

## 248408-2026 - Result

Germany – Miscellaneous services – Engineering Support HLB

OJ S 71/2026 13/04/2026

Contract or concession award notice – standard regime

Services

### 1. Buyer

---

#### 1.1. Buyer

Official name: Fraunhofer IWES

Email: [einkauf@iwes.fraunhofer.de](mailto:einkauf@iwes.fraunhofer.de)

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: General public services

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Title: Engineering Support HLB

Description: Engineering Support

Procedure identifier: 6baf0a75-41a0-4ead-9c69-a310eeab8e7a

Previous notice: 180854-2026

Internal identifier: PR1185209

Type of procedure: Negotiated without prior call for competition

#### 2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 98300000 Miscellaneous services

#### 2.1.2. Place of performance

Town: Bremerhaven

Country subdivision (NUTS): Bremen, Kreisfreie Stadt (DE501)

Country: Germany

#### 2.1.4. General information

**Legal basis:**

Directive 2014/24/EU

### 5. Lot

---

#### 5.1. Lot: LOT-0001

Title: Engineering Support HLB

Description: Engineering Support

Internal identifier: Engineering Support HLB

#### 5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 50800000 Miscellaneous repair and maintenance services

#### 5.1.2. Place of performance

Town: Bremen

Country subdivision (NUTS): Bremen, Kreisfreie Stadt (DE501)

Country: Germany

#### 5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

##### Information about previous notices:

Identifier of the previous notice: 180854-2026

#### 5.1.10. Award criteria

##### Criterion:

Type: Price

Description: 100%

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: 100% Preis

#### 5.1.15. Techniques

##### Framework agreement:

No framework agreement

##### Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

#### 5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammern des Bundes

Information about review deadlines: Informationen über die Überprüfungsfristen:

Überprüfungsstelle: Vergabekammern des Bundes Informationen über die

Überprüfungsfristen: § 160 GWB (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.

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet: Fraunhofer IWES Organisation, die den Auftrag unterzeichnet: Fraunhofer IWES

Organisation signing the contract: Fraunhofer IWES

## 6. Results

---

Value of all contracts awarded in this notice: 1,00 EUR

**Direct award**

:  
Justification for direct award: Specific exclusions for service contracts

Other justification: Das Hydrogen Lab Bremerhaven (HLB) wurde Ende 2024 durch die Wenger Engineering GmbH an das Betriebsteam des Fraunhofer IWES übergeben. Das Projekt hatte ein Gesamtauftragsvolumen von rund 11 Mio. € (135/245791) und zeichnet sich durch eine hohe technische Komplexität aus. Die Wenger Engineering GmbH war im Rahmen des ursprünglichen Projekts für die vollständige Planung, Entwicklung und Umsetzung der Anlagensteuerung, der Prozesstechnik sowie der Prozess- und Anlagensicherheit verantwortlich. Dazu zählen insbesondere die Auslegung der Steuerungssysteme, die Entwicklung der sicherheitstechnischen Schutzkonzepte für den Umgang mit Wasserstoff sowie deren vollständige Integration in das Gesamtsystem der Anlage. Im laufenden Betrieb des HLB ergibt sich nun Änderungs- und Anpassungsbedarf an der Anlage aufgrund geänderter Rahmenbedingungen und zusätzlicher Anforderungen aus Kundenprojekten. Die wesentlichen Gründe hierfür sind: Zusätzliche Nachfrage nach Wasserstoffbefüllungen am HLB • Es besteht eine höhere Nachfrage nach Wasserstoffbefüllungen durch weitere Betreiber sowie unterschiedliche Trailertypen, die im ursprünglichen Anlagendesign noch nicht berücksichtigt waren. Hierfür sind Anpassungen an der Anlagensteuerung, am Schutzkonzept sowie eine technisch begleitete Erstbefüllung erforderlich. Ausbau zusätzlicher Testflächen (DUT-Pads) • Für neue Testflächen sind umfangreiche Engineering-Leistungen erforderlich, darunter die Erstellung technischer Zeichnungen, Lagepläne sowie die technische Integration in die bestehende Anlage. Darüber hinaus müssen diese Erweiterungen vollständig in die bestehende Prozesssicherheitsarchitektur integriert und die Schutzkonzepte entsprechend angepasst werden. Engineering-Leistungen für zusätzliche Wasserstoffbefüllleinheiten Aufgrund steigender Nachfrage ist perspektivisch ein weiterer Ausbau der Wasserstoffbefüllkapazitäten erforderlich, der ebenfalls eine Anpassung der bestehenden technischen und sicherheitstechnischen Systemarchitektur erfordert. Die genannten Anpassungen greifen unmittelbar in zentrale Systemkomponenten der Anlage ein, insbesondere in die Anlagensteuerung, die Prozessintegration sowie das sicherheitstechnische Schutzkonzept. Diese Bereiche wurden vollständig durch Wenger Engineering entwickelt und implementiert. Darüber hinaus betreffen die geplanten Änderungen auch weiterhin bestehende Gewährleistungsansprüche für das Gesamtsystem. Eine Beauftragung eines alternativen Dienstleisters würde diese Gewährleistungsansprüche gegenüber dem ursprünglichen Anlagenlieferanten erheblich beeinträchtigen oder potenziell aufheben. Zusätzlich besteht aufgrund der hohen technischen Komplexität sowie der sicherheitskritischen Eigenschaften beim Umgang mit Wasserstoff ein besonderes Erfordernis hinsichtlich der Integrität des bestehenden Schutz- und Sicherheitskonzepts. Die Einbindung eines anderen Anbieters würde die klare Verantwortungsstruktur für die sicherheitstechnische Auslegung der Anlage aufheben und könnte zu erheblichen Risiken für den sicheren Anlagenbetrieb führen. Insbesondere im Umgang mit Wasserstoff müssen Gefährdungen für Personal und Anlage ausgeschlossen werden. Vor diesem Hintergrund ist aus technischen, sicherheitsrelevanten sowie gewährleistungsrechtlichen Gründen ausschließlich der ursprüngliche Systementwickler und Anlagenlieferant, die Wenger Engineering GmbH, in der Lage, die erforderlichen Anpassungen fachgerecht und systemkonform umzusetzen. Aus den genannten Gründen ist eine Vergabe an einen alternativen Anbieter nicht möglich. Die Beauftragung der Wenger Engineering GmbH ist daher aufgrund ihres technischen Alleinstellungsmerkmals sowie der Sicherstellung der Gewährleistungs- und Sicherheitsanforderungen zwingend erforderlich.

#### **6.1. Result lot identifier: LOT-0001**

Winner selection status: At least one winner was chosen.

### 6.1.2. Information about winners

**Winner:**

Official name: Wenger Engineering GmbH

**Tender:**

Tender identifier: Angebots-Nr.: 26012101 Engineering Support

Identifier of lot or group of lots: LOT-0001

Value of the tender: 1,00 EUR

Subcontracting: No

**Contract information:**

Identifier of the contract: PR1185209

Title: Engineering Support

Date on which the winner was chosen: 13/03/2026

Organisation signing the contract: Fraunhofer IWES

### 6.1.4. Statistical information

**Received tenders or requests to participate:**

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from small tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from micro tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 0

## 8. Organisations

---

### 8.1. ORG-0001

Official name: Fraunhofer IWES

Registration number: USt-IdNr. DE129515865

Department: Einkauf

Postal address: Am Seedeich 45

Town: Bremerhaven

Postcode: 27572

Country subdivision (NUTS): Bremerhaven, Kreisfreie Stadt (DE502)

Country: Germany

Email: [einkauf@iwes.fraunhofer.de](mailto:einkauf@iwes.fraunhofer.de)

Telephone: 0471-14290100

Internet address: <https://www.iwes.fraunhofer.de>

**Roles of this organisation:**

Buyer

Organisation signing the contract

**8.1. ORG-0002**

Official name: Vergabekammern des Bundes

Registration number: 022894990

Postal address: Kaiser-Friedrich-Str. 16

Town: Bonn

Postcode: 53113

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

**Roles of this organisation:**

Review organisation

**8.1. ORG-0003**

Official name: Wenger Engineering GmbH

Size of the economic operator: Small

Registration number: Wenger Engineering GmbH

Postal address: Einsteinstraße 55

Town: Ulm

Postcode: 89077

Country subdivision (NUTS): Ulm, Stadtkreis (DE144)

Country: Germany

**Roles of this organisation:**

Tenderer

**Winner of these lots: LOT-0001**

**8.1. ORG-0000**

Official name: Publications Office of the European Union

Registration number: PUBL

Town: Luxembourg

Postcode: 2417

Country subdivision (NUTS): Luxembourg (LU000)

Country: Luxembourg

Email: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)

Telephone: +352 29291

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

**Roles of this organisation:**

TED eSender

## Notice information

---

Notice identifier/version: 36e76487-da70-4ddc-a11b-41b4c5499e7e - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 10/04/2026 07:27:16 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 248408-2026

OJ S issue number: 71/2026

Publication date: 13/04/2026