

Germany-Kaiserslautern: Machines and apparatus for testing and measuring

OJ S 122/2023 28/06/2023

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**

Formmessmaschine mit Gerätekabine und Ausstattung

II.1.2. Main CPV code

38540000 Machines and apparatus for testing and measuring

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Kauf, Lieferung, Inbetriebnahme und Schulungsdurchführung einer hochgenauen Formmessmaschine.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7.

Total value of the procurement

Value excluding VAT: 393 000,00 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. 74 LPME 67663 Kaiserslautern

II.2.4. Description of the procurement

Kauf, Lieferung, Inbetriebnahme und Schulungsdurchführung einer hochgenauen
Formmessmaschine

integriert in einer Gerätekabine

mit geregelter Schwingungs-

isolationssystem mit einer Lieferzeit von max. 16 Wochen, einer Gewährleistung von 24
Monaten sowie Abnahme- und Inbetriebnahmeprotokoll,

Kalibrierprotokolle

Betriebsanleitung/Systemhandbuch (Software und Hardware) in Deutsch oder Englisch

Risikobewertung/Sicherheitsmatrix, CE/EG-Konformitätserklärung.

Installation und Training: mindestens 4 Tage Training (Schulung) der technischen Grundlagen
zur Bedienung des Geräts und dessen Software.

Technische Unterstützung: Technische Unterstützung per Fernwartung (E-Mail, Telefon,
Online Meeting, Bildschirmübertragung) durch ausgewiesene Applikationsexperten.

Garantierte Dauer der technischen Unterstützung: gesamte Nutzungsdauer des Geräts.

Geräteanforderung:

Standgerät: Aufstellung auf beigestelltem pneum. gedämpften Granit (Breite x Tiefe: 1270 mm
x 620 mm), maximale Geräte-außenabmaße (Breite x Tiefe: 1400 mm x 800 mm),

Gerätebedienung seitlich neben Gerät (Arbeitstisch mit anbieten) Rechner-Steuereinheit
geeignet für Rackeinbringung (Rittal Flatbox 9HE, 600mm tief)

Aufstellbedingungen vor Ort: Feinmessraum Klasse II, Reinraum Klasse 8, VDI 2038: besser
VC-D.

Arbeitsbereich und Messvolumen (X, Y, Z in mm)

Messvolumen: mindestens D200 x 300

motorisierter Zentrier- und Kipptisch: +/- 1,5 mm, +/- 0,5° (Minimalwerte)

360° motorisch schwenkbarer Tastarm, Messkraft stufenlos einstellbar mind. von 0,01 N bis
0,15 N.

Weitere Angaben zum Messvolumen und Arbeitsbereich, den Maximal zulässige

Messabweichungen sowie der Ausstattung und Software entnehmen Sie bitte der Auflistung
der Anforderungen im Anhang der Ausschreibung.

II.2.5. Award criteria

Price

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

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Award of a contract without prior publication of a call for competition in the Official Journal of the European Union in the cases listed below

- The works, supplies or services can be provided only by a particular economic operator for the following reason:
 - absence of competition for technical reasons

Explanation:

Als einziger Anbieter am Markt bietet Mahr eine Formmessmaschine die neben der gewünschten Grundausstattung alle "Referenzkriterien" erfüllt. Auch die zwingend notwendigen messtechnischen und sonstigen Qualitätskriterien werden erfüllt.

Zu den Alleinstellungsmerkmalen gegenüber anderen Anbietern gehören:

- Eingebautes Koordinatensystem durch Normale und kalibrierte Maßstäbe
- Echtzeitkompensation bei jeder Bewegung und Messung der Maschine
- Ausgabe der Profile und Ergebnisse als 3D Koordinaten
- Boschzylinder zur Überwachung der Messmaschine
- Die Software "MarWin" bietet umfangreiche Optionen wie Form und Lage, absoluter Durchmesser, Rauheit, Kontur, etc.
- Tastsystem T7W mit verminderter Messkraft
- T7W schwenkt automatisch in andere Tastarmpositionen
- Unterschiedliche Tastarme durch Schwenken automatisch nutzbar ohne Bedienereingriff (mit Tastarmen bis 70 mm)
- Optische Messungen mit interferometrischem IPS- und HNA-Sensor
- Trigger- und Achslagenschnittstelle für Fremdsensoren
- Maschine wird bei der Inbetriebnahme kalibriert
- Langzeitstabilität durch Echtzeitkompensation

Zeitlich unbegrenzter Zugang zu Updates und Upgrades sowie technischer Unterstützung durch ausgewiesene Applikationsexperten für die gesamte Nutzungsdauer des Geräts.

- Optionale Aufrüstung des Systems: zusätzliche taktile und optisch Taster, Spannmittel

Kein anderer Anbieter am Markt erfüllt die Anforderungen in Kombination mit der Lieferzeit (bzgl. Forschungsvorhaben max. 16 Wochen) und der Softwareunterstützung sowie der Supportunterstützung während der gesamten Bedienerzeit.

Bezüglich der Kombination aus Ausstattung (siehe Leistungsbeschreibung unter dem Punkt Auftragsgegenstand) gibt es hierzu keine Alternative. Die Beschaffung der ausgewählten Referenzformtesters ist daher zwingend bei der Firma Mahr GmbH in Göttingen vorzunehmen.

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 103-323196](#)

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

The contracting authority will not award any further contracts based on the above prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: 20232099-8618005

Title:

Auftragsvergabe Mahr GmbH

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

23/06/2023

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: Mahr GmbH

Postal address: Reutlinger Straße 48

Town: Esslingen

NUTS code: DE113 Esslingen

Postal code: 73728

Country: Germany

E-mail: Patrick.Schunck@mahr.com

Telephone: +49 711-9312600

Fax: +49 7119312725

Internet address: <http://www.mahr.de>.

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 393 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Bekanntmachungs-ID: CXTGYDY1H9UQMFD

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@mwwlw.rlp.de

Telephone: +49 6131162234

Fax: +49 6131162113

Internet address: <https://mwwlw.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@mwwlw.rlp.de

Telephone: +49 6131162234

Fax: +49 6131162113

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

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@mwwlw.rlp.de

Telephone: +49 6131162234

Fax: +49 6131162113

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

23/06/2023