

---

**Romania-Măgurele: Electronic equipment**  
**2023/S 120-380454**

**Contract notice**

**Supplies**

**Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

**Section I: Contracting authority**

**I.1) Name and addresses**

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

National registration number: RO 3321234

Postal address: Strada: Reactorului, nr. 30

Town: Magurele

NUTS code: RO322 Ilfov

Postal code: 077125

Country: Romania

Contact person: Corina Lungu

E-mail:

Telephone: +40 374676320

Fax: +40 311038873

**Internet address(es):**

Main address:

Address of the buyer profile:

**I.3) Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, f

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

**I.4) Type of the contracting authority**

Other type: Cercetare

**I.5) Main activity**

Other activity: CERCETARE-DEZVOLTARE

**Section II: Object**

**II.1) Scope of the procurement**

**II.1.1) Title:**

Componente pentru Sistemul LLRF

Reference number: 19/ELI/AP/P/19.06.2023, pozitie PAP 952P

**II.1.2) Main CPV code**

31710000 Electronic equipment

**II.1.3) Type of contract**

Supplies

---

**II.1.4) Short description:**

Scopul acestei proceduri de atribuire este achiziția de Componente pentru Sistemul LLRF conform cerintelor din caietul de sarcini. Componentele LLRF sunt esențiale pentru livrarea fasciculului de electroni, la parametrii specificați în TDR-ul VEGA.

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.

**II.1.5) Estimated total value**

Value excluding VAT: 1 746 300.00 EUR

**II.1.6) Information about lots**

This contract is divided into lots: no

**II.2) Description****II.2.2) Additional CPV code(s)**

31224400 Connection cables

31224500 Terminals

31682220 Mixing panels

39151100 Racking

51110000 Installation services of electrical equipment

71356300 Technical support services

79632000 Personnel-training services

**II.2.3) Place of performance**

NUTS code: RO322 Ilfov

Main site or place of performance:

IFIN-HH, str. Reactorului nr. 30, Măgurele, Ilfov

**II.2.4) Description of the procurement:**

Scopul acestei proceduri de atribuire este achiziția de Componente pentru Sistemul LLRF conform cerintelor din caietul de sarcini. Componentele LLRF sunt esențiale pentru livrarea fasciculului de electroni, la parametrii specificați în TDR-ul VEGA.

**II.2.5) Award criteria**

Criteria below

Quality criterion - Name: Componenta tehnica: Garantie pentru Module LLRF ( Low Level Radio Frequency Unit) (pentru LINAC) (RFL) / Weighting: 3

Quality criterion - Name: Componenta tehnica: Garantie pentru Unitate de Transfer a Semnalelor RF ( RF Clock Transfer Unit) (RCT) / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Componenta tehnica: Garantie pentru Amplificator de Semnal RF (Amplifier Unit)(AMP 3) / Weighting: 3

Quality criterion - Name: Componenta tehnica: Garanția pentru Amplificator de Semnal RF (Amplifier Unit) (AMP 2) / Weighting: 3

Quality criterion - Name: Componenta tehnica: Garantie pentru Module LLRF ( Low Level Radio Frequency Unit) (pentru RF Electron Source) (RFE) / Weighting: 3

Quality criterion - Name: Componenta tehnica: Garanția pentru Amplificator de Semnal RF ( Amplifier Unit) (AMP 1) / Weighting: 3

Quality criterion - Name: Componenta tehnica: Garantie pentru Unitate de Sincronizare a Declanșării (Trigger Signal Generator Unit) (TGU) / Weighting: 3

Quality criterion - Name: Componenta tehnica: Garantie pentru Oscilator Principal de Referință (Reference Master Oscillator (RMO) Unit) / Weighting: 3

Price - Weighting: 74

II.2.6) **Estimated value**

II.2.7) **Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Duration in months: 12

This contract is subject to renewal: no

II.2.10) **Information about variants**

Variants will be accepted: no

II.2.11) **Information about options**

Options: no

II.2.13) **Information about European Union funds**

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: yes

Identification of the project:

Proiect „Extreme Light Infrastructure-Nuclear Physics”, contract nr. 1/07.07.2016 Tip de finantare: program/proiect

II.2.14) **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.

**Section III: Legal, economic, financial and technical information**

III.1) **Conditions for participation**

III.1.1) **Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers**

List and brief description of conditions:

Pentru demonstrarea îndeplinirii criteriilor/cerințelor de calificare se vor prezenta:

1. Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul trebuie să demonstreze că nu se încadrează în prevederile art. 164 din Legea nr. 98/ 2016.

În acest sens, Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul va completa DUAE - Partea „Motive de excludere”- Secțiunea A.

Ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor, va prezenta, la solicitarea Autorității Contractante, următoarele documente edificatoare care probează/confirmă neîncadrarea

---

în situațiile prevăzute la art. 164 de mai sus, atât pentru ofertantul unic/Ofertantul asociat, cât și pentru Subcontractantul declarați în ofertă:

- cazierul judiciar al operatorului economic și al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, așa cum rezultă din certificatul constatator emis de ONRC/actul constitutiv;
- alte documente edificatoare, după caz.

2. Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul trebuie să demonstreze că nu se încadrează în prevederile art. 165 din Legea nr. 98/ 2016.

În acest sens, Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul va completa DUAE - Partea „Motive de excludere”- Secțiunea B.

Ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor, va prezenta, la solicitarea Autorității Contractante, următoarele documente edificatoare care probează/confirmă neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 165 de mai sus, atât pentru ofertantul unic/Ofertantul asociat, cât și pentru Subcontractantul declarați în ofertă:

A. Persoanele juridice române trebuie să prezinte:

- pentru sediul principal, certificate de atestare fiscală privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (bugetul local, bugetul de stat, etc), din care să reiasă lipsa datoriilor restante la momentul prezentării acestor certificate;
- pentru sediile secundare/punctele de lucru, o declarație pe propria răspundere privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate.

Nota: Operatorul economic nu este exclus din procedura de atribuire dacă, anterior deciziei de excludere, își îndeplinește obligațiile prin plata impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate ori prin alte modalități de stingere a acestora sau beneficiază, în condițiile legii, de eşalonarea acestora ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv, după caz, a eventualelor dobânzi ori penalități de întârziere acumulate sau a amenzilor.

B. Persoanele juridice străine vor prezenta orice documente edificatoare eliberate de instituțiile autorizate ale țării de origine (certificate de atestare fiscală, caziere judiciare, alte documente echivalente, etc.) prin care să dovedească faptul că și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor în conformitate cu legislația națională a țării de rezidență a ofertantului unic/ ofertantului asociat/subcontractantului/terțului susținător sau a țării în care ofertantul unic/ ofertantul asociat/subcontractantul/terțul susținător este stabilit. Din documentele edificatoare prezentate trebuie să reiasă lipsa datoriilor restante la momentul prezentării acestora. Autoritatea contractantă exclude din procedura de atribuire orice persoană fizică sau juridică, având calitatea de ofertant individual/ofertant asociat/subcontractant, care nu se încadrează în definiția de la art. 3 alin. (1) lit. jj) din Legea nr. 98/2016, fără a mai fi necesară verificarea încadrării în prevederile art. 164, 165 și 167 din Legea nr. 98/2016.

3. Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul trebuie să demonstreze că nu se încadrează în prevederile art. 167 din Legea nr. 98/ 2016.

În acest sens, Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul va completa DUAE - Partea „Motive de excludere”- Secțiunea C.

Ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor, va prezenta, la solicitarea Autorității Contractante, următoarele documente edificatoare:

- certificate/caziere/documente edificatoare care probează/ confirmă neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 167 alin. (1), atât pentru ofertantul unic/Ofertantul asociat, cât și pentru Subcontractantul declarat în ofertă (dacă este cazul);
- declarație pe propria răspundere cu privire la deținătorii/beneficiarii reali ai acțiunilor la purtător, sub sancțiunile prevăzute de art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, atât

---

pentru ofertantul unic/Ofertantul asociat, cât și pentru Subcontractantul declarați în ofertă (dacă este cazul), conform prevederilor art. 53 alin. (3) din Legea nr. 98/2016, în situația în care forma de organizare a operatorului economic ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul participant la procedură este de societate pe acțiuni, cu capital social reprezentat prin acțiuni la purtător.

- documente edificatoare prin care să demonstreze faptul că ofertantul unic/Ofertantul asociat, cât și pentru Subcontractantul declarat în ofertă se încadrează în prevederile art. 167 alin. (2), art. 171 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice (dacă este cazul);

- alte documente edificatoare, după caz.

Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la art. 59-60 din Legea nr. 98/2016. Persoanele cu funcție de decizie din cadrul autorității contractante sunt:

- Nicolae Marius Marginean – Director General IFIN-HH;
- Calin-Alexandru Ur – Director Proiect ELI-NP;
- Mitică Drăgusin – Director Securitate Nucleara IFIN-HH;
- Constantin Ivan – Director Tehnic-Administrativ IFIN-HH;
- Ion Alexandru Popescu – Director Economic ELI-NP;
- Ionel Andrei – Director Controlul Calitatii ELI-NP;
- Daniela Moraru – Consilier Juridic;
- Ioan Adrian Muresan – Economist ELI-NP;
- Corina Lungu – Referent Achizitii Publice ELI-NP;
- Ecaterina Gîngu-Împărat – Referent Achizitii Publice ELI-NP;
- Viorica Baicu – Referent Achizitii Publice;
- Alina Daniela Mureșan – Referent Achizitii Publice ELI-NP;
- Catalin Matei – Sef G.S.D., CS 2;
- Cornel Bratu – Fizician G.S.D.;
- Irinel Luca – Inginer G.S.D.;
- Piotr Tracz – Inginer G.S.D.

A se vedea Secțiunea VI.3) Informații suplimentare.

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.

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 – "Capacitatea de a corespunde cerințelor".

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 corespondență în activitatea ofertantului/ofertantului asociat/ subcontractantului, 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.

Documentele transmise în urma solicitării autorității contractante pentru demonstrarea celor declarate în DUAE, vor fi prezentate cu mențiunea „conform cu originalul”.

Documentele în altă limbă decât limba română vor fi prezentate în copie cu mențiunea „conform cu originalul”, însoțite de traducere autorizată în limba română.

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.

### III.1.2) **Economic and financial standing**

Selection criteria as stated in the procurement documents

### III.1.3) **Technical and professional ability**

List and brief description of selection criteria:

Proportia de subcontractare Informații despre subcontractanți 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 "Proportia 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, se va prezenta și traducere autorizată în limba română. Autoritatea contractantă solicită ofertantului să precizeze în ofertă: a) categoriile de servicii 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.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Modalitatea de îndeplinire a cerinței: 1. Ofertantul va declara în DUAE subcontractantul/subcontractanții și va completa partea „Criterii de selecție” - Secțiunea C - subsecțiunea "Proportia 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, se va prezenta și traducere autorizată a acestuia în limba română. 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. Toate documentele vor fi prezentate cu mențiunea „conform cu originalul”. Documentele în altă limbă decât limba română vor fi prezentate în copie cu mențiunea „conform cu originalul”, însoțite de traducere autorizată în limba română.

## **Section IV: Procedure**

- 
- IV.1) **Description**
- IV.1.1) **Type of procedure**  
Open procedure
- IV.1.3) **Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system**
- IV.1.8) **Information about the Government Procurement Agreement (GPA)**  
The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes
- IV.2) **Administrative information**
- IV.2.2) **Time limit for receipt of tenders or requests to participate**  
Date: 31/07/2023  
Local time: 15:00
- IV.2.3) **Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates**
- IV.2.4) **Languages in which tenders or requests to participate may be submitted:**  
Romanian, English
- IV.2.6) **Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender**  
Tender must be valid until: 01/12/2023
- IV.2.7) **Conditions for opening of tenders**  
Date: 31/07/2023  
Local time: 15:00  
Place:  
In SEAP  
Information about authorised persons and opening procedure:  
Membrii comisiei de evaluare, persoane imputernicite de ANAP pentru control, alte persoane imputernicite de catre conducatorul autoritatii contractante.

#### **Section VI: Complementary information**

- VI.1) **Information about recurrence**  
This is a recurrent procurement: no
- VI.3) **Additional information:**  
Cerintele tehnice definite la nivelul anuntului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".  
Operatorii economici vor avea în vedere și informațiile prezentate în documentul "Instrucțiuni pentru ofertanți", atașat la secțiunea Documente atașate ce compun Documentația de Atribuire din S.E.A.P.  
COMPLETARE SECTIUNE III.1.1.a) Situatia personala a candidatului sau ofertantului  
Nota 1: În vederea demonstrării faptului că nu se încadrează în una dintre situațiile prevăzute la art. 164, 165 și 167 din Legea nr. 98/2016, ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor, va prezenta, la solicitarea Autorității Contractante, orice document edificator în țara de origine sau în țara în care ofertantul este stabilit, cum ar fi certificate, caziere judiciare sau alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectivă conform art. 168 alin (1) din Legea nr. 98/2016, atât pentru ofertantul unic/ofertantul asociat, cât și pentru terții susținători și subcontractanții declarați în ofertă.  
Nota 2: În situația în care documentele menționate mai sus nu se emit în țara de origine sau în țara în care este stabilit ofertantul unic/ofertantul asociat/subcontractantul, sau aceste documente nu vizează toate situațiile prevăzute la art. 164, 165 și 167 din Legea nr. 98/2016, ofertantul unic/ofertantul asociat/subcontractantul va prezenta fie o declarație pe propria răspundere, fie, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare

---

la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.

Documentele ce vor fi transmise în urma solicitării autorității contractante pentru demonstrarea celor declarate în DUAE, vor fi prezentate în copie cu mențiunea „conform cu originalul”.

Documentele în altă limbă decât limba română vor fi prezentate în copie cu mențiunea „conform cu originalul”, însoțite de traducere autorizată în limba română.

VI.4) **Procedures for review**

VI.4.1) **Review body**

Official name: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

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

Town: Bucuresti

Postal code: 030084

Country: Romania

Fax: +40 213104642 / +40 218900745

Internet address:

VI.4.3) **Review procedure**

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Termenele de exercitare a cailor de atac sunt cele prevazute de Legea nr. 101/2016

VI.4.4) **Service from which information about the review procedure may be obtained**

Official name: Oficiul juridic IFIN-HH

Postal address: Str.Reactorului nr.30, jud. Ilfov

Town: Magurele (Ilfov)

Postal code: 077125

Country: Romania

Fax: +40 214574440

Internet address:

VI.5) **Date of dispatch of this notice:**

21/06/2023