

Germany-Ulm: Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

OJ S 89/2022 06/05/2022

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Universität Ulm

National registration number: DE173703203

Postal address: Helmholtzstr. 16

Town: Ulm

NUTS code: DE144 Ulm, Stadtkreis

Postal code: 89081

Country: Germany

Contact person: Abt. IV-2

E-mail: florian.andrae@uni-ulm.de

Internet address(es):

Main address: www.uni-ulm.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

Zwei On-Wafer Messplätze

Reference number: UNI_ULM-2022-0005

II.1.2. Main CPV code

38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Es sollen zwei On-Wafer-Messplätze eingerichtet werden

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 0,01 EUR

II.2. Description

II.2.1. Title

On-Wafer Messplatz für die Analyse integrierter Breitbandschaltungen
Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses), 31000000 Electrical machinery, apparatus, equipment and consumables; lighting

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE144 Ulm, Stadtkreis
Main site or place of performance: Universität Ulm

II.2.4. Description of the procurement

Als Kernstück des Messplatzes soll das beantragte Großgerät einen hochleistungsfähigen vektoriellen Netzwerkanalysator enthalten. Durch diesen sollen die Streuparameter der integrierten Schaltungen erfasst werden. Dies gilt sowohl für lineare S-parameter als auch für frequenzumsetzende Parametern in Sende und Empfangspfaden. Dabei soll ein Frequenzbereich bis mindestens 170 GHz abgedeckt werden, um alle aktuellen Projekte bedienen zu können. Aufgrund der Anwendung des Messplatzes für aktive integrierte Schaltungen in Siliziumtechnologie ist des Weiteren eine Möglichkeit der Rauschzahlbestimmung in einem möglichst hohen Frequenzbereich, und eine korrespondierende Linearitätsbestimmung (Kompression oder Intermodulation) unabdingbar. Daher wird ein maximal flexibles Grundgerät angestrebt, dass diese Vielzahl von Messaufgaben abdeckt und erweiterte Optionen beinhaltet. Darüber hinaus, muss das Gerät einen echten voll-differentiellen Betrieb ermöglichen, um die heutzutage üblichen differentiellen Schaltungs-Interfaces bedienen zu können und eine Verfälschung der Performanceparameter durch unnötige bandlimitierende Baluns mit aufwändigem Deembedding zu vermeiden.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Optionale Ausstattung / Weighting: 100,00
Price - Weighting: 0,00

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

Es kann auf ein oder beide Lose geboten werden.
Die Lieferung hat schnellstmöglich zu erfolgen - die in II.2.7 benannte Laufzeit ist systembedingt.

II.2. Description

II.2.1. Title

On-Wafer Messplatz für die Analyse integrierter Submillimeterwellenschaltungen
Lot No: 2

II.2.2.

Additional CPV code(s)

38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses), 31000000 Electrical machinery, apparatus, equipment and consumables; lighting

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE144 Ulm, Stadtkreis

II.2.4. Description of the procurement

Mittels dieser Ausschreibung soll ein neuer Messplatz für die vektorielle Netzwerkanalyse integrierter Submillimeterwellen-Schaltungen inklusive Zubehöres beschafft werden. Das Setup soll den Anforderungen an eine On-Wafer Messtechnik aktiver integrierter Schaltungen genügen. Als Kernstück des Messplatzes soll das beantragte Großgerät einen hochleistungsfähigen vektoriellen Netzwerkanalysator enthalten. Durch diesen sollen die Streuparameter der integrierten Schaltungen erfasst werden. Dies gilt sowohl für lineare S-parameter als auch für frequenzumsetzende Parametern in Sende und Empfangspfaden. Dabei sollen die Submillimeterwellen-Frequenzbereiche von 220-330 GHz und 330-500 GHz durch die Kombination mit jeweils 2 Frequenzkonvertern abgedeckt werden, um alle aktuellen Projekte bedienen zu können.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: optionale Ausstattung / Weighting: 100,00

Price - Weighting: 0,00

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

Es kann auf ein oder beide Lose geboten werden.

Die Lieferung hat schnellstmöglich zu erfolgen - die in II.2.7 benannte Laufzeit ist systembedingt.

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: [2022/S 058-151473](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system**IV.2.9.**

Section V: Award of contract

Contract No: 1.1

Lot No: 1

Title:

On-Wafer Messplatz für die Analyse integrierter Breitbandschaltungen

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

02/05/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

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: 2

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Anritsu GMBH

Postal address: Konrad-Zuse-Platz 1

Town: München

NUTS code: DE212 München, Kreisfreie Stadt

Postal code: 81829

Country: Germany

E-mail: support.acde@anritsu.com

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 0,01 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: 2.1

Lot No: 2

Title:

On-Wafer Messplatz für die Analyse integrierter Submillimeterwellenschaltungen

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

02/05/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

Number of tenders received from SMEs: 2

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: 3

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: AutomatisierungsTechnik Voigt GmbH

Postal address: Heilbronner Straße 17

Town: Dresden

NUTS code: DED2 Dresden

Postal code: 01189

Country: Germany

E-mail: atv@atv-systems.de

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 0,01 EUR

V.2.5. Information about subcontracting**Section VI: Complementary information**

VI.3. Additional information**VI.4. Procedures for review****VI.4.1. Review body**

Official name: Vergabekammer Baden-Württemberg

Postal address: Durlacher Allee 100

Town: Karlsruhe

Postal code: 76137

Country: Germany

VI.5. Date of dispatch of this notice

02/05/2022