

336031-2026 - Mededinging

Duitsland – Diverse machines voor specifieke doeleinden – Roboterantriebsprüfstand

OJ S 94/2026 18/05/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling - Bericht van wijziging van een aankondiging

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Technische Universität München

E-mail: bjarne.warnecke@tum.de

Rechtsvorm van de koper: Regionale overheid

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Roboterantriebsprüfstand

Beschrijving: Roboterantriebsprüfstand

Identificatiecode van de procedure: af5a7a08-a17b-43d1-8d8e-8c9fe7c2d39f

Interne identificatiecode: 030/2026

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 42990000 Diverse machines voor specifieke doeleinden

Aanvullende classificatie (cpv): 38540000 Machines en toestellen voor testen en meten

2.1.2. Plaats van uitvoering

Stad: Garching

Postcode: 85748

Onderverdeling land (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Land: Duitsland

2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: #Bekanntmachungs-ID: CXP4YK0MLGZ#

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: Roboterantriebsprüfstand

Beschrijving: Gegenstand der Beschaffung ist ein Prüfstand zur experimentellen Untersuchung von Robotergetrieben unter stationären sowie hochdynamischen Betriebsbedingungen, wie sie für verschiedenste Robotersysteme charakteristisch sind.
Interne identificatiecode: 030/2026

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 42990000 Diverse machines voor specifieke doeleinden

Aanvullende classificatie (cpv): 38540000 Machines en toestellen voor testen en meten

5.1.2. Plaats van uitvoering

Stad: Garching

Postcode: 85748

Onderverdeling land (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Land: Duitsland

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 12 Maanden

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Niet vereist

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): neen

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): neen

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Referenties voor gespecificeerde leveringen

Beschrijving van het selectie criterium: Der Bieter weist mindestens drei Referenzen über die Planung, Fertigung und Inbetriebnahme von elektrisch angetriebenen Sonderprüfständen nach, die in den letzten fünf abgeschlossenen Geschäftsjahren erfolgreich abgeschlossen wurden. Als Sonderprüfstand gilt ein Prüfstand, der nach kundenspezifischen Anforderungen zur Untersuchung von Maschinenelementen oder Antriebskomponenten - insbesondere zu Getrieben, Wälzlagern, Gleitlagern oder funktional vergleichbare Maschinenelemente der Antriebstechnik - individuell geplant und gefertigt wurde. Zu jeder Referenz sind folgende Angaben zu machen: - Leistungszeitraum (Beginn und Abschluss) - Auftragswert - Auftraggeber mit Anschrift und kontaktierbarem Ansprechpartner - Kurzbeschreibung der Prüfaufgabe und des Prüflings - Technische Kurzbeschreibung des Prüfstands, insbesondere Leistungsdaten, eingesetzte Messtechnik und Steuerungs-/Automatisierungsumfang Der Auftraggeber behält sich vor, die angegebenen Referenzen zu überprüfen. Eine Referenz gilt als vergleichbar, wenn sie den wesentlichen technischen Anforderungen der ausgeschriebenen Leistung in Art und Umfang entspricht. Als wesentliche technische Anforderungen gelten insbesondere: - die Entwicklung kundenspezifischer mechanischer Prüfaufbauten mit Schnittstellen für wechselnde Prüflinge, - die Integration elektrischer Maschinen mit geregelter Drehmoment- und Drehzahlvorgabe, - die Einbindung von Messtechnik und automatisierter Datenerfassung einschließlich Regelungs- bzw. Steuerungs-

und Sicherheitstechnik sowie - die Planung und Integration der zugehörigen Medienversorgung. Eine vollständige Übereinstimmung mit dem Leistungsgegenstand ist nicht erforderlich. Bei Bietergemeinschaften können die Referenzen von allen Mitgliedern gemeinsam erbracht werden. Bei Eignungsleihe sind die Referenzen des eignungsverleihenden Unternehmens vorzulegen.

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 29/05/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YK0MLGZ/documents>

Ad-hoccommunicatiekanaal:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YK0MLGZ>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YK0MLGZ>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 05/06/2026 08:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 6 Weken

Informatie die na het verstrijken van de indieningstermijn kan worden aangevuld:

Voor zover de afnemer dit toestaat, kunnen alle ontbrekende documenten in verband met de inschrijver later worden ingediend.

Aanvullende informatie: 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.

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 05/06/2026 08:01:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Toegestaan

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: neen

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Regierung von Oberbayern Vergabekammer Südbayern
Informatie over de termijnen voor beroep: 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.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Technische Universität München

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Technische Universität München

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Technische Universität München

Registratienummer: 09-1512011-61

Stad: München

Postcode: 80333

Onderverdeling land (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Land: Duitsland

E-mail: bjarne.warnecke@tum.de

Telefoon: +49 89 289 15119

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Regierung von Oberbayern Vergabekammer Südbayern

Registratienummer: 09-0318006-60

Stad: München

Postcode: 80534

Onderverdeling land (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Land: Duitsland

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

Telefoon: +49 892176-2411

Fax: +49 892176-2847

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

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrationsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stad: Bonn

Postcode: 53119

Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Duitsland

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

Telefoon: +49228996100

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

10. Wijziging van een aankondiging

Versie van de eerdere aankondiging die moet worden gewijzigd

:

732a6931-6086-45da-bb96-d0c3ad71823b-01

Voornaamste reden voor de wijziging

:

Informatie bijgewerkt

Beschrijving

:

Änderungen an der aktuellen Projektlage machen die vorgesehene Aktualisierung erforderlich.

10.1. Wijziging van een aankondiging

Identificatiecode afdeling: PROCEDURE

Beschrijving van de wijzigingen: Die geänderten Fassungen der Leistungsbeschreibung sowie der Anforderungsmatrix (Excel) wurden im Vergabeportal hinterlegt und sind ab sofort abrufbar. Die Änderungen und Ergänzungen betreffen folgende Abschnitte der

Leistungsbeschreibung: - S. 10 - Kapitel III.1 (Kurzbeschreibung): Ergänzung um

Drehzahlversatz-Betrieb - S. 14 - F-ST02: Anpassung der Aufstellfläche - S. 15 - F-AL01:

Anpassung Hauptkomponentenliste - S. 16 - F-AL04: Technologieoffene Formulierung zur

Erweiterbarkeit - S. 18/19 - F-UG04: Technologieoffene Formulierung - S. 25 - F-1E03:

Technologieoffene Formulierung - S. 27 - F-E-1E01: Ergänzung Drehzahlversatz-Betrieb E-

Maschine 1 - S. 30 - F-2E04: Technologieoffene Formulierung - S. 31/32 - F-E-2E01:

Ergänzung Drehzahlversatz-Betrieb E-Maschine 2 - S. 58 - F-RS15: Ergänzung

Drehzahlversatz-Betrieb als Regelungsart - S. 59/60 - F-E-RS01: Anforderungen

Drehzahlversatz-Betrieb - S. 78 bis S. 81 - Kapitel V (neu): Erweiterungspakete zur

Erweiterung des Drehzahl- und Drehmomentbereichs

De aanbestedingsstukken zijn gewijzigd op: 15/05/2026

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: c96a24a1-1e69-4a9d-80d8-4624ba9e5cf7 - 01
Type formulier: Mededinging
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Subtype aankondiging: 16
Verzenddatum van de aankondiging: 15/05/2026 11:54:51 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd,
Midden-Europese zomertijd
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits
Publicatienummer aankondiging: 336031-2026
Nummer uitgave PB S: 94/2026
Datum van bekendmaking: 18/05/2026