

Germany-Regensburg: Fluorescent microscopes
OJ S 229/2022 28/11/2022
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Freistaat Bayern vertreten durch die Universität Regensburg, vertreten durch den Kanzler

Postal address: Universitätsstraße 31

Town: Regensburg

NUTS code: DE232 Regensburg, Kreisfreie Stadt

Postal code: 93053

Country: Germany

E-mail: einkauf@ur.de

Fax: +49 941943-2331

Internet address(es):

Main address: <http://www.uni-regensburg.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

Kauf eines STED Fluoreszenzmikroskops

II.1.2. Main CPV code

38515200 Fluorescent microscopes

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Kauf eines STED Fluoreszenzmikroskops

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 941 120,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE232 Regensburg, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Regensburg

II.2.4. Description of the procurement

Kauf eines STED Fluoreszenzmikroskops

II.2.5. Award criteria

Cost criterion - Name: Technische Ausstattung - Gewichtung 100% / Weighting: 100

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

- 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:

Für das Regensburg Center for Ultrafast Nanoscopy (RUN) soll ein Fluoreszenzmikroskop mit der technisch maximal möglichen Ortsauflösung beschafft werden. Die ist das aktuell das STED („stimulated emission depletion“) Mikroskop der INFINITY LINE von Abberior Instruments. Dieses Fluoreszenzmikroskop schafft es als einziges, Ortsauflösungen von weniger als 30 nm in 2D und 80 nm in 3D Anwendungen zu erreichen, ohne dabei die Probe durch eine zu hohe Leistung des STED-Strahls zu beschädigen. Dies wird erreicht durch mehrere patentrechtlich geschützte Technologien, wie z.B. DyMIN STED, RESCue (EP 3 159 676 (B1), EP 3 365 662 (B1), US Patent 10,429,305 (B2) und Chinese laid open application CN 108291873 (A)), MINFIELD STED (DE 10 2016 117 096 (B4), JP 6730895 (B2), US Patent 9,891,417 (B2), EP3 427 036 (B1), US 2019 011 367 (A1), CN 108780045 (A), JP 2019507921 (A)). Des Weiteren benutzt dieses Mikroskop als einziges seiner Art adaptive Optikeinheiten (deformierbare Spiegel), damit Aberrationen vorkompensiert werden können. Dadurch können 3D Abbildungen bis zu einer Tiefe von 100 µm erreicht werden. Diese Technologie nennt sich Easy3D STED und ist ebenfalls patentrechtlich geschützt (DE 20 2015 105 046 (U1) und DE 10 2014 113 716 (A1)). Dieses Mikroskop beinhaltet außerdem den MATRIX-Detektor, der eine freie spektrale Detektion im sichtbaren Bereich ermöglicht und den Fluoreszenzhintergrund erheblich reduziert (DE 10 2020 122 605 (A1), WO 2022/023501 A1). Aufgrund der patentrechtlich geschützten Technologien gibt es weltweit keine alternative Bezugsquelle für Geräte mit vergleichbaren Leistungen.

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

Contract No: 3013190/22

Title:

Kauf eines STED Fluoreszenzmikroskops

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

23/11/2022

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: 0

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Abberior Instruments GmbH

Postal address: Hans-Adolf-Krebs-Weg 1

Town: Göttingen

NUTS code: DE91C Göttingen

Postal code: 37077

Country: Germany

The contractor is an SME: no

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

Total value of the contract/lot: 941 120,00 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, Vergabkammer Nordbayern

Postal address: Promenade 27

Town: Ansbach

Postal code: 91522

Country: Germany

Telephone: +49 98153-1277

Fax: +49 98153-1837

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

Official name: Regierung von Mittelfranken, Vergabekammer Nordbayern

Postal address: Promenade 27

Town: Ansbach

Postal code: 91522

Country: Germany

Telephone: +49 98153-1277

Fax: +49 98153-1837

VI.5. Date of dispatch of this notice

23/11/2022