

Germany-Jena: Research and development services and related consultancy services

OJ S 32/2019 14/02/2019

Contract award 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: <https://www.leibniz-ipht.de/>**I.4. Type of the contracting authority**

Other type: eingetragener Verein, Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft

I.5. Main activity

Other activity: Forschung

Section II: Object

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

Los 1 - WDH - 2D IR Spektrometer

Reference number: 03.18.O.01.wdh

II.1.2. Main CPV code

73000000 Research and development services and related consultancy services

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Ausgeschrieben wird ein Messplatz zu 2D-IR Spektroskopie inklusive der Option UV/Vis-Pump-IR-Probe Spektroskopie und transiente 2D-IR Spektroskopie durchzuführen. Dieser eigenständige und komplette Messplatz soll mit einem bereits vorhandenen Anregungslasersystem betrieben werden, das aus einem Ultrakurzpuls-Laser mit Regenerativem Verstärker (<50 fs, 1 kHz) und einer nachgeschalteten OPA/NDFG Stufe (LightConversion TOPAS C, Spektralbereich 2,4 bis 11,0 µm, mit >6 µJ @ 4 µm) besteht.

— geplantes Lieferdatum: spätestens Mitte Mai 2019,

— Angebotsbewertung erfolgt auf der Grundlage nachfolgender Wertungskriterien:

Technische Spezifikationen 70 %

Preis 30 %

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 216 894,96 EUR

II.2. Description

II.2.1. Title

WDH - 2D IR Spektrometer

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

73000000 Research and development services and related consultancy services, 38433000 Spectrometers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEG03 Jena, Kreisfreie Stadt

II.2.4. Description of the procurement

Die Ausschreibung „03.18.O.01.wdh / Los 1 - WDH - 2D IR Spektrometer“ wird im Rahmen des Forschungsprojektes „Photonische Detektion im Infraroten-Spektralbereich in den Gesundheitstechnologien und der Umwelt- und Energieforschung (IR-Photonik)“ veröffentlicht. Das Forschungsprojekt umfasst insgesamt sechs Positionen, die als Lose zu unterschiedlichen Zeitpunkten als Ausschreibungen veröffentlicht werden. Die Ausschreibung „03.18.O.01.wdh/Los 1 – WDH – 2D IR Spektrometer“ stellt das 1. Los des Forschungsprojektes IR-Photonik dar und ist eine Wiederholung der Ausschreibung „03.18.O.01/Los 1 – 2D IR Spektrometer“.

Ausgeschrieben wird ein Messplatz zu 2D-IR Spektroskopie inklusive der Option UV/Vis-Pump-IR-Probe Spektroskopie und transiente 2D-IR Spektroskopie durchzuführen. Dieser eigenständige und komplette Messplatz soll mit einem bereits vorhandenen Anregungslasersystem betrieben werden, das aus einem Ultrakurzpuls-Laser mit Regenerativem Verstärker (Coherent Legend Elite, <50 fs, 1 kHz) und einer nachgeschalteten OPA/NDFG Stufe (LightConversion TOPAS C, Spektralbereich 2,4 bis 11,0 µm, mit >6 µJ @ 4 µm) besteht.

— geplantes Lieferdatum: spätestens Mitte Mai 2019,

— Angebotsbewertung erfolgt auf der Grundlage nachfolgender Wertungskriterien:

Technische Spezifikationen 70 %

Preis 30 %

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: technische Spezifikationen / Weighting: 70 %

Price - Weighting: 30 %

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Optional

Aufbauten und Komponenten für die UV/Vis-Pump-IR-Probe Spektroskopie und transiente 2D-IRSpektroskopie:

- Optomechaniken und Strahlführungsoptiken für die entsprechenden Wellenlängen, Chopper und Shutter,
 - Zeitverzögerungsstrecke inklusive Retroreflektoren (single-pass: max. Verzögerungszeit 2 ns, Schrittweite <10fs), Wahl zwischen Single- und Double Pass durch einfachen Umbau,
 - Software zur Steuerung und Datenerfassung von zeitaufgelösten 1D- und 2D-mid-IR-Absorptionsmessungen,
 - Maße: maximal 30 x 70 cm (Breite x Länge).
- Zubehör
- 2-Kanal digitaler Delay-Generator.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: yes

Identification of the project: Vorhabens-Nr.: 2017 FGI 0018 Vorhabenskurzbezeichnung: IR-Photonik

II.2.14. Additional information

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: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2018/S 235-536805](#)

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: 03.18.O.01.wdh

Lot No: 1

Title:

Los 1 – WDH – 2D IR Spektrometer

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

04/02/2019

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: PhaseTech Spectroscopy, Inc.

Postal address: 2810 Crossroad Dr. Ste. 4000

Town: Madison

NUTS code: 00 Other or Not Specified

Postal code: WI 53718

Country: United States

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 216 864,96 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: Vergabekammer beim Thüringer Landesverwaltung

Postal address: Weimarplatz 4

Town: Weimar

Postal code: 99423

Country: Germany

VI.5. Date of dispatch of this notice

12/02/2019