

Germany-Jena: Scanning electron microscopes

OJ S 117/2022 20/06/2022

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: INNOVENT e. V.

Postal address: Prüssingstr. 27 B

Town: Jena

NUTS code: DEG03 Jena, Kreisfreie Stadt

Postal code: 07745

Country: Germany

E-mail: sf@innovent-jena.de

Telephone: +49 03641282510

Fax: +49 3641282530

Internet address(es):

Main address: <https://www.deutsche-evergabe.de>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/92EF8A15-9E9E-4D91-B9E7-0D42745972DB

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/92EF8A15-9E9E-4D91-B9E7-0D42745972DB

Electronic communication requires the use of tools and devices that are not generally available. Unrestricted and full direct access to these tools and devices is possible, free of charge, at: <https://www.deutsche-evergabe.de>

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Lieferung und Installation eines Rasterelektronenmikroskops mit EDX Einheit

Reference number: VG_INNO_2022__REM_EDX

II.1.2. Main CPV code

38511100 Scanning electron microscopes

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Der Auftragsgegenstand umfasst ein hochauflösendes Feldemissions-Rasterelektronenmikroskop mit Elektronenstrahlmikroanalyse samt notwendiger Peripherie für die ordnungsgemäße Nutzung.

INNOVENT verfügt durch die F&E-Arbeiten in seinen 5 Forschungsbereichen über ein außergewöhnlich vielfältiges Probenspektrum. Dies beinhaltet eine große Vielfalt sowohl in stofflicher Hinsicht als auch in Hinblick auf die Probenbeschaffenheit bezüglich Größe und Möglichkeit bzw. Limitierung der Probenpräparation und -dimensionierung. Daher soll das Gerät eine hohe Flexibilität beim Probenaufkommen mit hoher Abbildungs- und Analyseleistung verbinden. Das Gerät soll im Bereich Kulturgüterschutz, Mikroelektronik, Beschichtung, anorganische Werkstoffe, magnetische Werkstoffe, Nanopartikel, Schadensfälle und Biomaterialien eingesetzt werden.

Für diese sehr unterschiedlichen Anwendungen ist es notwendig, dass das Gerät ein umfangreiches Leistungsspektrum aufweisen kann (Siehe Leistungsverzeichnis).

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 500 000,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

38511100 Scanning electron microscopes

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEG03 Jena, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: in den Vergabeunterlagen aufgeführt

II.2.4. Description of the procurement

Bitte Beachten: Innovent e.V. ist KEIN öffentlicher Auftraggeber nach § 98 ff. GWB, sondern muss infolge der Inanspruchnahme von Fördermitteln nach der Fördermittelrichtlinie bzw. den Fördermittelbedingungen die beabsichtigte Beschaffung unter der Maßgabe des Vergaberechts vornehmen.

Der Auftragsgegenstand umfasst ein hochauflösendes Feldemissions-Rasterelektronenmikroskop mit Elektronenstrahlmikroanalyse samt notwendiger Peripherie für die ordnungsgemäße Nutzung.

INNOVENT verfügt durch die F&E-Arbeiten in seinen 5 Forschungsbereichen über ein außergewöhnlich vielfältiges Probenspektrum. Dies beinhaltet eine große Vielfalt sowohl in stofflicher Hinsicht als auch in Hinblick auf die Probenbeschaffenheit bezüglich Größe und Möglichkeit bzw. Limitierung der Probenpräparation und -dimensionierung. Daher soll das Gerät eine hohe Flexibilität beim Probenaufkommen mit hoher Abbildungs- und Analyseleistung verbinden. Das Gerät soll im Bereich Kulturgüterschutz, Mikroelektronik, Beschichtung, anorganische Werkstoffe, magnetische Werkstoffe, Nanopartikel, Schadensfälle und Biomaterialien eingesetzt werden.

Für diese sehr unterschiedlichen Anwendungen ist es notwendig, dass das Gerät einerseits eine möglichst hohe Auflösung (z.B. für Nanopartikel, dünne Schichten im Querschnitt und in

der Bruchfläche) gewährleistet, andererseits aber auch sehr große Proben (z.B. Kulturgüter) unzerstört untersucht werden können. Letzteres bedingt neben großer Kammer zum Navigieren und größtmöglicher zu untersuchender Probenfläche ein möglichst großes Bildfeld und die Möglichkeit sehr große Probenbereiche mit hoher Pixelauflösung abzubilden. Außerdem soll zwischen Abbildungsmodus mit dem REM und Elementanalytik mittels EDX schnell und unkompliziert zu wechseln sein.

Das Gerät muss anwenderfreundlich zu bedienen sein, um auch von Nutzern mit weniger Erfahrung sicher und schnell genutzt werden zu können.

Geschätzte Kosten der Positionen eins bis fünf 500.000,00€

1. Leistungsverzeichnis Rasterelektronenmikroskop
- 1.1. Leistungsverzeichnis EDX-System
2. Dienstleistung
3. Gewährleistung, Garantie, Ersatzteile
4. Verfügbarkeit von Serviceleistungen
5. Anlieferung, Dokumentation, Einweisung

Die genaue Beschreibung der Anforderungen entnehmen Sie bitte den gesonderten Dateien für das Leistungsverzeichnis, sowie den Vergabebedingungen. Nur Angebote die den geforderten Lieferleistungen im Leistungsverzeichnis entsprechen werden berücksichtigt.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Anforderungsmerkmale / Weighting: 70

Price - Weighting: 30

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 500 000,00 EUR

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

Duration in months: 4

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

Dem Bieter ist bekannt, dass die Beschaffungsmaßnahme mit Zuwendungen gemäß dem Bescheid zum Förderkennzeichen 03WIR07IL1 vom 30.06.2021 gefördert wird. Die Zuwendungssummen sind vom Auftraggeber rechtzeitig bis spätestens 31.12.2022 abzurufen. Die Einhaltung von Fristen, wie z.B. die Rechnungslegungsfristen oder Lieferfrist ist daher essentiell für den Auftrag und zwingend von den Bietern einzuhalten.

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:

III.1.2. Economic and financial standing

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.1.3. Technical and professional ability

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Die Erbringung der geforderten Lieferleistung gemäß gesonderten Leistungsverzeichnis.

Während der Angebotsfrist wird seitens des Auftraggebers ein Ortstermin zur Begehung angeboten (nach Interessenbekundung durch Bieter). Die Teilnahme von Bietern an diesen Termin(en) ist zwingend erforderlich, insofern Sie dies nicht bereits nachweislich getan haben. Hierbei geht es um die Prüfung der Anlieferung und Aufstellbedingungen frei der Verwendungsstelle, welche im Angebot enthalten sein müssen.

Dringend zu beachten ist: Die Lieferfrist beträgt 18 Wochen nach Auftragserteilung. Der Liefertermin ist Ausschlusskriterium. Ein Bewerber, der diese Lieferfrist nicht anbieten kann, fällt aus dem Auswahlverfahren heraus!

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

Date: 14/07/2022 Local time: 12:00

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: 12/09/2022

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 14/07/2022 Local time: 13:00

Information about authorised persons and opening procedure:

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 payment will be used

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Thüringer Landesverwaltungsamt – Vergabekammer des Freistaates Thüringen
- Soweit zulässig bzw., zuständig. (Innovent ist kein öffentlicher Auftraggeber nach § 98 ff.

GWB, siehe Vergabebedingungen)

Postal address: Weimarplatz 4

Town: Weimar

Postal code: 99423

Country: Germany

E-mail: vergabekammer@tlvwa.thueringen.de

Telephone: +49 361573321254

Fax: +49 361573321059

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

(1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber/Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen.

(2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen.

(3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen.

(4) Ein Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der Vergabekammer einzureichen.

VI.5. Date of dispatch of this notice

15/06/2022