



Nr.4936/23.04.2021

Aprobat
Director Financiar
Paul Ichim

CAIET DE SARCINI

Denumire achiziție

Furnizare „Energie electrica la punctul de consum al Sediului Central al Societatii Nationale Nuclearelectrica SA”

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, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici 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.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz).

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.

În cadrul acestei proceduri, Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A. îndeplinește rolul de Entitate contractantă / Achizitor / Client final, în cadrul contractului

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1 Informații despre Entitatea contractantă

SOCIETATEA NATIONALA NUCLEARELECTRICA S.A. (“SNN”) este singurul producător de energie electrică prin procedee nucleare din Romania, precum și de combustibil nuclear de tip CANDU 6. SNN este o societate națională înființată în anul 1998 având în prezent următoarea structură a acționariatului: Statul Roman reprezentat prin Ministerul Energiei (82,48%) Fondul Proprietatea (9,1%) și alți acționari persoane fizice și juridice (8,42%). SNN este listată la Bursa de Valori București din anul 2013.

Compania are „SNN Sediul Central” („SNN-SC”) la București, în strada Polona nr. 65, sector 1, și deține două sucursale fără personalitate juridică:

- **Sucursala „Centrala Nuclearoelectrică Cernavoda” („CNE Cernavoda” sau „CNE”)** care operează Unitățile 1 și 2 și care produce energie electrică și energie termică. Unitățile 1 și 2 sunt unități de tip CANDU (CANada Deuterium Uranium) având o capacitate instalată de circa 700 MW fiecare și utilizează uraniu natural drept combustibil și apa grea ca moderator și agent de răcire;
- **Sucursala „Fabrica de Combustibil Nuclear Pitești” („FCN Pitești”)** este producător calificat de combustibil nuclear de tip CANDU 6 și acoperă în întregime necesitățile de operare ale Unităților 1 și 2 CNE Cernavoda.

Cu cele două unități în operare, SNN acoperă aproximativ 20% din necesarul de consum al României. SNN are calitate de Entitate Contractantă în sensul prevăzut la art. 4, alin. (1), lit. b) din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale.

SNN desfășoară activitatea relevantă în domeniul energiei electrice, conform prevederilor art. 6, alin. (1), lit. a) din Legea nr. 99/2016.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Modificările legislative care au creat posibilitatea de a încheia contracte de furnizare energie electrică de pe piața liberă, în regim concurențial.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Entitatea contractantă

Beneficiile așteptate de către SNN sunt încheierea în condiții economice avantajoase a unui contract de furnizare energie electrică, eliminarea dependenței de un singur furnizor și reducerea cheltuielilor aferente acestei utilități.

2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse - *Nu este cazul*

2.5 Cadrul general al sectorului în care Entitatea contractantă își desfășoară activitatea

SNN este singurul producător de energie electrică pe baza de tehnologie nucleară din România. Totodată, SNN produce fasciculele de combustibil nuclear de tip CANDU care sunt utilizate pentru funcționarea propriilor reactoare nucleare. Activitățile sunt realizate în condiții de maximă siguranță, eficiență economică, grijă față de oameni și mediul înconjurător.

SNN este determinată să adere la standardele de excelență în domeniul nuclear și se angajează într-un proces de îmbunătățire continuă a performanțelor organizației. Un nivel foarte ridicat de securitate nucleară reprezintă o garanție a rezultatelor derivate atât pentru organizație și poziționarea acesteia pe piața de energie și piața de capital, dar și pentru acționarii SNN, interesați în menținerea sau creșterea rezultatelor companiei.

SNN se conformează cerințelor legale și de reglementare emise de către Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN), autoritatea națională care exercită atribuțiile de reglementare, autorizare și control în domeniul nuclear, respectiv cerințelor Legii 111/1996, privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu toate modificările și completările ulterioare și 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 și integrării tuturor cerințelor legale și a reglementarilor specifice aplicabile activităților desfășurate, cerințelor privind protecția mediului înconjurător, cerințelor privind protejarea sănătății și securității în muncă a angajaților, cerințelor convenite oficial cu „părțile interesate”, cerințelor financiare și economice și cerințelor unor standarde adoptate voluntar.

2.6 Factori interesați și rolul acestora - *Nu este cazul*

3 Descrierea produselor solicitate și dacă este aplicabil, a operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Entității contractante

Entitatea contractanta nu a incheiat inca pentru SNN Sediul Central, un contract de furnizare energie electrica in piata concurentiala.

3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor (energiei electrice), este asigurarea conditiilor necesare desfasurarii activitatilor in Sediul Central al SNN.

3.3 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor (energiei electrice), este asigurarea iluminarii si a functionarii echipamentelor existente in Sediul Central al SNN, astfel incat personalul sa poata desfasura activitatile necesare in bune conditii.

3.4 Obiectul Achiziției; Produsele solicitate; Cerințe solicitate pentru Produse

- a) In conformitate cu definitiile din Legea nr.123/2012 – *Legea energiei electrice si a gazelor naturale* actualizata, Sediul Central al SNN are calitatea de Client final, eligibil si noncasnic care **nu** indeplineste conditiile pentru asigurare serviciu universal.
- b) Cadrul de reglementare pentru desfășurarea activității de furnizare a energiei electrice la locurile de consum ale clienților finali este stabilit prin *Regulamentul de furnizare a energiei electrice la clienții finali* aprobat prin Ordinul ANRE nr. 235 / 2019
- c) Calitatea activitatii de furnizare energie electrica este reglementata de *Standardul de performanta pentru activitatea de furnizare a energiei electrice*, aprobat cu Ordinul ANRE nr. 6/2017
- d) Obiectul achizitiei il reprezinta furnizarea de energie electrice de joasa tensiune pentru alimentarea **punctului de consum al Sediului Central al SNN din str. Polona Nr. 65**, pentru o perioada de **12 luni sau 24 luni**.
- e) Cantitate:
 - ✓ Cantitatea estimata pentru primele 12 luni: **226 MWh**
 - ✓ Cantitatea estimata pentru urmatoarele 12 luni: **235 MWh**.

Cantitatile de energie electrica anterior precizate sunt orientative.

Nu se va acorda avans pentru cantitatea de energie electrica contractata.

Nu se vor factura niciun fel de consumuri viitoare sau alte garantii de consum.

Nu se vor percepe penalizari pentru neincadrarea in consumurile prognozate.

f) Modul de prezentare al ofertelor

Oferta de pret va fi exprimata in lei, cu doua zecimale.

Pretul unitar ofertat este constituit din Pretul de baza ofertat (Pb) si din taxele si tarifele reglementate, certificatele verzi, taxa de cogenerare, acciza, conform reglementarilor ANRE in vigoare, dupa cum urmeaza:

- ✓ Pretul de baza/oferta, respectiv, Pret energie – inclusiv Tg (lei/MWh);
- ✓ Tarif transport TL (lei/MWh);
- ✓ Tarif serviciu sistem (lei/MWh);
- ✓ Tarif serviciu distributie (lei/MWh);
- ✓ Taxa cogenerare inalta eficienta (lei/MWh);
- ✓ Contravaloare certificate verzi;
- ✓ Acciza (lei/MWh).

Fiecare ofertant va prezenta structura pretului ofertat, in conformitate cu reglementarile ANRE si, pentru fiecare componenta, va specifica baza legala care o reglementeaza.

Pretul de baza ofertat va fi ferm, neschimbat pe toata durata contractului indiferent de cantitatea de energie efectiv consumata;

Tarifele reglementate incluse in pretul final se vor putea modifica conform Ordinilor ANRE, publicate in Monitorul Oficial si vor intra in vigoare la data publicarii sau la data prevazuta in Ordinele ANRE, in conformitate cu legislatia in vigoare. Orice modificare a acestora prin modificarea legislatiei aplicabile (eliminare, completare, modificare valoare, etc.) va fi notificata de catre furnizor;

Tarifele si taxele specifice domeniului energiei, reglementate prin acte normative emise ulterior derularii prezentei proceduri de achizitie, vor putea fi incluse sau eliminate din structura pretului final platit de autoritatea contractanta, conform respectivelor acte normative.

g) In cazul in care contractul de furnizare energie electrica va fi semnat cu un furnizor diferit de cel cu care SNN are incheiat in prezent, un astfel de contract se vor aplica prevederile Ordinului A.N.R.E nr. 234/2019 pentru aprobarea *Procedurii privind schimbarea furnizorului de energie electrica/gaze naturale de catre clientul final*, cu modificarile si completarile ulterioare.

3.5 Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul - Neaplicabil

3.6 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

3.6.1 In conformitate cu art. 33 din *CAPITOLUL V: Drepturi și obligații ale părților contractante ale contractului de furnizare a energiei electrice* din Regulamentul de furnizare a energiei electrice la clienții finali, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 235 / 2019, Furnizorul de energie electrică are următoarele obligații principale:

- a)** să dețină licență de furnizare a energiei electrice și să respecte prevederile acesteia privind alimentarea consumatorilor;
- b)** să asigure indicatorii de performanță privind calitatea activității de furnizare, conform prevederilor Standardului de performanță pentru activitatea de furnizare a energiei electrice aprobat cu Ordinul ANRE nr. 6/2017;
- c)** să asigure clientului final puterea și energia electrică în termenii prevăzuți în contractul de furnizare și în conformitate cu Standardul de performanță;
- d)** să asigure continuitatea în alimentare în limitele nivelului de siguranță specificat în Avizul Tehnic de Racordare;

- e) să notifice consumatorul cu minim 5 zile lucratoare înainte, întreruperile programate în furnizarea energiei electrice;
- f) să informeze Operatorul de Rețea (OR) pentru reconsiderarea mărimilor de reglaj ale protecțiilor din instalațiile de distribuție/transport, la cererea justificată a clientului final;
- g) să preia de la Operatorul de Rețea (OR) valorile de consum înregistrate de grupurile de măsurare/determinate conform reglementărilor în vigoare în cazul defectării grupurilor de măsurare, pentru locul de consum care face obiectul contractului de furnizare a energiei electrice, în vederea facturării acestora;
- h) să ia măsuri de întrerupere a furnizării energiei electrice și de separare vizibilă a instalației de utilizare a consumatorului de instalația de alimentare, în cazul unor defecțiuni în instalația de utilizare a clientului final, la cererea acestuia;
- i) să investigheze reclamațiile privind calitatea serviciului de furnizare și privind înregistrări eronate ale aparatelor de măsură;
- j) să comunice Operatorului de Rețea (OR) orice solicitare/sesizare/reclamație/plângere primită de la clientul final care vizează activitatea OR la locurile de consum care fac obiectul contractului de furnizare a energiei electrice, să solicite OR rezolvarea/clarificarea problemelor semnalate de clientul final, să primească și să comunice clientului răspunsul OR, în termenele prevăzute în Standardul de performanță pentru activitatea de furnizare a energiei electrice în vigoare;
- k) să notifice clientului final, în mod transparent și ușor de înțeles, orice intenție de modificare a prețului de furnizare, precizând motivele prealabile modificării și sfera de aplicare a acesteia, în mod direct și în timp util, cu cel puțin 14 zile înainte de intrarea în vigoare a modificării, precum și dreptul acestora de a denunța unilateral în mod gratuit contractul în cazul în care nu acceptă modificările notificate privind prețul de furnizare;
- l) să notifice clientului final orice schimbare a datelor sale de identificare prevăzute în contractul de furnizare a energiei electrice, cu ocazia primei facturi emise după modificare;
- m) să permită clientului final schimbarea efectivă a furnizorului, cu respectarea condițiilor / clauzelor contractuale, în termen de maximum 21 de zile de la data solicitării, conform procedurii specifice aprobate de ANRE; procesul de schimbare a furnizorului este gratuit, fiind interzisă perceperea oricăror taxe sau tarife legate de parcurgerea acestuia;
- n) să transmită clientului final un decont final de regularizare a obligațiilor de plată în condițiile prevăzute la art. 27 din Regulamentul de furnizare energie electrica, aprobat prin Ordinul ANRE nr 235/2019;
- o) să transmită, la cererea clientului final, în termen de cel mult 5 zile lucrătoare de la momentul înregistrării solicitării, informații privind valoarea facturilor emise și/sau date privind istoricul de consum aferent locului/locurilor de consum al/ale acestuia, pentru ultimele 12 luni calendaristice, fără să perceapă costuri suplimentare pentru acest serviciu;
- p) să contacteze în scris, prin poștă/poștă electronică/fax/telefon, clientul final care a solicitat în scris o audiență, în termen de 5 zile lucrătoare de la data înregistrării solicitării, urmând ca programarea audienței să se stabilească, de comun acord cu acesta, în maximum 15 zile de la data solicitării acesteia
- q) să utilizeze datele personale ale clientului final cu respectarea prevederilor legislației privind protecția persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date și conform voinței clientului exprimate în contractul de furnizare a energiei electrice
- r) orice alte obligații prevăzute de Legea 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, sau de alte acte normative aplicabile.

3.6.2 In conformitate cu art. 31 din *CAPITOLUL V: Drepturi și obligații ale părților contractante ale contractului de furnizare a energiei electrice* din Regulamentul de furnizare a energiei electrice la clienții finali, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 235 / 2019, Clientul final de energie electrică are următoarele obligații:

- a) să respecte clauzele contractului de furnizare a energiei electrice, precum și obligațiile care îi revin în calitate de utilizator al rețelei electrice, conform Condițiilor generale de prestare a serviciului de distribuție a energiei electrice în vigoare;
- b) să comunice în scris furnizorului orice modificare a elementelor care au stat la baza încheierii contractului de furnizare a energiei electrice, în termen de 30 de zile de la modificare
- c) să efectueze plata pentru facturile emise de furnizor, inclusiv factura cu decontul final de regularizare a obligațiilor de plată, factura de regularizare a contravalorii certificatelor verzi, a penalităților de întârziere specificate în contract, precum și facturile aferente serviciilor de întrerupere/reluare a alimentării cu energie electrică, după caz, și altor servicii prestate la locurile de consum care fac obiectul contractului de furnizare a energiei electrice în condițiile și termenele prevăzute la cap. 6 de mai jos;
- d) să permită accesul reprezentantului OR în scopul de a presta activitatea de întrerupere/reluare a alimentării cu energie electrică la locul de consum, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, ori de a monta, demonta, sigila, întreține, verifica, înlocui sau citi indexul grupului de măsurare, precum și pentru a întreține, verifica sau remedia defecțiunile intervenite la instalațiile aflate în exploatarea OR,
- e) să nu deterioreze echipamentul de măsurare, sigiliile metrologice și ale OR, precum și toate celelalte instalații aflate în exploatarea OR, amplasate pe proprietatea sa;
- f) să sesizeze imediat furnizorul sau OR în legătură cu orice defecțiune pe care o constată în funcționarea grupurilor de măsurare de la locul de consum care face obiectul contractului de furnizare a energiei electrice;
- g) să achite contravaloarea consumului de energie electrică recalculat pentru o perioadă anterioară stabilită conform reglementărilor aplicabile, atunci când se constată înregistrarea eronată a consumului de energie electrică;
- h) să achite OR prin intermediul furnizorului sau, după caz, direct OR contravaloarea serviciilor de deconectare/ reconectare, de demontare, verificare și remontare a grupurilor de măsurare, efectuate de OR conform reglementărilor în vigoare, dacă acestea au fost executate la cererea sau din culpa clientului final;
- i) să nu modifice valorile parametrilor de protecție și de reglaj stabilite cu OR;
- j) orice alte obligații prevăzute de Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. [123/2012](#), cu modificările și completările ulterioare, de prezentul regulament, de contractele semnate sau de alte acte normative aplicabile.

4. Documentații ce trebuie furnizate în legătură cu Produsele

Furnizorul va transmite Achizitorului, factura și desfasuratorul pentru punctul de consum electronic și/sau prin posta.

Furnizorul are obligația să precizeze pe factura emisă următoarele informații:

- ✓ perioada de facturare, indexul vechi și nou, citit, cantitatea de energie electrică exprimată în MWh și unități de energie, pretul final reglementat aferent încadrării consumatorului și temeiul juridic al acestuia, instrumentele și modalitățile de plată;
- ✓ data întreruperii, condițiile aferente reluării furnizării, rezilierii contractului, precum și cota majorărilor de întârziere percepute ca efect al neîndeplinirii obligațiilor de plată;

- ✓ alte informatii, in conformitate cu prevederile legale;

5. Testarea și Recepția Produselor - *Neaplicabil*

6 Modalități si condiții de plata

Achizitorul va plati catre Furnizor contravaloarea energiei electrice consumate.

Citirea /contorului se va face lunar, consemnandu-se cantitatile de energie electrica consumata.

Factura va fi emisa lunar, in intervalul 1 – 15 al lunii in curs pentru consumul din luna precedenta.

Plata facturii se va efectua in termen de 30 de zile de la data primirii facturii de către Achizitor.

7 Cadrul legal care guvernează relația dintre Entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Actele normative și/sau standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă:

- ✓ Legea nr.123/2012 – Legea energiei electrice si a gazelor naturale cu modificarile si completarile ulterioare.
- ✓ Legea nr.122/2015 – pentru aprobarea unor masuri in domeniul promovarii producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie si privind modificarea si completarea unor acte normative.
- ✓ Ordinul A.N.R.E nr.12/2015 – privind aprobarea Regulamentului pentru acordarea licentelor si autorizatiilor in sectorul energiei electrice, cu modificarile si completarile ulterioare.
- ✓ Ordinul A.N.R.E nr.6/2017 – privind aprobarea Standardului de performanta pentru activitatea de furnizare a energiei electrice, cu modificarile si completarile ulterioare.
- ✓ Ordinul A.N.R.E nr.234/2019 – de aprobare a procedurii privind schimbarea furnizorului de energie electrica/gaze naturale de catre clientul final, cu modificarile si completarile ulterioare.
- ✓ Ordinul A.N.R.E nr.235/2019 – pentru aprobarea Regulamentului de furnizare a energiei electrice la clientii finali, cu modificarile si completarile ulterioare.

Alte acte normative in vigoare specifice obiectului achizitiei.

8 Administrarea / Managementul / Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului, dacă este cazul

- Contractul se va incheia cu SN Nuclearelectrica SA in calitate de Entitate contractanta / Achizitor.
- Facturile se vor emite pe numele S.N. Nuclearelectrica SA (București, str. Polonă nr.65, sector 1, J40/7403/1998, CIF RO10874881).
- Contractul va fi derulat (inclusiv in ceea ce priveste autorizarea platilor, de catre personalul responsabil din cadrul Serviciului Administrativ al SNN – Sediul Central.
- Orice comunicare, solicitare, informare, notificare intre parti, referitoare la indeplinirea contractului, trebuie sa fie transmisa in scris, prin mijloace electronice (e-mail).
- Orice document scris trebuie inregistrat atat la momentul transmiterii, cat si in momentul primirii. Comunicarile dintre parti se pot face si prin telefon, fax sau e-mail, cu conditia confirmarii in scris a primirii comunicarii.

- În termen de maximum 42 de zile de la încetarea contractului de furnizare a energiei electrice, furnizorul are obligația de a transmite clientului final factura cu decontul final de regularizare a obligațiilor de plată ori factura estimată pentru ultimul consum de energie electrică, în cazul în care clientul final nu asigură OR accesul la contor, cu excepția regularizării contravalorii certificatelor verzi.

Vizat
Adrian Fusle
Sef Serviciu Administrativ

Intocmit,
Mihaela Tanase
Economist specialist