

Germany-Kaiserslautern: Test benches**OJ S 142/2023 26/07/2023****Contract award notice****Supplies****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau

Postal address: Gottlieb-Daimler-Straße 47

Town: Kaiserslautern

NUTS code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt

Postal code: 67663

Country: Germany

Contact person: Abt. 2.3 Vergabe und Beschaffung

E-mail: zv-vergabeteam1@rptu.de

Telephone: +49 6312053857

Fax: +49 631205123857

Internet address(es):Main address: <https://rptu.de/>**I.4. Type of the contracting authority**

Body governed by public law

I.5. Main activity

Education

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Lastenkollektivprüfstand

Reference number: 2023-RPTU-1800

II.1.2. Main CPV code

34328100 Test benches

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Kauf eines Lastkollektivprüfstand inkl. Lieferung, Installation, Inbetriebnahme und Schulungsdurchführung.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 428 099,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Rheinland-Pfälzische Technische Universität
Kaiserslautern-Landau Gottlieb-Daimler-Str., Geb. LPME 67663 Kaiserslautern

II.2.4. Description of the procurement

Das Großgerät ist ein Getriebeprüfstand für anwendungsbezogene Bauteiluntersuchungen mit einer Zahnradpaarung in Höhe eines Achsabstandes von 91,5 mm aus dem sich die Bauteilgröße ergibt. Die Funktion des Prüfstandes besteht in der tribologischen Charakterisierung von Schmierstoffen und Zahnradwerkstoffen. Die Belastung wird in 13 Schadenskraftstufen eingeteilt. Der Prüfstand mit elektrischer Verspannung wird für die Prüfung aller Schmieröle mit Verschleißschutzadditiven und für Schmierfette für Zahnradgetriebe eingesetzt. Es können Prüfungen zur Ermittlung der Fresstragfähigkeit, Grübchentragfähigkeit, Graufleckentragfähigkeit und des Langsamlauf-Verschleißschutzes unter stationären Belastungen oder Lastkollektiven durchgeführt werden. Zusätzlich können der Gesamtwirkungsgrad und das Geräuschverhalten von Zahnradern untersucht werden. Die Ergebnisse der standardisierten Prüfungen sind übertragbar auf ähnliche elasto-hydrodynamische Systeme.

Das Prüfgetriebe ist nicht Teil des Lieferumfangs und wird durch die Forschungsstelle gestellt. Vergleichbare Prüfstände gibt es nur an sehr wenigen Forschungsstellen in Deutschland und weltweit. Ein Forschungsschwerpunkt des Fachgebietes Maschinenelemente, Getriebe und Tribologie ist die Wirkungsgradmessung und -optimierung von Verzahnungen und Maschinenelementen. Als Zusatznutzen werden mit der Beschaffung des Lastkollektivprüfstandes die vorhandenen Forschungsfelder der Antriebstechnik und Tribologie, besonders in der experimentellen Analyse von Zahnradern, der Entwicklung von Getriebeschmierstoffen und der Erprobung von Oberflächenstrukturen, vertieft werden. Das Großgerät sollte nach Auftragserteilung innerhalb von 6 Monaten geliefert werden. Genaue Geräte-Anforderungen, Anforderungen an den Auftragsnehmer/Bieter und angeforderte Dienstleistungen entnehmen Sie bitte den Vergabeunterlagen.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Kriterium / Weighting: 50

Price - Weighting: 50.00

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1.

Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2023/S 107-335145](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: 20232415-8646002

Title:

Auftragsvergabe DynoTec GmbH

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

21/07/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: DynoTec GmbH

Postal address: Porschestraße 14

Town: Weil im Schönbuch

NUTS code: DE112 Böblingen

Postal code: 71093

Country: Germany

E-mail: Info@DynoTec-GmbH.de

Internet address: <http://www.DynoTec-GmbH.de>

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 428 099,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

VI.3. Additional information

Bekanntmachungs-ID: CXTGYYDY15W1MGBD

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Rheinland-Pfalz beim Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau

Postal address: Stiftsstraße 9

Town: Mainz

Postal code: 55116

Country: Germany

E-mail: vergabekammer.rlp@mwvlw.rlp.de

Telephone: +49 6131162234

Fax: +49 6131162113

Internet address: <https://mwvlw.rlp.de>

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Vergabekammer Rheinland-Pfalz beim Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau

Postal address: Stiftsstraße 9

Town: Mainz

Postal code: 55116

Country: Germany

E-mail: vergabekammer.rlp@mwvlw.rlp.de

Telephone: +49 6131162234

Fax: +49 6131162113

Internet address: <https://mwvlw.rlp.de>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

§ 160 Abs. 3 GWB

1. Der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrages erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Abs. 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.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Vergabekammer Rheinland-Pfalz beim Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau

Postal address: Stiftsstraße 9

Town: Mainz
Postal code: 55116
Country: Germany
E-mail: vergabekammer.rlp@mwvlw.rlp.de
Telephone: +49 6131162234
Fax: +49 6131162113
Internet address: <https://mwvlw.rlp.de>

VI.5. Date of dispatch of this notice

21/07/2023