

ORDIN nr. 264/2.583/2022

pentru aprobarea [Condițiilor specifice](#) privind atribuirea anumitor contracte de achiziție publică și contracte sectoriale de produse, servicii și/sau lucrări destinate sistemelor care asigură funcțiile de securitate nucleară, securitate radiologică, protecție fizică, protecție împotriva amenințărilor cibernetice și exploatarea fiabilă a instalațiilor nucleare

EMITENT • **COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE Nr. 264 din 9 decembrie 2022**

• **AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE Nr. 2.583 din 19 decembrie 2022**

Publicat în **MONITORUL OFICIAL nr. 1262 din 28 decembrie 2022**

Data intrării în vigoare 28-12-2022

Luând în considerare referatele nr. 16.120 din 9.12.2022 și 446/DR din 16.12.2022, în temeiul:

- [art. 2 lit. a\), e\), f\), g\) și h¹](#), [art. 4 alin. \(1\)](#), [art. 5 alin. \(1\), \(3\) și \(5\)](#), [art. 28 alin. \(5\)](#) și [art. 35 lit. a\) și b\) din Legea nr. 111/1996](#) privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- [art. 2 alin. \(1\) și \(2\)](#) și [art. 9 alin. \(7\) din Hotărârea Guvernului nr. 729/2018](#) privind organizarea și funcționarea Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare;
- [art. 4 alin. \(3\) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 13/2015](#) privind înființarea, organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Achiziții Publice, aprobată prin [Legea nr. 244/2015](#), cu modificările și completările ulterioare, președintele Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare și președintele Agenției Naționale pentru Achiziții Publice emit următorul ordin:

Articolul 1

Se aprobă [Condițiile specifice](#) privind atribuirea anumitor contracte de achiziție publică și contracte sectoriale de produse, servicii și/sau lucrări destinate sistemelor care asigură funcțiile de securitate nucleară, securitate radiologică, protecție fizică, protecție împotriva amenințărilor cibernetice și exploatarea fiabilă a instalațiilor nucleare, prevăzute în [anexa](#) care face parte integrantă din prezentul ordin.

Articolul 2

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Președintele Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare,
Cantemir Marian Ciurea-Ercău
Președintele Agenției Naționale pentru Achiziții Publice,
Iuliana Feclistov

ANEXĂ

CONDIȚII SPECIFICE din 9 decembrie 2022

pentru aprobarea [Condițiilor specifice](#) privind atribuirea anumitor contracte de achiziție publică și contracte sectoriale de produse, servicii și/sau lucrări destinate sistemelor care asigură funcțiile de securitate nucleară, securitate radiologică, protecție fizică, protecție împotriva amenințărilor cibernetice și exploatarea fiabilă a instalațiilor nucleare

Notă

Aprobate prin [ORDINUL nr. 264/2.583/2022](#), publicat în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 1262 din 28 decembrie 2022.

Capitolul I Domeniu, scop, definiții

Secțiunea 1 Domeniu și scop

Articolul 1

(1) Prezentele condiții specifice se aplică titularilor autorizațiilor emise de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, denumită în continuare CNCAN, pentru fazele de construcție și montaj, punere în funcțiune și exploatare a unei instalații nucleare.

(2) Prevederile prezentelor condiții specifice se aplică achizițiilor efectuate de titularul autorizației emise de CNCAN pentru instalația nucleară, care reprezintă autoritatea/entitatea contractantă, pentru produse, servicii și/sau lucrări destinate sistemelor care asigură funcțiile de securitate nucleară, securitate radiologică, protecție fizică, protecție împotriva amenințărilor cibernetice și exploatarea fiabilă a instalațiilor nucleare.

(3) Prezentele condiții specifice clarifică aplicarea prevederilor [Legii nr. 111/1996](#) privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și a prevederilor normelor emise de CNCAN pentru achiziția produselor, serviciilor și/sau lucrărilor destinate sistemelor care asigură funcțiile de securitate nucleară, securitate radiologică, protecție fizică, protecție împotriva amenințărilor cibernetice și exploatarea fiabilă a instalațiilor nucleare, cu respectarea prevederilor [art. 104 alin. \(3\) din Legea nr. 98/2016](#) privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, respectiv ale [art. 117 alin. \(4\) din Legea nr. 99/2016](#) privind achizițiile sectoriale, cu modificările și completările ulterioare.

(4) Prin aplicarea prezentelor condiții specifice, titularul de autorizație trebuie să își mențină și să își dezvolte accesul permanent la asistență și/sau consultanță tehnică de specialitate și stocuri suficiente de piese de schimb, componente și echipamente, din partea proiectanților și/sau a fabricanților/producătorilor originali ai sistemelor, structurilor, echipamentelor și componentelor instalate sau din partea unor companii specializate a căror capacitate tehnică a fost recunoscută oficial de proiectanții și fabricanții/producătorii originali și care dețin experiență practică relevantă în instalațiile nucleare aparținând titularului de autorizație sau în instalații similare din punct de vedere tehnologic, pentru menținerea proiectului aprobat/autorizat, în conformitate cu cerințele privind controlul configurației de proiectare, pentru evitarea modificărilor inadvertente, precum și pentru evitarea produselor contrafăcute, frauduloase sau suspecte, inclusiv a celor care pot induce vulnerabilități de securitate cibernetică.

Articolul 2

Prevederile prezentelor condiții specifice se aplică următoarelor categorii de instalații nucleare:

- a)** centrale nucleare electrice, inclusiv cele echipate cu reactoare modulare;
- b)** reactoare nucleare de cercetare, reactoare nucleare de testare, reactoare nucleare de putere zero și ansambluri subcritice;
- c)** reactoare nucleare de demonstrație;
- d)** fabrici de combustibil nuclear, inclusiv instalații/fabrici de procesare a materiei prime/materialelor nucleare, în scopul obținerii pulberii sinterizabile de dioxid de uraniu și/sau a combustibilului nuclear;
- e)** instalații de stocare a combustibilului nuclear uzat;
- f)** reactoare nucleare pentru producerea de energie și izotopi pentru scopuri medicale;
- g)** instalații de îmbogățire a uraniului;
- h)** instalații de retratare/reprocesare a combustibilului nuclear uzat;
- i)** instalații de depozitare intermediară sau definitivă a deșeurilor radioactive și instalații de tratare a deșeurilor radioactive, aflate pe același amplasament și direct legate de instalațiile nucleare enumerate la [lit. a\)-h\)](#);
- j)** instalații de detritiere, asociate instalațiilor nucleare echipate cu reactoare nucleare;
- k)** instalații de minerit și preparare a minereurilor de uraniu și toriu, precum și instalațiile de gospodărire a deșeurilor radioactive rezultate din activitățile de minerit și preparare a minereurilor de uraniu și toriu.

Articolul 3

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

- a)** sisteme cu funcții de securitate nucleară; includ toate sistemele care asigură aceste funcții în condiții de operare normală, în condiții de tranzienți și accidente bază de proiect și în condiții de extindere a bazelor de proiectare;
- b)** sisteme cu funcții de securitate radiologică, inclusiv sistemele utilizate în răspunsul la situații de urgență;

- c)** sisteme care fac parte din sistemul de protecție fizică al instalației nucleare;
 - d)** sisteme importante pentru asigurarea protecției instalației nucleare împotriva amenințărilor cibernetice;
 - e)** sisteme cu funcții în exploatarea fiabilă a instalației nucleare.
- (2)** Produsele destinate sistemelor prevăzute la [alin. \(1\)](#) includ următoarele:
- a)** programele software pentru sistemele de instrumentație și control;
 - b)** structurile, subsistemele, componentele, subcomponentele, echipamentele, ansamblurile, subansamblurile funcționale integrate și piesele de schimb;
 - c)** pulberea sinterizabilă de dioxid de uraniu și combustibilul nuclear pentru reactoarele nucleare;
 - d)** apa grea, pentru reactoarele care utilizează acest tip de agent de răcire și/sau moderator;
 - e)** materialele cu proprietăți specifice utilizate în componența structurilor și echipamentelor aparținând sistemelor cu funcții de securitate nucleară, respectiv sistemelor cu funcții în exploatarea fiabilă a instalației nucleare; acestea pot include materialele utilizate în zona activă și în dispozitivele care controlează reactivitatea reactorului nuclear, căptușelile epoxidice sau metalice cu rol în etanșitatea anvelopei reactorului nuclear, grundurile și acoperirile anticorozive, materialele de izolație termică utilizate în clădirea reactorului, precum și alte materiale ale căror proprietăți au fost specificate și luate în considerare în cerințele de proiectare, analizele tehnice și/sau analizele de securitate nucleară bază de proiectare și bază de autorizare pentru instalația nucleară;
 - f)** programele software și/sau codurile de calcul utilizate la proiectarea sistemelor și a structurilor, componentelor și echipamentelor aferente acestora;
 - g)** programele software și/sau codurile de calcul utilizate la efectuarea și actualizarea analizelor de securitate nucleară bază de autorizare pentru instalația nucleară;
 - h)** codurile și standardele tehnice utilizate la proiectarea, amplasarea, dezvoltarea și/sau utilizarea de software, aprovizionarea/procurarea, fabricația, construcția, montajul, instalarea, punerea în funcțiune, operarea/exploatarea, supravegherea, testarea, verificarea, etalonarea, întreținerea, inspecția, repararea, calibrarea, modificarea, modernizarea, re tehnologizarea sistemelor instalației nucleare și a structurilor, componentelor și echipamentelor aferente acestora, precum și orice nouă revizie a acestor coduri și standarde.
- (3)** Serviciile și/sau lucrările destinate sistemelor prevăzute la [alin. \(1\)](#) includ următoarele: proiectare, analize, verificări și evaluări tehnice, construcție, montaj, instalare, întreținere, supraveghere, calibrare, testare, inspecții periodice sau speciale în funcționare, conservare, reparație, modernizare și re tehnologizare, inclusiv managementul și implementarea proiectelor de modernizare, re tehnologizare, modificare și înlocuire a echipamentelor, pentru asigurarea respectării limitelor și condițiilor tehnice de operare, a cerințelor privind controlul configurației și a specificațiilor tehnice stabilite de proiectanții sistemelor și/sau fabricanții/producătorii subsistemelor, structurilor, componentelor, echipamentelor, pieselor de schimb și programelor software aferente acestora.
- (4)** În [anexele nr. 1](#) și [2](#), care fac parte integrantă din prezentele condiții specifice, sunt enumerate, în mod generic, sistemele aparținând unei centrale nucleare electrice sau unui reactor nuclear, respectiv unei fabrici de combustibil nuclear sau unei instalații de minerit și preparare a minereurilor de uraniu și toriu, din categoriile de sisteme prevăzute la [alin. \(1\)](#). Un sistem poate să facă parte din una sau mai multe categorii de sisteme dintre cele prevăzute la [alin. \(1\)](#). Pentru fiecare instalație nucleară în parte trebuie stabilită o listă specifică de sisteme care să acopere toate categoriile de sisteme prevăzute la [alin. \(1\)](#) și care să precizeze și structurile care asigură sau susțin funcționarea sistemelor, precum și structurile care au rol de protecție a echipamentelor sistemelor împotriva evenimentelor interne și/sau externe, în conformitate cu cerințele de proiectare și bazele de autorizare. Pentru instalațiile nucleare pentru care anexele la prezentele condiții nu prevăd liste generice de categorii de sisteme, titularii de autorizație au responsabilitatea de a întocmi astfel de liste, luând ca model lista prevăzută în [anexa nr. 1](#).
- (5)** Lista specifică a sistemelor prevăzute la [alin. \(1\)](#) se elaborează de titularul de autorizație pentru instalația nucleară și se supune aprobării CNCAN. Lista aprobată de CNCAN se transmite de către titularul de autorizație, pentru informare, la Agenția Națională pentru Achiziții Publice, denumită în continuare ANAP.
- (6)** Lista specifică prevăzută la [alin. \(5\)](#) se actualizează periodic de către titularul de autorizație pentru instalația nucleară, în funcție de normele și standardele curente aplicabile în domeniul nuclear, precum și în baza experienței de exploatare. Orice nouă revizie a listei se supune aprobării CNCAN și se transmite pentru informare la ANAP.

(7) Lista de categorii de produse prevăzută la [alin. \(2\)](#) și lista de categorii de servicii și lucrări prevăzută la [alin. \(3\)](#) nu sunt exhaustive. Titularul de autorizație are obligația de a identifica produsele, serviciile și lucrările destinate sistemelor din lista specifică de sisteme stabilită conform prevederilor [alin. \(5\)](#), în raport cu proiectul tehnic original.

Secțiunea a 2-a

Definiții

Articolul 4

(1) În sensul prezentelor condiții specifice, termenii și expresiile de mai jos au următoarele semnificații:

a) autoritate/entitate contractantă - entitate juridică, de drept public sau privat, care are calitatea de autoritate contractantă în sensul [art. 4 alin. \(1\) din Legea nr. 98/2016](#), cu modificările și completările ulterioare, sau, după caz, calitatea de entitate contractantă în sensul [art. 4 alin. \(1\) din Legea nr. 99/2016](#), cu modificările și completările ulterioare;

b) negociere fără publicare - procedura de negociere fără publicarea prealabilă a unui anunț de participare, aplicată în cazurile și condițiile prevăzute la [art. 104 alin. \(1\) lit. b\)](#) coroborat cu [alin. \(2\) lit. b\)](#) și [c\)](#) și [alin. \(3\) din Legea nr. 98/2016](#), cu modificările și completările ulterioare, sau procedura de negociere fără invitație prealabilă la procedura concurențială de ofertare, aplicată în cazurile și condițiile prevăzute la [art. 117 alin. \(1\) lit. c\)](#) coroborat cu [alin. \(2\) lit. b\)](#) și [c\)](#), [alin. \(4\) și \(5\) din Legea nr. 99/2016](#), cu modificările și completările ulterioare;

c) contract de achiziție publică/contract sectorial - contractul de achiziție publică definit la [art. 3 alin. \(1\) lit. l\) din Legea nr. 98/2016](#), cu modificările și completările ulterioare, incluzând și categoria acordului-cadru, definit la [art. 3 alin. \(1\) lit. c\) din Legea nr. 98/2016](#), cu modificările și completările ulterioare, sau, după caz, contractul sectorial definit la [art. 3 alin. \(1\) lit. k\) din Legea nr. 99/2016](#), cu modificările și completările ulterioare, incluzând și categoria acordului-cadru, definit la [art. 3 alin. \(1\) lit. b\) din Legea nr. 99/2016](#), cu modificările și completările ulterioare;

d) prestator/executant original - operatorul economic care a realizat efectiv serviciile și/sau lucrările inițiale, care au făcut obiectul contractului de achiziție inițial, aferente sistemelor din lista stabilită conform prevederilor art. 3 alin. (5) din prezentele condiții specifice și care sunt menționate, ca atare, în proiectul tehnic original, așa cum a fost autorizat de către CNCAN prin emiterea autorizației de construcție și montaj, punere în funcțiune, respectiv de exploatare pentru instalația nucleară, inclusiv prin aprobarea modificărilor permanente de proiect; prestatorul/executantul original a efectuat serviciile și/sau lucrările inițiale, care pot include activități de proiectare, precum și furnizare de produse, fie în mod individual, în calitate de contractant unic, fie ca membru al unei asocieri fără personalitate juridică, fie ca subcontractant, fie în orice altă formă permisă de lege; în situațiile în care anumite servicii și/sau lucrări pot fi efectuate doar de proiectanții sistemelor, respectiv doar de fabricanții/producătorii produselor destinate sistemelor, prestatorii/executanții originali sunt aceiași cu proiectanții, respectiv fabricanții/producătorii originali;

e) fabricant/producător original - operatorul economic care a fabricat inițial produsele prevăzute de prezentele condiții specifice pentru sistemele, structurile, componentele, echipamentele și materialele utilizate în instalațiile nucleare conform configurației actuale aprobate și care au făcut obiectul unui contract de achiziție publică/contract sectorial; pentru produsele de tipul programelor software și codurilor de calcul, precum și pentru alte categorii de componente, fabricantul/producătorul original poate fi același cu proiectantul original; în cazul particular al codurilor și standardelor tehnice, producătorul original al acestora se consideră a fi organizația care a dezvoltat și a emis codurile și standardele respective;

f) proiectant original - operatorul economic care a proiectat inițial sistemele din lista stabilită conform prevederilor [art. 3 alin. \(5\)](#) din prezentele condiții specifice și/sau produsele aferente acestora, în cadrul unui contract de achiziție; elaboratorul proiectului tehnic original, așa cum rezultă din documentația de proiectare; pentru un sistem, care are un proiectant general, poate exista câte un proiectant diferit pentru fiecare din structurile, echipamentele și componentele care alcătuiesc sistemul, caz în care proiectantul original se consideră a fi organizația care a elaborat proiectul de detaliu necesar pentru fabricația produsului care trebuie achiziționat; pentru anumite produse, proiectantul original, ca organizație, poate fi același cu fabricantul/producătorul original;

g) proiect tehnic original - documentația tehnică inițială, elaborată de proiectantul original, care cuprinde specificațiile tehnice complete aferente produselor, serviciilor și/sau lucrărilor destinate sistemelor din lista stabilită conform prevederilor [art. 3 alin. \(5\)](#) din prezentele condiții specifice,

inclusiv calculele, analizele și evaluările tehnice care constituie bazele de proiectare pentru sistemele, structurile, echipamentele și componentele instalației nucleare; actualizările documentației și specificațiilor tehnice, implementate de proiectantul original pentru îmbunătățirea proiectului tehnic original prin alinierea la cele mai recente reglementări, coduri și standarde industriale aplicabile, ținând cont de experiența de exploatare, de rezultatele programelor de cercetare și dezvoltare și de revizuirea analizelor și evaluărilor de securitate nucleară, se consideră parte din proiectul tehnic original;

h) sistem - un ansamblu de structuri, echipamente și componente dependente între ele, care a fost proiectat, construit, instalat, verificat/testat și dat în exploatare astfel încât să îndeplinească una sau mai multe funcții; un sistem poate include mai multe structuri, subsisteme, precum și programe software, după cum este necesar pentru îndeplinirea funcțiilor; structurile care asigură sau susțin funcționarea unui sistem, precum și structurile care au rol de protecție a echipamentelor sistemului împotriva evenimentelor interne și/sau externe, în conformitate cu cerințele de proiectare și bazele de autorizare, vor fi considerate parte din sistemul respectiv;

i) succesori - persoana juridică succesoare în drepturi și obligații a fabricantului/producătorului/prestatorului/ executantului/ proiectantului original, ca urmare a reorganizării acestuia în oricare din formele prevăzute în documentele constitutive sau de legislația care a stat la baza înființării acestuia; se includ în această categorie toți succesorii rezultați ca urmare a unor operațiuni precum vânzarea-cumpărarea de acțiuni/părți sociale, cesiune, fuziuni, divizări, contopiri, reorganizări judiciare sau voluntare etc., inclusiv filialele acestora.

(2) Termenii „achiziție publică”, „achiziție sectorială”, „documentație de atribuire”, „operator economic”, „dosarul achiziției publice/sectoriale”, precum și orice alt termen din domeniul achizițiilor publice și/sau al achizițiilor sectoriale utilizat în cuprinsul prezentelor condiții specifice au înțelesul prevăzut de [Legea nr. 98/2016](#), cu modificările și completările ulterioare, respectiv de [Legea nr. 99/2016](#), cu modificările și completările ulterioare.

(3) Termenii „securitate nucleară”, „securitate radiologică”, „protecție fizică”, „activitate nucleară”, „instalație nucleară”, „sisteme, structuri, componente, echipamente cu funcții de securitate nucleară”, „sisteme, structuri, componente, echipamente cu funcții în exploatarea fiabilă a instalației nucleare”, „titular de autorizație”, precum și orice alt termen din domeniul nuclear utilizat în cuprinsul prezentelor condiții specifice au semnificația prevăzută în cadrul [anexei nr. 2 la Legea nr. 111/1996, republicată](#), cu modificările și completările ulterioare, și în normele emise de CNCAN pentru instalațiile nucleare.

Capitolul II

Atribuirea anumitor contracte de achiziție publică și/sau contracte sectoriale pentru asigurarea produselor, serviciilor și/sau lucrărilor destinate sistemelor care asigură funcțiile de securitate nucleară, securitate radiologică, protecție fizică, protecție împotriva amenințărilor cibernetice și exploatarea fiabilă a instalațiilor nucleare

Secțiunea 1

Procedura de atribuire

Articolul 5

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

(2) Înainte de inițierea procedurii de negociere fără publicare, autoritatea/entitatea contractantă are obligația de a verifica întrunirea cerințelor prevăzute de legislația în domeniul achizițiilor publice/sectoriale și de a justifica aplicarea procedurii de negociere fără publicare, în conformitate cu prevederile prezentelor condiții specifice.

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

a) în situația în care produsele utilizate în instalația nucleară conform configurației actuale aprobate au fost furnizate inițial de către fabricantul/producătorul original al acestora, inițiază procedura de

negociere fără publicare prin transmiterea unei invitații de participare la negocieri, însoțită de documentația de atribuire, către fabricantul/producătorul original sau succesorul acestuia;

b) în situația în care fabricantul/producătorul original sau succesorul acestuia nu comercializează direct produsele respective și are un unic reprezentant autorizat să îi comercializeze produsele, inițiază procedura de negociere fără publicare prin transmiterea unei invitații de participare la negocieri, însoțită de documentația de atribuire, către operatorul economic autorizat să furnizeze produsele respective;

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

(4) În aplicarea [alin. \(1\)](#), pentru achiziția de servicii și/sau lucrări, autoritatea/entitatea contractantă procedează după cum urmează, în funcție de caz:

a) în situația în care serviciile și/sau lucrările inițiale au fost realizate de către proiectantul original al sistemului pentru care sunt destinate, inițiază procedura de negociere fără publicare prin transmiterea unei invitații de participare la negocieri, însoțită de documentația de atribuire, către proiectantul original al sistemului sau succesorul acestuia; în această situație, prestatorul/executantul original este același cu proiectantul original;

b) în situația în care serviciile și/sau lucrările inițiale au fost furnizate de către fabricantul/producătorul original al produselor utilizate în instalația nucleară conform configurației actuale aprobate, inițiază procedura de negociere fără publicare prin transmiterea unei invitații de participare la negocieri, însoțită de documentația de atribuire, către fabricantul/producătorul original al produselor sau succesorul acestuia; în această situație, prestatorul/executantul original este același cu fabricantul/producătorul original;

c) în situațiile în care nu se pot aplica prevederile [lit. a\)](#) sau **b)**, respectiv în situația în care prestatorul/executantul original sau succesorul acestuia nu furnizează în mod direct serviciile și/sau lucrările respective și are un unic reprezentant autorizat să îi comercializeze serviciile și/sau lucrările, inițiază procedura de negociere fără publicare prin transmiterea unei invitații de participare la negocieri, însoțită de documentația de atribuire, către operatorul economic autorizat să furnizeze serviciile și/sau lucrările respective;

d) în situația în care sunt necesare servicii și/sau lucrări diferite de cele realizate inițial, dar care impun utilizarea expertizei tehnice specifice a proiectantului original al sistemului pentru care sunt destinate sau a fabricantului/producătorului original al produselor utilizate în instalația nucleară conform configurației actuale aprobate, inițiază procedura de negociere fără publicare prin transmiterea unei invitații de participare la negocieri, însoțită de documentația de atribuire, către proiectantul original sau către fabricantul/producătorul original, după caz, sau către succesorul de drept.

(5) Autoritățile/Entitățile contractante care inițiază procedura de negociere fără publicare în baza prezentelor condiții specifice au obligația de a verifica și de evalua capacitatea tehnică și organizatorică a tuturor părților implicate în realizarea efectivă a produselor, serviciilor și/sau lucrărilor, cu scopul de a asigura respectarea prevederilor din legislația specifică aplicabilă activităților din domeniul nuclear.

Secțiunea a 2-a **Documente justificative**

Articolul 6

(1) În aplicarea [art. 9 alin. \(3\) lit. f\) din anexa la Hotărârea Guvernului nr. 395/2016](#) pentru aprobarea [Normelor metodologice](#) de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din [Legea nr. 98/2016](#) privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, respectiv a [art. 9 alin. \(4\) lit. f\) din anexa la Hotărârea Guvernului nr. 394/2016](#) pentru aprobarea [Normelor metodologice](#) de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din [Legea nr. 99/2016](#) privind achizițiile sectoriale, cu modificările și completările ulterioare, și având în vedere dispozițiile [art. 104 alin. \(1\) lit. b\)](#) coroborat cu [alin. \(2\) lit. b\)](#) și **c)** și [alin. \(3\) din Legea nr. 98/2016](#) sau, după caz, pe cele ale [art. 117 alin. \(1\) lit. c\)](#) coroborat cu [alin. \(2\) lit. b\)](#) și **c)**, [alin. \(4\)](#) și **(5) din Legea nr. 99/2016**, autoritatea/entitatea contractantă are obligația de a specifica, în nota justificativă și în strategia de contractare, întrunirea

cerințelor prevăzute de legislația în vigoare, inclusiv de prezentele condiții specifice, demonstrând astfel îndeplinirea cerințelor prevăzute la [alin. \(2\)](#) al prezentului articol.

(2) Pentru demonstrarea îndeplinirii cerințelor legale privind aplicarea procedurii de negociere fără publicare, în sensul prezentelor condiții specifice, autoritatea/entitatea contractantă are obligația de a asigura trasabilitatea produselor, serviciilor și/sau lucrărilor pe care intenționează să le achiziționeze, în raport cu proiectul tehnic original, justificând astfel faptul că produsele, serviciile și/sau lucrările care fac obiectul procedurii de atribuire prin negociere fără publicare sunt destinate sistemelor din lista stabilită conform prevederilor [art. 3 alin. \(5\)](#), fiind prevăzute în proiectul tehnic original, și, pe cale de consecință, pot fi achiziționate în conformitate cu prevederile [art. 5](#).

(3) În aplicarea prezentelor condiții specifice, documentele justificative necesare pentru inițierea procedurii de negociere fără publicare sunt:

a) nota justificativă și strategia de contractare prevăzute la [alin. \(1\)](#), întocmite în conformitate cu prevederile [alin. \(2\)](#);

b) documentația și corespondența, în susținerea argumentelor aduse în nota justificativă și în strategia de contractare, care demonstrează trasabilitatea, în raport cu proiectul tehnic original, pentru produsele, serviciile și/sau lucrările care fac obiectul negocierii fără publicare;

c) alte documente-suport, dacă este cazul, pe care autoritatea/entitatea contractantă le consideră utile și care, în opinia autorității/entității contractante, conțin argumente, motivări, detalieri sau orice alte informații relevante suplimentare în legătură cu funcția specifică de securitate nucleară, securitate radiologică, protecție fizică, protecție împotriva amenințărilor cibernetice și/sau importanța pentru exploatarea fiabilă a instalațiilor nucleare, îndeplinite de produsele, serviciile și/sau lucrările care fac obiectul negocierii fără publicare.

(4) Documentele justificative întocmite în conformitate cu prevederile prezentelor condiții specifice fac parte din dosarul achiziției publice, respectiv al achiziției sectoriale și se supun prevederilor legale privind păstrarea și arhivarea documentelor, precum și prevederilor legale privind accesul la informațiile de interes public, cu condiția ca acest fapt să nu pună în pericol alte interese legitime, cum ar fi siguranța nucleară, respectiv protecția fizică a instalațiilor nucleare, protecția informațiilor clasificate, protecția instalațiilor nucleare împotriva amenințărilor cibernetice.

Capitolul III

Dispoziții tranzitorii și finale

Articolul 7

(1) Prevederile prezentelor condiții specifice se aplică procedurilor de atribuire a contractelor de achiziție publică și/sau a contractelor sectoriale de produse, servicii și/sau lucrări destinate sistemelor din cadrul instalațiilor nucleare, prevăzute în lista stabilită conform prevederilor [art. 3 alin. \(5\)](#), inițiate după data intrării în vigoare a prezentelor condiții specifice.

(2) În termen de 30 de zile de la intrarea în vigoare a prezentelor condiții specifice, titularii de autorizație pentru instalațiile nucleare aflate în faza de exploatare trebuie să transmită la CNCAN spre aprobare, respectiv la ANAP spre informare lista specifică a sistemelor, stabilită conform prevederilor [art. 3 alin. \(5\)](#).

Anexa nr. 1

la condițiile specifice

LISTA GENERICĂ

a sistemelor care asigură funcțiile de securitate nucleară, securitate radiologică, protecție fizică, protecție împotriva amenințărilor cibernetice și exploatarea fiabilă a centralelor nucleare electrice și reactoarelor nucleare

1. Sisteme cu funcții de securitate nucleară

1.1. Reactorul nuclear, cu toate subsistemele, structurile, componentele și echipamentele aferente zonei active

1.2. Sistemele de reglare și control al reactivității

1.3. Sistemul primar de transport al căldurii și sistemele auxiliare

1.4. Sistemul de evacuare a căldurii reziduale/sistemul de răcire la oprire

1.5. Sistemul moderator și sistemele auxiliare

1.6. Sistemele de protecție

1.7. Sistemele de oprire rapidă a reactorului

- 1.8.** Sistemul de răcire la avarie a zonei active a reactorului
- 1.9.** Sistemele care asigură reținerea radioactivității, inclusiv integritatea și etanșeitatea clădirii reactorului, respectiv sistemul anvelopei de protecție a reactorului, structurile și sistemele aferente
- 1.10.** Sistemele de răcire/sistemele de transfer al căldurii către sursa finală de răcire
- 1.11.** Sistemele de alimentare cu energie electrică
- 1.12.** Sistemele care asigură controlul atmosferei în zonele radiologice
- 1.13.** Sistemele de detecție, monitorizare și reducere a concentrației gazelor combustibile
- 1.14.** Sistemele de realimentare a reactorului cu combustibil nuclear
- 1.15.** Sistemele dedicate manipulării, transferului și depozitării combustibilului nuclear proaspăt
- 1.16.** Sistemele dedicate manipulării, transferului și depozitării combustibilului nuclear uzat
- 1.17.** Sistemele de management al efluenților lichizi și gazoși
- 1.18.** Sistemele special prevăzute pentru managementul accidentelor și situațiilor de urgență
- 1.19.** Camerele de comandă și sistemele de monitorizare a stării centralei
- 1.20.** Sistemele-suport care asigură alimentarea cu energie electrică, agent de răcire, aer instrumental, gaze și alte fluide tehnice, aer de respirat, după cum este necesar pentru buna funcționare a sistemelor cu funcții de securitate nucleară și pentru îndeplinirea acțiunilor personalului în toate condițiile prevăzute în bazele de autorizare
- 1.21.** Sistemele de detecție și alarmare la incendiu, protecție la incendiu și stingere a incendiilor
- 1.22.** Sistemele de instrumentație și control pentru sistemele de la [pct. 1.1-1.21](#)
- 2.** Sisteme cu funcții de securitate radiologică, inclusiv sistemele utilizate în răspunsul la situații de urgență
 - 2.1.** Sistemele de monitorizare și prelevare radiologică
 - 2.2.** Monitorii de radiații semiportabili
 - 2.3.** Sistemul de monitori ficși gama de arie
 - 2.4.** Sistemul de monitori contaminare ficși
 - 2.5.** Monitorii de radiații la puncte de acces
 - 2.6.** Sistemul de dozimetre personale cu alarmă
 - 2.7.** Monitorii de radiații portabili
 - 2.8.** Sistemul de monitorizare tritium în aer
 - 2.9.** Sistemul de prelevare continuă probe de aer din mediu
 - 2.10.** Sistemul de monitorizare efluenți lichizi
 - 2.11.** Sistemul de monitorizare efluenți gazoși
 - 2.12.** Sistemul de prelevare și monitorizare aer postaccident
 - 2.13.** Sistemul de prelevare probe de aer postaccident
 - 2.14.** Sistemele de management al deșeurilor radioactive
 - 2.15.** Sistemele de detritiere
 - 2.16.** Sistemele dedicate răspunsului la situații de urgență
 - 2.17.** Sistemele de instrumentație și control pentru sistemele de la [pct. 2.1-2.16](#)
- 3.** Sisteme care fac parte din sistemul de protecție fizică al instalației nucleare
 - 3.1.** Sistemul de control acces
 - 3.2.** Sistemul de întârziere a accesului neautorizat și a acțiunilor ostile, inclusiv filtrele de control și barierele fizice stabilite și dimensionate conform specificațiilor privind amenințarea bază de proiect pentru sistemul de protecție fizică
 - 3.3.** Sistemele de detecție, alarmare și evaluare
 - 3.4.** Sistemele antiefracție
 - 3.5.** Sistemele de comunicații aferente protecției fizice
 - 3.6.** Rețeaua de calculatoare aferentă sistemului de protecție fizică
 - 3.7.** Sistemele de alimentare cu energie electrică a sistemelor de protecție fizică
 - 3.8.** Sistemele de instrumentație și control aferente protecției fizice, inclusiv programele software care asigură funcționarea acestora
- 4.** Sisteme importante pentru asigurarea protecției instalației nucleare împotriva amenințărilor ciberneticeReprezintă atât sistemele care utilizează calculatoare, subsisteme, componente și echipamente programabile și programe software care deserveșc sau sunt incluse în componența următoarelor categorii de sisteme:

- 4.1.** sistemele cu funcții de securitate nucleară;
- 4.2.** sistemele cu funcții de securitate radiologică;
- 4.3.** sistemele cu funcții de protecție fizică;
- 4.4.** sistemele proprii de control de garanții nucleare;
- 4.5.** sistemele cu funcții în răspunsul la situații de urgență, inclusiv sistemele de comunicații utilizate în situații de urgență;
- 4.6.** sistemele cu funcții în exploatarea fiabilă a instalației nucleare;
- 4.7.** alte sisteme-suport care, dacă ar fi compromise, ar putea afecta funcționarea sistemelor din categoriile menționate la [pct. 4.1-4.6](#) sau sănătatea și securitatea lucrătorilor; acestea pot include, de exemplu, sisteme de alimentare cu energie electrică, încălzire, ventilație și aer condiționat, comunicații, detecția și stingerea incendiilor etc.,
cât și următoarele categorii de sisteme:
- 4.8.** sistemele de securitate pentru transferul datelor prin comunicație exclusiv unidirecțională și securizată între sistemele de proces și alte rețele;
- 4.9.** sistemele perimetrare de protecție și securitate cibernetică.
- 5.** Sisteme cu funcții în exploatarea fiabilă a instalației nucleare Reprezintă sistemele necesare pentru a asigura funcționarea instalației nucleare în bune condiții, la parametri nominali, și a căror defectare poate cauza condiții de operare anormală, tranzenți, opriri neplanificate și/sau acționarea intempestivă a sistemelor cu funcții de securitate nucleară; aceste sisteme contribuie la implementarea primului nivel de protecție în adâncime pentru asigurarea securității nucleare, respectiv la prevenirea defectărilor și a condițiilor de operare anormală. Aceste sisteme includ:
 - 5.1.** sistemul turbină/generator, pentru centralele nucleare electrice;
 - 5.2.** sistemul de condensat principal, pentru centralele nucleare electrice;
 - 5.3.** sistemul de prize turbină, pentru centralele nucleare electrice;
 - 5.4.** sistemul de abur viu, pentru centralele nucleare electrice;
 - 5.5.** sistemul de apă de alimentare al generatoarelor de abur, pentru centralele nucleare electrice;
 - 5.6.** sistemele tehnologice de apă;
 - 5.7.** sistemele de încălzire, ventilare și condiționare a aerului din zonele tehnologice;
 - 5.8.** sistemele de manipulare a sarcinilor din toate zonele tehnologice;
 - 5.9.** sistemele de adiție chimicale și sistemele de tratare, purificare și demineralizare apă;
 - 5.10.** sistemele auxiliare pentru sistemele de la [pct. 5.1-5.9](#);
 - 5.11.** sistemele de instrumentație și control pentru sistemele de la [pct. 5.1-5.10](#);
 - 5.12.** simulatorul integral pentru pregătirea operatorilor din camera principală de comandă a reactorului nuclear;
 - 5.13.** pentru reactoarele de cercetare, instalațiile și dispozitivele experimentale aferente reactorului nuclear, dacă nu au fost deja incluse în categoria sistemelor cu funcții de securitate nucleară.

Anexa nr. 2

la condițiile specifice

LISTA GENERICĂ

a sistemelor care asigură funcțiile de securitate nucleară, securitate radiologică, protecție fizică, protecție împotriva amenințărilor cibernetică și exploatarea fiabilă a fabricilor de combustibil nuclear, inclusiv
a instalațiilor/fabricilor de procesare a materiei prime/materialelor nucleare, în scopul obținerii pulberii sinterizabile
de dioxid de uraniu și/sau a combustibilului nuclear și a instalațiilor de minerit și preparare a minereurilor de uraniu și toriu

1. Sisteme cu funcții de securitate nucleară

1.1. Sistemele utilizate la fabricarea, testarea, inspecția, verificarea și manipularea combustibilului nuclear, respectiv sistemele utilizate la mineritul, prepararea, testarea, inspecția, verificarea și manipularea minereurilor de uraniu și toriu/concentratelor tehnice de uraniu, în conformitate cu specificațiile tehnice, bazele de autorizare și cerințele de calitate

1.2. Sistemele care asigură controlul atmosferei în zonele radiologice

1.3. Sistemele care asigură barierele de protecție împotriva eliberărilor necontrolate de materiale radioactive în mediul de lucru și în mediul înconjurător

- 1.4.** Sistemele de detecție, monitorizare și reducere a concentrației gazelor combustibile
- 1.5.** Detecție și alarmare la incendiu, protecție la incendiu, stingere a incendiilor
- 1.6.** Sistemele care asigură monitorizarea proceselor tehnologice implicate în fabricarea combustibilului nuclear
- 1.7.** Sistemele-suport care asigură alimentarea cu energie electrică, agent de răcire, aer instrumental, gaze și alte fluide tehnice, aer de respirat, după cum este necesar pentru buna funcționare a sistemelor cu funcții de securitate nucleară și pentru îndeplinirea acțiunilor personalului în toate condițiile prevăzute în bazele de autorizare
- 1.8.** Sistemele de instrumentație și control pentru sistemele de la [pct. 1.1-1.7](#)
- 2.** Sisteme cu funcții de securitate radiologică, inclusiv sistemele utilizate în răspunsul la situații de urgență
 - 2.1.** Sistemele de monitorizare și prelevare radiologică
 - 2.2.** Sistemele care asigură prevenirea și controlul contaminării radioactive și ale expunerilor interne și externe la radiații ionizante
 - 2.3.** Sistemele de monitorizare a efluenților lichizi și gazoși
 - 2.4.** Sistemele de management al deșeurilor radioactive
 - 2.5.** Sistemele dedicate răspunsului la situații de urgență
 - 2.6.** Sistemele de instrumentație și control pentru sistemele de la [pct. 2.1-2.5](#)
- 3.** Sisteme care fac parte din sistemul de protecție fizică al instalației nucleare
 - 3.1.** Sistemul de control acces
 - 3.2.** Sistemul de întârziere a accesului neautorizat și a acțiunilor ostile, inclusiv filtrele de control și barierele fizice stabilite și dimensionate conform specificațiilor privind amenințarea bază de proiect pentru sistemul de protecție fizică
 - 3.3.** Sistemele de detecție, alarmare și evaluare
 - 3.4.** Sistemele antiefracție
 - 3.5.** Sistemele de comunicații aferente protecției fizice
 - 3.6.** Rețeaua de calculatoare aferentă sistemului de protecție fizică
 - 3.7.** Sistemele de alimentare cu energie electrică a sistemelor de protecție fizică
 - 3.8.** Sistemele de instrumentație și control aferente protecției fizice, inclusiv programele software care asigură funcționarea acestora
 - 4.** Sisteme importante pentru asigurarea protecției instalației nucleare împotriva amenințărilor cibernetice. Reprezintă atât sistemele care utilizează calculatoare, subsisteme, componente și echipamente programabile și programe software care deservește sau sunt incluse în componența următoarelor categorii de sisteme:
 - 4.1.** sistemele cu funcții de securitate nucleară;
 - 4.2.** sistemele cu funcții de securitate radiologică;
 - 4.3.** sistemele cu funcții de protecție fizică;
 - 4.4.** sistemele proprii de control de garanții nucleare;
 - 4.5.** sistemele cu funcții în răspunsul la situații de urgență, inclusiv sistemele de comunicații utilizate în situații de urgență;
 - 4.6.** sistemele cu funcții în exploatarea fiabilă a instalației nucleare;
 - 4.7.** alte sisteme-suport care, dacă ar fi compromise, ar putea afecta funcționarea sistemelor din categoriile menționate la [pct. 4.1-4.6](#) sau sănătatea și securitatea lucrătorilor; acestea pot include, de exemplu, sisteme de alimentare cu energie electrică, încălzire, ventilație și aer condiționat, comunicații, detecția și stingerea incendiilor etc., cât și următoarele categorii de sisteme:
 - 4.8.** sistemele de securitate pentru transferul datelor prin comunicație exclusiv unidirecțională și securizată între sistemele de proces și alte rețele;
 - 4.9.** sistemele perimetrare de protecție și securitate cibernetică
 - 5.** Sisteme cu funcții în exploatarea fiabilă a instalației nucleare
Reprezintă sistemele necesare pentru a asigura funcționarea instalației nucleare în bune condiții, la parametri nominali, și a căror defectare poate cauza condiții de operare anormală, tranziții, opriri neplanificate și/sau acționarea intempestivă a sistemelor cu funcții de securitate nucleară; aceste sisteme contribuie la implementarea primului nivel de protecție în adâncime pentru asigurarea securității nucleare, respectiv la prevenirea defectărilor și a condițiilor de operare anormală.