

# 166307-2026 - Konkurrencevilkår

Spanien – Planlægning og udførelse af forskning og udvikling – JT-60SA Pellet Sources  
OJ S 48/2026 10/03/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen - Meddelelse om ændring  
Tjenesteydelser - Varer

## 1. Køber

---

### 1.1. Køber

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

E-mail: [Nadia.Merli@f4e.europa.eu](mailto:Nadia.Merli@f4e.europa.eu)

Køberens retlige status: EU-institution, organ eller agentur

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Generelle offentlige tjenesteydelser

## 2. Procedure

---

### 2.1. Procedure

Titel: JT-60SA Pellet Sources

Beskrivelse: 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.

Identifikator for proceduren: 58868eac-b9ed-4f1b-adb3-835e65cb939c

Tidligere bekendtgørelse: 453263-2025

Intern ID: F4E-OFC-1725

Udbudsprocedure: Udbud med forhandling/indkaldelse af tilbud med forudgående offentliggørelse

Proceduren er en hasteprocedure: nej

#### 2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Supplerende kontrakttype: Varer

Primær klassifikation (cpv): 73300000 Planlægning og udførelse af forskning og udvikling

Supplerende klassifikation (cpv): 42530000 Dele til køle- og fryseapparatur samt varmepumper

#### 2.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Boltzmannstraße 2

By: Garching bei München

Postnummer: 85748

Landsdel (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Land: Tyskland

#### 2.1.3. Værdi

Rammeaftalens maksimumværdi: 5 000 000,00 EUR

#### 2.1.4. Generelle oplysninger

Retsgrundlag:

#### 2.1.5. Tilbudsvilkår

##### **Vilkår for indgivelse:**

Det højeste antal delkontrakter, for hvilket en tilbudsgiver kan indgive tilbud: 2

Tilbudsgiveren skal indgive tilbud på alle delkontrakter

##### **Betingelser for kontraktens udførelse:**

Det højeste antal delkontrakter, for hvilket der kan tildeles kontrakter til én tilbudsgiver: 1

#### 2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Udbudsdokument

## 5. Delkontrakt

---

### 5.1. Delkontrakt: LOT-0001

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

Beskrivelse: 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 mm<sup>3</sup>/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.

Intern ID: F4E-OFC-1725-Lot1

#### 5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Supplerende kontrakttype: Varer

Primær klassifikation (cpv): 73300000 Planlægning og udførelse af forskning og udvikling

Supplerende klassifikation (cpv): 42530000 Dele til køle- og fryseapparatur samt varmepumper

#### 5.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Boltzmannstraße 2

By: Garching bei München

Postnummer: 85748

Landsdel (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Land: Tyskland

Yderligere oplysninger: At the contractor's premises

#### 5.1.3. Anslået varighed

Varighed: 84 Måneder

#### 5.1.5. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 2 500 000,00 EUR

#### 5.1.6. Generelle oplysninger

##### **Reserveret deltagelse:**

Deltagelse uden forbehold.

Offentligt udbudsprojekt, der finansieres helt eller delvist med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): nej

#### 5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Udbudsdokument

### **Oplysninger om den anden fase i en procedure, der afvikles i to faser:**

Mindsteantallet af ansøgere, som skal opfordres til at deltage i anden fase af proceduren: 3  
Proceduren afvikles i successive faser. I hver fase kan nogle ansøgere blive udelukket  
Køberen forbeholder sig retten til at tildele kontrakten på grundlag af de indledende tilbud uden yderligere forhandlinger

#### **5.1.10. Tildelingskriterier**

##### **Kriterium:**

Type: Kvalitet

Navn: Technical

Beskrivelse: Best price-quality

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 60

##### **Kriterium:**

Type: Pris

Navn: Financial

Beskrivelse: Best price-quality

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 40

#### **5.1.11. Tilbudsdokumenter**

Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 12/03/2026 23:59:59 (UTC+01:00)  
centraleuropæisk tid, vesteuropæisk sommertid

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

#### **5.1.12. Tilbudsvilkår**

##### **Vilkår for indgivelse:**

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

Indgivelsesadresse: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: engelsk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af anmodninger om deltagelse: 19/03/2026 16:00:00 (UTC+01:00)  
centraleuropæisk tid, vesteuropæisk sommertid

##### **Betingelser for kontraktens udførelse:**

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet  
beskæftigelse: Nej

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: nej

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

#### **5.1.15. Teknikker**

##### **Rammeaftale:**

Rammeaftale uden fornyet iværksættelse af konkurrence

Det maksimale antal deltagere: 20

Begrundelse for rammeaftalens varighed: 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.

**Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:**

Intet dynamisk indkøbssystem

**5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang**

Organisation med ansvar for klager: General Court (European Union)

Oplysninger om klagefrister: 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>)

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: General Court (European Union)

**5.1. Delkontrakt: LOT-0002**

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

Beskrivelse: 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 mm<sup>3</sup>/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.

Intern ID: F4E-OFC-1725-Lot2

**5.1.1. Formål**

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Supplerende kontrakttype: Varer

Primær klassifikation (cpv): 73300000 Planlægning og udførelse af forskning og udvikling

Supplerende klassifikation (cpv): 42530000 Dele til køle- og fryseapparatur samt varmepumper

**5.1.2. Udførelsessted**

Postadresse: Boltzmannstraße 2

By: Garching bei München

Postnummer: 85748

Landsdel (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Land: Tyskland

Yderligere oplysninger: At the contractor's premises

**5.1.3. Anslået varighed**

Varighed: 84 Måneder

**5.1.5. Værdi**

Anslået værdi eksklusiv moms: 2 500 000,00 EUR

**5.1.6. Generelle oplysninger**

**Reserveret deltagelse:**

Deltagelse uden forbehold.

Offentligt udbudsprojekt, der finansieres helt eller delvist med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): nej

#### 5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Udbudsdokument

**Oplysninger om den anden fase i en procedure, der afvikles i to faser:**

Mindsteantallet af ansøgere, som skal opfordres til at deltage i anden fase af proceduren: 3

Proceduren afvikles i successive faser. I hver fase kan nogle ansøgere blive udelukket

Køberen forbeholder sig retten til at tildele kontrakten på grundlag af de indledende tilbud uden yderligere forhandlinger

#### 5.1.10. Tildelingskriterier

**Kriterium:**

Type: Kvalitet

Navn: Technical

Beskrivelse: Best price-quality

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 60

**Kriterium:**

Type: Pris

Navn: Financial

Beskrivelse: Best price-quality

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 40

#### 5.1.11. Tilbudsdokumenter

Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 12/03/2026 23:59:59 (UTC+01:00)  
centraleuropæisk tid, vesteuropæisk sommertid

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

#### 5.1.12. Tilbudsvilkår

**Vilkår for indgivelse:**

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

Indgivelsesadresse: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: engelsk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af anmodninger om deltagelse: 19/03/2026 16:00:00 (UTC+01:00)  
centraleuropæisk tid, vesteuropæisk sommertid

**Betingelser for kontraktens udførelse:**

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet  
beskæftigelse: Nej

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: nej

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

#### 5.1.15. Teknikker

**Rammeaftale:**

Rammeaftale uden fornyet iværksættelse af konkurrence

Det maksimale antal deltagere: 20

Begrundelse for rammeaftalens varighed: 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.

#### **Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:**

Intet dynamisk indkøbssystem

#### **5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang**

Organisation med ansvar for klager: General Court (European Union)

Oplysninger om klagefrister: 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>)

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: General Court (European Union)

## **8. Organisationer**

---

### **8.1. ORG-0001**

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

Registreringsnummer: n01110115D

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

By: Barcelona

Postnummer: 08019

Landsdel (NUTS): Barcelona (ES511)

Land: Spanien

Enhed: Nadia Merli

E-mail: [Nadia.Merli@f4e.europa.eu](mailto:Nadia.Merli@f4e.europa.eu)

Telefon: +34933201800

Internetadresse: <https://industryportal.f4e.europa.eu/>

#### **Denne organisations roller:**

Køber

### **8.1. ORG-0003**

Officielt navn: General Court (European Union)

Registreringsnummer: EUCJ

Postadresse: Rue du Font Niedergrünwald

By: Luxembourg

Postnummer: L-2925

Landsdel (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxembourg

E-mail: [GC.Registry@curia.europa.eu](mailto:GC.Registry@curia.europa.eu)

Telefon: +352 430301

**Denne organisations roller:**

Organisation med ansvar for klager

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne

**8.1. ORG-0000**

Officielt navn: Publications Office of the European Union

Registreringsnummer: PUBL

By: Luxembourg

Postnummer: 2417

Landsdel (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxembourg

E-mail: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)

Telefon: +352 29291

Internetadresse: <https://op.europa.eu>

**Denne organisations roller:**

TED eSender

## 10. Ændring

---

Udgave af den foregående bekendtgørelse, der skal ændres

:

108008-2026

Hovedårsagen til ændringen

:

Ajournførte oplysninger

Beskrivelse

:

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

## Oplysninger om bekendtgørelsen

---

Bekendtgørelsens ID: dfe3f484-8861-4f7c-b9b3-34e4270a2c21 - 01

Formulartype: Konkurrencevilkår

Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Bekendtgørelsesundertype: 16

Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 09/03/2026 13:43:51 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Bekendtgørelsens officielle sprog: engelsk

Bekendtgørelsesnummer: 166307-2026

EUT-S-nummer: 48/2026

Offentliggørelsesdato: 10/03/2026