

166307-2026 - Mededinging

Spanje – Planning en uitvoering van onderzoek en ontwikkeling – JT-60SA Pellet Sources

OJ S 48/2026 10/03/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling - Bericht van wijziging van een aankondiging

Diensten - Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

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

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

Rechtsvorm van de koper: EU-instelling, -orgaan of -agentschapp

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: JT-60SA Pellet Sources

Beschrijving: 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.

Identificatiecode van de procedure: 58868eac-b9ed-4f1b-adb3-835e65cb939c

Eerdere aankondiging: 453263-2025

Interne identificatiecode: F4E-OFC-1725

Type procedure: Onderhandelingsprocedure met voorafgaande oproep tot mededinging / mededingingsprocedure met onderhandeling

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Aanvullende aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 73300000 Planning en uitvoering van onderzoek en ontwikkeling

Aanvullende classificatie (cpv): 42530000 Delen van koel- en diepvriesuitrusting en van warmtepompen

2.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Boltzmannstraße 2

Stad: Garching bei München

Postcode: 85748

Onderverdeling land (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Land: Duitsland

2.1.3. Waarde

Maximumwaarde van de raamovereenkomst: 5 000 000,00 EUR

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Ander

Regulation (EU, Euratom) 2018/1046 -

2.1.5. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Maximumaantal percelen waarop één inschrijver kan inschrijven: 2

De inschrijver moet op alle percelen inschrijven

Voorwaarden van het contract:

Maximumaantal percelen dat aan één inschrijver kan worden gegund: 1

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

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

Beschrijving: 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.

Interne identificatiecode: F4E-OFC-1725-Lot1

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Aanvullende aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 73300000 Planning en uitvoering van onderzoek en ontwikkeling

Aanvullende classificatie (cpv): 42530000 Delen van koel- en diepvriesuitrusting en van warmtepompen

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Boltzmannstraße 2

Stad: Garching bei München

Postcode: 85748

Onderverdeling land (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Land: Duitsland

Aanvullende informatie: At the contractor's premises

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 84 Maanden

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 2 500 000,00 EUR

5.1.6. Algemene informatie

Vorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat geheel of gedeeltelijk uit EU-fondsen wordt gefinancierd
De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): neen

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

Informatie over de tweede fase van een procedure in twee fasen:

Minimumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure moet worden uitgenodigd: 3

De procedure verloopt in opeenvolgende fasen. In elke fase kunnen deelnemers afvallen

De koper behoudt zich het recht voor de opdracht zonder verdere onderhandelingen te gunnen op basis van de oorspronkelijke inschrijvingen

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Technical

Beschrijving: Best price-quality

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 60

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Financial

Beschrijving: Best price-quality

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 40

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 12/03/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Engels

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 19/03/2026 16:00:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Raamovereenkomst, zonder hernieuwde oproep tot mededinging

Maximumaantal deelnemers: 20

Rechtvaardiging voor de looptijd van de raamovereenkomst: 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.

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: General Court (European Union)

Informatie over de termijnen voor beroep: 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>)

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: General Court (European Union)

5.1. Perceel: LOT-0002

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

Beschrijving: 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.

Interne identificatiecode: F4E-OFC-1725-Lot2

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Aanvullende aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 73300000 Planning en uitvoering van onderzoek en ontwikkeling

Aanvullende classificatie (cpv): 42530000 Delen van koel- en diepvriesuitrusting en van warmtepompen

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Boltzmannstraße 2

Stad: Garching bei München

Postcode: 85748

Onderverdeling land (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Land: Duitsland

Aanvullende informatie: At the contractor's premises

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 84 Maanden

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 2 500 000,00 EUR

5.1.6. Algemene informatie

Vorbehouden deelname:

Deelname is niet vorbehouden.

Aanbestedingsproject dat geheel of gedeeltelijk uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): neen

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

Informatie over de tweede fase van een procedure in twee fasen:

Minimumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure moet worden uitgenodigd: 3

De procedure verloopt in opeenvolgende fasen. In elke fase kunnen deelnemers afvallen

De koper behoudt zich het recht voor de opdracht zonder verdere onderhandelingen te gunnen op basis van de oorspronkelijke inschrijvingen

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Technical

Beschrijving: Best price-quality

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 60

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Financial

Beschrijving: Best price-quality

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 40

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 12/03/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Engels

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 19/03/2026 16:00:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Raamovereenkomst, zonder hernieuwde oproep tot mededinging

Maximumaantal deelnemers: 20

Rechtvaardiging voor de looptijd van de raamovereenkomst: 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.

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: General Court (European Union)

Informatie over de termijnen voor beroep: 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>)

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: General Court (European Union)

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

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

Registratienummer: n01110115D

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

Stad: Barcelona

Postcode: 08019

Onderverdeling land (NUTS): Barcelona (ES511)

Land: Spanje

Contactpunt: Nadia Merli

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

Telefoon: +34933201800

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

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1. ORG-0003

Officiële naam: General Court (European Union)

Registratienummer: EUCJ

Postadres: Rue du Font Niedergrünwald
Stad: Luxembourg
Postcode: L-2925
Onderverdeling land (NUTS): Luxembourg (LU000)
Land: Luxemburg
E-mail: GC.Registry@curia.europa.eu
Telefoon: +352 430301

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures
Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. ORG-0000

Officiële naam: Publications Office of the European Union
Registratienummer: PUBL
Stad: Luxembourg
Postcode: 2417
Onderverdeling land (NUTS): Luxembourg (LU000)
Land: Luxemburg
E-mail: ted@publications.europa.eu
Telefoon: +352 29291
Internetadres: <https://op.europa.eu>
Rollen van deze organisatie:
TED eSender

10. Wijziging van een aankondiging

Versie van de eerdere aankondiging die moet worden gewijzigd

:

108008-2026

Voornaamste reden voor de wijziging

:

Informatie bijgewerkt

Beschrijving

:

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

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: dfe3f484-8861-4f7c-b9b3-34e4270a2c21 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 09/03/2026 13:43:51 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Engels

Publicatienummer aankondiging: 166307-2026

Nummer uitgave PB S: 48/2026

Datum van bekendmaking: 10/03/2026