

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

OJ S 68/2023 05/04/2023

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Universität Regensburg

Postal address: Universitätsstraße 31

Town: Regensburg

NUTS code: DE232 Regensburg, Kreisfreie Stadt

Postal code: 93053

Country: Germany

Contact person: Peter, Georgine

E-mail: Ausschreibung@ur.de

Fax: +49 9419432331

Internet address(es):

Main address: <https://www.auftraege.bayern.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

Magnetoptischer Kryostat

Reference number: 2023PGE000011

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

Die Universität Regensburg (Auftraggeber) plant die Beschaffung eines vibrationsarmen magnetooptischen Kryostaten mit geschlossenem He-Kühlkreislauf und starkem Vektor-Magnetfeld, der Teil eines experimentellen Messsystems für kombinierte magneto-opto-elektrische Experimente mit hoher räumlicher und zeitlicher Auflösung in einem weiten Temperaturbereich von kryogenen Temperaturen bis hin zu Raumtemperatur ist.

Die wichtigsten Anforderungen an den Kryostaten sind eine sehr hohe mechanische und thermische Stabilität über den gesamten Temperaturbereich sowie ein starkes Vektor-

Magnetfeld, das sowohl in der Ebene der Probe als auch, nach Schwenken der Probe um 90 Grad, in einer Ebene senkrecht zur Probenoberfläche rotiert werden kann (ohne dabei die Probe selbst zu drehen).

Die maximale Magnetfeldstärke muss mindestens 9 Tesla in einer Richtung und mindestens 3 Tesla in allen Richtungen innerhalb der Drehebene des Vektor-Magnetfeldes betragen. Der (die) optische(n) Zugang(e) muss (müssen) Experimente mit einem senkrecht zur Probenoberfläche einfallenden und fokussierten Laserstrahl in zwei verschiedenen Magnetfeldgeometrien ermöglichen, wobei die stärkste Magnetfeldkomponente mit einer Feldstärke von mindestens 9 Tesla sowohl senkrecht als auch parallel zur Probenoberfläche verlaufen können muss.

Das System muss außerdem über eine Reihe von elektrischen Anschlüssen zur Probe verfügen, um elektrische Messungen sowohl mit Gleichstrom als auch mit Hochfrequenzstrom zu ermöglichen.

Darüber hinaus muss der Kryostat mit einem Positioniertisch für die Probenpositionierung ausgestattet sein, der es ermöglicht, die Probe in allen drei Raumrichtungen mit ausreichender Reichweite und Positioniergenauigkeit zu bewegen, während der einfallende fokussierte Laserstrahl eine fixe Position beibehält. Um eine hohe räumliche Auflösung zu gewährleisten, muss die fokussierende Optik eine hohe numerische Apertur besitzen.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 443 900,00 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

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

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE232 Regensburg, Kreisfreie Stadt

II.2.4. Description of the procurement

Magnetoptischer Kryostat

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Leistung / Weighting: 70

Cost criterion - Name: Preis / Weighting: 30

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

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

- No tenders or no suitable tenders/requests to participate in response to open procedure

Explanation:

Der Auftrag erfolgte nach Aufhebung eines Offenen Verfahrens im Wege der Verhandlungsvergabe

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.2.8. 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

Title:

Magnetoptischer Kryostat

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

31/03/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 0

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: attocube Systems AG

Postal address: Eglfinger Weg 2

Town: Haar

NUTS code: DE21H München, Landkreis

Postal code: 85540

Country: Germany

The contractor is an SME: no

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

Total value of the contract/lot: 443 900,00 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: Regierung von Mittelfranken - Vergabekammer Nordbayern

Postal address: Promenade 27

Town: Ansbach

Postal code: 91522

Country: Germany

E-mail: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de

Telephone: +49 981531277

Fax: +49 981531837

VI.5. Date of dispatch of this notice

31/03/2023