

731988-2026 - Licitación

Alemania – Aparatos de control y prueba – PEM-Elektrolyse-Teststand

OJ S 205/2026 22/10/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal - Anuncio de cambios
Suministros

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme, ISE

Correo electrónico: einkauf@ise.fraunhofer.de

Naturaleza jurídica del comprador: Empresa pública

Actividad del poder adjudicador: Educación

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: PEM-Elektrolyse-Teststand

Descripción: 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 del procedimiento: 75f36b0b-6459-461f-902c-5b1bc4490a13

Identificador interno: PR1313982

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: sí

Justificación del procedimiento acelerado: Die Beschaffung wird aus Mitteln finanziert, die nur in begrenztem Umfang zur Verfügung stehen und bis zum 31.12.2026 verausgabt sein müssen. Voraussetzung für die rechtzeitige Überweisung ist eine Bankbürgschaft, deren Bearbeitung durch das Kreditinstitut einen gewissen Zeitraum benötigt. Um Bürgschaft und Zahlung noch bis Ende 2026 abwickeln zu können, muss der Zuschlag so rechtzeitig erteilt werden, dass die Regelfrist nicht eingehalten werden kann. Andernfalls wäre das Vorhaben nicht mehr finanziert.

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38500000 Aparatos de control y prueba

Clasificación adicional (cpv): 38540000 Máquinas y aparatos de pruebas y medida, 42980000

Generadores de gas, 42990000 Máquinas diversas para usos especiales

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Freiburg im Breisgau, Stadtkreis (DE131)

País: Alemania

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Anuncio

Declaración falsa, ocultación de información, incapacidad de presentar los documentos exigidos u obtención de información confidencial del presente procedimiento:

Situación análoga a la quiebra con arreglo al Derecho nacional:

Corrupción:

Participación en una organización delictiva:

Acuerdos con otros operadores económicos destinados a falsear la competencia:

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho medioambiental:

Blanqueo de capitales o financiación del terrorismo:

Trabajo infantil y otras formas de trata de seres humanos:

Insolvencia:

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho laboral:

Activos que están siendo administrados por un liquidador:

Incumplimiento de obligaciones basadas en motivos de exclusión puramente nacionales:

Conflicto de intereses debido a su participación en el procedimiento de contratación:

Participación, directa o indirecta, en la preparación del presente procedimiento de contratación
:

Falta profesional grave:

Rescisión anticipada, imposición de daños y perjuicios u otras sanciones comparables:

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho social:

Incumplimiento de la obligación de pago de cotizaciones a la seguridad social:

Las actividades empresariales han sido suspendidas:

Incumplimiento de la obligación de pago de impuestos:

Delitos de terrorismo o delitos ligados a las actividades terroristas:

Fraude:

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: PEM-Elektrolyse-Teststand

Descripción: 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. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38500000 Aparatos de control y prueba
Clasificación adicional (cpv): 38540000 Máquinas y aparatos de pruebas y medida, 42980000 Generadores de gas, 42990000 Máquinas diversas para usos especiales

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Freiburg im Breisgau, Stadtkreis (DE131)

País: Alemania

5.1.3. Duración estimada

Duración: 18 Meses

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Deben indicarse los nombres y las cualificaciones profesionales del personal encargado de ejecutar el contrato: No se requiere

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí
Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): no

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Ninguna contratación estratégica

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Inscripción en un registro mercantil

Descripción del criterio de selección: 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 Registrauszug 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.

Criterio: Seguro de indemnización por riesgos profesionales

Descripción del criterio de selección: 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.

Criterio: Referencias sobre entregas específicas

Descripción del criterio de selección: 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 Eignungsleihegeber müssen die Leistung, auf die sich der Nachweis bezieht, im Auftragsfall selbst ausführen (vgl. § 47 Abs. 1 Satz 3 VgV).

Criterio: Volumen de negocios anual general

Descripción del criterio de selección: 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 Eignungsleihegebern sind die Werte getrennt anzugeben, werden aber für die Wertung addiert. Bei Bietergemeinschaften haften alle Mitglieder gesamtschuldnerisch. Bei Eignungsleihe haftet der Eignungsleihegeber gemeinsam mit dem Bieter für die Auftragsausführung (vgl. § 47 Abs. 3 VgV).

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: Qualitätskriterium

Descripción: Qualität

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 65

Criterio:

Tipo: Precio

Nombre: Preiskriterium

Descripción: Preis

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 35

5.1.11. Pliegos de contratación

Lenguas en las que los pliegos de contratación están disponibles oficialmente: alemán

Dirección de los pliegos de contratación: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/75f36b0b-6459-461f-902c-5b1bc4490a13

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

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

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: alemán

Catálogo electrónico: No autorizada

Variantes: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 05/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 45 Días

Información que puede completarse finalizado el plazo de presentación:

A discreción del comprador, podrán presentarse posteriormente algunos de los documentos relacionados con el licitador que falten.

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

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Condiciones relativas a la ejecución del 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.

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

Se utilizará el pago electrónico: sí

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Vergabekammern des Bundes

Información sobre los plazos de revisión: 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.

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación:
Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme, ISE

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme, ISE

Número de registro: 11847

Dirección postal: Heidenhofstr. 2

Localidad: Freiburg

Código postal: 79110

Subdivisión del país (NUTS): Freiburg im Breisgau, Stadtkreis (DE131)

País: Alemania

Correo electrónico: einkauf@ise.fraunhofer.de

Teléfono: +49 1622802721

Dirección de internet: <https://www.deutsche-evergabe.de>

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

Funciones de esta organización:

Comprador

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Vergabekammern des Bundes

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

Dirección postal: Kaiser-Friedrich-Str. 16

Localidad: Bonn

Código postal: 53113

Subdivisión del país (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

País: Alemania

Correo electrónico: vk@bundeskartellamt.bund.de

Teléfono: +49 22894990

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0003

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

Número de registro: 0204:994-DOEVD-83

Localidad: Bonn

Código postal: 53119

Subdivisión del país (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

País: Alemania

Correo electrónico: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Teléfono: +49228996100

Funciones de esta organización:

TED eSender

10. Modificación

Versión del anuncio anterior que debe modificarse: 75f36b0b-6459-461f-902c-5b1bc4490a13-01

Principal motivo de la modificación: Información actualizada

Descripción: Änderung Sektion 2.1

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 466b7eb4-61f3-4c16-91f5-fe950dc7290a - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 21/10/2026 11:25:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: alemán

Número de publicación del anuncio: 731988-2026

Número de la edición del DO S: 205/2026

Fecha de publicación: 22/10/2026