

166307-2026 - Procedură concurențială

Spania – Proiectare și executare în domeniul cercetării și dezvoltării – JT-60SA Pellet Sources
OJ S 48/2026 10/03/2026
Anunț de participare sau de concesiune - regim standard - Anunț de schimbare
Servicii - Produse

1. Cumpărător

1.1. Cumpărător

Denumire oficială: The European Joint Undertaking for ITER and the Development of Fusion Energy ('Fusion for Energy')

E-mail: Nadia.Merli@f4e.europa.eu

Forma juridică a achizitorului: Instituție, organ sau agenție a UE

Activitatea autorității contractante: Servicii publice generale

2. Procedură

2.1. Procedură

Titlu: JT-60SA Pellet Sources

Descriere: The scope of this envisaged framework contract is for the supply of Pellet Sources for JT-60SA and for general fusion applications. The scope of this framework contract will be divided in two lots. The first lot encompasses the development, manufacturing and testing of fuelling sources and the second lot encompasses the development, manufacturing and testing of pacing sources.

Identificatorul procedurii: 58868eac-b9ed-4f1b-adb3-835e65cb939c

Anunț anterior: 453263-2025

Identificator intern: F4E-OFC-1725

Tip de procedură: Negociată cu publicarea prealabilă a unei proceduri concurențiale de ofertare / competitivă cu negociere

Procedura este accelerată: nu

2.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Natura suplimentară a contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 73300000 Proiectare și executare în domeniul cercetării și dezvoltării

Clasificare suplimentară (cpv): 42530000 Piese pentru echipamente de refrigerare și congelare și pompe termice

2.1.2. Locul de executare

Adresă poștală: Boltzmannstraße 2

Localitate: Garching bei München

Cod poștal: 85748

Subdiviziunea țării (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Țara: Germania

2.1.3. Valoare

Valoarea maximă a acordului-cadru: 5 000 000,00 EUR

2.1.4. Informații generale

Temei juridic:

Altele

Regulation (EU, Euratom) 2018/1046 -

2.1.5. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Numărul maxim de loturi pentru care un ofertant poate depune oferte: 2

Ofertantul trebuie să prezinte oferte pentru toate loturile

Clauzele contractuale:

Numărul maxim de loturi pentru care se pot atribui contracte unui singur ofertant: 1

2.1.6. Motive de excludere

Sursele motivelor de excludere: Document de achiziție

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titlu: JT-60SA Pellet Sources - Fuelling Pellet Sources

Descriere: The scope of the framework contract is for the supply of sources of pellets of ice typically of hydrogen or deuterium. The sources are composed by an extruder with a capacity in the range of 350 mm³/s capacity with an integrated pellet cutter able to produce pellets of a size in the range of 2.4x2.4 mm at a pace of 20 Hz. The sources shall also include all necessary ancillaries and diagnostics. The development will be performed in stages and the scope includes also testing and support to installation and commissioning.

Identificator intern: F4E-OFC-1725-Lot1

5.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Natura suplimentară a contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 73300000 Proiectare și executare în domeniul cercetării și dezvoltării

Clasificare suplimentară (cpv): 42530000 Piese pentru echipamente de refrigerare și congelare și pompe termice

5.1.2. Locul de executare

Adresă poștală: Boltzmannstraße 2

Localitate: Garching bei München

Cod poștal: 85748

Subdiviziunea țării (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Țara: Germania

Informații suplimentare: At the contractor's premises

5.1.3. Durata estimată

Durată: 84 Luni

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 2 500 000,00 EUR

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Proiect de achiziții publice finanțat integral sau parțial din fonduri UE
Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): nu

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Document de achiziție

Informații privind a doua etapă a unei proceduri în două etape:

Numărul minim de candidați care urmează să fie invitați în a doua etapă a procedurii: 3

Procedura se va desfășura în mai multe etape. În fiecare etapă, unii participanți pot fi eliminați

Achizitorul își rezervă dreptul de a atribui contractul pe baza ofertelor inițiale, fără alte negocieri

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Technical

Descriere: Best price-quality

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 60

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Financial

Descriere: Best price-quality

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 40

5.1.11. Documentele achiziției

Termenul-limită pentru solicitarea de informații suplimentare: 12/03/2026 23:59:59 (UTC+01:00) ora Europei Centrale, ora de vară a Europei Occidentale

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: engleză

Catalog electronic: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea cererilor de participare: 19/03/2026 16:00:00 (UTC+01:00) ora Europei Centrale, ora de vară a Europei Occidentale

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: nu

Se va utiliza plata electronică: da

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Acord-cadru, fără reluarea procedurii concurențiale

Numărul maxim de participanți: 20

Justificarea duratei acordului-cadru: Pellet sources are required from the JT-60SA Operation from Phase 3, beginning in 2027. Until Operation phase 5, the experiment pulse length will be limited by other factors and temporary sources at reduced performance are acceptable. The development of final sources, compliant with the full set of requirements detailed in Annex B, is complex and, since it is a first of a kind development, it is expected to take several years (at

least 5 years plus some margin from the delivery and test of temporary sources). The Framework Contract duration should remain active for the whole time needed for the development of this technology.

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: General Court (European Union)

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Within 2 months of notice of the award decision, you may launch an action for annulment of the award decision. Any request you may make and any reply from us, or any complaint for maladministration, will have neither the purpose nor the effect of suspending the time-limit for launching an action for annulment or to open a new period for launching an action for annulment. The body responsible for hearing annulment procedures is indicated in 8.1 ORG-0003 of this contract notice. If you believe that there was maladministration, you may lodge a complaint to the European Ombudsman within 2 years of the date when you became aware of the facts on which the complaint is based (see <http://www.ombudsman.europa.eu>)

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: General Court (European Union)

5.1. Lot: LOT-0002

Titlu: JT-60SA Pellet Sources - Fuelling Pellet Sources

Descriere: The scope of the framework contract is for the supply of sources of pellets of ice typically of hydrogen or deuterium. The sources are composed by an extruder with a capacity in the range of 350 mm³/s capacity with an integrated pellet cutter able to produce pellets of a size in the range of 2.4x2.4 mm at a pace of 20 Hz. The sources shall also include all necessary ancillaries and diagnostics. The development will be performed in stages and the scope includes also testing and support to installation and commissioning.

Identificator intern: F4E-OFC-1725-Lot2

5.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Natura suplimentară a contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 73300000 Proiectare și executare în domeniul cercetării și dezvoltării

Clasificare suplimentară (cpv): 42530000 Piese pentru echipamente de refrigerare și congelare și pompe termice

5.1.2. Locul de executare

Adresă poștală: Boltzmannstraße 2

Localitate: Garching bei München

Cod poștal: 85748

Subdiviziunea țării (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Țara: Germania

Informații suplimentare: At the contractor's premises

5.1.3. Durata estimată

Durată: 84 Luni

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 2 500 000,00 EUR

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Proiect de achiziții publice finanțat integral sau parțial din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): nu

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Document de achiziție

Informații privind a doua etapă a unei proceduri în două etape:

Numărul minim de candidați care urmează să fie invitați în a doua etapă a procedurii: 3

Procedura se va desfășura în mai multe etape. În fiecare etapă, unii participanți pot fi eliminați

Achizitorul își rezervă dreptul de a atribui contractul pe baza ofertelor inițiale, fără alte negocieri

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Technical

Descriere: Best price-quality

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 60

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Financial

Descriere: Best price-quality

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 40

5.1.11. Documentele achiziției

Termenul-limită pentru solicitarea de informații suplimentare: 12/03/2026 23:59:59 (UTC+01:00) ora Europei Centrale, ora de vară a Europei Occidentale

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: engleză

Catalog electronic: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea cererilor de participare: 19/03/2026 16:00:00 (UTC+01:00) ora Europei Centrale, ora de vară a Europei Occidentale

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: nu

Se va utiliza plata electronică: da

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Acord-cadru, fără reluarea procedurii concurențiale

Numărul maxim de participanți: 20

Justificarea duratei acordului-cadru: Pellet sources are required from the JT-60SA Operation from Phase 3, beginning in 2027. Until Operation phase 5, the experiment pulse length will be

limited by other factors and temporary sources at reduced performance are acceptable. The development of final sources, compliant with the full set of requirements detailed in Annex B, is complex and, since it is a first of a kind development, it is expected to take several years (at least 5 years plus some margin from the delivery and test of temporary sources). The Framework Contract duration should remain active for the whole time needed for the development of this technology.

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: General Court (European Union)

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Within 2 months of notice of the award decision, you may launch an action for annulment of the award decision. Any request you may make and any reply from us, or any complaint for maladministration, will have neither the purpose nor the effect of suspending the time-limit for launching an action for annulment or to open a new period for launching an action for annulment. The body responsible for hearing annulment procedures is indicated in 8.1 ORG-0003 of this contract notice. If you believe that there was maladministration, you may lodge a complaint to the European Ombudsman within 2 years of the date when you became aware of the facts on which the complaint is based (see <http://www.ombudsman.europa.eu>)

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: General Court (European Union)

8. Organizații

8.1. ORG-0001

Denumire oficială: The European Joint Undertaking for ITER and the Development of Fusion Energy ('Fusion for Energy')

Număr de înregistrare: n01110115D

Adresă poștală: C/ Josep Pla, 2, Torres Diagonal Litoral, edificio B3

Localitate: Barcelona

Cod poștal: 08019

Subdiviziunea țării (NUTS): Barcelona (ES511)

Țara: Spania

Punct de contact: Nadia Merli

E-mail: Nadia.Merli@f4e.europa.eu

Telefon: +34933201800

Adresa de internet: <https://industryportal.f4e.europa.eu/>

Rolurile acestei organizații:

Cumpărător

8.1. ORG-0003

Denumire oficială: General Court (European Union)

Număr de înregistrare: EUCJ

Adresă poștală: Rue du Font Niedergrünwald

Localitate: Luxembourg

Cod poștal: L-2925

Subdiviziunea țării (NUTS): Luxembourg (LU000)

Țara: Luxemburg

E-mail: GC.Registry@curia.europa.eu

Telefon: +352 430301

Rolurile acestei organizații:

Organizația responsabilă cu căile de atac

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac

8.1. ORG-0000

Denumire oficială: Publications Office of the European Union

Număr de înregistrare: PUBL

Localitate: Luxembourg

Cod poștal: 2417

Subdiviziunea țării (NUTS): Luxembourg (LU000)

Țara: Luxemburg

E-mail: ted@publications.europa.eu

Telefon: +352 29291

Adresa de internet: <https://op.europa.eu>

Rolurile acestei organizații:

TED eSender

10. Modificare

Versiunea anunțului anterior care urmează să fie modificată

:

108008-2026

Principalul motiv al modificării

:

Informații actualizate

Descriere

:

The deadline to submit a request to participate was extended until 19/03/2026 at 16:00h

Informații privind anunțul

Identificatorul/versiunea anunțului: dfe3f484-8861-4f7c-b9b3-34e4270a2c21 - 01

Tip de formular: Procedură concurențială

Tip de anunț: Anunț de participare sau de concesionare - regim standard

Subtipul anunțului: 16

Data notificării expedierii: 09/03/2026 13:43:51 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: engleză

Numărul de publicare al anunțului: 166307-2026

Numărul ediției JO S: 48/2026

Data publicării: 10/03/2026