

**Germany-Jena: Electrotechnical supplies**

**OJ S 25/2023 03/02/2023**

**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: [vergabe@innovent-jena.de](mailto:vergabe@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/0DBB3580-8039-4196-B80D-6E639EA60527](https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/0DBB3580-8039-4196-B80D-6E639EA60527)

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/0DBB3580-8039-4196-B80D-6E639EA60527](https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/0DBB3580-8039-4196-B80D-6E639EA60527)

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

Erwerb eines wassergekühlten, bipolaren Netzteils zur Aufrüstung des vorhandenen Elektromagneten

Reference number: VG\_TAB\_2023\_Smart Composites\_Bipolares Netzteil

#### II.1.2.

**Main CPV code**

31731000 Electrotechnical supplies

**II.1.3. Type of contract**

Supplies

**II.1.4. Short description**

Das Leistungsverzeichnis umfasst die Anschaffung eines wassergekühlten, bipolaren Netzteils zur Aufrüstung des vorhandenen Elektromagneten GMW 3474-140.

Ein hochstabiles bipolares Netzteil bietet die Grundlage für die Kalibrierung von Sensoren und Sensorarrays mit höchster Präzession hinsichtlich der Magnetfeldbestimmung. In Einklang mit der vorhandenen NMR-Magnetmesstechnik ist die Realisierung von Messungen mit deutlich höheren Messraten gegeben, so dass mit dem Messsaufbau Untersuchungen von dynamischen magnetischen Prozessen mit höchster Auflösung verwirklicht werden können.

**II.1.5. Estimated total value**

Value excluding VAT: 46 000,00 EUR

**II.1.6. Information about lots**

This contract is divided into lots: no

**II.2. Description****II.2.2. Additional CPV code(s)**

31731000 Electrotechnical supplies

**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**

i. Technische Ausführung des bipolaren Netzteils

Das Netzteil muss folgende technischen Spezifikationen mindestens erfüllen:

- bipolar, 4-Quadrant
- Strombereich:  $\geq \pm 140\text{A}$
- Steuerspannung:  $\geq \pm 80\text{V}$
- max. Lastwiderstand:  $\geq 0.54\Omega$
- Min. Lastwiderstand:  $\leq 0.44\Omega$
- Lastinduktionsbereich: 0-0.5H
- Langzeitstabilität (über 8h): gleich bzw. besser  $\pm 5\text{ppm}$
- Lastregelung: ( $\pm 10\%$  Widerstandsänderung) gleich bzw. besser  $\pm 5\text{ppm}$
- Temperaturkoeffizient: gleich bzw. besser  $5\text{ppm}/^\circ\text{C}$
- Schnittstelle: RS232
- Softwaretreiber: LabVIEW, Phyton

ii. Technische Ausführung des Umlaufkühlers

- Kälteleistung bei  $20^\circ\text{C}$ :  $\geq 1,7\text{kW}$
- Pumpleistung Durchflussrate:  $\geq 30\text{l}/\text{min}$
- Pumpleistung Förderdruck: 0,5 ...3 bar
- Höhe:  $< 70\text{cm}$

Lieferumfang:

- Netzteil

- Umlaufkühler
- Software-Treiber
- Netzanschlusskabel
- Anschlusskabel E-Magnet
- Schulung

Die Anforderungen an die einzelnen Prozessparameter sind zwingend dem Leistungsverzeichnis inklusive der Anlage "Vergabebedingungen" zu entnehmen.

#### **II.2.5. Award criteria**

Criteria below

Quality criterion - Name: Anforderungsmerkmale / Weighting: 60

Price - Weighting: 40

#### **II.2.6. Estimated value**

Value excluding VAT: 46 000,00 EUR

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

End: 15/09/2023

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: no

#### **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: FTI-Richtlinie - Förderkennzeichen: 2022 WIN 0048

"Wirtschaftsnahe Infrastruktur"

#### **II.2.14. Additional information**

Dem Bieter ist bekannt, dass die Beschaffungsmaßnahme mit Fördermitteln finanziert werden soll. Dazu wurde ein Antrag auf Gewährung einer Zuwendung gemäß Richtlinie des Freistaats Thüringen zur Förderung von Forschung, Technologie und Innovation (FTI) gestellt. Das Vorhaben steht unter dem Vorbehalt der Antragsbewilligung.

### **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:

Ein aktueller Handelsregisterauszug ist mit Angebotsabgabe einzureichen

##### **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**

## **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: 12/03/2023 Local time: 23:59

#### **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: 06/05/2023

#### **IV.2.7. Conditions for opening of tenders**

Date: 12/03/2023 Local time: 23:59

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 invoicing will be accepted

### **VI.3. Additional information**

### **VI.4. Procedures for review**

#### **VI.4.1. Review body**

Official name: Thüringer Landesverwaltungsamt – Vergabekammer des Freistaates Thüringen

Postal address: Weimarplatz 4

Town: Weimar

Postal code: 99423

Country: Germany

E-mail: [vergabekammer@tlvwa.thueringen.de](mailto: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**

31/01/2023