

Germany-Mannheim: Imaging equipment for medical, dental and veterinary use

OJ S 201/2021 15/10/2021

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Universität Mannheim

Postal address: L 1, 1

Town: Mannheim

NUTS code: DE126 Mannheim, Stadtkreis

Postal code: 68161

Country: Germany

E-mail: vergabestelle-dezIV@uni-mannheim.de**Internet address(es):**Main address: www.uni-mannheim.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**

Nahinfrarotspektrometer

Reference number: IV-2021-24

II.1.2. Main CPV code

33110000 Imaging equipment for medical, dental and veterinary use

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Die Universität Mannheim schreibt für den Lehrstuhl für Klinische und Biologische Psychologie und Psychotherapie einen Nahinfrarotspektrometer (fNIRS) zur neuronalen Bildgebung aus. Für diesen Einsatz soll ein NIRScout Extended Plus stationäres NIRS Imaging System mit 32 LASER-Quellen (Hybrid Quellen, LED auch möglich) und 32 Avalanche-Photodiode-Detektoren beschafft werden, da nur dieses die für den Forschungszweck notwendigen technischen Anforderungen erfüllt.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 242 875,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE126 Mannheim, Stadtkreis

Main site or place of performance: Universität Mannheim Mannheim

II.2.4. Description of the procurement

Weitere Angaben enthalten die Vergabeunterlagen.

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 Ausschreibung erfolgte produktspezifisch, da für den angestrebten Einsatz- und Forschungszweck aus technischen Gründen nur ein Nahinfrarotspektrometer des Typs NIRScout Extended Plus in Frage kommt.

Zur Beantwortung der inhaltlichen Forschungsfragen aus dem Bereich der Emotionsforschung und für darauffolgende wissenschaftliche Publikationen sind folgende technische Anforderungen und Leistungsmerkmale erforderlich:

- 32 Laser-Quellen und 32 Avalanche-Photodiode-Detektoren (64 Kanäle)
- Möglichkeit zu multisystem- (tandem) und multisubject- (hyperscanning) Messungen
- small-distance-Optoden für jeden Messkanal in einem Abstand von 8mm, was derzeit als erforderlich erachtet wird zur Verbesserung der Messgenauigkeit und nur von wenigen Herstellern angeboten wird
- Optoden-Messhauben mit Möglichkeit zur Integration von EEG-Elektroden
- Kompatibilität mit (bereits vorhandenen Geräten) dem gleichzeitigen Einsatz von
 - o Elektroenzephalographie (EEG) (vorhandenes System von BrainProducts)
 - o Peripherphysiologie-Messungen (vorhandenes System von BrainProducts)
 - o Eyetracking (vorhandenes System von SMI)

- o Transkranielle Gleichstromstimulation (tDCs)
 - o Modulerweiterungen für funktionelle Magnetresonanztomographie (fMRT), transkranielle Magnetstimulation (TMS), Magnetenzephalographie (MEG)
 - Kompatibilität mit der Experimentalsoftware Presentation(R) von Neurobehavioral Systems, Inc. (NeuroBS)
 - Integrierte Analysesoftware mit nutzerfreundlicher Benutzeroberfläche
 - Kompatibilität der Daten mit externer Analysesoftware (z.B. Homer2, NIRS-SPM)
 - Möglichkeit zur Echtzeit-Analyse zum Einsatz von Neurofeedback
 - Benutzerfreundliche Kontroll/Messsoftware
 - Einsatz bei Kindern möglich
- Da für den Nahinfrarotspektrometer NIRScout Extended Plus die Firma MES Forschungssysteme GmbH die Exklusiv-Vertretung in Deutschland hat, wurde die Vergabe gemäß § 14 Abs. 4 Nr. 2 b) VgV als Verhandlungsverfahren ohne Teilnahmewettbewerb mit nur einem Bieter durchgeführt.

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: IV-2021-24

Title:

Nahinfrarotspektrometer

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

12/10/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: MES Forschungssysteme GmbH

Postal address: Am Anger 4

Town: Woerthsee-Ettersschlag

NUTS code: DE126 Mannheim, Stadtkreis

Postal code: 82237

Country: Germany

E-mail: office@mes.gmbh

Telephone: +49 8153-8896440

Fax: +49 8153-8896449
Internet address: <http://www.mes.gmbh>
The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 242 875,00 EUR
Lowest offer: 242 875,00 EUR / Highest offer: 242 875,00 EUR taken into consideration

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Bekanntmachungs-ID: CXR6YDXYPD4

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Baden - Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe
Town: Karlsruhe
Postal code: 76247
Country: Germany
E-mail: vergabekammer@rpk.bwl.de
Telephone: +49 721926-0
Fax: +49 721926-3985

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Universität Mannheim
Postal address: L 1, 1
Town: Mannheim
Postal code: 68161
Country: Germany

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

Official name: Universität Mannheim
Postal address: L 1, 1
Town: Mannheim
Postal code: 68161
Country: Germany

VI.5. Date of dispatch of this notice

12/10/2021