

298627-2026 - Competition

Germany – Engineering services – Versuchsstands zur Verdampfung von Flüssigwasserstoff im Rahmen des Forschungsprojekts DIPOR

OJ S 84/2026 30/04/2026

Contract or concession notice – standard regime

Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Technische Hochschule Ulm

Email: finanzabteilung@thu.de

Legal type of the buyer: Public undertaking

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Versuchsstands zur Verdampfung von Flüssigwasserstoff im Rahmen des Forschungsprojekts DIPOR

Description: Gegenstand des Auftrags ist die Planung, Lieferung, Montage sowie Inbetriebnahme und Wartung eines funktionsfähigen Versuchsstands zur Verdampfung von Flüssigwasserstoff einschließlich Integration in die bestehende Infrastruktur des Energieparks der Technischen Hochschule Ulm. Der Schwerpunkt liegt auf der technischen Systementwicklung und Umsetzung.

Procedure identifier: 58940bfa-865e-4a4e-a42e-a19b0dc015fc

Internal identifier: DIPOR

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71300000 Engineering services

Additional classification (cpv): 38500000 Checking and testing apparatus, 38970000

Research, testing and scientific technical simulator, 42900000 Miscellaneous general and special-purpose machinery

2.1.2. Place of performance

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

Country: Germany

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 260 000,00 EUR

2.1.4. General information

Additional information: (1) Angebote sind elektronisch über die Vergabepattform Deutsche eVergabe einzureichen. (2) Kommunikation erfolgt ausschließlich elektronisch über die Plattform. (3) Bieterfragen sind bis spätestens 27.05.2026 12 Uhr einzureichen. (4) Es handelt sich um einen einheitlichen Gesamtauftrag (5) Es werden keine Lose gebildet aufgrund

technischer und funktionaler Zusammenhänge. (6) Varianten (Nebenangebote) sind nicht zugelassen.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Corruption:

Fraud:

Money laundering or terrorist financing:

Child labour and including other forms of trafficking in human beings:

Participation in a criminal organisation:

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities:

Breaching of obligations in the fields of environmental law:

Breaching of obligations in the fields of labour law:

Breaching of obligations in the fields of social law:

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition:

Grave professional misconduct:

Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure:

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure:

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure:

Early termination, damages, or other comparable sanctions:

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds:

Breaching obligation relating to payment of social security contributions:

Breaching obligation relating to payment of taxes:

Business activities are suspended:

Insolvency:

Assets being administered by liquidator:

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law:

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Versuchsstands zur Verdampfung von Flüssigwasserstoff im Rahmen des Forschungsprojekts DIPOR

Description: Das Projekt „DIPOR“ (Digitale Produktentwicklung für Wasserstoffverdampfer) dient der Erforschung und Entwicklung von Technologien für eine dezentrale Wasserstoffinfrastruktur. Gegenstand der Beschaffung ist ein Versuchsstand zur Verdampfung von Flüssigwasserstoff, der insbesondere folgende Anforderungen erfüllt: Abbildung realer thermodynamischer Prozesse im kryogenen Bereich Untersuchung des Wärmeübergangs bei der Verdampfung Bereitstellung experimenteller Daten zur Validierung von Simulationsmodellen Integration in bestehende Energieinfrastruktur Die Leistung umfasst: Konzept- und Ausführungsplanung Lieferung aller erforderlichen Komponenten Aufbau und Montage vor Ort Inbetriebnahme und Funktionsnachweis Dokumentation und Einweisung Wartung Ziel ist die Übergabe einer betriebsbereiten, funktionsfähigen Gesamtanlage. Das

Projekt DIPOR startet am 01.07.2026 und läuft bis zum 31.12.2029 (Ende der Wartung). Der Aufbau und Inbetriebnahme des Versuchstandes sollen bis Ende 2. Quartal 2027 realisiert werden.

Internal identifier: 0001

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71300000 Engineering services

5.1.2. Place of performance

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

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration: 42 Months

5.1.6. General information

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Tender requirement

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: siehe Leistungsbeschreibung

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: siehe Vergabe- und Vertragsunterlagen sowie Leistungsbeschreibung

Criterion: Average yearly turnover

Description of selection criterion: Anzugeben ist der durchschnittliche Jahresumsatz der letzten 3 Jahre.

Criterion: Average yearly manpower

Description of selection criterion: Anzahl der durchschnittlich jährlich in Vollzeit beschäftigten Mitarbeiter in den letzten 3 Jahren ist anzugeben.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Name: Qualitätskriterium

Description: LH2-System

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 20

Criterion:

Type: Quality
Name: Qualitätskriterium
Description: Sicherheitskonzept
Category of award weight criterion: Weight (points, exact)
Award criterion number: 20

Criterion:

Type: Quality
Name: Qualitätskriterium
Description: Mess- und Instrumentierungskonzept
Category of award weight criterion: Weight (points, exact)
Award criterion number: 5

Criterion:

Type: Quality
Name: Qualitätskriterium
Description: Dokumentation des Angebots
Category of award weight criterion: Weight (points, exact)
Award criterion number: 15

Criterion:

Type: Price
Name: Preiskriterium
Description: Preis (incl. Wartung)
Category of award weight criterion: Weight (points, exact)
Award criterion number: 40

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German
Address of the procurement documents: http://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/58940bfa-865e-4a4e-a42e-a19b0dc015fc

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required
Address for submission: http://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/58940bfa-865e-4a4e-a42e-a19b0dc015fc

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 30/05/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 62 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

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

Information about public opening:

Opening date: 01/06/2026 09:30:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: (1) Bewerbungsbedingungen (632_EU) für die Vergabe von Leistungen nach VgV (2) Besondere Vertragsbedingungen (634) (3) Zusätzlichen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Leistungen (635) (4)

Anlage_4_THU Eigenerklärung zur Eignung (5) Verpflichtungserklärung zum Mindestentgelt gemäß Tariftreue- und Mindestlohngesetzes für öffentliche Aufträge in Baden-Württemberg (Landestariftreue- und Mindestlohngesetz - LTMG) (6) Eigenerklärung zur Einhaltung der Verordnung (EU) 2022/576 - jeweils in der bei Angebotsabgabe gültigen Fassung.

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: no

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: Vergabekammer BaWü beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Information about review deadlines: (1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber/Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen. (2)

Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung

benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen

erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (4) Ein

Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der

Vergabekammer einzureichen.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Frey² für THU

Organisation receiving requests to participate: Technische Hochschule Ulm

8. Organisations**8.1. ORG-0001**

Official name: Technische Hochschule Ulm

Registration number: 11366

Postal address: Prittwitzstr. 10

Town: Ulm

Postcode: 89075

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

Country: Germany

Email: finanzabteilung@thu.de

Telephone: +49 73196537100

Internet address: <https://www.thu.de>

Buyer profile: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer BaWü beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Registration number: ac24a415-513f-4edf-ad5b-16c66f47fd87

Postal address: Durlacher Allee 100

Town: Karlsruhe

Postcode: 76137

Country subdivision (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Country: Germany

Email: vergabekammer@rpk.bwl.de

Telephone: +49 7219268730

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Frey² für THU

Registration number: b486a0dc-7e1a-4597-aab5-b7f387e828c1

Postal address: Fünf-Bäume-Weg 24

Town: Ulm

Postcode: 89081

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

Country: Germany

Email: e.frey@frey2.de

Telephone: +49 73138900541

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

Roles of this organisation:

Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-0004

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

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

Country: Germany

Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 58940bfa-865e-4a4e-a42e-a19b0dc015fc - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 29/04/2026 15:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 298627-2026

OJ S issue number: 84/2026

Publication date: 30/04/2026