

Germany-Magdeburg: Fluorescent microscopes

OJ S 240/2021 10/12/2021

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R

Postal address: Leipziger Straße 44

Town: Magdeburg

NUTS code: DEE03 Magdeburg, Kreisfreie Stadt

Postal code: 39120

Country: Germany

Contact person: Sekretariat, Zentraler Einkauf

E-mail: g3.vergabestelle@med.ovgu.de

Telephone: +49 391-6715152

Internet address(es):Main address: <http://intranet.med.ovgu.de>**I.4. Type of the contracting authority**

Body governed by public law

I.5. Main activity

Social protection

Section II: Object

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

OP- Mikroskop mit Fluoreszenz-Funktionen und 3D-Videosystem

Reference number: 41/2021/EU/E16

II.1.2. Main CPV code

38515200 Fluorescent microscopes - LA23

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Lieferung, Montage und Inbetriebnahme eines Operationsmikroskops in der Universitätsklinik für Plastische, Ästhetische und Handchirurgie. Das Operationsmikroskop muss mit digitaler hochauflösender 4K-Visualisierung und mehreren Fluoreszenz-Optionen ausgestattet sein.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 420 000,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEE03 Magdeburg, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Universitätsklinikum A.ö.R. Universitätsklinik für Plastische, Ästhetische und Handchirurgie Haus 60a / OP Leipziger Str. 44 39120 Magdeburg

II.2.4. Description of the procurement

Ausstattung des Operationsmikroskops

- Operationsmikroskop mit fahrbaren Bodenstativ
- Xenonlichtquelle
- kabelloses Fußschaltptult
- kompatibel zu Navigationssystemen

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

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:

Die Universitätsklinik für Plastische, Ästhetische und Handchirurgie (KCHP) benötigt ein modernes Operationsmikroskop für eine adäquate Versorgung der Patienten auf dem neuesten Stand der Technik.

Dieses Mikroskop muss mit einer FusionOptics Technologie ausgestattet sein, um eine erhöhte Schärfentiefe bei gleichzeitig hoher Auflösung für den Betrachter zu erhalten. Dies kommt jedem Operationsschritt zu Gute, da nicht zwischen Schärfentiefe und Auflösung entschieden werden muss. Gefordert wird eine große Stereobasis von 24 mm für den räumlichen Eindruck, welcher essentiell für die Beurteilung diverser Gewebestrukturen ist. Eine klare Unterscheidung der räumlichen Lage erhöht die Sicherheit. Beide Aspekte zusammengenommen erhöhen die Präzision beim Arbeiten selbst mit kleinsten Gefäßen. So können Anastomosen sicher durchgeführt werden.

Weiterhin wird der unabhängige Feinfokus für den Assistenten in Face-to-Face Position gefordert, da der Fokus jederzeit steril nachgestellt werden kann. Dadurch wird die Situation vermieden, dass eine Operation unterbrochen werden muss, um die Dioptrienzahl der Okulare nach zu justieren. Dieses Leistungsmerkmal ist für die Ausbildung von Ärzten und Studenten extrem wichtig, da zwei Operateure ihre Positionen tauschen können und die korrekte Fokuseinstellung steril sichergestellt werden kann.

Des Weiteren muss das Mikroskop mit zwei redundante Xenon Leuchtquellen mit je 400 Watt ausgestattet sein. Die Redundanz der Netzteile erhöht die Ausfallsicherheit der Leuchtquellen und damit die allgemeine Sicherheit des Geräts. Wichtig hierbei ist die Leuchtstärke der 400 Watt Module. Die Differenz von 100 Watt zu vergleichbaren Geräten ermöglicht eine kontrastreichere Fluoreszenzdarstellung. Mehr Kontrast ermöglicht eine sicherere Beurteilung der fluoreszierenden Strukturen, wie z.B. Venen, Arterien, etc.

Gefordert wird eine Echtzeitdarstellung des Blutflusses mittels ICG im Weißlichtbild, diese bietet einen signifikanten Vorteil zur bisher üblichen Methode der schwarz/weiß-Darstellung auf einem externen Monitor. Dadurch kann die Lage aller Gefäße zueinander und der umliegenden Anatomie wesentlich einfacher beurteilt werden, des Weiteren besteht auch die Möglichkeit diese Information lagerichtig in den Okularen zu visualisieren. Dadurch wird die Aufmerksamkeit des Operateurs nicht mehr auf einen Monitor gelenkt. Die Konzentration bleibt auf dem Situs.

Da im OP- Saal oft Platzmangel herrscht, ist die Reichweite des Stativarms in Kombination mit den vergleichsweise kleinen Ausmaßen des Gerätefußes außergewöhnlich.

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: no

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: 41/2021/EU/E16

Title:

OP- Mikroskop mit Fluoreszenz-Funktionen und 3D-Videosystem

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

05/11/2021

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: Leica Mikrosysteme Vertrieb GmbH

Town: Wetzlar

NUTS code: DE722 Lahn-Dill-Kreis

Postal code: 35578

Country: Germany

The contractor is an SME: no

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 420 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 418 660,04 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: Landesverwaltungsamt

Postal address: Ernst-Kamith-Str.2

Town: Halle

Country: Germany

E-mail: angela.schaefer@vwa.sachsen-anhalt.de

Telephone: +49 4934-55141529

VI.5. Date of dispatch of this notice

06/12/2021