

166307-2026 - Concurso

Espanha – Conceção e execução em matéria de investigação e desenvolvimento – JT-60SA
Pellet Sources
OJ S 48/2026 10/03/2026
Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal - Anúncio de alteração
Serviços - Fornecimentos

1. Adquirente

1.1. Adquirente

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

Correio eletrónico: Nadia.Merli@f4e.europa.eu

Forma jurídica do adquirente: Instituição, órgão ou agência da UE

Atividade da autoridade adjudicante: Serviços públicos das administrações públicas

2. Procedimento

2.1. Procedimento

Título: JT-60SA Pellet Sources

Descrição: 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 do procedimento: 58868eac-b9ed-4f1b-adb3-835e65cb939c

Anúncio anterior: 453263-2025

Identificador interno: F4E-OFC-1725

Tipo de procedimento: Por negociação com publicação prévia de um convite à apresentação de propostas/concurso com negociação

O procedimento é acelerado: não

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Serviços

Natureza adicional do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 73300000 Conceção e execução em matéria de investigação e desenvolvimento

Classificação adicional (cpv): 42530000 Peças para equipamento de refrigeração e congelação e para bombas de calor

2.1.2. Local de execução

Endereço postal: Boltzmannstraße 2

Cidade: Garching bei München

Código postal: 85748

Subdivisão do país (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

País: Alemanha

2.1.3. Valor

Valor máximo do acordo-quadro: 5 000 000,00 EUR

2.1.4. Informações gerais

Base jurídica:

Outro

Regulation (EU, Euratom) 2018/1046 -

2.1.5. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Número máximo de lotes para os quais um proponente pode apresentar propostas: 2

O proponente tem de apresentar propostas para todos os lotes

Condições do contrato:

Número máximo de lotes que podem ser adjudicados a um proponente no quadro de um contrato: 1

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Documento do concurso

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

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

Descrição: 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. Finalidade

Natureza do contrato: Serviços

Natureza adicional do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 73300000 Conceção e execução em matéria de investigação e desenvolvimento

Classificação adicional (cpv): 42530000 Peças para equipamento de refrigeração e congelação e para bombas de calor

5.1.2. Local de execução

Endereço postal: Boltzmannstraße 2

Cidade: Garching bei München

Código postal: 85748

Subdivisão do país (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

País: Alemanha

Informações adicionais: At the contractor's premises

5.1.3. Duração estimada

Duração: 84 Meses

5.1.5. Valor

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

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública total ou parcialmente financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): não

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Documento do concurso

Informações sobre a segunda fase de um procedimento de concurso em duas fases:

Número mínimo de candidatos a convidar para a segunda fase do procedimento: 3

O procedimento irá decorrer em fases sucessivas. Em cada fase, alguns participantes podem ser eliminados

O adquirente reserva-se o direito de adjudicar o contrato com base nas propostas iniciais, sem quaisquer negociações

5.1.10. Critérios de adjudicação

Critério:

Tipo: Qualidade

Nome: Technical

Descrição: Best price-quality

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (percentagem, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 60

Critério:

Tipo: Preço

Nome: Financial

Descrição: Best price-quality

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (percentagem, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 40

5.1.11. Documentos do concurso

Prazo para solicitar informações adicionais: 12/03/2026 23:59:59 (UTC+01:00) hora da Europa Central, hora de verão da Europa Ocidental

Endereço dos documentos do concurso: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: inglês

Catálogo eletrónico: Não autorizado

Prazo para a receção dos pedidos de participação: 19/03/2026 16:00:00 (UTC+01:00) hora da Europa Central, hora de verão da Europa Ocidental

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

Faturação eletrónica: Necessário

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: não

Será utilizado o pagamento eletrónico: sim

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Acordo-quadro, sem reabertura de concurso

Número máximo de participantes: 20

Justificação da duração do acordo-quadro: 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.

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: General Court (European Union)

Informações sobre os prazos de recurso: 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>)

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso: General Court (European Union)

5.1. Lote: LOT-0002

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

Descrição: 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. Finalidade

Natureza do contrato: Serviços

Natureza adicional do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 73300000 Conceção e execução em matéria de investigação e desenvolvimento

Classificação adicional (cpv): 42530000 Peças para equipamento de refrigeração e congelação e para bombas de calor

5.1.2. Local de execução

Endereço postal: Boltzmannstraße 2

Cidade: Garching bei München

Código postal: 85748

Subdivisão do país (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

País: Alemanha

Informações adicionais: At the contractor's premises

5.1.3. Duração estimada

Duração: 84 Meses

5.1.5. Valor

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

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública total ou parcialmente financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): não

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Documento do concurso

Informações sobre a segunda fase de um procedimento de concurso em duas fases:

Número mínimo de candidatos a convidar para a segunda fase do procedimento: 3

O procedimento irá decorrer em fases sucessivas. Em cada fase, alguns participantes podem ser eliminados

O adquirente reserva-se o direito de adjudicar o contrato com base nas propostas iniciais, sem quaisquer negociações

5.1.10. Critérios de adjudicação

Critério:

Tipo: Qualidade

Nome: Technical

Descrição: Best price-quality

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (percentagem, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 60

Critério:

Tipo: Preço

Nome: Financial

Descrição: Best price-quality

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (percentagem, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 40

5.1.11. Documentos do concurso

Prazo para solicitar informações adicionais: 12/03/2026 23:59:59 (UTC+01:00) hora da Europa Central, hora de verão da Europa Ocidental

Endereço dos documentos do concurso: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: inglês

Catálogo eletrónico: Não autorizado

Prazo para a receção dos pedidos de participação: 19/03/2026 16:00:00 (UTC+01:00) hora da Europa Central, hora de verão da Europa Ocidental

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido:
Não

Faturação eletrónica: Necessário

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: não

Será utilizado o pagamento eletrónico: sim

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Acordo-quadro, sem reabertura de concurso

Número máximo de participantes: 20

Justificação da duração do acordo-quadro: 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.

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: General Court (European Union)

Informações sobre os prazos de recurso: 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>)

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso: General Court (European Union)

8. Organizações

8.1. ORG-0001

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

Número de registo: n01110115D

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

Cidade: Barcelona

Código postal: 08019

Subdivisão do país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: Espanha

Ponto de contacto: Nadia Merli

Correio eletrónico: Nadia.Merli@f4e.europa.eu

Telefone: +34933201800

Endereço Internet: <https://industryportal.f4e.europa.eu/>

Funções desta organização:

Adquirente

8.1. ORG-0003

Nome oficial: General Court (European Union)

Número de registo: EUCJ
Endereço postal: Rue du Font Niedergrünewald
Cidade: Luxembourg
Código postal: L-2925
Subdivisão do país (NUTS): Luxembourg (LU000)
País: Luxemburgo
Correio eletrónico: GC.Registry@curia.europa.eu
Telefone: +352 430301

Funções desta organização:

Instância de recurso

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso

8.1. ORG-0000

Nome oficial: Publications Office of the European Union

Número de registo: PUBL

Cidade: Luxembourg

Código postal: 2417

Subdivisão do país (NUTS): Luxembourg (LU000)

País: Luxemburgo

Correio eletrónico: ted@publications.europa.eu

Telefone: +352 29291

Endereço Internet: <https://op.europa.eu>

Funções desta organização:

TED eSender

10. Alteração

Versão do anúncio anterior a alterar

:

108008-2026

Principal motivo da alteração

:

Informações atualizadas

Descrição

:

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

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: dfe3f484-8861-4f7c-b9b3-34e4270a2c21 - 01

Tipo de formulário: Concurso

Tipo de anúncio: Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Subtipo de anúncio: 16

Data de envio do anúncio: 09/03/2026 13:43:51 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: inglês

Número de publicação do anúncio: 166307-2026

N.º de edição do JO S: 48/2026

Data de publicação: 10/03/2026