

475686-2026 - Competition

Germany – Electric accumulators – H2G Batterie- und BHKW-System

OJ S 130/2026 09/07/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Hochschule Reutlingen

Email: martin.winter@reutlingen-university.de

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a local authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: H2G Batterie- und BHKW-System

Description: Planung, Aufbau, Lieferung, Integration, Inbetriebnahme und Abnahme Systems zur batterieelektrischen Speicherung von elektrischem Strom sowie die Integration eines bereitgestellten Wasserstoff-BHKWs als Bestandteil eines Reallabors

Procedure identifier: 6e6cd205-5e29-4f2e-9d4a-60d6c7d0fd5d

Internal identifier: AxVr 065-26

Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31430000 Electric accumulators

Additional classification (cpv): 38800000 Industrial process control equipment and remote-control equipment, 38400000 Instruments for checking physical characteristics

2.1.2. Place of performance

Postal address: Alteburgstr. 150

Town: Reutlingen

Postcode: 72762

Country subdivision (NUTS): Reutlingen (DE141)

Country: Germany

2.1.2. Place of performance

Postal address: Nürtinger Str. 120

Town: Tübingen

Postcode: 72074

Country subdivision (NUTS): Tübingen, Landkreis (DE142)

Country: Germany

Additional information: Kommunalen Servicebetriebe Tübingen (KST) Anlagenstandort: voraussichtlich auf dem Gelände an der Bismarckstraße, Tübingen (siehe Leistungsbeschreibung)

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXP4YU6M3K1#

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds:

Participation in a criminal organisation:

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities:

Money laundering or terrorist financing:

Fraud:

Corruption:

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

Breaching obligation relating to payment of taxes:

Breaching obligation relating to payment of social security contributions:

Breaching of obligations in the fields of environmental law:

Breaching of obligations in the fields of social law:

Breaching of obligations in the fields of labour law:

Insolvency:

Assets being administered by liquidator:

Business activities are suspended:

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

Grave professional misconduct:

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition:

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:

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

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: H2G Batterie- und BHKW-System

Description: Die Hochschule Reutlingen beabsichtigt im Rahmen des laufenden Projektes "H2-Grid" den Aufbau eines Reallabors zur Herstellung und Nutzung von Wasserstoff. Diese Anlage soll ein industrienahes Reallabor darstellen, das zur Erprobung von netzdienlichen Anwendungsfällen und Anlagenkonzepten dienen soll. Gegenstand dieses Vergabeverfahrens ist die Planung, der Aufbau, die Lieferung und die Inbetriebnahme eines Systems zur batterieelektrischen Speicherung von elektrischem Strom, sowie die Integration eines beigestellten Wasserstoff-BHKWs. Der Auftragnehmer schuldet eine mängelfreie, betriebsbereite, sicher funktionierende und abgenommene Gesamtanlage am Standort der KST einschließlich aller erforderlichen Nebenanlagen, Schnittstellen, Dokumentation und Nachweisen wie in den folgenden Abschnitten definiert. Die Projektlaufzeit des

Forschungsprojekts endet am 30.06.2027. Die Leistungen gem. dieser Leistungsbeschreibung müssen bis zum Ende der Projektlaufzeit abgeschlossen und bis zum 31.05.2027 abgerechnet sein.

Internal identifier: AxVr 065-26

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31430000 Electric accumulators

Additional classification (cpv): 38800000 Industrial process control equipment and remote-control equipment, 38400000 Instruments for checking physical characteristics

5.1.2. Place of performance

Postal address: Alteburgstr. 150

Town: Reutlingen

Postcode: 72762

Country subdivision (NUTS): Reutlingen (DE141)

Country: Germany

5.1.2. Place of performance

Postal address: Nürtinger Str. 120

Town: Tübingen

Postcode: 72074

Country subdivision (NUTS): Tübingen, Landkreis (DE142)

Country: Germany

Additional information: Kommunalen Servicebetriebe Tübingen (KST) Anlagenstandort: voraussichtlich auf dem Gelände an der Bismarckstraße, Tübingen (siehe Leistungsbeschreibung)

5.1.3. Estimated duration

Other duration: Unknown

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

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): yes

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

Additional information: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch geeignet für:selbst#, #Besonders auch geeignet für:startup#, #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: Reichen Sie unter Berücksichtigung des Verfahrensbriefs Nr. 3 geeignete Referenzen über früher ausgeführte vergleichbare Aufträge in Form einer Liste der in der letzten höchstens drei Jahren erbrachten Lieferleistungen mit Angabe des Werts, des Erbringungszeitpunkts sowie des öffentlichen oder privaten Empfängers ein. Die

Referenzen dienen dem Nachweis der fachlichen und beruflichen Leistungsfähigkeit des Auftragnehmers im Bereich batterieelektrischer Energiespeichersysteme und motorischer Blockheizkraftwerke (BHKW). Geeignete Referenzen sind vergleichbare Referenzen. Referenzen gelten als vergleichbar, wenn es sich um - fachlich vergleichbare Leistungen bezogen auf den Auftragsgegenstand, insbesondere o Planung, Lieferung, Errichtung und /oder Inbetriebnahme von - motorischen BHKWs, bevorzugt mit aktiv genutzter Wasserstoff (H₂) Beimischung, - batterieelektrischen Energiespeichersystemen (z. B. stationäre Batteriespeicher, Speicher für netz oder systemdienliche Anwendungen oder vergleichbare elektrische Speicheranlagen), o jeweils einschließlich Leistungselektronik, Steuerungs- und Regelungstechnik sowie der Systemintegration; - Durchführungszeitraum (innerhalb der letzten drei Geschäftsjahre); - Umfang und technische Komplexität der Projekte, die mit dem ausgeschriebenen Leistungsgegenstand vergleichbar sind. Die Auftraggeber können die Bewerber auffordern, die enthaltenen Unterlagen zu erläutern. Überschreitet die Zahl der geeigneten Bewerber die geplante Höchstzahl von 5 Bewerbern, erfolgt die Auswahl der Bewerber anhand folgender objektiver Kriterien: Anzahl der wertungsfähigen vergleichbaren Referenzen. Die wertungsfähigen Referenzen (siehe Dokument "Eigunsanforderungen an die Bewerber.pdf") werden unter Berücksichtigung der Anzahl gewertet. Ein Bewerber mit 1 wertungsfähigen Referenz erhält 1 Punkt. Ein Bewerber mit 2 wertungsfähigen Referenzen erhält 2 Punkte. Ein Bewerber mit 3 wertungsfähigen Referenzen erhält 3 Punkte. Ein Bewerber mit 4 wertungsfähigen Referenzen erhält 4 Punkte. Ein Bewerber mit 5 wertungsfähigen Referenzen erhält 5 Punkte. Ein Bewerber mit 6 wertungsfähigen Referenzen erhält 6 Punkte. Ein Bewerber mit 7 wertungsfähigen Referenzen erhält 7 Punkte. Ein Bewerber mit 8 wertungsfähigen Referenzen erhält 8 Punkte. Ein Bewerber mit 9 wertungsfähigen Referenzen erhält 9 Punkte. Ein Bewerber mit 10 und mehr wertungsfähigen Referenzen erhält 10 Punkte. Die maximal zu erzielende Punktzahl bei dem Auswahlkriterien liegt danach bei 10 Punkten. Die fünf Bewerber mit der höchsten Gesamtpunktzahl aus dem Auswahlkriterium werden zur Angebotsabgabe aufgefordert. Sollte auch nach Anwendung des vorgenannten Auswahlkriteriums die Höchstzahl überschritten werden, weil Bewerber dieselbe Punktzahl aufweisen, entscheidet die höhere Anzahl der eingereichten wertungsfähigen Referenzen und bei gleicher Anzahl die größere Aktualität der Referenzen. Falls auch nach Anwendung dieser objektiven Auswahlkriterien die Höchstzahl weiterhin überschritten wird, weil Bewerber dieselbe Punktzahl, dieselbe Anzahl an Referenzen mit derselben Aktualität aufweisen, behält sich die Auftraggeberin vor, die Auswahl zwischen den betroffenen Bewerbern durch Los zu treffen. Sofern die Zahl geeigneter Bewerber unter der bekannt gemachten Mindestzahl von drei Bewerbern liegt, kann der Auftraggeber das Vergabeverfahren nach § 51 Abs. 3 Satz 2 VgV fortführen, indem er den oder die Bewerber einlädt, die über die geforderte Eignung verfügen. Alternativ kann die Auftraggeberin das Vergabeverfahren wegen Unterschreitung der Mindestzahl von drei geeigneten Bewerbern aber auch gemäß § 63 VgV aufheben und gegebenenfalls ein neues Vergabeverfahren durchführen.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Weight (percentage, exact): 100,00

Criterion: Professional risk indemnity insurance

Description of selection criterion: Die vorzulegende Versicherungsbescheinigung muss eine Mindest-Deckungssumme für Personenschäden von EUR 2,0 Mio. sowie Sach- und Vermögensschäden über EUR 2,0 Mio. ausweisen. Die Mindest-Deckungssumme muss mindestens 2-fach pro Versicherungsjahr zur Verfügung stehen.

Information about the second stage of a two-stage procedure:

Minimum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 3
Maximum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 5
The procedure will take place in successive stages. At each stage, some participants may be eliminated
The buyer reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without any further negotiations

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Angebotspreis

Description: Angebotspreis (netto) 50 % Der Angebotspreis wird mit dem günstigsten Angebotspreis (Pbest) ins Verhältnis gesetzt und jeweils mit 100 Punkten multipliziert.
$$\text{Angebotspunkte} = (\text{Pbest} / \text{P}) - 100 \text{ Punkte}$$

Gerechnet wird mit zwei Stellen hinter dem Komma, es findet das kaufmännische Runden Anwendung. Beispiel: Angebot A: 30.000 Euro Angebotspreis (P) Angebot B: 40.000 Euro Angebotspreis (P) Angebotspunkte A = $(30.000 \text{ EUR} / 30.000 \text{ EUR}) - 100 \text{ Punkte} = 100 \text{ Punkte}$ Angebotspunkte B = $(30.000 \text{ EUR} / 40.000 \text{ EUR}) - 100 \text{ Punkte} = 75 \text{ Punkte}$

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

Award criterion number: 50

Criterion:

Type: Quality

Name: Fachliche Qualität

Description: 2.3.1 Fachliche Qualifikation des Projektteams max. 20 Punkte Bewertet werden die im Angebot dargestellten: - fachliche Qualifikation, einschlägige Berufserfahrung und projektspezifische Erfahrung des vorgesehenen Projektleiters Sehr gute Fachliche Qualifikation, einschlägige Berufserfahrung und projektspezifische Erfahrung 10 Punkte Gute Fachliche Qualifikation, einschlägige Berufserfahrung und projektspezifische Erfahrung 7,5 Befriedigende Fachliche Qualifikation, einschlägige Berufserfahrung und projektspezifische Erfahrung 5 Ausreichende Fachliche Qualifikation, einschlägige Berufserfahrung und projektspezifische Erfahrung 2,5 Mangelhafte Fachliche Qualifikation, einschlägige Berufserfahrung und projektspezifische Erfahrung 0 Mindestpunktzahl 2,5. Wenn die Mindestpunktzahl nicht erreicht wird, erfolgt der Ausschluss des Angebotes. - fachliche Qualifikation, einschlägige Berufserfahrung und projektspezifische Erfahrung des vorgesehenen stellvertretenden Projektleiters Sehr gute Fachliche Qualifikation, einschlägige Berufserfahrung und projektspezifische Erfahrung 10 Punkte Gute Fachliche Qualifikation, einschlägige Berufserfahrung und projektspezifische Erfahrung 7,5 Befriedigende Fachliche Qualifikation, einschlägige Berufserfahrung und projektspezifische Erfahrung 5 Ausreichende Fachliche Qualifikation, einschlägige Berufserfahrung und projektspezifische Erfahrung 2,5 Mangelhafte Fachliche Qualifikation, einschlägige Berufserfahrung und projektspezifische Erfahrung 0 Mindestpunktzahl 2,5. Wenn die Mindestpunktzahl nicht erreicht wird, erfolgt der Ausschluss des Angebotes. 2.3.2 Projektorganisation und Support max. 30 Punkte Bewertung der Qualität der vorgesehenen Projektorganisation und der Betreuung des Auftraggebers: - Aufbau und Klarheit der Projektorganisation, Sehr gute Aufbau und Klarheit 6 Punkte Gute Aufbau und Klarheit 4,5 Befriedigende Aufbau und Klarheit 3 Ausreichende Aufbau und Klarheit 1,5 Mangelhafte Aufbau und Klarheit 0 Mindestpunktzahl 1,5. Wenn die Mindestpunktzahl nicht erreicht wird, erfolgt der Ausschluss des Angebotes. - Aufbau und Klarheit der Kommunikationswege mit dem Auftraggeber, Sehr gute Aufbau und Klarheit 6 Punkte Gute Aufbau und Klarheit 4,5 Befriedigende Aufbau und Klarheit 3 Ausreichende Aufbau und Klarheit 1,5 Mangelhafte Aufbau und Klarheit 0 Mindestpunktzahl 1,5. Wenn die

Mindestpunktzahl nicht erreicht wird, erfolgt der Ausschluss des Angebotes. - Terminliche Steuerung und Umgang mit Terminabweichungen, Sehr gute Terminliche Steuerung und Umgang mit Terminabweichungen 6 Punkte Gute Terminliche Steuerung und Umgang mit Terminabweichungen 4,5 Befriedigende Terminliche Steuerung und Umgang mit Terminabweichungen 3 Ausreichende Terminliche Steuerung und Umgang mit Terminabweichungen 1,5 Mangelhafte Terminliche Steuerung und Umgang mit Terminabweichungen 0 Mindestpunktzahl 1,5. Wenn die Mindestpunktzahl nicht erreicht wird, erfolgt der Ausschluss des Angebotes. - Vor-Ort-Support, Sehr guter Vor-Ort-Support 6 Punkte Guter Vor-Ort-Support 4,5 Befriedigender Vor-Ort-Support 3 Ausreichender Vor-Ort-Support 1,5 Mangelhafter Vor-Ort-Support 0 Mindestpunktzahl 1,5. Wenn die Mindestpunktzahl nicht erreicht wird, erfolgt der Ausschluss des Angebotes. - Reaktionszeiten und Verfügbarkeit bei fachlichen Rückfragen und Abstimmungen. Sehr gute Reaktionszeiten und Verfügbarkeit bei fachlichen Rückfragen 6 Punkte Gute Reaktionszeiten und Verfügbarkeit bei fachlichen Rückfragen 4,5 Befriedigende Reaktionszeiten und Verfügbarkeit bei fachlichen Rückfragen 3 Ausreichende Reaktionszeiten und Verfügbarkeit bei fachlichen Rückfragen 1,5 Mangelhafte Reaktionszeiten und Verfügbarkeit bei fachlichen Rückfragen 0 Mindestpunktzahl 1,5. Wenn die Mindestpunktzahl nicht erreicht wird, erfolgt der Ausschluss des Angebotes.

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

Award criterion number: 50

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 01/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YU6M3K1/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YU6M3K1>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of the procedure:

Estimated date of dispatch of the invitations to submit tenders: 19/08/2026

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YU6M3K1>

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 requests to participate: 08/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Information that can be supplemented after the submission deadline:

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

Additional information: Die Nachforderung von leistungsbezogenen Unterlagen, welche die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand der Zuschlagskriterien betreffen, ist ausgeschlossen. Die Auftraggeberin behält sich vor, fehlende Erklärungen und Nachweise unter Fristsetzung nachzufordern. Eine verspätete Vorlage von Erklärungen und Nachweisen kann zum Ausschluss aus dem Verfahren führen.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No
Electronic invoicing: Required
Electronic ordering will be used: yes
Electronic payment will be used: yes
Financial arrangement: Nach mängelfreier Abnahme durch den Auftraggeber erfolgt die Zahlung innerhalb von 14 Tagen unter Skontoabzug oder innerhalb 30 Tagen rein netto. Für die Berechnung der Skonto- bzw. der Zahlungsfrist gilt nicht die Ausstellung der Rechnung durch den Auftragnehmer, sondern deren Eingang bei der Rechnungsstelle. Davon unabhängig gilt als frühester Termin für die Berechnung der Skonto- und Zahlungsfrist der Tag nach der Abnahme. Zahlungsbedingungen des Auftragnehmers werden nicht anerkannt. Gleiches gilt für abweichende formularmäßige Zahlungsbedingungen des Auftragnehmers. Für Rechnungen ab 1.000,- EUR netto Auftragswert besteht seit 1. Januar 2022 die Pflicht zur elektronischen Rechnungsstellung (E-Rechnung).

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 Baden-Württemberg

Information about review deadlines: Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Baden-Württemberg Informationen über die

Überprüfungsfristen: Ein Nachprüfungsantrag ist innerhalb von 10 Kalendertagen nach

Zurückweisung der Rüge einzureichen (§ 160 Abs. 3 GWB).

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Hochschule Reutlingen

Organisation receiving requests to participate: Hochschule Reutlingen

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Hochschule Reutlingen

Registration number: 0049 7121 271 7013

Postal address: Alteburgstr. 150

Town: Reutlingen

Postcode: 72762

Country subdivision (NUTS): Reutlingen (DE141)

Country: Germany

Email: martin.winter@reutlingen-university.de

Telephone: 0049 7121 271 7013

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-0002

Official name: Ax Vergaberecht

Registration number: 0049 6223 868 86 13

Postal address: L 7, 7a
Town: Mannheim
Postcode: 68161
Country subdivision (NUTS): Mannheim, Stadtkreis (DE126)
Country: Germany
Email: mail@ax-vergaberecht.de
Telephone: 0049 6223 868 86 13
Internet address: <https://www.ax-vergaberecht.de>

Roles of this organisation:

Procurement service provider

8.1. ORG-0004

Official name: Vergabekammer Baden-Württemberg
Registration number: +49 721926-8730
Postal address: Durlacher Allee 100
Town: Karlsruhe
Postcode: 76137
Country subdivision (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)
Country: Germany
Telephone: +49 721926-8730
Fax: +49 721926-3985

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0005

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: a542282e-3faf-44da-b943-4d58a13c4845 - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 16
Notice dispatch date: 08/07/2026 14:52:23 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: German
Notice publication number: 475686-2026
OJ S issue number: 130/2026
Publication date: 09/07/2026