

497031-2026 - Zadávání

Německo – Svítiplyn, plyn pro rozvodnou síť nebo podobné plyny – Containerbasierte Pilotanlage
OJ S 136/2026 17/07/2026
Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim
Dodávky

1. Kupující

1.1. Kupující

Oficiální název: Fachhochschule Aachen

E-mail: vergabe@fh-aachen.de

Právní forma kupujícího: Veřejnoprávní subjekt ovládaný regionálním orgánem

Činnost veřejného zadavatele: Vzdělávání

2. Řízení

2.1. Řízení

Název: Containerbasierte Pilotanlage

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

Identifikátor řízení: bc50556c-0c1f-4547-81fe-d2d003913a43

Interní identifikátor: 314/2026-Gre

Typ řízení: Otevřené

Řízení se zrychlí: ne

2.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 09121000 Svítiplyn, plyn pro rozvodnou síť nebo podobné plyny

Další klasifikace (cpv): 38545000 Sady pro testování plynů

2.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Heinrich-Mußmann-Str. 1

Obec: Jülich

PSČ: 52428

Nižší územní jednotka země (NUTS): Düren (DEA26)

Země: Německo

Další informace: Fachhochschule Aachen Campus Jülich Fachbereich 3 Heinrich-Mußmann-Str. 1 - Innenhof 52421 Jülich

2.1.4. Obecné informace

Další informace: #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)

Právní základ:

Směrnice 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Důvody pro vyloučení

Zdroje důvodů pro vyloučení: Oznámení

Porušení povinností stanovených v rámci čistě vnitrostátních důvodů pro vyloučení:

Účast na zločinném spolčení:

Teroristické trestné činy nebo trestné činy spojené s teroristickými činnostmi:

Praní peněz nebo financování terorismu:

Podvody:

Korupce:

Dětská práce a jiné formy obchodování s lidmi:

Porušení povinností týkající se placení daní:

Porušení povinností týkající se placení příspěvků na sociální zabezpečení:

Porušení povinností vyplývajících z právních předpisů o ochraně životního prostředí:

Porušení povinností vyplývajících ze sociálněprávních předpisů:

Porušení povinností vyplývajících z pracovněprávních předpisů:

Platební neschopnost:

Majetek spravuje likvidátor:

Obchodní činnost je pozastavena:

Srovnatelná situace jako úpadek podle vnitrostátních právních předpisů:

Vážné profesní pochybení:

Dohody s jinými hospodářskými subjekty, jejichž cílem je narušení hospodářské soutěže:

Střet zájmů související s účastí v zadávacím řízení:

Přímý nebo nepřímý podíl na přípravě tohoto zadávacího řízení:

Předčasné ukončení, náhrada škody nebo jiné srovnatelné sankce:

Zkreslení informací, zadržení informací, neschopnost poskytnout požadované podklady nebo získání důvěrných informací o tomto řízení:

5. Část**5.1. Část: LOT-0001**

Název: Containerbasierte Pilotanlage

Popis: 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.

Interní identifikátor: 314/2026-Gre

5.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 09121000 Svítiplyn, plyn pro rozvodnou síť nebo podobné plyny

Další klasifikace (cpv): 38545000 Sady pro testování plynů

5.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Heinrich-Mußmann-Str. 1

Obec: Jülich

PSČ: 52428

Nižší územní jednotka země (NUTS): Düren (DEA26)

Země: Německo

Další informace: Fachhochschule Aachen Campus Jülich Fachbereich 3 Heinrich-Mußmann-Str. 1 - Innenhof 52421 Jülich

5.1.3. Odhadovaná doba trvání

Datum zahájení: 21/09/2026

Datum konce trvání: 30/06/2027

5.1.6. Obecné informace

Vyhrazená účast:

Účast není vyhrazena.

Musí být uvedena jména a příslušná odborná kvalifikace pracovníků pověřených realizací zakázky: Nevyžaduje se

Projekt veřejných zakázek, který není financován z prostředků EU

Na zakázku se vztahuje Dohoda o vládních zakázkách: ne

Tato zakázka je vhodná i pro malé a střední podniky: ano

Další informace: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategické zadávání zakázek

Cíl strategického zadávání zakázek: Žádné strategické zadávání veřejných zakázek

5.1.9. Kritéria pro výběr

Zdroje výběrových kritérií: Oznámení

Kritérium: Celkový roční obrat

Popis výběrového kritéria: 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.

Kritérium: Profesionální pojištění proti riziku odpovědnosti

Popis výběrového kritéria: 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.

Kritérium: Průměrný roční počet zaměstnanců

Popis výběrového kritéria: 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.

Kritérium: Zápis do relevantního profesního rejstříku

Popis výběrového kritéria: 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)

Kritérium: Zápis do relevantního profesního rejstříku

Popis výběrového kritéria: 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)

Kritérium: Reference na určité dodávky

Popis výběrového kritéria: 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. Zadávací dokumentace

Jazyky, v nichž je oficiálně k dispozici zadávací dokumentace: němčina

Lhůta pro vyžádání dalších informací: 07/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Adresa zadávací dokumentace: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXVHYHBYT11ATVG9/documents>

Komunikační kanál ad hoc:

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

5.1.12. Podmínky zadávání zakázek

Podmínky podání:

Elektronické podání: Požadována

Adresa pro podání: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXVHYHBYT11ATVG9>

Jazyky, v nichž lze podávat nabídky nebo žádosti o účast: němčina

Elektronický katalog: Nepovolena

Varianty: Nepovolena

Uchazeči mohou podat více než jednu nabídku: Nepovolena

Popis finanční záruky: Abschlagszahlungsbürgschaft

Lhůta pro doručení nabídek: 18/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Doba, po kterou musí nabídka zůstat platná: 34 Dny

Informace, které lze doplnit po uplynutí lhůty pro předkládání návrhů:

Podle uvážení kupujícího mohou být některé chybějící dokumenty týkající se uchazeče předloženy později.

Další informace: Die Nachforderung von leistungsbezogenen Unterlagen, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand der Zuschlagskriterien betreffen, ist ausgeschlossen. (vgl. § 56 Abs. 3 S. 1 VgV)

Smluvní podmínky:

Plnění zakázky musí být provedeno v rámci programů chráněného zaměstnání: Ne
Podmínky týkající se plnění zakázky: 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
Elektronická fakturace: Požadována
Bude použito elektronické objednávání: ano
Bude použita elektronická platba: ano
Finanční ujednání: 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. Techniky**Rámcová dohoda:**

Žádná rámcová dohoda

Informace o dynamickém nákupním systému:

Žádný dynamický nákupní systém

5.1.16. Další informace, mediace a přezkum

Organizace příslušná pro přezkum: Vergabekammer Rheinland

Informace o lhůtách pro přezkum: 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.

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení: Fachhochschule Aachen

Organizace poskytující další informace o podání návrhů na přezkum: Vergabekammer Rheinland

Organizace přijímající žádosti o účast: Fachhochschule Aachen

8. Organizace

8.1. ORG-0001

Oficiální název: Fachhochschule Aachen

Registrační číslo: 053340002002-06002-34

Poštovní adresa: Bayernallee 11

Obec: Aachen

PSČ: 52066

Nižší územní jednotka země (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)

Země: Německo

Kontaktní místo: Dezernat III - Zentraler Einkauf

E-mail: vergabe@fh-aachen.de

Telefon: 0241 60090

Internetová adresa: <https://www.fh-aachen.de/>

Úlohy této organizace:

Kupující

Centrální zadavatel zadávající veřejné zakázky nebo uzavírající rámcové dohody na stavební práce, dodávky nebo služby určené pro jiné kupující

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení

Organizace přijímající žádosti o účast

8.1. ORG-0002

Oficiální název: Vergabekammer Rheinland

Registrační číslo: 05315-03002-81

Poštovní adresa: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln

Obec: Köln

PSČ: 50606

Nižší územní jednotka země (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Země: Německo

Kontaktní místo: Vergabekammer Rheinland

E-mail: VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de

Telefon: +49 221147-3045

Internetová adresa: <https://www.bezreg-koeln.nrw.de>

Úlohy této organizace:

Organizace příslušná pro přezkum

Organizace poskytující další informace o podání návrhů na přezkum

8.1. ORG-0003

Oficiální název: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrační číslo: 0204:994-DOEVD-83

Obec: Bonn

PSČ: 53119

Nižší územní jednotka země (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Země: Německo

E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Úlohy této organizace:

TED eSender

Oznámení - informace

Identifikátor oznámení/verze: 070b8f4d-a810-46b4-89b2-7cb9dab2aa7f - 01

Druh formuláře: Zadávání

Typ oznámení: Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim

Podtyp oznámení: 16

Datum odeslání oznámení: 16/07/2026 12:32:09 (UTC+02:00) východoevropský čas,
středoevropský letní čas

Jazyky, v nichž je toto oznámení oficiálně k dispozici: němčina

Číslo zveřejnění oznámení: 497031-2026

Číslo vydání v řadě S Úř. věst.: 136/2026

Datum zveřejnění: 17/07/2026