

347183-2026 - Konkursas

Vokietija – Matuokliai – Messgesamtsystem

OJ S 97/2026 21/05/2026

Skelbimas apie pirkimą arba koncesiją. Įprasta tvarka - Skelbimas apie pakeitimą
Prekės

1. Pirkėjas

1.1. Pirkėjas

Oficialus pavadinimas: Technische Universität München

E. paštas: maximilian.aubel@tum.de

Pirkėjo teisinė forma: Regioninės valdžios institucija

Perkančiosios organizacijos veiklos sritis: Švietimas

2. Procedūra

2.1. Procedūra

Pavadinimas: Messgesamtsystem

Aprašymas: Messgesamtsystems für eine Rapid Compression Expansion Maschine zur Untersuchung von Strömungs- und Verbrennungsprozessen mittels Shadowgraphy, PIV, OH*-Chemielumineszenz und Mie-Scattering

Procedūros identifikatorius: 4f4c83b0-620d-4261-ae09-c94618c16b86

Vidaus identifikatorius: 014/2026

Pirkimo būdas: Atviras

Procedūra pagreitinta: ne

2.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38300000 Matuokliai

2.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Pašto adresas: Boltzmannstraße 15

Miestas: Garching

Pašto kodas: 85748

Šalies administracinis vienetas (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Šalis: Vokietija

2.1.4. Bendra informacija

Papildoma informacija: #Bekanntmachungs-ID: CXP4YK0M044#

Teisinis pagrindas:

Direktyva 2014/24/ES

vgv -

2.1.6. Pašalinimo pagrindai

Pašalinimo pagrindų šaltiniai: Pirkimo dokumentas

5. Pirkimo dalis

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0001

Pavadinimas: Messgesamtsystem

Aprašymas: Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Lieferung, Installation, Inbetriebnahme und Übergabe eines voll- ständigen optischen Messgesamtsystems für einen Prüfstand zur Untersuchung von Strömungs- und Verbren- nungsprozessen einer Einhubmaschine. Diese Einhubmaschine bildet auf der Skala von Schiffsmotoren den Einspritz- und Verbrennungsvorgang eines zweistoffbetriebenen Motors mit Dieselpilotzündung ab. Die verwendeten Treibstoffe beinhalten Ammoniak, Methanol und Diesel. Bei den Untersuchungen liegt der Fokus auf der Untersuchung der Injektionseffekte und des Zündungsprozesses. Das System muss Messungen mittels folgender Verfahren ermöglichen: - Particle Image Velocimetry (PIV), - Particle Tracking Velocimetry (PTV), - Shadowgraphy, - OH*- Chemielumineszenzmessung, - Mie-Scattering. Ziel der Beschaffung ist ein integriertes, funktionsfähiges, synchronisiertes, adaptives und für den Laborbetrieb geeignetes Messsystem, mit dem die genannten Messverfahren reproduzierbar, sicher und mit hoher Messqualität durchgeführt werden können. Der Auftragnehmer hat sämtliche zur vollständigen Funktionsfähigkeit erforderlichen Lieferungen und Leistun- gen zu erbringen. Dies umfasst insbesondere: - Lieferung aller im Leistungsverzeichnis beschriebenen Hardwarekomponenten, - Lieferung aller im Leistungsverzeichnis beschriebenen und erforderlichen Softwarekomponenten und Lizenzen, - vollständige Integration der Einzelkomponenten in ein funktionsfähiges Gesamtsystem, - Demonstration eines vergleichbaren vorläufigen Messaufbaus an einem vom Auftraggeber spezifizierten Ort vor der Determinierung der Details des finalen Messaufbaus, - Installation und Inbetriebnahme am vom Auftraggeber spezifizierten Aufstellort, - Justage und Funktionsprüfung des Gesamtsystems, - Übergabe der technischen Dokumentation der einzelnen Komponenten (aufgelistet in Abschnitt 5), - Einweisung und Schulung des Bedienpersonals in der Nutzung und Bedienung des Gesamtsystems, - Finale Abnahme und Überprüfung der Funktion des Gesamtsystems nach Ablauf der Projektlaufzeit (31.12.2026).

Vidaus identifikatorius: 014/2026

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38300000 Matuokliai

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Pašto adresas: Boltzmannstraße 15

Miestas: Garching

Pašto kodas: 85748

Šalies administracinis vienetas (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Šalis: Vokietija

5.1.3. Numatomas galiojimas

Galiojimas: 7 Mėnesiai

5.1.6. Bendra informacija

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

Iš ES fondų nefinansuojamas pirkimo projektas

Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): ne

Šis viešasis pirkimas taip pat tinkamas mažosioms ir vidutinėms įmonėms (MVI): ne

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Strateginių viešųjų pirkimų nėra

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pranešimas

Kriterijus: Profesionali rizikos draudimo polisas

Atrankos kriterijaus aprašymas: Eigenerklärung des Bieters, dass er eine Betriebshaftpflichtversicherung bei einem in einem Mitgliedstaat der EU oder eines Vertragsstaates des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum zu-gelassenen Versicherungsunternehmen unterhält.

Kriterijus: Rekomendacijos dėl nurodytų pristatymų

Atrankos kriterijaus aprašymas: Eigenerklärungen über mindestens drei im Preis vergleichbare Referenzen mit optischen Messsystemen des Bieters aus den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren, jeweils mit Angabe der Leistung, des Leistungszeitraums und des Auftraggebers (mit Ansprechpartner und Telefonnr.). Zusätzlich ist mindestens eine Eigenerklärung über eine Referenz mit optischen Messsystemen des Bieters aus den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren, in welcher die optische Messung von Flüssigkeits-/Sprayinjektionen Gegenstand der Untersuchung war, jeweils mit Angabe der Leistung, des Leistungszeitraums und des Auftraggebers (mit Ansprechpartner und Telefonnr.). Hierbei kann eine Referenz für beide Referenzkategorien verwendet werden.

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Kalbos, kuriomis oficialiai skelbiami pirkimo dokumentai: vokiečių kalba

Papildomos informacijos prašymo terminas: 19/05/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Pirkimo dokumentų adresas: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YK0M044/documents>

Ad hoc ryšių kanalas:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YK0M044>

5.1.12. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Privalomos

Pateikimo adresas: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YK0M044>

Kalbos, kuriomis galima pateikti pasiūlymus arba dalyvavimo prašymus: vokiečių kalba, anglų kalba

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Alternatyvūs pasiūlymai: Draudžiamos

Dalyviai gali pateikti daugiau kaip vieną pasiūlymą: Neprivalomos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 26/05/2026 09:00:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 6 Savaitės

Informacija, kurią galima papildyti po pateikimo termino:

Pirkėjo nuožiūra, visi trūkstami su konkurso dalyviais susiję dokumentai gali būti pateikti vėliau.

Papildoma informacija: Der öffentliche Auftraggeber kann den Bewerber oder Bieter unter Einhaltung der Grundsätze der Transparenz und der Gleichbehandlung auffordern, fehlende, unvollständige oder fehlerhafte unternehmensbezogene Unterlagen, insbesondere Eigenerklärungen, Angaben, Bescheinigungen oder sonstige Nachweise, nachzureichen, zu vervollständigen oder zu korrigieren, oder fehlende oder unvollständige leistungsbezogene Unterlagen nachzureichen oder zu vervollständigen.

Informacija apie viešą vokų atplėšimą:

Atidarymo data: 26/05/2026 09:01:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Sutarties sąlygos:

Sutartis turi būti vykdoma pagal globojamų darbo grupių užimtumo programas: Ne
Elektroninės sąskaitos faktūros: Neprivalomos
Bus naudojami elektroniniai užsakymai: ne
Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: ne

5.1.15. Metodai**Preliminarioji sutartis:**

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Peržiūros organizacija: Regierung von Oberbayern Vergabekammer Südbayern

Informacija apie peržiūros terminus: Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) § 160 Einleitung, Antrag (1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. § 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.

Organizacija, teikianti papildomą informaciją apie pirkimo procedūrą: Technische Universität München

Organizacija, priimanti dalyvavimo prašymus: Technische Universität München

8. Organizacijos**8.1. ORG-0001**

Oficialus pavadinimas: Technische Universität München

Registracijos numeris: 09-1512011-61

Miestas: München

Pašto kodas: 80333

Šalies administracinis vienetas (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Šalis: Vokietija

E. paštas: maximilian.aubel@tum.de

Telefono numeris: +498928916018

Šios organizacijos vaidmenys:

Pirkėjas

Organizacija, teikianti papildomą informaciją apie pirkimo procedūrą
Organizacija, priimanti dalyvavimo prašymus

8.1. **ORG-0002**

Oficialus pavadinimas: Regierung von Oberbayern Vergabekammer Südbayern

Registracijos numeris: 09-0318006-60

Miestas: München

Pašto kodas: 80534

Šalies administracinis vienetas (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Šalis: Vokietija

E. paštas: vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de

Telefono numeris: +49 892176-2411

Fakso numeris: +49 892176-2847

Interneto adresas: https://www.regierung.oberbayern.bayern.de/ueber_uns/zentralezustandigkeiten/vergabekammer-suedbayern/

Šios organizacijos vaidmenys:

Peržiūros organizacija

8.1. **ORG-0003**

Oficialus pavadinimas: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registracijos numeris: 0204:994-DOEVD-83

Miestas: Bonn

Pašto kodas: 53119

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Šalis: Vokietija

E. paštas: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefono numeris: +49228996100

Šios organizacijos vaidmenys:

TED eSender

10. Pakeitimas

Ankstesnė skelbimo redakcija, kuri turi būti pakeista

:

488100b1-1284-4648-b818-7245bc5c7f5e-01

Pagrindinė pakeitimo priežastis

:

Pirkėjo klaidų ištaisymas

10.1. **Pakeitimas**

Skirsnio identifikatorius: PROCEDURE

Pakeitimų aprašymas: Zwei Korrekturen wurden vorgenommen: 1. Die Formel zur Berechnung der Punkte bei verfrühter Lieferung in Abschnitt 13.3 auf Seite wurde berichtigt. Zuvor ergab sich bei einer späteren Lieferung eine höhere Punktzahl, was klar dem Text und der Intention widerspricht. Die alte Formel hatte im Zähler des Bruches "30.06.26-Lieferdatum_i" stehen. Dies wurde berichtigt zu "Lieferdatum_i-01.10.26". Somit wird ein früheres Lieferdatum mit einer höheren Punktzahl gewichtet. 2. Die Formulierung der Angabe zum Strahlendurchmesser der Lichtschnittoptik wurde berichtigt. Die Formulierung wurde vom reinen Intervall berichtigt, sodass das Intervall des maximalen Werts durch die Angabe "bis zu" beschrieben wird. Vorher lautete die Formulierung: Eingang für Strahlendurchmesser von

6.5 mm bis 7.5 mm erlaubt, Die neue Formulierung lautet: Eingang für Strahlendurchmesser von bis zu 6.5 mm bis 7.5 mm erlaubt,
Pirkimo dokumentai buvo pakeisti: 20/05/2026

Skelbimo informacija

Skelbimo identifikatorius / versija: a3faf276-6774-4322-912b-b387e50eda80 - 01

Formos tipas: Konkursas

Skelbimo rūšis: Skelbimas apie pirkimą arba koncesiją. Įprasta tvarka

Skelbimo porūšis: 16

Skelbimo išsiuntimo data: 20/05/2026 12:46:28 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Kalbos, kuriomis šis skelbimas oficialiai skelbiamas: vokiečių kalba

Skelbimo paskelbimo numeris: 347183-2026

OL S numeris: 97/2026

Paskelbimo data: 21/05/2026