

## 530472-2026 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – Dienstleistungen im Bereich Forschung und experimentelle Entwicklung –  
Entwicklung resilienter, nachhaltiger und optimierter Energiesysteme

OJ S 146/2026 31/07/2026

Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Dienstleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Universität der Bundeswehr München

E-Mail: [zv.i.3@unibw.de](mailto:zv.i.3@unibw.de)

Rechtsform des Erwerbers: Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Entwicklung resilienter, nachhaltiger und optimierter Energiesysteme

Beschreibung: Gegenstand der Leistung ist die Entwicklung und Bereitstellung einer methodischen, modellbasierten und softwaregestützten Grundlage zur Planung, Bewertung und Betriebsoptimierung resilienter Energiesysteme.

Kennung des Verfahrens: 0bdf2c4-cb8a-4398-88c3-7a9a7a8c6b95

Interne Kennung: M/HSB1/QD730/EIT1.2\_MP

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 73100000 Dienstleistungen im Bereich Forschung und experimentelle Entwicklung

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Werner-Heisenberg-Weg 39

Stadt: Neubiberg

Postleitzahl: 85579

Land, Gliederung (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Land: Deutschland

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

Anzuwendende grenzübergreifende Rechtsvorschrift: Richtlinie 2014/24/EU

### 5. Los

---

#### 5.1. Los: LOT-0001

Titel: Entwicklung resilienter, nachhaltiger und optimierter Energiesysteme

Beschreibung: Gegenstand der Leistung ist die Entwicklung und Bereitstellung einer methodischen, modellbasierten und softwaregestützten Grundlage zur Planung, Bewertung und Betriebsoptimierung resilienter Energiesysteme.

Interne Kennung: M/HSB1/QD730/EIT1.2\_MP

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 73100000 Dienstleistungen im Bereich Forschung und experimentelle Entwicklung

Menge: 1 Stück

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Land: Deutschland

Ort im betreffenden Land

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Datum des Beginns: 17/08/2026

Enddatum der Laufzeit: 31/07/2029

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

**Kriterium:**

Art: Preis

Beschreibung: Zuschlagskriterium ist der Preis

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

#### **5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Schlichtungsstelle: Bundeskartellamt - Vergabekammer des Bundes

Überprüfungsstelle: Bundeskartellamt - Vergabekammer des Bundes

Informationen über die Überprüfungsfristen: Die Frist zur Einreichung eines

Nachprüfungsantrages bei der unten genannten Stelle, um den Abschluss des Vertrages zu verhindern, beträgt zehn Kalendertage, gerechnet ab dem Tag nach Veröffentlichung dieser Bekanntmachung. Auf § 135 Abs.3 GWB wird hingewiesen.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Universität der Bundeswehr München

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: Universität der Bundeswehr München

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Bundeskartellamt - Vergabekammer des Bundes

Organisation, aus deren Mitteln der Auftrag bezahlt wird: Universität der Bundeswehr München

Organisation, die die Zahlung ausführt: Universität der Bundeswehr München

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet: Universität der Bundeswehr München

## **6. Ergebnisse**

---

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 390 000,00 EUR

**Direktvergabe**

:

Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag kann nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden, da aus technischen Gründen kein Wettbewerb vorhanden ist

Sonstige Begründung: Die Marktrecherche zeigt, dass mehrere Anbieter im weiteren Sinne am Markt tätig sind und einzelne Teilaspekte der geforderten Leistungen abdecken können. Keiner dieser Anbieter deckt jedoch nach der durchgeführten Marktrecherche die konkret erforderliche Gesamtleistung vollständig ab. Es fehlt jeweils mindestens an einem oder mehreren zentralen Elementen: CORE-Modell, Critical-Core-Priorisierung, horizontale Autarkie, Resilienz-KPIs, FDIR-Integration, Energy Flow Optimizer, ENERsim-Anbindung, verteidigungsspezifische Szenarienmodellierung, Demonstratorintegration und unmittelbare Vorbefassung mit den Projekten EZVI und INES-BW III. Das ITnA der TU Graz ist demgegenüber der einzige identifizierte Anbieter, der alle maßgeblichen Anforderungen in einer integrierten Methodik vereint. Die Beauftragung des ITnA beruht daher nicht auf einer künstlichen Einschränkung des Wettbewerbs, sondern auf objektiven technischen Gründen. Eine vernünftige gleichwertige Alternative oder Ersatzlösung ist nicht ersichtlich. Die Voraussetzungen für ein Verhandlungsverfahren ohne Teilnahmewettbewerb mit einem Teilnehmer gemäß § 14 Abs. 4 Nr. 2 lit. b VgV sind damit aus fachlicher Sicht erfüllt. Die Vergabe an das ITnA der TU Graz ist technisch begründet, wirtschaftlich nachvollziehbar und zur Erreichung der Projektziele erforderlich.

#### **6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001**

##### **6.1.2. Informationen über die Gewinner**

###### **Wettbewerbsgewinner:**

Offizielle Bezeichnung: Technische Universität Graz

###### **Angebot:**

Kennung des Angebots: Angebot Technische Universität Graz

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

Wert der Ausschreibung: 390 000,00 EUR

Das Angebot wurde in die Rangfolge eingeordnet: ja

Rang in der Liste der Gewinner: 1

###### **Informationen zum Auftrag:**

Kennung des Auftrags: M/HSB1/QD730/EIT1.2\_MP

Datum der Auswahl des Gewinners: 30/07/2026

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet: Universität der Bundeswehr München

## **8. Organisationen**

---

### **8.1. ORG-0001**

Offizielle Bezeichnung: Universität der Bundeswehr München

Abteilung: ZV I.3

Postanschrift: Werner-Heisenberg-Weg 39

Stadt: Neubiberg

Postleitzahl: 85579

Land, Gliederung (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Land: Deutschland

E-Mail: [zv.i.3@unibw.de](mailto:zv.i.3@unibw.de)

Telefon: +498960043403

#### **Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt  
Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt  
Organisation, die den Auftrag unterzeichnet  
Organisation, aus deren Mitteln der Auftrag bezahlt wird  
Organisation, die die Zahlung ausführt

**8.1. ORG-0002**

Offizielle Bezeichnung: Technische Universität Graz  
Postanschrift: Inffeldgasse 19  
Stadt: Graz  
Postleitzahl: 8010  
Land, Gliederung (NUTS): Graz (AT221)  
Land: Österreich

**Rollen dieser Organisation:**

Bieter

**Gewinner dieser Lose: LOT-0001**

**8.1. ORG-0003**

Offizielle Bezeichnung: Bundeskartellamt - Vergabekammer des Bundes  
Stadt: Bonn  
Postleitzahl: 53123  
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)  
Land: Deutschland  
Telefon: +4922894990  
Fax: +492289499163

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt  
Schlichtungsstelle

**8.1. ORG-0000**

Offizielle Bezeichnung: Publications Office of the European Union  
Registrierungsnummer: PUBL  
Stadt: Luxembourg  
Postleitzahl: 2417  
Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)  
Land: Luxemburg  
E-Mail: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)  
Telefon: +352 29291  
Internetadresse: <https://op.europa.eu>

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 308da1d6-0e02-4c85-a492-06e6e2ccdeaa - 01  
Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe  
Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung  
Unterart der Bekanntmachung: 25  
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 30/07/2026 07:19:19 (UTC+00:00)  
Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 530472-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 146/2026

Datum der Veröffentlichung: 31/07/2026