

490852-2026 - Result

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

OJ S 135/2026 16/07/2026

Contract or concession award 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: 5c1c551f-01b2-4005-be0e-56fcfe33931d

Internal identifier: DIPOR

Type of procedure: Open

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71300000 Engineering services

2.1.2. Place of performance

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

Country: Germany

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

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

5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

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

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

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

5.1.15. 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

6. Results

6.1. Result lot identifier: LOT-0001

Winner selection status: No winner was chosen and the competition is closed.

The reason why a winner was not chosen: Decision of the buyer, because of a change in needs

6.1.4. Statistical information

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 3

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

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: b02440af-549d-476d-9a92-ab82742698be - 02
Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 15/07/2026 14:10:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 490852-2026

OJ S issue number: 135/2026

Publication date: 16/07/2026