

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

OJ S 80/2021 26/04/2021

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Leibniz-Institut für Photonische Technologien e. V.

Postal address: Albert-Einstein-Straße 9

Town: Jena

NUTS code: DEG03 Jena, Kreisfreie Stadt

Postal code: 07745

Country: Germany

E-mail: ipht-ausschreibungen@leibniz-ipht.de

Internet address(es):

Main address: <http://www.leibniz-ipht.de>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YBRDT84/documents>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YBRDT84>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: eingetragener Verein

I.5. Main activity

Other activity: Forschung

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Los 7 – Lock-In-Verstärker

Reference number: 03.20.O.07

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

Das Leibniz-IPHT erforscht aktiv optisch gepumpte Magnetometer (OPM), eine Klasse von Sensoren mit einer auf dem derzeitigen Stand der Technik besten erzielbaren Magnetfeldauflösung, nur unterboten von kryogenen supraleitenden Detektoren. Solche OPM sind hochinteressant für Anwendungen in der (Bio-)Medizin, in den Geowissenschaften und z. B. auch der Materialprüfung. Hierbei ist es essentiell die OPM-Messsignale möglichst rauscharm und mit ausreichender Bandbreite auszulesen. Für die am Leibniz-IPHT entwickelten OPM-Versuchsaufbauten und -Funktionsmuster wird ein extrem rauscharmer Lock-In-Verstärker benötigt, um die Sensoren am technisch machbaren Limit auszulesen und entsprechende Sensorempfindlichkeiten demonstrieren zu können.
— Wertungskriterien: technische Spezifikationen 70 %, Preis 30 %.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 14 700,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEG03 Jena, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Leibniz-Institut für Photonische Technologien e. V. Albert-Einstein-Straße 9 07745 Jena

II.2.4. Description of the procurement

Das Leibniz-IPHT erforscht aktiv optisch gepumpte Magnetometer (OPM), eine Klasse von Sensoren mit einer auf dem derzeitigen Stand der Technik besten erzielbaren Magnetfeldauflösung, nur unterboten von kryogenen supraleitenden Detektoren. Solche OPM sind hochinteressant für Anwendungen in der (Bio-)Medizin, in den Geowissenschaften und z. B. auch der Materialprüfung. Hierbei ist es essentiell die OPM-Messsignale möglichst rauscharm und mit ausreichender Bandbreite auszulesen. Für die am Leibniz-IPHT entwickelten OPM-Versuchsaufbauten und -Funktionsmuster wird ein extrem rauscharmer Lock-In-Verstärker benötigt, um die Sensoren am technisch machbaren Limit auszulesen und entsprechende Sensorempfindlichkeiten demonstrieren zu können.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 30/09/2021

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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:
yes

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

- Besonderen Vertragsbedingungen für Lieferleistungen des Leibniz-IPHT Jena,
- Eigenerklärungen gemäß ThürVgG,
- Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

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.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 26/05/2021 Local time: 13:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

German, English

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 05/07/2021

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 26/05/2021 Local time: 13:00

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Das zur Verfügung stehende Budget beträgt max. 14 700 EUR netto. Die Ausschreibung erfolgt aufgrund der geltenden Förderrichtlinien des betroffenen Projekts.

Bekanntmachungs-ID: CXP4YBRDT84

VI.4. Procedures for review

VI.4.1.

Review body

Official name: Vergabekammer beim Thüringer Landesverwaltungsamt

Postal address: Weimarplatz 4

Town: Weimar

Postal code: 99423

Country: Germany

VI.5. Date of dispatch of this notice

21/04/2021