

441942-2024 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – Mikroskope – AODscope HUB, in vivo 2-Photon Mikroskop

OJ S 142/2024 23/07/2024

Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Max-Delbrück Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz Gemeinschaft

E-Mail: einkauf@mdc-berlin.de

Rechtsform des Erwerbers: Von einer zentralen Regierungsbehörde kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: AODscope HUB, in vivo 2-Photon Mikroskop

Beschreibung: 1 Stück AODscope HUB in vivo 2-Photon Mikroskop mit 2 Jahre Gewährleistung, Installation, vor Ort Training

Kennung des Verfahrens: 9f5dc35c-aa85-4bd3-b8ee-0a32481d3ebb

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38510000 Mikroskope

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Robert-Rössle-Straße 10

Stadt: Berlin

Postleitzahl: 13125

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv - § 14 IV Nr. 2 c VgV

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: AODscope HUB, in vivo 2 Photon Mikroskop

Beschreibung: AODscope, HUB, in vivo 2-Photon Mikroskop mit 2 Jahren Garantie, Installation und Training

Interne Kennung: DK_24032701-3.2

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen
Haupteinstufung (cpv): 38510000 Mikroskope

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Robert-Rössle Straße 10
Stadt: Berlin
Postleitzahl: 13125
Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)
Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 2 Jahre

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert
Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt
TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 543 265,00 EUR

Direktvergabe

:

Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag kann nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden, da aus technischen Gründen kein Wettbewerb vorhanden ist

Sonstige Begründung: Das AODscope HUB in vivo 2 Photon Mikroskop ist das einzige auf dem Markt verfügbare Gerät welches über die folgenden technischen Merkmale verfügt: Akustisch optische Deflektoren (AODs) zur Abbildung und Stimulation einzelner Neuronen verfügt. Das durch die Patente DK3207417T3, EP3207417A1, EP3207417B1, HUE044462T2, US10423017B2, US2017242281A1, WO2016059157A1 geschützte Verfahren zur Bestimmung der Eigenschaften eines Systems zur Erzeugung einer räumlichen Lichtmodulation in Phase und Amplitude bei hoher Bildwiederholfrequenz ermöglicht Photostimulation und Aufzeichnung in 3D ("3D-CASH" Technologie). Die durch die Patente EP3207418A1, EP3207418B1, US10191268B2, US2017242232A1, WO2016059158A1 geschützte „ULoVE“-Technologie kombiniert die sequentielle Holografie und ultraschnelles Scannen. ULoVE reduziert das Photobleaching durch Verkürzung der Anregungs-Verweilzeit oder durch Verteilung der Anregungsleistung auf mehrere Brennpunkte.

Schließlich umfasst das System einen patentierten (Patente US10101634B2; US2016274440A1; WO2015067772A1, EP3066512A1) Bildgebungsmodus mit zwei AODs ("Adjustable speed fast laser scanning system and two-photon microscope associated), der den Verlust an Lichtleistung verringert, so dass diese Methode auch bei stark streuenden Geweben anwendbar ist, wenn eine hohe Laserleistung erforderlich ist. Scangeschwindigkeit und Scanbereich sind abstimmbare. Dadurch ist die freie Einstellung der Bildgebungsgeschwindigkeit von 50 ns/Pixel bis hin zu beliebig vielen Pixeln, die Anwendung des Multi-ROI-Erfassungsmodus (Multiple Regions of Interest) zur Optimierung der Verweildauer, der Bildrate oder beidem sowie die nahezu gleichzeitige Bildgebung in mehreren Ebenen möglich.

8. Organisationen

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Max-Delbrück Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz Gemeinschaft

Registrierungsnummer: 993-80204-44

Abteilung: Einkauf und Logistik

Stadt: Berlin

Postleitzahl: 13125

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

E-Mail: einkauf@mdc-berlin.de

Telefon: 03094062226

Internetadresse: <https://www.mdc-berlin.de/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Karthala System SAS

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen

Registrierungsnummer: DE246212216

Abteilung: Vertrieb

Stadt: Orsay

Postleitzahl: 91400

Land, Gliederung (NUTS): Paris (FR101)

Land: Frankreich

E-Mail: info@karthalasystem.com

Telefon: 000

Internetadresse: <https://www.karthalasystem.com>

Rollen dieser Organisation:

Bieter

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Registrierungsnummer: 991-02380-92

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53123

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: info@bundeskartellamt.bund.de

Telefon: 022894990

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: eb6a63e1-b4d8-4d78-a927-1a454578d3bb - 02

Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe

Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Unterart der Bekanntmachung: 25

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 19/07/2024 00:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 441942-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 142/2024

Datum der Veröffentlichung: 23/07/2024