

Germany-Jena: Scanning electron microscopes
OJ S 150/2022 05/08/2022
Contract award 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.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.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 499 900,00 EUR

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

Quality criterion - Name: Anforderungsmerkmale / Weighting: 70

Price - Weighting: 30

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 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: [2022/S 117-329446](#)

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

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

01/08/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 0

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Carl Zeiss Microscopy Deutschland GmbH

Town: Oberkochen

NUTS code: DE11D Ostalbkreis

Postal code: 73447

Country: Germany

The contractor is an SME: no

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

Total value of the contract/lot: 499 900,00 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: 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

01/08/2022