

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

OJ S 94/2022 16/05/2022

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Leibniz-Institut f. Plasmaforschung & Technologie

Postal address: Felix-Hausdorff-Str. 2

Town: Greifswald, Hansestadt

NUTS code: DE80N Vorpommern-Greifswald

Postal code: 17489

Country: Germany

Contact person: Einkauf

E-mail: inp-vergabe@inp-greifswald.de

Telephone: +49 38345543974

Fax: +49 3834554375

Internet address(es):

Main address: <https://www.leibniz-inp.de>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://abruf.bi-medien.de/D446970063>

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <http://www.bi-medien.de>

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

Additional information can be obtained from another address:

Official name: Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V.

Postal address: Felix-Hausdorff-Str. 2

Town: Greifswald, Hansestadt

NUTS code: DE80N Vorpommern-Greifswald

Postal code: 17489

Country: Germany

Contact person: Einkauf

E-mail: inp-vergabe@inp-greifswald.de

Telephone: +49 38345543974

Fax: +49 3834554375

Internet address(es):

Main address: <https://www.leibniz-inp.de>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: außeruniversitäres Forschungsinstitut

I.5. Main activity

Other activity: Forschung

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Physisorption für Oberflächen und Porositätsanalyse
Reference number: INP-15-2022

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

Physisorption für Oberflächen- und Porositätsanalyse mit Modulen für Mikroporositätsbestimmung und Chemisorptionsmodul

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 237 000,00 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: DE80N Vorpommern-Greifswald
Main site or place of performance: 17489 Greifswald, Hansestadt

II.2.4. Description of the procurement

Für die Einstellung von optimalen Eigenschaften von Präkursor-Pulvern prior zum thermischen Sintern und Selektivem Laser-Sintern wird eine präzise Analyse der spezifischen Oberfläche und der Porosität benötigt. Des Weiteren muss die Porenverteilung von Elektroden bestimmt werden, im einen ausreichenden Medienfluss (Ammoniak, Wasserdampf, Sauerstoff und Wasser) zu den Reaktionsplätzen zu gewährleisten. Des Weiteren muss das Gerät über eine Chemisorptionseinheit verfügen, um Adsorptions- und Desorptionseigenschaften von SSAS, SOEC und SOFC-Elektrodenmaterialien und KAAP-Katalysatoren unter Reaktionsbedingungen zu untersuchen.

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

Start: 01/07/2022 End: 14/10/2022
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.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Als Eigenerklärung vorzulegen:

- Eigenerklärung gem. §124 GWB

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Als Eigenerklärung vorzulegen:

- Erklärung KMU gemWGE UVgO

III.1.3. Technical and professional ability

Minimum level(s) of standards possibly required:

- Installation und Inbetriebnahme des Systems beim INP mit entsprechender Laborabnahme und anschließender Schulung
- Systeme, die nicht mindestens 1 Port zur Analyse von Mikroporen und mindestens 2 Ports zur Analyse von Mesoporen unabhängig voneinander betreibbar bereitstellen.
- Systeme, die keine Isothermal Jackets bei Physisorption beinhalten.
- Systeme, bei denen die Drucksteuerung für die Evakuierung und Dosierung nicht über elektronische Servoventile erfolgt.
- Systeme, die über keine Materialkompatibilität bei Messungen mit aggressiven Gasen, insbesondere H₂ und NH₃ verfügen.
- Systeme, die keine gleichzeitige Messung mit drei unterschiedlichen Gasen an den jeweiligen Ports erlauben.
- Systeme, die keine 2D-NLDFT- Berechnung einer Mikroporengrößenverteilung für Kohlenstoffe aus CO₂- und N₂-Isothermen an derselben Probe ermöglichen.
- Systeme, die keinen Wechsel zwischen Chemisorptions- und Physisorptionsexperimenten an derselben Probe ermöglichen, ohne dass die Probe entfernt werden muss, um Zeitaufwand und Fehlerquellen zu minimieren.
- Angebote, die keine kompatiblen Probengefäße beinhalten, den Platz für planare Proben mit einer Kantenlänge von bis zu 30mm bieten.

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: 13/06/2022 Local time: 11:00

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

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

Tender must be valid until: 15/07/2022

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 13/06/2022 Local time: 11:30

Place:

Ort: Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technolog, Felix-Hausdorff-Str. 2, 17489 Greifswald.

Information about authorised persons and opening procedure: ausschließlich Mitarbeitende der Vergabestelle des INP

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Vergabeunterlagen in elektronischer Form:

Informationen zum Abruf der Vergabeunterlagen: siehe I.3).

Kommunikation:

Anfragen zum Verfahren können elektronisch über die B_I eVergabe (www.bi-medien.de) oder an die unter I.3) genannte Adresse gestellt werden.

Angebotsabgabe:

Angebote können abgegeben werden:

- schriftlich,
- elektronisch in Textform.

Bei elektronischer Angebotsübermittlung in Textform ist der Bieter und die zur Vertretung des Bieters berechnigte natürliche Person zu benennen. Das Angebot ist zusammen mit den Anlagen bis zum Ablauf der Angebotsfrist über die B_I eVergabe (www.bi-medien.de) zu übermitteln.

Zugang zur elektronischen Kommunikation bzw. Angebotsabgabe als registrierter Nutzer der B_I eVergabe über den Menüpunkt - Meine Vergaben - unter dem B_I code D446970063 im Bereich - Mitteilungen - bzw. - Angebot -.

Informationen zu den Registrierungsmöglichkeiten sind zu finden unter:

<https://bi-medien.de/ausschreibungsdienste>.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1.

Review body

Official name: Vergabekammern des Landes Mecklenburg-Vorpommern

Postal address: Johannes-Stelling-Str.14

Town: Schwerin

Postal code: 19053

Country: Germany

Telephone: +49 3855885160

Fax: +49 3855884855817

Internet address: <https://www.regierung-mv.de/>

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Leibniz-Institut f. Plasmaforschung & Technologie

Postal address: Felix-Hausdorff-Str. 2

Town: Greifswald, Hansestadt

Postal code: 17489

Country: Germany

E-mail: inp-vergabe@inp-greifswald.de

Telephone: +49 38345543974

Fax: +49 3834554375

Internet address: <https://www.leibniz-inp.de>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

§ 160 GWB Einleitung, Antrag

(1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein.

(2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht.

(3) Der Antrag ist unzulässig, soweit der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt,

Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden,

Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden,

mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. § 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.

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

Official name: Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V.

Postal address: Felix-Hausdorff-Str. 2

Town: Greifswald

Postal code: 17489

Country: Germany

E-mail: inp-vergabe@inp-greifswald.de

Telephone: +49 38345543974

Fax: +49 3834554375

Internet address: <http://www.leibniz-inp.de>

VI.5. Date of dispatch of this notice

11/05/2022