

Germany-Jena: Electron microscopes

OJ S 186/2022 27/09/2022

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/CXP4YBR66Y4/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/CXP4YBR66Y4>

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

Transmissions-Elektronenmikroskop

Reference number: 14.22.O.00

II.1.2. Main CPV code

38511000 Electron microscopes

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Das Leibniz-Institut für Photonische Technologien e.V. schreibt ein Transmissions-Elektronenmikroskop (TEM) aus, welches die Möglichkeit der Raster-Transmissions-

Elektronenmikroskopie (Scanning Transmission Electron Microscopy; STEM) bietet und mit einem energiedispersiven Röntgenspektrometer für die Elementanalytik (EDS) ausgestattet ist. Die Hauptaufgaben des Systems betreffen sowohl die Untersuchung medizinischer und biologischer Präparate als auch anorganisch-nichtmetallischer und metallischer Proben sowie von Nanopartikeln.

- Wertungskriterien: technische Spezifikationen 70%, Preis 30%

II.1.5. Estimated total value

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-Institut für Photonische Technologien e.V. schreibt ein Transmissions-Elektronenmikroskop (TEM) aus, welches die Möglichkeit der Raster-Transmissions-Elektronenmikroskopie (Scanning Transmission Electron Microscopy; STEM) bietet und mit einem energiedispersiven Röntgenspektrometer für die Elementanalytik (EDS) ausgestattet ist. Die Hauptaufgaben des Systems betreffen sowohl die Untersuchung medizinischer und biologischer Präparate als auch anorganisch-nichtmetallischer und metallischer Proben sowie von Nanopartikeln.

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: 05/09/2023

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: yes

Description of options:

Optionen bitte separat auspreisen.

- o Eventuell sind zusätzliche Maßnahmen zur mechanischen Entkopplung des Gerätes vom Gebäudeboden und der (elektro-) magnetischen Schirmung erforderlich. Deren Notwendigkeit richtet sich nach dem finalen Aufstellort des Gerätes im "Cetramed"-Gebäude des UKJ (Vgl. Pkt. 8; Aufstellort). Deshalb sind dem Angebot zusätzliche Lösungen zur aktiven Schwingungsdämpfung und zur Feldkompensation hinzuzufügen

- o Option zur Strahlsteuerung (4D STEM-Modi, präzidierender Strahl im Diffraktionsmodus)

- o Software-Option zur Partikelanalyse (falls nicht im Grundangebot enthalten)

- o Software-Option zur Auswertung von Diffraktionsmustern (falls nicht im Grundangebot enthalten)

- o Hardware-Option einer Phasen Platte zur Kontrast-Erhöhung
- o Option(en) zur Kontrasterhöhung per Software
- o Option EELS-System
- o Option Mehrfachprobenhalter mit ≥ 3 Probenaufnahmen
- o Kalibrierstandards für Messsystem (Größenstandards)
- o Kostenangebot für einen Wartungsvertrag nach Ablauf des Garantiezeitraums

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: 2022 IZN 0009

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.3. Technical and professional ability

Minimum level(s) of standards possibly required:

Beschreibung von mindestens drei Referenzobjekten für die Lieferung von Systemen in vergleichbarer Art und Größenordnung mit Kurzbeschreibung und Kontaktdaten des Auftraggebers

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
- Eigenerklärung Sanktionen EU

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: 07/11/2022 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: 06/01/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 07/11/2022 Local time: 13:00

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Als Budget steht ein maximaler Betrag in Höhe von 519.000,00 Euro netto zur Verfügung.

Bekanntmachungs-ID: CXP4YBR66Y4

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

22/09/2022