

Germany-Garching: Scanning probe microscopes

OJ S 163/2023 25/08/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Technische Universität München

Postal address: Am Coulombwall 4

Town: Garching

NUTS code: DE21H München, Landkreis

Postal code: 85748

Country: Germany

Contact person: Lehrstuhl für experimentelle Halbleiterphysik, Walter Schottky Institut

E-mail: johanna.eichhorn@wsi.tum.de

Internet address(es):

Main address: https://www.wsi.tum.de/views/sub_group.php?group=Eichhorn

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YK060DF/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/CXP4YK060DF>

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

Rasterkraftmikroskop für lokale elektronische und elektrochemische Charakterisierung

Reference number: 002/2023

II.1.2. Main CPV code

38514200 Scanning probe microscopes

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Lieferung und Installation (inkl. Training) eines Rasterkraftmikroskops zur lokalen Untersuchung von lokalen Materialeigenschaften und elektrochemischen Reaktionsprozessen an Halbleiter-Photoelektroden für solare Energieumwandlung.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

38514200 Scanning probe microscopes

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE21H München, Landkreis

Main site or place of performance: Technische Universität München, Walter Schottky Institut
Am Coulombwall 4 85748 Garching

II.2.4. Description of the procurement

Gegenstand des Auftrags ist Lieferung und Installation (inkl. Training) eines Rasterkraftmikroskops zur lokalen Charakterisierung von Materialien für (photo) elektrochemische Energieumwandlung. Hierbei liegt der besondere Fokus auf der elektrochemischen und elektronischen Untersuchung von Photoelektroden sowie deren interne und externe Grenzflächen, sodass besondere Anforderungen an die Auflösung für die Charakterisierung unter Reaktionsbedingungen als auch für die Analyse von Halbleitereigenschaften gestellt werden (siehe Leistungsbeschreibung).

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Qualität / Weighting: 70

Cost criterion - Name: Preis / Weighting: 30

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 7

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:
no

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Eigenerklärung über den Gesamtumsatz des Bieters, jeweils der letzten drei (3) abgeschlossenen Geschäftsjahre (2020-2022), jeweils in EUR netto.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Eigenerklärungen über je mindestens drei vergleichbare [AFM mit SECM Modul sowie AFM mit SMM Modul] Referenzen des Bieters aus den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren (2020-2022), jeweils mit Angabe der Leistung, des Leistungszeitraums, des Auftragswerts und des Auftraggebers (mit Ansprechpartner und Telefonnr.).

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: 25/09/2023 Local time: 10:00

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: 20/11/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 25/09/2023 Local time: 10:01

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic ordering will be used

Electronic invoicing will be accepted

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

Bekanntmachungs-ID: CXP4YK060DF

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Regierung von Oberbayern - Vergabekammer Südbayern

Postal address: Maximilianstraße 39

Town: München

Postal code: 80538

Country: Germany

E-mail: vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de

Telephone: +49 8921762411

Fax: +49 8921762847

VI.5. Date of dispatch of this notice

22/08/2023