

166307-2026 - Licitación

España – Diseño y ejecución en materia de investigación y desarrollo – JT-60SA Pellet Sources
OJ S 48/2026 10/03/2026
Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal - Anuncio de cambios
Servicios - Suministros

1. Comprador

1.1. Comprador

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

Correo electrónico: Nadia.Merli@f4e.europa.eu

Naturaleza jurídica del comprador: Institución, órgano o agencia de la UE

Actividad del poder adjudicador: Servicios públicos generales

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: JT-60SA Pellet Sources

Descripción: 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.

Identificador del procedimiento: 58868eac-b9ed-4f1b-adb3-835e65cb939c

Anuncio anterior: 453263-2025

Identificador interno: F4E-OFC-1725

Tipo de procedimiento: Negociado con publicación previa de un anuncio de licitación / licitación con negociación

El procedimiento está acelerado: no

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Naturaleza complementaria del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 73300000 Diseño y ejecución en materia de investigación y desarrollo

Clasificación adicional (cpv): 42530000 Partes de equipos refrigeradores y congeladores, y de bombas de calor

2.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Boltzmannstraße 2

Localidad: Garching bei München

Código postal: 85748

Subdivisión del país (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

País: Alemania

2.1.3. Valor

Valor máximo del acuerdo marco: 5 000 000,00 EUR

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Otro

Regulation (EU, Euratom) 2018/1046 -

2.1.5. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Número máximo de lotes a los que un licitador puede presentar ofertas: 2

El licitador debe presentar ofertas para todos los lotes

Condiciones del contrato:

Número máximo de lotes por los que se pueden adjudicar contratos a un solo licitador: 1

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Documento de contratación

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

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

Descripción: 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.

Identificador interno: F4E-OFC-1725-Lot1

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Naturaleza complementaria del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 73300000 Diseño y ejecución en materia de investigación y desarrollo

Clasificación adicional (cpv): 42530000 Partes de equipos refrigeradores y congeladores, y de bombas de calor

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Boltzmannstraße 2

Localidad: Garching bei München

Código postal: 85748

Subdivisión del país (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

País: Alemania

Información complementaria: At the contractor's premises

5.1.3. Duración estimada

Duración: 84 Meses

5.1.5. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 2 500 000,00 EUR

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE
La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): no

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación

Información sobre la segunda fase de un procedimiento de dos fases:

Número mínimo de candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento: 3

El procedimiento se desarrollará en fases sucesivas. En cada fase, pueden eliminarse algunos participantes

El comprador se reserva el derecho de adjudicar el contrato sobre la base de las ofertas iniciales sin necesidad de más negociaciones

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: Technical

Descripción: Best price-quality

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 60

Criterio:

Tipo: Precio

Nombre: Financial

Descripción: Best price-quality

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 40

5.1.11. Pliegos de contratación

Plazo para solicitar información complementaria: 12/03/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Dirección de los pliegos de contratación: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: inglés

Catálogo electrónico: No autorizada

Plazo de recepción de solicitudes de participación: 19/03/2026 16:00:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: sí

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Acuerdo marco sin convocatoria de nueva licitación

Número máximo de participantes: 20

Justificación de la duración del acuerdo marco: 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.

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: General Court (European Union)
Información sobre los plazos de revisión: 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>)

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: General Court (European Union)

5.1. Lote: LOT-0002

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

Descripción: 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.

Identificador interno: F4E-OFC-1725-Lot2

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Naturaleza complementaria del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 73300000 Diseño y ejecución en materia de investigación y desarrollo

Clasificación adicional (cpv): 42530000 Partes de equipos refrigeradores y congeladores, y de bombas de calor

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Boltzmannstraße 2

Localidad: Garching bei München

Código postal: 85748

Subdivisión del país (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

País: Alemania

Información complementaria: At the contractor's premises

5.1.3. Duración estimada

Duración: 84 Meses

5.1.5. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 2 500 000,00 EUR

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): no

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación

Información sobre la segunda fase de un procedimiento de dos fases:

Número mínimo de candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento: 3

El procedimiento se desarrollará en fases sucesivas. En cada fase, pueden eliminarse algunos participantes

El comprador se reserva el derecho de adjudicar el contrato sobre la base de las ofertas iniciales sin necesidad de más negociaciones

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: Technical

Descripción: Best price-quality

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 60

Criterio:

Tipo: Precio

Nombre: Financial

Descripción: Best price-quality

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 40

5.1.11. Pliegos de contratación

Plazo para solicitar información complementaria: 12/03/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Dirección de los pliegos de contratación: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: inglés

Catálogo electrónico: No autorizada

Plazo de recepción de solicitudes de participación: 19/03/2026 16:00:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: sí

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Acuerdo marco sin convocatoria de nueva licitación

Número máximo de participantes: 20

Justificación de la duración del acuerdo marco: 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.

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: General Court (European Union)

Información sobre los plazos de revisión: 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>)

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: General Court (European Union)

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

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

Número de registro: n01110115D

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

Localidad: Barcelona

Código postal: 08019

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

Punto de contacto: Nadia Merli

Correo electrónico: Nadia.Merli@f4e.europa.eu

Teléfono: +34933201800

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

Funciones de esta organización:

Comprador

8.1. ORG-0003

Denominación oficial: General Court (European Union)

Número de registro: EUCJ

Dirección postal: Rue du Font Niedergrünwald

Localidad: Luxembourg

Código postal: L-2925
Subdivisión del país (NUTS): Luxembourg (LU000)
País: Luxemburgo
Correo electrónico: GC.Registry@curia.europa.eu
Teléfono: +352 430301

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso
Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0000

Denominación oficial: Publications Office of the European Union
Número de registro: PUBL
Localidad: Luxembourg
Código postal: 2417
Subdivisión del país (NUTS): Luxembourg (LU000)
País: Luxemburgo
Correo electrónico: ted@publications.europa.eu
Teléfono: +352 29291
Dirección de internet: <https://op.europa.eu>

Funciones de esta organización:

TED eSender

10. Modificación

Versión del anuncio anterior que debe modificarse

:

108008-2026

Principal motivo de la modificación

:

Información actualizada

Descripción

:

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

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: dfe3f484-8861-4f7c-b9b3-34e4270a2c21 - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 09/03/2026 13:43:51 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: inglés

Número de publicación del anuncio: 166307-2026

Número de la edición del DO S: 48/2026

Fecha de publicación: 10/03/2026