

601126-2026 - Wettbewerb

Spanien – Kühlvorrichtungen – Helium Refrigeration System (HRS) for Isotope Separation System (ISS) of ITER Fuel Cycle

OJ S 168/2026 01/09/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

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

E-Mail: Fanny.Cauvard@f4e.europa.eu

Rechtsform des Erwerbers: EU-Institution, -Einrichtung oder -Agentur

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Helium Refrigeration System (HRS) for Isotope Separation System (ISS) of ITER Fuel Cycle

Beschreibung: The scope of this procurement procedure is the design, manufacturing, assembly, factory acceptance testing, transport and delivery of the Helium Refrigeration System (HRS) for the Isotope Separation System (ISS) within the Tritium Plant at ITER, based on Reversed Turbo-Brayton technology. The HRS will supply a cooling net power of approximately 1500 W at 18.5 K for the ISS of the ITER Tritium Plant. Optional scope: Option 1: factory performance testing; Option 2: technical assistance for on-site installation and final connection activities; Option 3: technical assistance for commissioning and site acceptance testing. Before the final call for tender, F4E may decide to remove certain options from the scope.

Kennung des Verfahrens: 9884b486-9264-44a7-af5d-9a2253c2b782

Vorherige Bekanntmachung: 34417-2026

Interne Kennung: F4E-OPE-2014

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42513200 Kühlvorrichtungen

2.1.2. Erfüllungsort

Ort im Europäischen Wirtschaftsraum

Zusätzliche Informationen: At contractor's premises

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 9 300 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Verordnung (EU, Euratom) 2024/2509

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Helium Refrigeration System (HRS) for Isotope Separation System (ISS) of ITER Fuel Cycle

Beschreibung: The scope of this procurement procedure is the design, manufacturing, assembly, factory acceptance testing, transport and delivery of the Helium Refrigeration System (HRS) for the Isotope Separation System (ISS) within the Tritium Plant at ITER, based on Reversed Turbo-Brayton technology. The HRS will supply a cooling net power of approximately 1500 W at 18.5 K for the ISS of the ITER Tritium Plant. Optional scope: Option 1: factory performance testing; Option 2: technical assistance for on-site installation and final connection activities; Option 3: technical assistance for commissioning and site acceptance testing. Before the final call for tender, F4E may decide to remove certain options from the scope.

Interne Kennung: F4E-OPE-2014

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42513200 Kühlvorrichtungen

5.1.2. Erfüllungsort

Ort im Europäischen Wirtschaftsraum

Zusätzliche Informationen: At contractor's premises

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 60 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

Informationen über frühere Bekanntmachungen:

Kennung der vorherigen Bekanntmachung: 34417-2026

Zusätzliche Informationen: The 60 months under Section 5.1.3. = 42 months (baseline up to delivery) + 18 months (optional – on-site technical assistance options)

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 3

Das Verfahren wird in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt. In jeder Phase können einige Teilnehmer ausgeschlossen werden

Der Erwerber behält sich das Recht vor, den Auftrag aufgrund der ursprünglichen Angebote ohne weitere Verhandlungen zu vergeben

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Financial proposal

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Technical proposal

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://eu.eu-supply.com/ctm/supplier/publictenders?B=F4E>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://eu.eu-supply.com/ctm/supplier/publictenders?B=F4E>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Bulgarisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Irisch, Italienisch, Lettisch, Litauisch, Maltesisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Schwedisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 09/10/2026 16:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: General Court (European Union)

Informationen über die Überprüfungsfristen: Within 2 months of notice of the award decision, you may launch an action for annulment of the award decision. Requests concerning the award procedure may also be submitted to the contracting authority. Any request to and any reply from the contracting authority, 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 opening a new period for launching an action for annulment. The body responsible for hearing annulment procedures is indicated in section 8.1 ORG-0002 of this contract notice. If you

believe that there was maladministration, you may lodge a complaint with 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, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: The European Joint Undertaking for ITER and the Development of Fusion Energy ('Fusion for Energy')

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: The European Joint Undertaking for ITER and the Development of Fusion Energy ('Fusion for Energy')
Registrierungsnummer: n01110115D
Postanschrift: C/ Josep Pla, 2, Torres Diagonal Litoral, edificio B3
Stadt: Barcelona
Postleitzahl: 08019
Land, Gliederung (NUTS): Barcelona (ES511)
Land: Spanien
Kontaktperson: Fanny Cauvard
E-Mail: Fanny.Cauvard@f4e.europa.eu
Telefon: +34933201800
Internetadresse: <https://fusionforenergy.europa.eu/>
Profil des Erwerbers: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls?status=open>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: General Court (European Union)
Registrierungsnummer: CURIA
Postanschrift: Rue du Font Niedergrünwald
Stadt: Luxembourg
Postleitzahl: L-2925
Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)
Land: Luxembourg
E-Mail: GC.Registry@curia.europa.eu
Telefon: +352 4303-1

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Publications Office of the European Union
Registrierungsnummer: PUBL
Stadt: Luxembourg
Postleitzahl: 2417
Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)
Land: Luxembourg
E-Mail: ted@publications.europa.eu
Telefon: +352 29291
Internetadresse: <https://op.europa.eu>

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: e82d6429-33f7-4569-ae95-faa43ce5d69b - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 31/08/2026 06:13:19 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Englisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 601126-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 168/2026

Datum der Veröffentlichung: 01/09/2026