

572236-2026 - Konkurrencevilkår

Tyskland – Simulatorer til forskning, prøvning eller teknisk-videnskabelig brug – Leistungsstarke DC-Quelle

OJ S 158/2026 18/08/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Varer

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Technische Universität Ilmenau, Dezernat Finanzen, Zentrale Vergabestelle

E-mail: vergabestelle@tu-ilmenau.de

Køberens retlige status: Offentligtretligt organ, der styres af en regional myndighed

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Uddannelse

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Leistungsstarke DC-Quelle

Beskrivelse: Im Rahmen des BMW-Projektes "HybSchaDC2" sollen an Hybridschalteranordnungen flexibel DC, als auch transiente Strom- und Spannungssignale mit hoher horizontaler und vertikaler Bandbreite bereitgestellt werden. Dabei steht neben der einfachen Bereitstellung von Strom und Spannung die Nachbildung relevanter DC-Quell- und Netzcharakteristiken im Fokus. Hierdurch wird die notwendige realitätsnahe Untersuchung hybrider Schaltgeräte möglich.

Identifikator for proceduren: fa2f494d-c0e0-449c-a9fc-d42e453b2749

Intern ID: TU-048/26-21-EI

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

Proceduren er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38970000 Simulatorer til forskning, prøvning eller teknisk-videnskabelig brug

2.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Ilm-Kreis (DEG0T)

Land: Tyskland

2.1.4. Generelle oplysninger

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Bekendtgørelse

Korruption: Der Bewerber erklært mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 123 GWB Abs.1 Nr. 6,7,8,9 i.V.m. §§ 108e, 299, 299a, 299b, 333, 334, 335 StGB Art. 2 § 2 des Gesetzes zur Bekämpfung internationaler Bestechung.

Svig: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 123 Abs.1 Nr. 4,5 GWB i.V.m. §§ 263, 264 StGB

Deltagelse i en kriminel organisation: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 123 Abs.1 Nr. 1 GWB i.V.m. § 129 StGB

Terrorhandling eller strafbare handlinger med forbindelse til terroraktivitet: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 123 Abs.1 Nr. 1 GWB i.V.m. § 129a, § 129b StGB.

Erhvervsvirksomheden er indstillet: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs.1 Nr. 2 GWB.

Hvidvaskning af penge eller finansiering af terrorisme: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 123 GWB Abs.1 Nr. 2, 3 i.V. m. §§ 89a Abs. 2 Nr. 2, 89c, 261 StGB.

Aktiver, der administreres af en kurator: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs.1 Nr. 2 GWB.

Interessekonflikt som følge af deltagelse i udbudsproceduren: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs.1 Nr. 5 GWB.

Ophævelse eller en lignende sanktion: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs. 1 Nr. 7 GWB.

Børnearbejde og andre former for menneskehandel: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 123 Abs.1 Nr. 10 GWB i.V. m. §§ 232, 232a Absatz 1 bis 5, den §§ 232b bis 233a StGB

En situation, der svarer til konkurs i henhold til national ret: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs.1 Nr. 2 GWB.

Tilsidesættelse af forpligtelser i henhold til rent nationale udelukkelsesgrunde: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs.2 GWB i.V.m. § 21 des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes, § 98c des Aufenthaltsgesetzes, § 19 des Mindestlohngesetzes, § 21 des Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetzes und § 22 des Lieferkettensorgfaltspflichtengesetzes.

Alvorlige forsømmelser i forbindelse med udøvelsen af erhvervet: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs.1 Nr. 3 GWB. _

Gemäß Artikel 5k der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der Fassung des Art. 1 Ziff. 23 der Verordnung (EU) 2022/576 des Rates vom 8. April 2022 ist es verboten, öffentliche Aufträge an die darin definierten Personen, Organisationen oder Einrichtungen zu vergeben. Mit dem Teilnahmeantrag ist daher zu erklären, ob die am Auftrag beteiligten Personen zu dem ausgeschlossenen Personenkreis gehören.

Afgivelse af urigtige oplysninger, tilbageholdelse af oplysninger, ude af stand til at fremlægge de dokumenter, der anmodes om, eller indhentede fortrolige oplysninger i forbindelse med denne procedure: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs. 1 Nr. 4, 9 GWB.

Tilsidesættelse af forpligtelser på det arbejdsretlige område: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs. 1 Nr. 1 GWB

Tilsidesættelse af forpligtelser på sociallovgivningsområdet: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs. 1 Nr. 1 GWB

Tilsidesættelse af forpligtelser på miljølovgivningsområdet: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs. 1 Nr. 1 GWB.

Tilsidesættelse af forpligtelser vedrørende betaling af bidrag til sociale sikringsordninger: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 123 Abs.4 GWB.

Tilsidesættelse af forpligtelser vedrørende betaling af skatter og afgifter: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 123 Abs.4 GWB.

Aftaler med andre økonomiske aktører med henblik på konkurrencefordrening: Der Bewerber erklært mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs. 1 Nr. 4, 9 GWB

Direkte eller indirekte involvering i forberedelsen af denne udbudsprocedure: Der Bewerber erklært mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs.1 Nr. 6 GWB, § 7 VgV.

Insolvens: Der Bewerber erklært mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs.1 Nr. 2 GWB.

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0000

Titel: Leistungsstarke DC-Quelle

Beskrivelse: Im Rahmen des BMW-Projektes "HybSchaDC2" sollen an Hybridschalteranordnungen flexibel DC, als auch transiente Strom- und Spannungssignale mit hoher horizontaler und vertikaler Bandbreite bereitgestellt werden. Dabei steht neben der einfachen Bereitstellung von Strom und Spannung die Nachbildung relevanter DC-Quell- und Netzcharakteristiken im Fokus. Hierdurch wird die notwendige realitätsnahe Untersuchung hybrider Schaltgeräte möglich.

Intern ID: TU-048/26-21-EI

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38970000 Simulatorer til forskning, prøvning eller teknisk-videnskabelig brug

5.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Ilm-Kreis (DEG0T)

Land: Tyskland

5.1.3. Anslået varighed

Anden varighed: Ukendt

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): nej

Yderligere oplysninger: Zusätzliche Informationen: Die Vergabeunterlagen stehen

ausschließlich elektronisch unter dieser Bekanntmachung/Kommunikation angegebenen

InternetAdresse kostenfrei zur Verfügung. Ein Anwendersupport für Bieter steht unter

der Rufnummer: 0228/99 6101234 zur Verfügung. _____ Hinweis zum Ausfüllen der

EEE: Dienst zum Ausfüllen und Wiederverwenden der EEE unter dem Link: [https://uea.](https://uea.publicprocurement.be/filter?lang=de)

[publicprocurement.be/filter?lang=de](https://uea.publicprocurement.be/filter?lang=de) Im nächsten Schritt „Ich bin ein Wirtschaftsteilnehmer“ anklicken und dann die Option " eine Antwort erstellen" anklicken Bitte weiterhin darauf achten,

das im Teil IV Eignungskriterien „JA“ angegeben werden muss um alle notwendigen Angaben

eintragen zu können. „Möchten Sie die Auswahlkriterien A-D verwenden „JA“ anklicken. Der

Globalvermerk ist nicht anzukreuzen. Dann kann die EEE ausgefüllt und im gleichen Format

(xml) sowie als PDF-Datei exportiert/ gespeichert werden. _____ § 8 ThürVgG -

Verfahrensanforderungen (1) Bieter sind verpflichtet mit der Abgabe des Angebotes eine

Eigenerklärung zur Einhaltung der Bestimmungen des Vergabegesetzes vorzulegen. Das für das öffentliche Auftragswesen zuständige Ministerium legt den Wortlaut der Erklärung nach Satz 1 im Einvernehmen mit dem dafür zuständigen Ausschuss des Thüringer Landtags fest. Der Auftraggeber ist verpflichtet, in der Bekanntmachung oder in den Vergabeunterlagen darauf hinzuweisen, dass nur Angebote gewertet werden können, welchen eine Erklärung nach Satz 1 beigelegt ist. Gemäß § 8(1) ThürVgG ist das den Vergabeunterlagen beigelegte Dokument „Anlage_Eigenerklärung zum Thüringer Vergabegesetz gemäß § 8 2.1.6. Abs. 1 S.1“ mit dem Angebot einzureichen. Es können nur Angebote gewertet werden, welche die genannte Erklärung enthalten. _____ Die Beantwortung von Bieterfragen muss bis spätestens 6 Tage vor Ablauf der Angebotsfrist erfolgen (§ 20(3) Nr.1 VgV). Um diese Frist zur Beantwortung einzuhalten und alle Fragen beantworten können ist die Frist zur Einreichung von Bieterfragen der 15.06.2026 12 Uhr _____ Zertifizierungen und Nachweise Der Nachweis einer erfolgreich bestandenen EMV-Prüfung durch ein akkreditiertes EMV-Prüflabor muss erbracht werden. Die Prüfung muss nach folgenden Prüfnormen erfolgt sein: - Störfestigkeit: gemäß EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-2:2005// - Störaussendung: gemäß EN IEC 61000-6-4:2019 EN 61000-6-4:2007 + A1:2011// Prüfberichte nach den Vorgängerversionen EN 61000-6-2:2005 und EN 61000-6-4:2007+A1:2011 werden akzeptiert, sofern alle Prüfschärfen und Anforderungen der aktuellen Ausgabe erfüllt sind. Der Nachweis erfolgt durch Vorlage des positiven Prüfzertifikates des ausstellenden Prüflabors. Durch den Hersteller der Anlage muss ein Nachweis über funktionale Sicherheit erbracht werden. Es wird funktionale Sicherheit auf Niveau PL-D nach EN 13849 gefordert. _____ Die Lieferung des Gerätes muss bis Mai 2027 erfolgen.

5.1.7. Strategiske udbud

Formålet med strategiske udbud: Ingen strategiske udbud

5.1.9. Udvælgelseskriterier

Kilder til udvælgelseskriterier: Bekendtgørelse

Kriterium: Gennemsnitlig årlig omsætning

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Nachweis über die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt B. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - durchschnittlicher Jahresumsatz des Wirtschaftsteilnehmers in dem betreffenden Bereich der letzten 3 Jahre

Kriterium: Tilmelding i et relevant professionelt register

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Nachweis über die Befähigung zur Berufsausübung durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt A. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“

Kriterium: Referencer på specificerede leverancer

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu Lieferungen und Dienstleistungen der genannten Art (dem Auftragsgegenstand vergleichbare Leistungen)

Kriterium: Forsyningskædeledelse

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die

letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu Ausbildungsnachweisen oder Bescheinigungen über die berufliche Befähigung (Dienstleister oder Unternehmen selbst oder seiner Führungskräfte)

Kriterium: Gennemsnitlig årlig arbejdsstyrke

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu den durchschnittlichen jährlichen Beschäftigtenzahlen in den letzten 3 Jahren

Kriterium: Antal ledelsesmæssigt personale

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu der Zahl seiner Führungskräfte in den letzten 3 Jahren

Kriterium: Andel af underleverancer

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zur Unterauftragsvergabe

Kriterium: Miljøledelsestiltag

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C und D (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu Umweltmanagementmaßnahmen, Bescheinigungen zur Erfüllung der Anforderungen an die Umweltmanagementsysteme oder -normen.

5.1.10. Tildelingskriterier

Beskrivelse af den metode, der skal anvendes, hvis vægtningen ikke kan udtrykkes ved hjælp af kriterier: Die Zuschlagskriterien befinden sich in den Vergabeunterlagen in folgender Datei "048-26 Leistungsbeschreibung" und "048- 26 Bewertungsmatrix"

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Sprog, som udbudsdokumenterne er officielt tilgængelige på: tysk

Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 15/09/2026 12:00:00 (UTC+02:00)

østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=883565>

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

Indgivelsesadresse: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=883565>

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: tysk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 24/09/2026 09:29:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 31 Døgn

Oplysninger, der kan suppleres efter indgivelsesfristen er udløbet:

Køberen kan beslutte, at visse manglende tilbudsrelaterede dokumenter kan indsendes senere.

Yderligere oplysninger: alle, außer Fbl.633

Oplysninger om offentlig iværksættelse:

Åbningsdato: 24/09/2026 09:30:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: ja

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Vergabekammer beim Thüringer Landesverwaltungsamt

Oplysninger om klagefrister: entsprechend der Regelungen gemäß § 160 GWB

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren: Technische Universität Ilmenau, Dezernat Finanzen, Zentrale Vergabestelle

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse: Technische Universität Ilmenau, Dezernat Finanzen, Zentrale Vergabestelle

Organisation, der behandler tilbud: Technische Universität Ilmenau, Dezernat Finanzen, Zentrale Vergabestelle

8. Organisationer

8.1. ORG-0000

Officielt navn: Technische Universität Ilmenau, Dezernat Finanzen, Zentrale Vergabestelle

Registreringsnummer: 16901581-0001-19

Postadresse: Ehrenbergstraße 29

By: Ilmenau

Postnummer: 98693

Landsdel (NUTS): Ilm-Kreis (DEG0T)

Land: Tyskland

E-mail: vergabestelle@tu-ilmenau.de

Telefon: 000

Denne organisations roller:

Køber

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse

Organisation, der behandler tilbud

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Vergabekammer beim Thüringer Landesverwaltungsamt

Registreringsnummer: t:0361573321254
By: Weimar
Postnummer: 99423
Landsdel (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)
Land: Tyskland
E-mail: vergabekammer@tlwva.thueringen.de
Telefon: +49361573321254

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registreringsnummer: 0204:994-DOEVD-83

By: Bonn

Postnummer: 53119

Landsdel (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Denne organisations roller:

TED eSender

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: bdeecb7-1d3a-46d9-b774-4bcd5933fc3e - 01

Formulartype: Konkurrencevilkår

Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Bekendtgørelsesundertype: 16

Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 17/08/2026 11:26:04 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Bekendtgørelsens officielle sprog: tysk

Bekendtgørelsesnummer: 572236-2026

EUT-S-nummer: 158/2026

Offentliggørelsesdato: 18/08/2026