

601126-2026 - Mise en concurrence

Espagne – Matériel de réfrigération – Helium Refrigeration System (HRS) for Isotope Separation System (ISS) of ITER Fuel Cycle

OJ S 168/2026 01/09/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

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

Adresse électronique: Fanny.Cauvard@f4e.europa.eu

Forme juridique de l'acheteur: Institution, organe ou agence de l'UE

Activité du pouvoir adjudicateur: Services d'administration générale

2. Procédure

2.1. Procédure

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

Description: 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.

Identifiant de la procédure: 9884b486-9264-44a7-af5d-9a2253c2b782

Avis précédent: 34417-2026

Identifiant interne: F4E-OPE-2014

Type de procédure: Négociée avec publication préalable d'un appel à la concurrence / concurrentielle avec négociation

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 42513200 Matériel de réfrigération

2.1.2. Lieu d'exécution

N'importe où dans l'Espace économique européen

Informations complémentaires: At contractor's premises

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 9 300 000,00 EUR

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

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

Description: 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.

Identifiant interne: F4E-OPE-2014

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 42513200 Matériel de réfrigération

5.1.2. Lieu d'exécution

N'importe où dans l'Espace économique européen

Informations complémentaires: At contractor's premises

5.1.3. Durée estimée

Durée: 60 Mois

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): non

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

Informations relatives aux avis antérieurs:

Identifiant de l'avis antérieur: 34417-2026

Informations complémentaires: 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. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes:

Nombre minimal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 3

La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains candidats peuvent être éliminés

L'acheteur se réserve le droit d'attribuer le marché sur la base des offres initiales sans mener de négociations

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Description: Financial proposal

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 50

Critère:

Type: Qualité

Description: Technical proposal

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 50

5.1.11. Documents de marché

Adresse des documents de marché: <https://eu.eu-supply.com/ctm/supplier/publictenders?B=F4E>

5.1.12. Conditions du marché public**Conditions de soumission:**

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://eu.eu-supply.com/ctm/supplier/publictenders?B=F4E>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: bulgare, croate, tchèque, danois, néerlandais, anglais, estonien, finnois, français, allemand, grec, hongrois, irlandais, italien, letton, lituanien, maltais, polonais, portugais, roumain, slovaque, slovène, espagnol, suédois

Catalogue électronique: Non autorisée

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 09/10/2026 16:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques**Accord-cadre:**

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: General Court (European Union)

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 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>).

8. Organisations

8.1. ORG-0001

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

Numéro d'enregistrement: n01110115D

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

Ville: Barcelona

Code postal: 08019

Subdivision pays (NUTS): Barcelona (ES511)

Pays: Espagne

Point de contact: Fanny Cauvard

Adresse électronique: Fanny.Cauvard@f4e.europa.eu

Téléphone: +34933201800

Adresse internet: <https://fusionforenergy.europa.eu/>

Profil de l'acheteur: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls?status=open>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0002

Nom officiel: General Court (European Union)

Numéro d'enregistrement: CURIA

Adresse postale: Rue du Font Niedergrünwald

Ville: Luxembourg

Code postal: L-2925

Subdivision pays (NUTS): Luxembourg (LU000)

Pays: Luxembourg

Adresse électronique: GC.Registry@curia.europa.eu

Téléphone: +352 4303-1

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0000

Nom officiel: Publications Office of the European Union

Numéro d'enregistrement: PUBL

Ville: Luxembourg

Code postal: 2417

Subdivision pays (NUTS): Luxembourg (LU000)

Pays: Luxembourg

Adresse électronique: ted@publications.europa.eu

Téléphone: +352 29291

Adresse internet: <https://op.europa.eu>

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: e82d6429-33f7-4569-ae95-faa43ce5d69b - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 31/08/2026 06:13:19 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: anglais

Numéro de publication de l'avis: 601126-2026

Numéro de publication au JO S: 168/2026

Date de publication: 01/09/2026