât din vina părții beneficiare, dar numai după și în măsura în care sunt publicate sau devin de domeniul public în alt mod. c) informații confidențiale pe care partea beneficiară poate demonstra că le deținea în momentul divulgării și care nu au fost dobândite, direct sau indirect, de la cealaltă parte, de la asociații acesteia sau de la o terță parte supusă unei obligații de confidențialitate similare.	**Keeping data and information confidential,** **ART.3** SNN and ..... agree to preserve confidentiality of Confidential Information of the other party except: a) Confidential Information that at the time of disclosure is in the public domain. b) Confidential Information which, after disclosure, is published or becomes public domain in a manner other than on the fault of the beneficiary party but only after and to the extent that it is published or becomes public domain in another manner. c) Confidential Information that the beneficiary Party may demonstrate that it had in its possession at the time of disclosure and that has not been acquired, directly or indirectly, from the other Party, its associates or a third party subject to a similar confidentiality obligation.
ART. 4 (1) Părțile convin să limiteze divulgarea informațiilor confidențiale divulgatoare numai angajaților, administratorilor, directorilor, funcționarilor, consultanților, agenților sau consilierilor săi și/sau ai afiliaților săi în legătură cu obiectul contractului în care își desfășoară activitatea, iar partea beneficiară va fi responsabilă față de partea divulgatoare pentru orice utilizare, divulgare și păstrare a informațiilor confidențiale de către acești angajați, administratori, directori, funcționari, consultanți, agenți sau consilieri etc. (2) Pentru evitarea oricărui dubiu, partea destinatară nu divulgă sau transferă, direct sau indirect, informațiile	**ART. 4** (1) The Parties agree to limit the disclosure of the disclosing Confidential Information only to its and/or its Affiliates' employees, administrators, directors, officials, consultants, agents or advisers related to the subject matter of the contract in which they operate, and the beneficiary Party will be liable to the disclosing Party for any use, disclosure and retention of the Confidential Information by such employees, administrators, directors, officials, consultants, agents or advisers, etc. (2) For the avoidance of doubt, the Recipient Party

confidențiale sau orice parte a acestora, sau orice documente sau alte materiale (pe orice suport) care conțin, rezumă sau conțin informațiile confidențiale sau orice parte a acestora, către nicio persoană, firmă, corporație sau altă entitate, în orice moment, fără acordul prealabil scris al părții care divulgă informațiile, cu excepția (a) cazurilor în care se prevede altfel în prezentul document și (b) administratorilor, funcționarilor, angajaților, directorilor, consultanților, agenților și consilierilor care au nevoie de acces la informațiile confidențiale pentru a îndeplini scopul contractului, cu condiția ca: (i) orice divulgare de informații confidențiale se realizează în conformitate cu principiul "necesității de a cunoaște"; și (ii) au obligații de confidențialitate față de partea beneficiară care sunt cel puțin la fel de restrictive ca cele prevăzute în prezentul acord. (3) Dreptul de acces la datele și informațiile SNN/puse la dispoziție de SNN va fi acordat în conformitate cu dispozițiile standardului de securitate a informațiilor ISO 27001/2022, cu procedurile interne ale SNN SA aplicabile, precum și cu legislația în vigoare privind modalitatea, condițiile de acordare a accesului și prelucrarea acestor date și informații.	shall not disclose or transfer, directly or indirectly, the Confidential Information or any part thereof, or any documents or other materials (on any medium) containing, summarizing or containing the Confidential Information or any part thereof, to any person, firm, corporation or other entity at any time without the prior written consent of the Disclosing Party, except (a) where otherwise provided in this Document and (b) to administrators, officials, employees, directors, consultants, agents and advisers who require access to the Confidential Information in order to fulfill the purpose of the contract provided that: (i) any disclosure of Confidential Information is carried out in accordance with the "need for knowledge" principle; and (ii) they are bound by confidentiality obligations towards the beneficiary party that are at least as restrictive as those contained in this Agreement. (3) The right of access to data and information of SNN/made available by SNN will be granted in compliance with the provisions of the ISO 27001/2022 Information Security Standard, the internal procedures of the applicable SNN SA, as well as the legislation in force regarding the modality, conditions of granting access and processing with such data and information.
ART. 5 (1) Beneficiarul este de acord că nu va dezvălui, fără a obține în prealabil acordul scris al Dezvăluitorului, Informații Confidențiale către nicio terță parte și nu va utiliza aceste informații în scopuri comerciale, dar va avea dreptul de a utiliza aceste informații pentru executarea contractului RUEC ..... (2) În cazul în care este necesar pentru îndeplinirea obiectului contractului RUEC ..... să divulgați informațiile confidențiale ale divulgatorului către terți, acesta va obține de la terțul în cauză consimțământul de a păstra confidențialitatea informațiilor confidențiale în termeni și condiții substanțial identice cu cele din prezentul acord, toate cele de mai sus cu condiția ca ..... să obțină în prealabil acordul scris al persoanei care divulgă informațiile confidențiale pentru o astfel de divulgare către terți.	**ART. 5** (1) Recipient agrees that it will not disclose, without obtaining the prior written consent of Discloser, Confidential Information to any third party, and will not use that information for commercial purposes but will be entitled to use that information for the performance of the contract RUEC ..... (2) If it is necessary for the performance of the object of the contract RUEC ..... to disclose the Information Confidential of Discloser to third parties, it shall obtain from the third party concerned the consent to keep the Confidential Information confidentially under terms and conditions substantially identical to those of this Agreement, all of the above provided that ..... obtains prior written consent of Discloser to such disclosure to third parties.
ART. 6. (1) În cazul în care părțile sunt obligate prin lege să divulge orice informație confidențială, aceasta va trimite de îndată o notificare scrisă părții care a divulgat-o. (2) Părțile recunosc și sunt de acord că orice încălcare a prezentului acord poate cauza daune ireparabile părții care, în temeiul prezentului acord, face dezvăluirea, pentru care daunele pot să nu constituie un remediu adecvat.	**ART. 6.** (1) If the parties are required by law to disclose any Confidential Information, it shall promptly send a written notification to the disclosing party. (2) The Parties acknowledge and agree that any breach of this Agreement may cause irreparable damage to the Party who under the terms of this Agreement makes disclosure, for which damage may not constitute an appropriate remedy.
ART. 7 După finalizarea contractului nr RUEC ..... fiecare parte va, la cererea Dezvăluitorului: a. să returneze cu promptitudine părții care a divulgat toate informațiile confidențiale ale divulgatorului care i-au fost furnizate; și/sau b. la alegerea părții care a divulgat informațiile, va	**ART. 7** (1) After completion of contract no RUEC ..... each party will, upon request of Discloser: a. promptly return to the disclosing party all Confidential Information of the Discloser that has been provided to it, and/or b. at the option of the Discloser, will destroy and certify the destruction of any Confidential

distruge și va certifica distrugerea oricăror informații confidențiale, cu condiția ca, în situațiile menționate la literele (a) și (b), partea destinatară să poată păstra o copie a informațiilor confidențiale ale părții care a divulgat informațiile în scopul arhivării sau pentru conformitate/audit/control, cu condiția ca partea destinatară să continue să își respecte obligațiile de confidențialitate specificate în prezentul acord. (2) Fiecare parte convine că, înainte de a face orice comunicare către public sau orice alt anunț care include sau se referă la informațiile confidențiale ale celeilalte părți sau în legătură cu scopul, va obține aprobarea prealabilă scrisă a celeilalte părți pentru fiecare comunicat de presă sau anunț	Information provided that, in the situations referred to in points (a) and (b), the recipient Party may retain a copy of the disclosing Party's Confidential Information for archiving purposes or for compliance/audit/control, provided that the recipient Party continues to comply with its confidentiality obligations specified in this Agreement. (2) Each Party agrees that before making any communication to the public or any other notice that includes or refers to the other Party's Confidential or in connection with the Purpose, it shall obtain prior written approval of the other Party for each press release or notice.
ART. 8 Nicio dispoziție din prezentul contract nu va fi interpretată ca acordând un drept, titlu, interes sau proprietate asupra informațiilor confidențiale puse la dispoziție în cadrul contractului.	**ART. 8** No provision in this Agreement shall be interpreted as granting a right, title, interest or ownership in the Confidential Information made available in the course of the contract.
ART. 9 Toate informațiile confidențiale, inclusiv orice copii și reproduceri ale acestora (inclusiv informațiile confidențiale incluse în orice documente) care se află în posesia sau sub controlul părții beneficiare vor fi și vor rămâne proprietatea părții care le divulgă și vor fi deținute de partea beneficiară în beneficiul părții care le divulgă.	**ART. 9** All Confidential Information, including any copies and reproductions thereof (including Confidential Information included in any documents) that is in the possession or control of the party the beneficiaries shall be and remain the property of the disclosing party and shall be owned by the beneficiary party for the benefit of the disclosing party.
Capitolul 4. Durata acordului:	**Chapter 4. Duration of the agreement:**
ART. 10. Prezentul acord de confidențialitate este valabil pentru întreaga perioadă acoperită de contractul sectorial de servicii nr. RUEC ....., plus 5 (cinci) ani perioadă.	**ART. 10.** This Confidentiality Agreement is valid for the entire period covered by the sectoral service contract no. RUEC ....., plus 5 (five) period years.
Capitolul 5. Alte clauze:	**Chapter 5. Other clauses:**
ART. 11 .....a luat la cunoștință și se obligă să respecte prevederile Legii nr. 11/1991 privind combaterea concurenței neloiale, cu modificările și completările ulterioare.	**ART. 11** ..... has become aware and undertakes to comply with the provisions of Law no. 11/1991 on combating unfair competition, as amended and supplemented.
ART. 12 Fără a aduce atingere altor prevederi ale prezentului acord, se confirmă faptul că SNN, în calitate de societate controlată majoritar de statul român și listată la Bursa de Valori București, are anumite obligații de divulgare impuse de legislația aplicabilă, iar orice informații care trebuie divulgate de SNN în temeiul legislației aplicabile vor fi exceptate de la prevederile prezentului acord, fără a aduce atingere prevederilor Articolului 9, iar dezvăluirea de Informații Confidențiale, în întregime sau parțial, poate fi considerată dezvăluire de "Informații privilegiate", astfel cum sunt definite în Legea română privind emitenții de instrumente financiare și operațiuni de piață (Legea nr. 24/2017), iar această lege impune restricții legale privind utilizarea informațiilor privilegiate de către deținătorul acestora, iar ..... se obligă și se obligă prin prezenta să nu utilizeze Informațiile Confidențiale cu încălcarea Legii privind emitenții de instrumente financiare și operațiuni de piață din România.	**ART. 12** Without prejudice to other provisions of this Agreement, it is confirmed that SNN, as a company mainly controlled by the Romanian State and listed on the Bucharest Stock Exchange, has certain disclosure requirements imposed by the applicable law, and any information required to be disclosed by SNN under the applicable law shall be exempted from the provisions of this Agreement, without prejudice to the provisions of Article 9, and the disclosure of Confidential Information, in whole or in part, may be considered disclosure of "Insider Information" as defined in the Romanian Law on Issuers of Financial Instruments and Market Operations (Law No. 24/2017), and this law imposes legal restrictions on the use of Insider Information by their holder, and ..... commits and commits herein not to use Confidential Information in violation of the Law on Issuers of Financial Instruments and Market Operations in Romania.
ART. 13 (1) Partea divulgatoare declară că are dreptul legal de a face dezvăluirile făcute prin prezenta. Partea beneficiară nu va transfera informațiile confidențiale primite în temeiul prezentei în nicio țară, decât în conformitate cu legislația aplicabilă.	**ART. 13** (1) The disclosing party declares that it has the legal right to make the disclosures made herein. The Beneficiary Party will not transfer the Confidential Information received under this in any country unless in accordance with applicable

(2) Acest acord este considerat ca fiind parte din Contractul Sectorial nr. RUEC	law. (2) This Agreement is considered as being part of the Sectoral Contract RUEC .....
ART. 14 (1) Prezentul acord este guvernat de legea română, cu excepția dispozițiilor privind conflictul de legi. (2) Ambele părți vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin negociere directă, orice neînțelegere, divergență sau litigiu care poate apărea între ele în temeiul sau în legătură cu prezentul acord. În cazul în care, în termen de 60 (șaizeci) de zile de la începerea negocierilor, părțile nu reușesc să rezolve pe cale amiabilă o neînțelegere, litigiul va fi soluționat de instanțele române competente de la sediul SNN, în conformitate cu legislația română relevantă 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, arbitrajul va fi București, România. Limba Arbitrajului va fi limba romană. Decizia arbitrală va fi definitivă și obligatorie pentru părți. Nimic din prezentul acord nu va afecta dreptul oricărei părți de a apela la o instanță competentă pentru a obține o ordonanță președințială sau altă măsură similară pentru a împiedica cealaltă parte să comită o încălcare sau o încălcare potențială a prezentului acord și pentru remedierea incidentelor. (2) Recuperarea oricărui prejudiciu cauzat de încălcarea de către angajații părților a dispozițiilor acordului de confidențialitate se soluționează la nivelul ambelor societăți, iar societatea se îndreaptă apoi împotriva propriului angajat vinovat de producerea incidentului în cauză.	ART. 14 (1) This Agreement shall be governed by Romanian law, excluding conflict-of-law provisions. Both Parties shall make every effort to resolve amicably, by direct negotiation, any misunderstanding, divergence or dispute that may arise between them under or in connection with this Agreement. If, within 60 (sixty) days of the initiation of negotiations, the parties fail to resolve a misunderstanding amicably, the dispute shall be settled by the competent Romanian courts at the SNN's premises, in accordance with the relevant Romanian law or by arbitration according to the Arbitration Rules of the International Chamber of Commerce (ICC). The arbitration shall be conducted by one or more arbitrators appointed in accordance with the said Rules. The place, the seat, the arbitration will be Bucharest, Romania. Language the arbitration will be Romanian. The arbitral decision shall be final and binding on the parties. Nothing in this Agreement shall affect the right of any party to appeal to an appropriate court for obtaining a presidential order or other similar measure to prevent the other party from committing a breach or potential breach of this Agreement and for incident remedy. (2) The recovery of any damage caused by the employees of the parties' violation of the provisions of the Confidentiality Agreement shall be settled at the level of both companies, and the company shall then proceed to its own employee guilty of the occurrence of the incident in question.
ART. 15 (1) Niciuna dintre părți nu are dreptul de a cesiona prezentul contract, în tot sau în parte, indiferent de persoana cesiunii, fără acordul prealabil scris al celeilalte părți. (2) Pentru transmiterea și primirea informațiilor care fac obiectul contractului RUEC ....., precum și pentru efectuarea oricăror servicii de notificare legate de îndeplinirea prezentului acord de confidențialitate, părțile au desemnat pe: Pentru Achizitor/SNN: Pentru .....:	**ART. 15** (1) Neither party shall be entitled to assign this Agreement, in whole or in part, irrespective of the person of the assignment, without the prior written consent of the other party. (2) For the transmission and receipt of information that is the subject of the contract RUEC ....., as well as for the performance of any notification services relating to the fulfilment of this Confidentiality Agreement, the parties have designated: For Purchaser/SNN: For .....:
ART. 16 (1) Prezentul acord poate fi semnat în mai multe exemplare, fiecare dintre acestea fiind considerat un exemplar original, dar care împreună constituie unul și același act. (2) Prezentul acord prevalează asupra oricărui acord anterior de confidențialitate între părți cu privire la scop, înlocuindu-l, în măsura în care aspectele prevăzute în acordul respectiv sunt, de asemenea, reglementate de prezentul acord. În caz de conflict între prezentul acord și contract, contractul prevalează . (3) Nicio modificare a acordului nu este valabilă și obligatorie decât dacă este făcută în scris și semnată de un reprezentant autorizat al fiecărei părți. (4) Prezentul acord este obligatoriu pentru părți și pentru succesorii și cesionarii autorizați ai acestora și este obligatoriu pentru acestea.	**ART. 16** (1) This Agreement may be signed in several copies, each of which shall be considered an original copy, but which together shall constitute one and the same act. (2) This Agreement shall prevail over any prior non-disclosure agreement between the parties with regard to the Purpose, replacing it, to the extent that the matters provided for in that agreement are also covered by this Agreement. In case of conflict between this Agreement and the Contract, then the Contract shall prevail. (3) No amendment to the Agreement shall be valid and binding unless made in writing and signed by an authorized representative of each Party. This

	Agreement shall be binding on the parties and their successors and permitted assignees, and shall be binding on them.
Din acest motiv, părțile au semnat prezentul acord prin reprezentanții lor autorizați. **SN NUCLEARELECTRICA S.A.** Dl. Laurentiu Mihai GIOARA Director General Daniel ADAM Director Financiar	For this reason, the Parties have signed this Agreement through their authorised representatives. **.....**

Anexa #A la Acordul de confidențialitate ANGAJAMENTUL PRIVIND CONFIDENȚIALITATEA Eu, subsemnatul _____, cu domiciliul în localitatea _____, strada _____, nr. , bloc , scara , etaj , ap. , declar	Annex #A to the Privacy Agreement PRIVACY COMMITMENT I, the undersigned _____, residing in the locality _____, street _____, no. , block , staircase , floor , ap. , I declare that I have been aware of the

că am luat cunoștință de dispozițiile Acordului de confidențialitate nr. din , încheiat între SD WORX ROMANIA S.R.L. și SNN SA parte a Contractului nr. RUEC 108/23.01.2026 și mă angajez să păstrez confidențialitatea tuturor datelor și informațiile la care voi avea acces în timpul participării mele la executarea contractului menționat mai sus. Sunt conștient de faptul că, în cazul în care încalc dispozițiile Acordului de confidențialitate menționat anterior, voi răspunde disciplinar, civil sau penal, în funcție de gravitatea infracțiunii. Înțeleg să păstrez confidențialitatea datelor și informațiilor menționate mai sus pentru întreaga perioadă de timp specificată în Acordul de confidențialitate nr. _____la care se adaugă o perioadă de 5 ani. Data Semnătura DAT ÎN PREZENȚA ……. (Numele și prenumele persoanei din contract, nr. coordonator.)	provisions of the Confidentiality Agreement no. of , concluded between SD WORX ROMANIA S.R.L. and SNN SA part of Contract no. RUEC 108/23.01.2026 and I am committed to keeping all data confidentiality and information to which I will have access during my participation in the execution of the abovementioned contract. I am aware that if I breach the provisions of the aforementioned Privacy Agreement, I shall be liable, according to disciplinary, civil or criminal law, to the seriousness of the offense. I understand to maintain the confidentiality of the above mentioned data and information for the entire time period specified in the Privacy Agreement no. …….. to which a period of 5 years is added. Date Signature GIVEN IN THE PRESENCE …… Surname and first name if the person in in Contract, coordinator