

728867-2026 - Concurso

Alemanha – Aparelhos de controlo e ensaio – PEM-Elektrolyse-Teststand

OJ S 204/2026 21/10/2026

Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Fornecimentos

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme, ISE

Correio eletrónico: einkauf@ise.fraunhofer.de

Forma jurídica do adquirente: Empresa pública

Atividade da autoridade adjudicante: Educação

2. Procedimento

2.1. Procedimento

Título: PEM-Elektrolyse-Teststand

Descrição: Das Fraunhofer ISE betreibt seit über 30 Jahren PEM-Elektrolyse-Teststände bei Betriebstemperaturen von bis zu 120 C sowie Drücken von bis zu 50 bar (ü) und beabsichtigt aktuell die Anschaffung eines Teststandes zur Charakterisierung von PEM Elektrolysestacks. An dem Teststand sollen Charakterisierungen von Niedertemperatur-PEM-Elektrolysezellen als Shortstacks mit Leistungen bis zu 50 kW bei Temperaturen von bis zu 85°C und Drücken bis zu 50 bar (ü) durchgeführt werden. Es soll die Beschaffung eines Teststands beauftragt werden. Der Auftragnehmer wird mit der Lieferung, der Aufstellung und der Einweisung für dieses Gerät beauftragt. Die gewünschte Anlage muss einsatzbereit übergeben werden. Die Automatisierung erfolgt durch den Auftraggeber.

Identificador do procedimento: 75f36b0b-6459-461f-902c-5b1bc4490a13

Identificador interno: PR1313982

Tipo de procedimento: Aberto

O procedimento é acelerado: não

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38500000 Aparelhos de controlo e ensaio

Classificação adicional (cpv): 38540000 Máquinas e aparelhos para ensaios e medição, 42980000 Geradores de gases, 42990000 Máquinas diversas para usos específicos

2.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Freiburg im Breisgau, Stadtkreis (DE131)

País: Alemanha

2.1.4. Informações gerais

Base jurídica:

Diretiva 2014/24/UE

vqv -

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Anúncio

Falsas declarações, ocultação de informações, incapacidade de fornecer os documentos exigidos ou obtenção de informações confidenciais sobre o presente procedimento:
Situação análoga, como falência ao abrigo da legislação nacional:
Corrupção:
Participação numa organização criminosa:
Acordos com outros operadores económicos com o objetivo de distorcer a concorrência:
Violação das obrigações no domínio da legislação ambiental:
Branqueamento de capitais ou financiamento do terrorismo:
Trabalho infantil e outras formas de tráfico de seres humanos:
Insolvência:
Violação das obrigações no domínio da legislação laboral:
Ativos sob gestão por um liquidatário:
Incumprimento de obrigações determinadas por motivos de exclusão puramente nacionais:
Conflitos de interesses decorrentes da participação no procedimento de contratação:
Intervenção direta ou indireta na preparação do presente procedimento de contratação:
Falta profissional grave:
Rescisão antecipada, indemnizações ou outras sanções comparáveis:
Violação das obrigações no domínio da legislação social:
Incumprimento da obrigação de pagamento das contribuições para a segurança social:
Atividades suspensas:
Incumprimento da obrigação de pagamento de impostos:
Infrações terroristas ou infrações relacionadas com atividades terroristas:
Fraude:

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: PEM-Elektrolyse-Teststand

Descrição: Das Fraunhofer ISE betreibt seit über 30 Jahren PEM-Elektrolyse-Teststände bei Betriebstemperaturen von bis zu 120 C sowie Drücken von bis zu 50 bar (ü) und beabsichtigt aktuell die Anschaffung eines Teststandes zur Charakterisierung von PEM Elektrolysestacks. An dem Teststand sollen Charakterisierungen von Niedertemperatur-PEM-Elektrolysezellen als Shortstacks mit Leistungen bis zu 50 kW bei Temperaturen von bis zu 85°C und Drücken bis zu 50 bar (ü) durchgeführt werden. Es soll die Beschaffung eines Teststands beauftragt werden. Der Auftragnehmer wird mit der Lieferung, der Aufstellung und der Einweisung für dieses Gerät beauftragt. Die gewünschte Anlage muss einsatzbereit übergeben werden. Die Automatisierung erfolgt durch den Auftraggeber.

Identificador interno: 0001

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38500000 Aparelhos de controlo e ensaio

Classificação adicional (cpv): 38540000 Máquinas e aparelhos para ensaios e medição, 42980000 Geradores de gases, 42990000 Máquinas diversas para usos específicos

5.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Freiburg im Breisgau, Stadtkreis (DE131)

País: Alemanha

5.1.3. Duração estimada

Duração: 18 Meses

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Há que indicar os nomes e as qualificações profissionais do pessoal encarregado da execução do contrato: Não é exigida

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

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

Este concurso também é adequado para as pequenas e médias empresas (PME): não

5.1.7. Contratação estratégica

Objetivo da contratação estratégica: Inexistência de contratação pública estratégica

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Anúncio

Critério: Inscrição em um registro comercial

Descrição do critério de seleção: Zum Nachweis der Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung ist ein Berufs- oder Handelsregistrauszug (oder ein gleichwertiger Nachweis) vorzulegen, sofern die Eintragung nach den Vorschriften des jeweiligen Mitgliedstaats Voraussetzung für die Berufsausübung ist. Bei Eintragungen in einem deutschen Handelsregister sind das zuständige Register und die Handelsregisternummer anzugeben. Die Vergabestelle ruft den Registerauszug selbst ab. Sofern keine Eintragung in einem deutschen Handelsregister vorliegt, ist ein entsprechender Nachweis (ggf. Gewerbeanmeldung bei Einzelunternehmen oder ausländisches Register) auf Anforderung der Vergabestelle vorzulegen. Die Anforderung erfolgt nur bei Bietern, die für den Zuschlag in Betracht kommen. Der Nachweis kann zur Beschleunigung des Verfahrens bereits mit den Unterlagen eingereicht werden.

Critério: Seguro de indemnização de risco profissional

Descrição do critério de seleção: Zum Nachweis der wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit wird der Nachweis (Versicherungsbestätigung) einer bestehenden Betriebs- bzw. Berufshaftpflichtversicherung mit einer Mindestdeckungssumme von 6,0 Mio. EUR für Sach- und Personenschäden je Schadensereignis verlangt. Die Mindestanforderungen an die Versicherung müssen während der gesamten Vertragslaufzeit aufrechterhalten werden. Bei Bietergemeinschaften haften alle Mitglieder gesamtschuldnerisch. Bei Eignungsleihe haftet der Eignungsleihegeber gemeinsam mit dem Bieter für die Auftragsausführung (vgl. § 47 Abs. 3 VgV). Der Nachweis ist von jedem Unternehmen zu erbringen, das im Auftragsfall Leistungen ausführt, jeweils für dessen Leistungsanteil mit der vorgenannten Mindestdeckungssumme. Der Nachweis ist auf Anforderung der Vergabestelle zu übermitteln. Die Anforderung erfolgt nur bei Unternehmen, die für den Zuschlag in Betracht kommen. Der Nachweis kann zur Beschleunigung des Verfahrens bereits mit den Unterlagen eingereicht werden. Hinweis: Soweit die aktuelle Deckungssumme niedriger ist, genügt die Erklärung des jeweiligen Unternehmens, dass eine Erhöhung auf die geforderte Deckungssumme vor Erteilung des Zuschlags erfolgt und gegenüber dem Auftraggeber nachgewiesen wird.

Critério: Referências sobre entregas especificadas

Descrição do critério de seleção: Zum Nachweis der technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit sind mindestens drei (3) vergleichbare Referenzen für PEM-Elektrolyse-Teststände nachzuweisen. Der Auftraggeber bewertet die Vergleichbarkeit anhand von folgenden Mindestkriterien: Alle Referenzen müssen in den letzten 3 Jahren (zurückgerechnet vom Zeitpunkt der Versendung der Bekanntmachung des gegenständlichen Verfahrens)

erbracht worden sein. Alle Referenzen müssen abgeschlossen sein (erfolgreiche Inbetriebnahme muss erfolgt sein). Alle Referenzen müssen eine Rohrleitungsberechnung sowie eine Auslegung von Apparaten beinhaltet haben. Alle Referenzen müssen ein Gerät mit dauerhaft dichten Verbindungen von Edelstahlrohren beinhaltet haben. Mindestens eine (1) Referenz muss eine Ex- oder Wasserstoffanlage beinhaltet haben. Als eine (1) Referenz zählt ein eigenständiges Gerät. Die Lieferung und Inbetriebnahme von bspw. 2 Geräten innerhalb eines Auftrages, wird somit als zwei (2) Referenzen gewertet, wenn jedes Gerät die geforderten Mindestanforderungen erfüllt hat. Mitglieder einer Bietergemeinschaft und Eignungslleihegeber müssen die Leistung, auf die sich der Nachweis bezieht, im Auftragsfall selbst ausführen (vgl. § 47 Abs. 1 Satz 3 VgV).

Critério: Faturamento geral anual

Descrição do critério de seleção: Zum Nachweis der wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit wird ein Mindestumsatz (netto, exklusive USt) für die letzten 3 abgelaufenen Geschäftsjahre (2023, 2024, 2025) von jeweils mindestens 700.000,00 EUR verlangt. Im Freifeld ist der Nettoumsatz entsprechend einzutragen. Bei Bietergemeinschaften und beim Einsatz von Eignungslleihegebern sind die Werte getrennt anzugeben, werden aber für die Wertung addiert. Bei Bietergemeinschaften haften alle Mitglieder gesamtschuldnerisch. Bei Eignungslleihe haftet der Eignungslleihegeber gemeinsam mit dem Bieter für die Auftragsausführung (vgl. § 47 Abs. 3 VgV).

5.1.10. Critérios de adjudicação

Critério:

Tipo: Qualidade

Nome: Qualitätskriterium

Descrição: Qualität

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

N.º do critério de adjudicação: 65

Critério:

Tipo: Preço

Nome: Preiskriterium

Descrição: Preis

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

N.º do critério de adjudicação: 35

5.1.11. Documentos do concurso

Línguas em que os documentos do concurso estão oficialmente disponíveis: alemão

Endereço dos documentos do concurso: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/75f36b0b-6459-461f-902c-5b1bc4490a13

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/75f36b0b-6459-461f-902c-5b1bc4490a13

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

Catálogo eletrónico: Não autorizado

Variantes: Não autorizado

Os proponentes podem apresentar mais do que uma proposta: Não autorizado

Prazo para a receção das propostas: 05/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) hora da Europa Central, hora de verão da Europa Ocidental

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 45 Dias

Informações que podem ser completadas após o prazo de apresentação:

Ao critério do comprador, alguns documentos em falta relacionados com o proponente poderão ser apresentados posteriormente.

Informações adicionais: Bitte beachten: Um einen eventuellen Ausschluss des Angebotes zu vermeiden, legen Sie bitte die geforderten Nachweise und Erklärungen dem Angebot unbedingt vollständig bei.

Condições do contrato:

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

Condições relacionadas com a execução do contrato: Im Rahmen der besonderen Ausführungsbedingungen gemäß § 128 GWB wird gefordert, dass das mit der Leistungserbringung betraute Personal über ausreichende Deutschkenntnisse in Wort und Schrift verfügt, um eine reibungslose Kommunikation mit dem Auftraggeber im Rahmen der Leistungserbringung sicherzustellen. Diese Anforderung betrifft ausschließlich das Personal, das im Zuge der Leistungserbringung mündlich oder schriftlich mit dem Auftraggeber kommuniziert. Der Bieter hat im Rahmen der Eignungsprüfung zu bestätigen, dass entsprechendes Personal zur Verfügung steht. Zudem ist sicherzustellen, dass auch Mitglieder einer möglichen Bietergemeinschaft oder ggf. eingesetzte Unterauftragnehmer diese speziellen Ausführungsbedingungen erfüllen.

Faturação eletrónica: Necessário

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: sim

Será utilizado o pagamento eletrónico: sim

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Inexistência de acordo-quadro

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: Vergabekammern des Bundes

Informações sobre os prazos de recurso: Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) § 160 Einleitung, Antrag (1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers,

einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. § 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação:
Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme, ISE

8. Organizações

8.1. ORG-0001

Nome oficial: Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme, ISE

Número de registo: 11847

Endereço postal: Heidenhofstr. 2

Cidade: Freiburg

Código postal: 79110

Subdivisão do país (NUTS): Freiburg im Breisgau, Stadtkreis (DE131)

País: Alemanha

Correio eletrónico: einkauf@ise.fraunhofer.de

Telefone: +49 1622802721

Endereço Internet: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Perfil do adquirente: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Funções desta organização:

Adquirente

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação

8.1. ORG-0002

Nome oficial: Vergabekammern des Bundes

Número de registo: 555ce6df-7bde-43a7-ab24-b64926f797ca

Endereço postal: Kaiser-Friedrich-Str. 16

Cidade: Bonn

Código postal: 53113

Subdivisão do país (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

País: Alemanha

Correio eletrónico: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telefone: +49 22894990

Funções desta organização:

Instância de recurso

8.1. ORG-0003

Nome oficial: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Número de registo: 0204:994-DOEVD-83

Cidade: Bonn

Código postal: 53119

Subdivisão do país (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

País: Alemanha

Correio eletrónico: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefone: +49228996100

Funções desta organização:

TED eSender

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: 75f36b0b-6459-461f-902c-5b1bc4490a13 - 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: 19/10/2026 20:30:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: alemão

Número de publicação do anúncio: 728867-2026

N.º de edição do JO S: 204/2026

Data de publicação: 21/10/2026