

166307-2026 - Mise en concurrence

Espagne – Conception et exécution dans le domaine de la recherche et du développement – JT-60SA Pellet Sources

OJ S 48/2026 10/03/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire - Avis de changement

Services - 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: Nadia.Merli@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: JT-60SA Pellet Sources

Description: 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.

Identifiant de la procédure: 58868eac-b9ed-4f1b-adb3-835e65cb939c

Avis précédent: 453263-2025

Identifiant interne: F4E-OFC-1725

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: Services

Nature complémentaire du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 73300000 Conception et exécution dans le domaine de la recherche et du développement

Nomenclature complémentaire (cpv): 42530000 Pièces pour matériel de réfrigération et de congélation et pompes à chaleur

2.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Boltzmannstraße 2

Ville: Garching bei München

Code postal: 85748

Subdivision pays (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Pays: Allemagne

2.1.3. Valeur

Valeur maximale de l'accord-cadre: 5 000 000,00 EUR

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Autre

Regulation (EU, Euratom) 2018/1046 -

2.1.5. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Nombre maximal de lots pour lesquels un soumissionnaire peut présenter une offre: 2

Le soumissionnaire doit présenter une offre pour l'ensemble des lots

Conditions du marché:

Nombre maximal de lots pouvant être attribués à un soumissionnaire: 1

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

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

Description: 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.

Identifiant interne: F4E-OFC-1725-Lot1

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nature complémentaire du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 73300000 Conception et exécution dans le domaine de la recherche et du développement

Nomenclature complémentaire (cpv): 42530000 Pièces pour matériel de réfrigération et de congélation et pompes à chaleur

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Boltzmannstraße 2

Ville: Garching bei München

Code postal: 85748

Subdivision pays (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Pays: Allemagne

Informations complémentaires: At the contractor's premises

5.1.3. Durée estimée

Durée: 84 Mois

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 2 500 000,00 EUR

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

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: Qualité

Nom: Technical

Description: Best price-quality

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

Nombre critère d'attribution: 60

Critère:

Type: Prix

Nom: Financial

Description: Best price-quality

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

Nombre critère d'attribution: 40

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 12/03/2026 23:59:59 (UTC+01:00)

Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Adresse des documents de marché: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: anglais

Catalogue électronique: Non autorisée

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 19/03/2026 16:00:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Conditions du marché:

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

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, sans remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 20

Justification de la durée de l'accord-cadre: 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.

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. 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>)

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: General Court (European Union)

5.1. Lot: LOT-0002

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

Description: 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.

Identifiant interne: F4E-OFC-1725-Lot2

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nature complémentaire du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 73300000 Conception et exécution dans le domaine de la recherche et du développement

Nomenclature complémentaire (cpv): 42530000 Pièces pour matériel de réfrigération et de congélation et pompes à chaleur

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Boltzmannstraße 2

Ville: Garching bei München

Code postal: 85748

Subdivision pays (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Pays: Allemagne

Informations complémentaires: At the contractor's premises

5.1.3. Durée estimée

Durée: 84 Mois

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 2 500 000,00 EUR

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

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: Qualité

Nom: Technical

Description: Best price-quality

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

Nombre critère d'attribution: 60

Critère:

Type: Prix

Nom: Financial

Description: Best price-quality

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

Nombre critère d'attribution: 40

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 12/03/2026 23:59:59 (UTC+01:00)

Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Adresse des documents de marché: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: anglais

Catalogue électronique: Non autorisée

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 19/03/2026 16:00:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Conditions du marché:

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

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, sans remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 20

Justification de la durée de l'accord-cadre: 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.

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. 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>)

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: General Court (European Union)

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: Nadia Merli

Adresse électronique: Nadia.Merli@f4e.europa.eu

Téléphone: +34933201800

Adresse internet: <https://industryportal.f4e.europa.eu/>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

8.1. ORG-0003

Nom officiel: General Court (European Union)

Numéro d'enregistrement: EUCJ

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 430301

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours
Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des 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

10. Changement

Version de l'avis antérieur à modifier

:

108008-2026

Principale raison du changement

:

Mise à jour d'informations

Description

:

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

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: dfe3f484-8861-4f7c-b9b3-34e4270a2c21 - 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: 09/03/2026 13:43:51 (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: 166307-2026

Numéro de publication au JO S: 48/2026

Date de publication: 10/03/2026