

619498-2026 - Modificación de contrato

España – Servicios de reparación y mantenimiento de maquinaria – Supply and Onsite Support for the Maintenance of the Cryogenic Systems for JT-60SA

OJ S 174/2026 09/09/2026

Anuncio de modificación de contrato

Servicios - Suministros

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: European Joint Undertaking for ITER and the Development of Fusion Energy (F4E)

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

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Supply and Onsite Support for the Maintenance of the Cryogenic Systems for JT-60SA

Descripción: The purpose of the services and supplies included in this framework contract is to support the maintenance, troubleshooting and possible improvements of the Cryogenic Systems for JT-60SA. This includes: preventive maintenance, corrective maintenance, cryogenic system upgrades, and the procurement of spare parts and components in such a way as not to interfere with the JT-60SA experimental campaigns and to provide rapid access to resources in the event of in-service failures.

Identificador del procedimiento: bd044b6b-5cb6-4dc5-b124-0528f64fc639

Identificador interno: F4E-OFC-1703

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Naturaleza complementaria del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 50530000 Servicios de reparación y mantenimiento de maquinaria

Clasificación adicional (cpv): 31174000 Transformadores de corriente, 42530000 Partes de equipos refrigeradores y congeladores, y de bombas de calor

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

Información complementaria: Interactions with candidates/tenderers will take place remotely.

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Reglamento (UE, Euratom) 2024/2509

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Maintenance Support for the Cryogenic Systems for the Satellite Tokamak Programme – Part 1.

Descripción: The purpose of the services included in this Specific Contract is to perform the maintenance, support the troubleshooting in case of failures, upgrade installed systems and procure components and parts for the following Cryogenic Systems: for the Cryogenic Refrigeration System (CRS), the Cryogenic Distribution System (CDS) of the superconducting magnet systems and the Neutral Beam Injection (NBI) Cryogenic System.

Identificador interno: F4E-OFC-1703-01-01

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Naturaleza complementaria del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 50530000 Servicios de reparación y mantenimiento de maquinaria

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Naka Site - Fusion Research and Development Directorate National

Institutes for Quantum Science and Technology (QST) 801-1 Naka-shi, Mukoyama, Ibaraki-ken

Localidad: Naka

Código postal: 311-0193

País: Japón

5.1.3. Duración estimada

Duración: 8 Meses

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: General Court of the European Union

6. Resultados

6.1. Resultados: identificador de lotes: LOT-0001

6.1.2. Información de los ganadores

Ganador:

Denominación oficial: AIR LIQUIDE CRYOGENIC SERVICES

Oferta:

Identificador de la oferta: Maintenance Support for the Cryogenic Systems for the Satellite Tokamak Programme – Part 1

Identificador del lote o el grupo de lotes: LOT-0001

Valor de la licitación: 3 198 163,00 EUR

Información del contrato:

Identificador del contrato: F4E-OFC-1703-01-01

Fecha de celebración del contrato: 18/03/2026

7. Modificaciones

7.1. Modificaciones

Identificador del aviso de adjudicación de contrato anterior: 611506-2025

Identificador del contrato modificado: F4E-OFC-1703-01-01

Motivos de la modificación: Necesidad de obras, servicios o suministros adicionales por parte del contratista original.

Descripción: CNO #: 340927: The proposed additional scope introduces two important improvements to address issues in the Cryogenic Plant of JT-60SA: U2 - "Oil Recovery System Upgrade", aimed at correcting the decompensation in the oil level of the warm compressors; and U5 - "VLP cooling water flowmeters", aimed at installing one mass-flow meter in the water-coolant line of each VLP to improve control of the cooling capacity of each VLP. These additional activities were originally foreseen during the preparation of Task order F4E-OFC-1703-01-01 but were not included in the initial contractual scope because the available technical information was not sufficiently mature to allow a precise cost estimate without prior on-site visit. In order not to delay the launch and timely execution of the main maintenance activities, the team decided to proceed with the initial scope and to address these additional activities at a later stage once the technical details and implementation needs had been further clarified. The proposed modification is therefore justified under Art.89f.4.a of F4E FR for Additional Scope of Work provided that Specific Contract F4E-OFC-1703-01-01 was awarded under a framework contract concluded with a single contractor. A change of contractor (i) cannot reasonably be made for technical and economic reasons linked to the need to ensure continuity with the ongoing maintenance activities, preserve the expertise acquired by the current contractor in relation to the cryogenic plant configuration, interfaces and operational constraints; (ii) would cause significant inconvenience and substantial duplication of costs for the Joint Undertaking, as it would require additional efforts to identify, procure and onboard a new contractor, as well as additional knowledge-transfer efforts, and would reduce efficiency during commissioning and operation. The additional scope therefore remains linked to the original contractual objective and does not alter the overall nature of the Specific Contract. The financial impact represents 11% of the initial contract value (including all modifications foreseen under the contract and implemented up to that moment).

7.1.1. Modificación

Descripción de las modificaciones: The value of the specific contract has increased to 3,198,163 EUR. Additional works are needed as per section 7.1 of this Contract Modification Notice.

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: European Joint Undertaking for ITER and the Development of Fusion Energy (F4E)

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

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

Teléfono: +34933201800

Dirección de internet: <http://www.fusionforenergy.europa.eu/>

Terminal de intercambio de información (URL): <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

Funciones de esta organización:

Comprador

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: General Court of the European Union

Número de registro: EUCJ
Dirección postal: Rue du Fort Niedergrünwald
Localidad: Luxemburg
Código postal: L-2925
Subdivisión del país (NUTS): Luxembourg (LU000)
País: Luxemburgo
Correo electrónico: GeneralCourt.Registry@curia.europa.eu
Teléfono: (+352) 4303-1
Fax: (+352) 43032100
Dirección de internet: <http://curia.europa.eu/>

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0003

Denominación oficial: AIR LIQUIDE CRYOGENIC SERVICES
Número de registro: FR 53.425.040.078
Dirección postal: Rue de Clémencière
Localidad: Sassenage
Código postal: 38360
Subdivisión del país (NUTS): Isère (FRK24)
País: Francia

Funciones de esta organización:

Licitador

Ganador de estos lotes: LOT-0001

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

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: b70d5ecc-1113-476f-8810-6a8d42741b5e - 01
Tipo de formulario: Modificación de contrato
Tipo de anuncio: Anuncio de modificación de contrato
Subtipo de anuncio: 38
Fecha de envío del anuncio: 08/09/2026 09:25:16 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT
Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: inglés
Número de publicación del anuncio: 619498-2026
Número de la edición del DO S: 174/2026
Fecha de publicación: 09/09/2026