

539368-2026 - Concurso

Alemanha – Gás de hulha, gás de cidade ou gases similares – Containerbasierte Pilotanlage
OJ S 148/2026 04/08/2026
Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal - Anúncio de alteração
Fornecimentos

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: Fachhochschule Aachen

Correio eletrónico: vergabe@fh-aachen.de

Forma jurídica do adquirente: Organismo de direito público, controlado por uma autoridade regional

Atividade da autoridade adjudicante: Educação

2. Procedimento

2.1. Procedimento

Título: Containerbasierte Pilotanlage

Descrição: Die Fachhochschule Aachen beabsichtigt, eine Containerbasierte Pilotanlage zur mikrobiellen Wasserstoffproduktion zu beschaffen

Identificador do procedimento: bc50556c-0c1f-4547-81fe-d2d003913a43

Identificador interno: 314/2026-Gre

Tipo de procedimento: Aberto

O procedimento é acelerado: não

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 09121000 Gás de hulha, gás de cidade ou gases similares

Classificação adicional (cpv): 38545000 Kits para análise de gases

2.1.2. Local de execução

Endereço postal: Heinrich-Mußmann-Str. 1

Cidade: Jülich

Código postal: 52428

Subdivisão do país (NUTS): Düren (DEA26)

País: Alemanha

Informações adicionais: Fachhochschule Aachen Campus Jülich Fachbereich 3 Heinrich-Mußmann-Str. 1 - Innenhof 52421 Jülich

2.1.4. Informações gerais

Informações adicionais: #Bekanntmachungs-ID: CXVHYHBYT11ATVG9# Gemeinsame Finanzierung vom fachlich zuständigen Ressort des Landes Nordrhein-Westfalen und des Bundesministeriums für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) - Programm "Forschung an Hochschulen für Angewandte Wissenschaften (HAW)" hier: Zuwendung aus dem Bundeshaushalt, Einzelplan 30, Kapitel 04, Titel 683 10, Haushaltsjahr 2026, für das Vorhaben: "HAW-ForschungsPraxis 2024: Kaskade zur Erzeugung von biologischem Wasserstoff und Biogas aus Rest- und Abfallstoffen in einer rohstofftoleranten Pilotanlage (SynerGas)

Base jurídica:

Diretiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Anúncio

Incumprimento de obrigações determinadas por motivos de exclusão puramente nacionais:

Participação numa organização criminosa:

Infrações terroristas ou infrações relacionadas com atividades terroristas:

Branqueamento de capitais ou financiamento do terrorismo:

Fraude:

Corrupção:

Trabalho infantil e outras formas de tráfico de seres humanos:

Incumprimento da obrigação de pagamento de impostos:

Incumprimento da obrigação de pagamento das contribuições para a segurança social:

Violação das obrigações no domínio da legislação ambiental:

Violação das obrigações no domínio da legislação social:

Violação das obrigações no domínio da legislação laboral:

Insolvência:

Ativos sob gestão por um liquidatário:

Atividades suspensas:

Situação análoga, como falência ao abrigo da legislação nacional:

Falta profissional grave:

Acordos com outros operadores económicos com o objetivo de distorcer a concorrência:

Conflitos de interesses decorrentes da participação no procedimento de contratação:

Intervenção direta ou indireta na preparação do presente procedimento de contratação:

Rescisão antecipada, indemnizações ou outras sanções comparáveis:

Falsas declarações, ocultação de informações, incapacidade de fornecer os documentos exigidos ou obtenção de informações confidenciais sobre o presente procedimento:

5. Lote**5.1. Lote: LOT-0001**

Título: Containerbasierte Pilotanlage

Descrição: Die Fachhochschule Aachen beabsichtigt, eine containerbasierte Pilot-Wasserstoffanlage zu beschaffen aus Mitteln des fachlich zuständigen Ressorts des Landes Nordrhein-Westfalen und des Bundesministeriums für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) Die Bestandteile der Gesamtanlage sind in Abb. 1 des Leistungsverzeichnisses dargestellt. Die gesamte Anlage besteht aus zwei Hydrolysebehältern, einem Zwischenlager, einem Gärproduktlager und einem Wasserstoffreaktor. Der Wasserstoffreaktor, welche als kontinuierlicher anaerober Rührkesselreaktor (CSTR) ausgelegt werden muss, soll ein Reaktionsvolumen von ca. 400 L zzgl. Kopfraum haben. Das entstehende Gas, welches voraussichtlich eine Gasproduktionsrate von bis zu 1.000 L/d Gasgemisch aus H₂ und CO₂ /d aufweisen wird, muss mengen- oder volumenmäßig quantifiziert sowie hinsichtlich der Gaszusammensetzung erfasst werden. Die gesamte Anlage soll in einem 40 Fuß Container realisiert sein. Die Anlage soll betriebsbereit montiert, inklusive Steuerung, Werkplanung, Lieferung, Dokumentation, Inbetriebnahme und Training angeboten werden. Das Projekt wird durch einen seitens der FH beauftragten Sachverständigen begleitet. Der Sachverständige

überwacht die Herstellerpflichten bei der Errichtung der Maschine bzw. Anlage. Die containerbasierte Pilotanlage muss bis spätestens zum 30.06.2027 betriebsfertig geliefert und in Betrieb genommen sein.

Identificador interno: 314/2026-Gre

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 09121000 Gás de hulha, gás de cidade ou gases similares

Classificação adicional (cpv): 38545000 Kits para análise de gases

5.1.2. Local de execução

Endereço postal: Heinrich-Mußmann-Str. 1

Cidade: Jülich

Código postal: 52428

Subdivisão do país (NUTS): Düren (DEA26)

País: Alemanha

Informações adicionais: Fachhochschule Aachen Campus Jülich Fachbereich 3 Heinrich-Mußmann-Str. 1 - Innenhof 52421 Jülich

5.1.3. Duração estimada

Data de início: 21/09/2026

Data de fim da duração: 30/06/2027

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): não

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

Informações adicionais: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

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: Faturamento geral anual

Descrição do critério de seleção: Allgemeiner Jahresumsatz (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung über den Gesamtumsatz der letzten 3 Geschäftsjahre soweit er Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind oder eine vergleichbare technische Komplexität aufweisen (unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen). Siehe auch Dokument Eignungsprüfung.

Critério: Seguro de indemnização de risco profissional

Descrição do critério de seleção: Berufliche Risikohaftpflichtversicherung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung bzgl. Vorliegen bzw. Abschluss (im Falle einer Zuschlagserteilung) einer branchenüblichen Haftpflichtversicherung für Personen- und Sachschäden mit einer Mindestdeckungssumme von 3.000.000 EUR je Schadensfall. Siehe auch Dokument Eignungsprüfung.

Critério: Média anual de mão de obra

Descrição do critério de seleção: Durchschnittliche jährliche Belegschaft (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung aus der die durchschnittliche jährliche Beschäftigtenzahl des Unternehmens in den letzten drei Geschäftsjahren ersichtlich ist. Siehe auch Dokument Eignungsprüfung.

Critério: Inscrição em um registro profissional relevante

Descrição do critério de seleção: Eintragung in das Handelsregister (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung des Bieters über die vorliegende Eintragung in ein Berufs- oder Handelsregister. Vorzulegender Nachweis bei Angebotsabgabe: Dokument Eignungsprüfung. Hierin erklärt der Bieter, dass er auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle einen Nachweis über die Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister vorlegen wird. (z.B. aktuelle Kopie des Handelsregistrauszugs; nicht älter als 01.01.2026)

Critério: Inscrição em um registro profissional relevante

Descrição do critério de seleção: Eintragung in ein relevantes Berufsregister (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung des Bieters über die vorliegende Eintragung in ein Berufs- oder Handelsregister. Vorzulegender Nachweis bei Angebotsabgabe: Dokument Eignungsprüfung. Hierin erklärt der Bieter, dass er auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle einen Nachweis über die Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister vorlegen wird. (z.B. aktuelle Kopie des Berufsregistrauszugs; nicht älter als 01.01.2026)

Critério: Referências sobre entregas especificadas

Descrição do critério de seleção: Referenzen zu bestimmten Lieferungen (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung über mindestens drei erbrachte (vollständig abgeschlossene) Referenz-Leistungen, die: - mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind bzw. eine ähnliche technische Komplexitätsstufe aufgewiesen haben. - in den letzten fünf Geschäftsjahren erbracht wurden. Siehe auch Dokument Eignungsprüfung.

5.1.11. Documentos do concurso

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

Prazo para solicitar informações adicionais: 07/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Endereço dos documentos do concurso: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXVHYHBYT11ATVG9/documents>

Canal de comunicação ad hoc:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXVHYHBYT11ATVG9>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrônica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXVHYHBYT11ATVG9>

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

Catálogo eletrônico: Não autorizado

Variantes: Não autorizado

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

Descrição da garantia financeira: Abschlagszahlungsbürgschaft

Prazo para a receção das propostas: 18/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 34 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: Die Nachforderung von leistungsbezogenen Unterlagen, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand der Zuschlagskriterien betreffen, ist ausgeschlossen. (vgl. § 56 Abs. 3 S. 1 VgV)

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: Bedingungen für die Ausführung des Auftrags Bei Angebotsabgabe vorzulegen: 1) Eigenerklärung Sanktionspaket 5 EU (Formular 523 EU) 2) Eigenerklärung Subventionen (Formular 524 EU) 3) Eigenerklärung Ausschlussgründe /Formular 521 EU) Alle vom Bieter zusammen mit dem Angebot einzureichenden Unterlagen sind dem Formular 325 EU zu entnehmen. Sofern Unterauftragnehmer vorgesehen sind, sind folgende Unterlagen ergänzend einzureichen: 1) Bewerber-/Bietergemeinschaftserklärung (Formular 531 EU) 2) Information Unteraufträge (Formular 533a EU) 3) Nachweis(e) Unterauftragnehmer (Formular 533b EU) 4) Erklärung Eignungsleihe (Formular 534a EU) -soweit zutreffend 5) Erklärung Eignungsleihe Haftung (Formular 534b EU) -soweit zutreffend. Es gelten folgende Vertragsbedingungen: - Vertragsbedingungen des Landes NRW (Formular 512 EU) -Besondere Vertragsbedingungen Tariftreue/Mindestarbeitsbedingungen (Formular 513 EU) -Leistungsbeschreibung /Kriterienkatalog 314/2026-Gre

Faturação eletrónica: Necessário

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: sim

Será utilizado o pagamento eletrónico: sim

Condições financeiras: Für den Zahlungsablauf sind im Dokument Preisblatt zwei Varianten ausgeführt. Für Variante 2 gilt als vereinbart, dass beiliegendes Muster

Abschlagszahlungsbürgschaft unbefristet vor Auszahlung der Anzahlung in unserem Hause vorliegen muss. Die Rückgabe der Bürgschaft erfolgt nach erfolgreicher Inbetriebnahme und mängelfreier Abnahme der Anlage sowie nach Schulung des Bedienerpersonals. Siehe auch Dokument Sonstige Bedingungen.

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: Vergabekammer Westfalen

Informações sobre os prazos de recurso: Die Vergabe unterliegt der Nachprüfung durch die zuständige Nachprüfungsbehörde Vergabekammer Rheinland (vgl. §§ 155 ff. GWB). Nach § 160 Abs. 3 GWB ist ein Nachprüfungsantrag unzulässig, soweit (Nr. 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 Abs. 2 GWB bleibt unberührt, (Nr. 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, (Nr. 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, (Nr. 4) mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. § 160 Abs. 3 Satz 1 GWB gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Abs. 1 Nr. 2 GWB. § 134 Abs. 1 Satz 2 GWB bleibt unberührt.

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação:

Fachhochschule Aachen

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso:

Vergabekammer Westfalen

Organização que recebe pedidos de participação: Fachhochschule Aachen

8. Organizações

8.1. ORG-0001

Nome oficial: Fachhochschule Aachen

Número de registo: 053340002002-06002-34

Endereço postal: Bayernallee 11

Cidade: Aachen

Código postal: 52066

Subdivisão do país (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)

País: Alemanha

Ponto de contacto: Dezernat III - Zentraler Einkauf

Correio eletrónico: vergabe@fh-aachen.de

Telefone: 0241 60090

Endereço Internet: <https://www.fh-aachen.de/>

Funções desta organização:

Adquirente

Central de compras que adjudica contratos públicos ou celebra acordos-quadro para trabalhos de obras, fornecimentos ou serviços destinados a outros adquirentes

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação

Organização que recebe pedidos de participação

8.1. ORG-0002

Nome oficial: Vergabekammer Westfalen

Número de registo: 05315-03002-81

Endereço postal: Albrecht-Thaer-Straße 9

Cidade: Münster

Código postal: 48147

Subdivisão do país (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

País: Alemanha

Ponto de contacto: Vergabekammer Westfalen

Correio eletrónico: vergabekammer@brms.nrw.de

Telefone: +49 251411-0

Endereço Internet: <https://www.brms.nrw.de/themen/wirtschaft-kultur-und-kommunales/vergabekammer-westfalen>

Funções desta organização:

Instância de recurso

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos 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

10. Alteração

Versão do anúncio anterior a alterar

:

070b8f4d-a810-46b4-89b2-7cb9dab2aa7f-01

Principal motivo da alteração

:

Correção pelo adquirente

10.1. Alteração

Identificador da secção: PROCEDURE

Descrição das alterações: Vergabekammer Rheinland wurde zu Vergabekammer Westfalen abgeändert

Os documentos do concurso foram alterados em: 03/08/2026

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: 2189db59-f34a-431d-9a3e-e5090d75032e - 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: 03/08/2026 13:54:05 (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: 539368-2026

N.º de edição do JO S: 148/2026

Data de publicação: 04/08/2026