

475686-2026 - Zadávání

Německo – Elektrické akumulátory – H2G Batterie- und BHKW-System

OJ S 130/2026 09/07/2026

Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim

Dodávky

1. Kupující

1.1. Kupující

Oficiální název: Hochschule Reutlingen

E-mail: martin.winter@reutlingen-university.de

Právní forma kupujícího: Veřejnoprávní subjekt ovládaný místním orgánem

Činnost veřejného zadavatele: Vzdělávání

2. Řízení

2.1. Řízení

Název: H2G Batterie- und BHKW-System

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

Identifikátor řízení: 6e6cd205-5e29-4f2e-9d4a-60d6c7d0fd5d

Interní identifikátor: AxVr 065-26

Typ řízení: Jednací řízení s uveřejněním / jednací řízení

Řízení se zrychlí: ne

2.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 31430000 Elektrické akumulátory

Další klasifikace (cpv): 38800000 Zařízení pro řízení průmyslových procesů a pro dálková řízení, 38400000 Nástroje pro kontrolu fyzických vlastností

2.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Alteburgstr. 150

Obec: Reutlingen

PSČ: 72762

Nižší územní jednotka země (NUTS): Reutlingen (DE141)

Země: Německo

2.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Nürtinger Str. 120

Obec: Tübingen

PSČ: 72074

Nižší územní jednotka země (NUTS): Tübingen, Landkreis (DE142)

Země: Německo

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

2.1.4. Obecné informace

Další informace: #Bekanntmachungs-ID: CXP4YU6M3K1#

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: H2G Batterie- und BHKW-System

Popis: 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 bereitgestellten 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.

Interní identifikátor: AxVr 065-26

5.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 31430000 Elektrické akumulátory

Další klasifikace (cpv): 38800000 Zařízení pro řízení průmyslových procesů a pro dálková řízení, 38400000 Nástroje pro kontrolu fyzických vlastností

5.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Alteburgstr. 150

Obec: Reutlingen

PSČ: 72762

Nižší územní jednotka země (NUTS): Reutlingen (DE141)

Země: Německo

5.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Nürtinger Str. 120

Obec: Tübingen

PSČ: 72074

Nižší územní jednotka země (NUTS): Tübingen, Landkreis (DE142)

Země: Německo

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

5.1.3. Odhadovaná doba trvání

Jiná doba: Neznámý

5.1.6. Obecné informace

Vyhrazená účast:

Účast není vyhrazena.

Musí být uvedena jména a příslušná odborná kvalifikace pracovníků pověřených realizací zakázky: Vyžaduje se v nabídce

Projekt veřejných zakázek, který není financován z prostředků EU

Na zakázku se vztahuje Dohoda o vládních zakázkách: ano

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

Další informace: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch geeignet für:selbst#, #Besonders auch geeignet für:startup#, #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: Reference na určité dodávky

Popis výběrového kritéria: 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 Batterie-speicher, 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 "Eigungsanforderungen 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 Auswahlkriterium 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.

Kritéria budou použita k výběru uchazečů, kteří budou pozváni do druhé fáze řízení
Váha (procenta, přesně): 100,00

Kritérium: Profesionální pojištění proti riziku odpovědnosti

Popis výběrového kritéria: 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.

Informace o druhé fázi dvoufázového řízení:

Minimální počet uchazečů, kteří budou pozváni do druhé fáze řízení: 3

Maximální počet uchazečů, kteří budou pozváni do druhé fáze řízení: 5

Řízení proběhne v několika na sebe navazujících fázích. V každé fázi mohou být určití účastníci vyřazeni

Kupující si vyhrazuje právo zadat zakázku na základě původních nabídek bez dalších jednání

5.1.10. Kritéria pro zadání

Kritérium:

Typ: Cena

Jméno/název: Angebotspreis

Popis: Angebotspreis (netto) 50 % Der Angebotspreis wird mit dem günstigsten Angebotspreis (Pbest) ins Verhältnis gesetzt und jeweils mit 100 Punkten multipliziert. Angebotspunkte = $(P_{best} / P) - 100$ 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 = $(30.000 \text{ EUR} / 30.000 \text{ EUR}) - 100$ Punkte = 100 Punkte Angebotspunkte B = $(30.000 \text{ EUR} / 40.000 \text{ EUR}) - 100$ Punkte = 75 Punkte

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (procenta, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 50

Kritérium:

Typ: Kvalita

Jméno/název: Fachliche Qualität

Popis: 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.

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (procenta, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 50

5.1.11. Zadávací dokumentace

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

Lhůta pro vyžádání dalších informací: 01/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Adresa zadávací dokumentace: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YU6M3K1/documents>

Komunikační kanál ad hoc:

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

5.1.12. Podmínky zadávání zakázek

Podmínky řízení:

Předpokládané datum odeslání výzev k podávání nabídek: 19/08/2026

Podmínky podání:

Elektronické podání: Požadována

Adresa pro podání: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YU6M3K1>

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

Elektronický katalog: Nepovolena

Varianty: Nepovolena

Uchazeči mohou podat více než jednu nabídku: Nepovolena

Lhůta pro doručení žádostí o účast: 08/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

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

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

Další informace: 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.

Smluvní podmínky:

Plnění zakázky musí být provedeno v rámci programů chráněného zaměstnání: Ne

Elektronická fakturace: Požadována

Bude použito elektronické objednávání: ano

Bude použita elektronická platba: ano

Finanční ujednání: 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. 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 Baden-Württemberg

Informace o lhůtách pro přezkum: 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).

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení: Hochschule Reutlingen

Organizace přijímající žádosti o účast: Hochschule Reutlingen

8. Organizace

8.1. ORG-0001

Oficiální název: Hochschule Reutlingen

Registrační číslo: 0049 7121 271 7013

Poštovní adresa: Alteburgstr. 150

Obec: Reutlingen

PSČ: 72762

Nižší územní jednotka země (NUTS): Reutlingen (DE141)

Země: Německo

E-mail: martin.winter@reutlingen-university.de

Telefon: 0049 7121 271 7013

Úlohy této organizace:

Kupující

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení

Organizace přijímající žádosti o účast

8.1. ORG-0002

Oficiální název: Ax Vergaberecht

Registrační číslo: 0049 6223 868 86 13

Poštovní adresa: L 7, 7a

Obec: Mannheim

PSČ: 68161

Nižší územní jednotka země (NUTS): Mannheim, Stadtkreis (DE126)

Země: Německo

E-mail: mail@ax-vergaberecht.de

Telefon: 0049 6223 868 86 13

Internetová adresa: <https://www.ax-vergaberecht.de>

Úlohy této organizace:

Poskytovatel služeb v oblasti zadávání zakázek

8.1. ORG-0004

Oficiální název: Vergabekammer Baden-Württemberg

Registrační číslo: +49 721926-8730

Poštovní adresa: Durlacher Allee 100

Obec: Karlsruhe

PSC: 76137

Nižší územní jednotka země (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Země: Německo

Telefon: +49 721926-8730

Fax: +49 721926-3985

Úlohy této organizace:

Organizace příslušná pro přezkum

8.1. ORG-0005

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

Registrační číslo: 0204:994-DOEVD-83

Obec: Bonn

PSC: 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: a542282e-3faf-44da-b943-4d58a13c4845 - 01

Druh formuláře: Zadávání

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

Podtyp oznámení: 16

Datum odeslání oznámení: 08/07/2026 14:52:23 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

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

Číslo zveřejnění oznámení: 475686-2026

Číslo vydání v řadě S Úř. věst.: 130/2026

Datum zveřejnění: 09/07/2026