

398359-2026 - Competition

Romania – Electronic equipment – Componente pentru modernizarea Sistemului LLRF

OJ S 110/2026 10/06/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei"

Email: alina.muresan@eli-np.ro

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a central government authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Componente pentru modernizarea Sistemului LLRF

Description: Achiziția are ca obiect componente care vor moderniza sistemul existent de Low Level Radio Frequency (LLRF) al GBS Linac, pentru a permite operarea acestuia cu GBS Linac modernizat, care implică reconfigurarea modulelor de accelerare existente, instalarea noii surse RF de electroni și extinderea linacului existent pentru integrarea unui nou modul de accelerare. În temeiul prevederilor art. 160 din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare, operatorii economici interesați vor solicita clarificări sau informații suplimentare în legătură cu documentația de atribuire cu până la 20 zile înainte de data limită de depunere a ofertelor. Autoritatea contractantă va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificare/informații suplimentare adresate de către operatorii economici, în a 12-a zi înainte de termenul limită de depunere a ofertelor, conform art. 161 din Legea nr. 98 /2016, cu modificările și completările ulterioare, coroborat cu art. 27 alin (3) din H.G. nr. 395 /2016 cu modificările și completările ulterioare.

Procedure identifier: b6f8eaf6-c334-4f6f-b8b4-34123cc248f5

Internal identifier: 13/ELI/AP/P/04.06.2026, pozitie PAP 1018P

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31710000 Electronic equipment

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Ilfov (RO322)

Country: Romania

Additional information: IFIN-HH, str. Reactorului nr. 30, Măgurele, Ilfov

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 602 600,00 EUR

2.1.4. General information

Additional information: Operatorii economici vor avea în vedere și informațiile prezentate în documentul "Completare instrucțiuni către ofertanți", atașat la secțiunea Documente atașate ce compun Documentația de Atribuire din S.E.A.P.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice, European Single Procurement Document (ESPD)

Participation in a criminal organisation: Operatorul economic sau o persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru participarea la o organizație criminală.

Corruption: Operatorul economic sau orice persoană care este membru al organelor sale de conducere a fost condamnată definitiv pentru corupție, printr-o hotărâre pronunțată în ultimii cinci ani sau pentru care perioada de excludere prevăzută în hotărâre este încă aplicabilă.

Fraud: Operatorul economic sau un membru al organelor sale de conducere a fost condamnat definitiv pentru fraudă, printr-o hotărâre pronunțată în ultimii cinci ani sau cu perioadă de excludere încă valabilă.

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities: Operatorul economic sau un membru al conducerii a fost condamnat pentru infracțiuni teroriste sau activități conexe.

Money laundering or terrorist financing: Operatorul economic sau orice persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru spălare de bani sau finanțarea terorismului.

Child labour and including other forms of trafficking in human beings: Operatorul economic a fost condamnat pentru utilizarea muncii copiilor sau alte forme de trafic de persoane.

Breaching obligation relating to payment of taxes: Operatorul economic nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor.

Breaching obligation relating to payment of social security contributions: Operatorul economic nu este considerat suficient de sigur pentru a evita riscuri privind securitatea națională.

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law: Operatorul economic se află în stare de insolvență, faliment sau lichidare.

Assets being administered by liquidator: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Business activities are suspended: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Grave professional misconduct: Operatorul economic a comis o abatere profesională gravă.

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure: Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese legată de participarea la această procedură.

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Early termination, damages, or other comparable sanctions: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure: Operatorul economic a oferit informații false, a ascuns informații sau nu a furnizat documente relevante.

Breaching of obligations in the fields of environmental law: Operatorul economic a încălcat legislația privind protecția mediului.

Breaching of obligations in the fields of social law: Operatorul economic a încălcat legislația privind securitatea socială.

Breaching of obligations in the fields of labour law: Operatorul economic a încălcat legislația privind dreptul muncii.

Bankruptcy: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Insolvency: Operatorul economic se află în stare de insolvență, faliment sau lichidare.

Arrangement with creditors: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Default lot

Description: Scopul acestei proceduri de atribuire este achiziționarea unor componente (module LLRF, modul de frecvență, modul de convertor din analog în digital (ADC Module), pachet software (licență), cabluri coaxiale RF cu conectori, cabluri coaxiale RF cu conectori, cabluri coaxiale RF cu conectori , rack) și care vor fi integrate în sistemul LLRF existent pentru a-l moderniza.

Internal identifier: 1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31710000 Electronic equipment

Additional classification (cpv): 31224400 Connection cables, 39151100 Racking, 48218000

License management software package

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Ilfov (RO322)

Country: Romania

Additional information: IFIN-HH, str. Reactorului nr. 30, Măgurele, Ilfov

5.1.3. Estimated duration

Duration: 3 Months

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 602 600,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

Additional information: În cazul în care două sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, cu punctaje egale, departajarea se va face având în vedere punctajul obținut la factorii de evaluare în ordinea descrescătoare a ponderilor acestora. În situația în care egalitatea se menține, autoritatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare, și oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu propunerea financiară cea mai mică, conform prevederilor art. 139 alin. (3) din H.G. nr. 395/2016, cu modificările și completările ulterioare.

Sursa de finantare: Hotărârea Guvernului nr. 1.626 din 12 decembrie 2024 pentru re aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții "Extreme Light Infrastructure - Nuclear Physics (ELI-NP)

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice, European Single Procurement Document (ESPD)

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Operatorii economici care depun oferta trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii, precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului de achiziție publică. Cerința se aplică inclusiv pentru subcontractanți pentru partea din contract pe care aceștia urmează să o realizeze, care vor completa informațiile aferente situației lor la nivelul unui DUAE distinct. În vederea demonstrării îndeplinirii criteriului de capacitate de exercitare a activității profesionale, Ofertantul unic /Ofertantul asociat va completa DUAE - Partea "Criterii de selecție" - Secțiunea A. Ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor, va prezenta, la solicitarea Autorității Contractante, documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAE, respectiv Certificatul Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Teritorial, care să ateste că obiectul contractului are corespondența în activitatea ofertantului/ ofertantului asociat, pentru partea din contract pe care o realizează. Pentru persoanele juridice străine, se vor prezenta documente edificatoare care dovedesc o formă de înregistrare în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit, din care să reiasă informațiile solicitate de către Autoritatea Contractantă. Documentele prezentate trebuie să fie reale/valide la data prezentării acestora. Alte informații minimale ce trebuie să se regăsească în documentul constatator sunt: - date de identificare legale (denumire, sediu, cod unic de înregistrare); - activitățile principale și secundare; - reprezentanții legali. Nota 1: În cazul unei asocieri, se vor prezenta documente pentru fiecare dintre membrii asocierii. Pentru îndeplinirea cerinței este suficient ca obiectul de activitate al fiecărui membru să fie în concordanță cu partea din contract pe care o va realiza. Nota 2: În situația în care vor fi executate părți din contract de către subcontractanți, dovada înregistrării și corespondența activităților principale/secundare din cadrul acestuia cu obiectul achiziției se va prezenta obligatoriu și de către subcontractanți, pentru partea din contract pe care o vor realiza.

Criterion: Subcontracting proportion

Description of selection criterion: În cazul în care ofertantul va subcontracta o parte din contract, ofertantul are obligația de a declara în DUAE subcontractantul/subcontractanții și de a completa partea „Criterii de selecție” - Secțiunea C - subsecțiunea "Proporția de subcontractare". În cazul în care ofertantul utilizează capacitățile subcontractantului /subcontractanților în cadrul contractului, fiecare subcontractant va completa un formular DUAE separat care să cuprindă Partea „Motive de excludere” și Partea „Criterii de selecție” - secțiunea A. În cazul în care ofertantul va subcontracta o parte din contract, ofertantul va prezenta, odată cu depunerea DUAE, acordul de subcontractare - Formularul nr. 4. Contractele de subcontractare trebuie să fie în concordanță cu oferta și vor constitui anexe la contractul de achiziție publică. În cazul în care acordul/contractul de subcontractare este încheiat în altă limbă decât limba română/engleza, se va prezenta și traducere autorizată în limba română/engleza. Autoritatea contractantă solicită ofertantului să precizeze în ofertă: a) categoriile de servicii/lucrări din contract pe care intenționează să le subcontracteze; b) procentul sau valoarea aferentă activităților indicate în ofertă ca fiind realizate de către

subcontractanți; și c) datele de identificare ale subcontractanților propuși, dacă aceștia din urmă sunt cunoscuți la momentul depunerii ofertei. Notă: Răspunderea contractantului în ceea ce privește modul de îndeplinire a contractului nu este diminuată în cazul în care o parte/ parti din acesta sunt îndeplinite de subcontractanți. Modalitatea de îndeplinire a cerinței: 1. Ofertantul va declara în DUAE subcontractantul/subcontractanții și va completa partea „Criterii de selecție” - Secțiunea C - subsecțiunea "Proporția de subcontractare". 2. Fiecare subcontractant va completa un formular DUAE separat care să cuprindă Partea „Motive de excludere” și Partea „Criterii de selecție” - secțiunea A. 3. În cazul în care ofertantul va subcontracta o parte din contract, ofertantul va prezenta, odată cu depunerea DUAE, acordul de subcontractare Formularul nr. 4. Contractele de subcontractare trebuie să fie în concordanță cu oferta și vor constitui anexe la contractul de achiziție publică. În cazul în care acordul/contractul de subcontractare este încheiat în altă limbă decât limba română/engleza, se va prezenta și traducere autorizată a acestuia în limba română/engleza. 4. Ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor, la solicitarea autorității contractante, va prezenta, documente relevante referitoare la capacitatea tehnică și profesională a subcontractanților propuși cu privire la partea/părțile din contract pe care aceștia urmează să o/le îndeplinească efectiv.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Pretul ofertei

Description: Punctajul se acorda astfel: a) Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat; b) Pentru celelalte preturi ofertate punctajul P(n) se calculeaza proportional, astfel: $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 80

Criterion:

Type: Quality

Name: Durata garanției oferite pentru Module LLRF (Low Level Radio Frequency Unit 1)

Description: Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul: Punctajul asociat duratei garanției pentru Module LLRF (Low Level Radio Frequency Unit 1) (PDGllrf) oferită de către ofertantul „n” se calculează după formula: $PDGllrfn = 10 \times (Gllrfn / 60)$ Unde: Gllrfn reprezintă perioada de garanție oferită de către ofertantul „n”; Pentru o garanție mai mare de 60 luni nu se va acorda punctaj suplimentar. Pentru orice durată a garanției care depășește 60 luni $Gllrfn = 60$. Dacă oferta conține perioade de garanție diferite pentru produsele/componentele din cadrul Caietului de Sarcini, $Gllrfn = \min(60, Gllrfn)$, unde Gllrfn = perioada de garanție oferită pentru fiecare produs/componentă din cadrul Caietului de Sarcini. Pentru orice perioadă de garanție oferită mai mică decât garanția minimă înscrisă în Caietul de Sarcini, respectiv 12 luni, oferta va fi declarată neconformă. Pentru durata a garanției egală cu valoarea minima de 12 luni nu se acordă punctaj (se acordă 0 puncte), însă oferta poate fi declarată conformă Punctajul se calculează cu 2 zecimale.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Name: Durata garanției oferite pentru Modul de convertor din analog în digital

Description: Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul: Punctajul asociat duratei garanției pentru Modul de convertor din analog în digital PDGadc oferită de către ofertantul „n” se calculează după formula: $PDGadc = 10 \times (Gadc / 60)$ Unde: Gadc reprezintă perioada de

garanție oferită de către ofertantul „n”; Pentru o garanție mai mare de 60 luni nu se va acorda punctaj suplimentar. Pentru orice durată a garanției care depășește 60 luni Gadc = 60. Pentru orice perioadă de garanție oferită mai mică decât garanția minimă înscrisă în Caietul de Sarcini, respectiv 12 luni, oferta va fi declarată neconformă. Pentru durata a garanției egală cu valoarea minima de 12 luni nu se acordă punctaj (se acordă 0 puncte), însă oferta poate fi declarată conformă. Punctajul se calculează cu 2 zecimale.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 10

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100208691>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.e-licitatie.ro>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.e-licitatie.ro>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Romanian, English

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 13/07/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Duration during which the tender must remain valid: 4 Months

Information about public opening:

Opening date: 13/07/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Place: In SEAP

Additional information: Membrii comisiei de evaluare, persoane imputernicite de ANAP pentru control, alte persoane imputernicite de catre conducatorul autoritatii contractante.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

Legal form that must be taken by a group of tenderers that is awarded a contract: Asociere conform art. 53 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare.

Financial arrangement: Hotărârea Guvernului nr. 1.626 din 12 decembrie 2024 pentru re aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții "Extreme Light Infrastructure - Nuclear Physics (ELI-NP)

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Information about review deadlines: Termenele de exercitare a căilor de atac sunt cele prevăzute de art. 8 din Legea nr. 101/2016.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei"

Organisation providing more information on the review procedures: Oficiul juridic IFIN-HH

Organisation receiving requests to participate: Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei"

Organisation processing tenders: Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei"

8. Organisations

8.1. ORG-0004

Official name: Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei"

Registration number: RO 3321234

Postal address: Strada: Reactorului, nr. 30

Town: Magurele

Postcode: 077125

Country subdivision (NUTS): Ilfov (RO322)

Country: Romania

Contact point: Alina Muresan

Email: alina.muresan@eli-np.ro

Telephone: +40 374676303

Fax: +40 214574440

Internet address: <https://www.eli-np.ro>

Buyer profile: <https://www.e-licitatie.ro>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

Organisation processing tenders

8.1. ORG-0002

Official name: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Registration number: 20329980

Postal address: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3

Town: Bucuresti

Postcode: 030084

Country subdivision (NUTS): București (RO321)

Country: Romania

Email: office@cnsr.ro

Telephone: +40 213104641

Fax: +40 213104642

Internet address: <https://www.cnsr.ro>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0005

Official name: Oficiul juridic IFIN-HH
Registration number: 3321234
Postal address: Str.Reactorului nr. 30, jud. Ilfov
Town: Magurele (Ilfov)
Postcode: 077125
Country subdivision (NUTS): Ilfov (RO322)
Country: Romania
Email: dirgen@nipne.ro
Telephone: +40 214042300
Fax: +40 214574440
Internet address: <https://www.nipne.ro>

Roles of this organisation:

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0001

Official name: Operator SEAP
Registration number: RO42283735
Postal address: Strada: Italiana, nr. 22, Sector: -, Judet: Bucuresti, Localitate: Bucuresti, Cod postal: -
Town: Bucuresti
Postcode: 020976
Country subdivision (NUTS): București (RO321)
Country: Romania
Contact point: Roxana Popescu
Email: contact.autoritati@e-licitatie.ro
Telephone: +40 213032997
Internet address: <https://www.adr.gov.ro/>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: e6a816b6-8d65-4033-b706-35b5e090ab12 - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 16
Notice dispatch date: 09/06/2026 13:13:54 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte
Notice dispatch date (eSender): 09/06/2026 13:56:09 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte
Languages in which this notice is officially available: Romanian
Notice publication number: 398359-2026
OJ S issue number: 110/2026
Publication date: 10/06/2026