

## 355066-2025 - Wettbewerb

Deutschland – Technischer Simulator für Forschung, Prüfungen und Wissenschaft –  
Forschungsanlage autonomer Spulenwechsel  
OJ S 104/2025 02/06/2025  
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung  
Lieferleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Cetex Institut gGmbH

E-Mail: [meyer@cetex.de](mailto:meyer@cetex.de)

Rechtsform des Erwerbers: Organisation, die einen durch einen öffentlichen Auftraggeber subventionierten Auftrag vergibt

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Forschungsanlage autonomer Spulenwechsel

Beschreibung: Forschungsanlage autonomer Spulenwechsel

Kennung des Verfahrens: 01970bf3-e3d5-45e8-a8fe-d1416a560ff4

Interne Kennung: CTX-2025-001

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38970000 Technischer Simulator für Forschung, Prüfungen und Wissenschaft

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Chemnitz

Postleitzahl: 09120

Land, Gliederung (NUTS): Chemnitz, Kreisfreie Stadt (DED41)

Land: Deutschland

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

Anzuwendende grenzübergreifende Rechtsvorschrift: zentrale Beschaffungsstelle

##### 2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

### 5. Los

---

#### 5.1. Los: LOT-0001

Titel: Forschungsanlage

Beschreibung: Bei dieser Ausschreibung handelt es sich um die Beschaffung einer Forschungsanlage zur Realisierung autonomer Spulenwechsel an unterschiedlichen ein- und doppelseitigen Gattern mit aktuell 48 Spulstellen (24 Spulstellen pro Seite). Die Anlage soll die derzeitigen und zukünftigen technischen Möglichkeiten realisieren können, um damit weitere Forschungsaktivitäten abbilden und testen zu können. Es soll damit aufgezeigt werden, dass der Spulenwechsel von verschiedenen Spulenarten ohne den Eingriff eines Maschinenbedieners erfolgen kann und mit dem derzeitigen Stand der Sicherheitstechnik auch keine Umzäunung des Sicherheitsbereiches erforderlich ist, um eine solche Anlagensystems zukünftig zu realisieren. Dies ist insbesondere im gesamten Bereich der Textilindustrie sinnvoll, da in dieser Industrie noch sehr konservatives Denken vorherrscht und keine Veränderung der bestehenden Anlagentechnik angestrebt wird. Zudem ist in der Textilindustrie der Grad der Automatisierung noch sehr gering und der Anteil körperlich schwerer Arbeit hoch (manueller Spulenwechsel von 5 kg bis 25 kg Spulen). Daher wird ein autonomer Spulenwechsel mit entsprechender Sicherheitstechnik die Mitarbeiter in der Textilindustrie zum einen körperlich und auch hinsichtlich des Arbeitsumfanges entlasten. Dadurch würden wichtige Mitarbeiterkapazitäten frei, die für wertschöpfendere Tätigkeiten eingesetzt werden können, was dazu führt, dass die Arbeitsplätze in der Textilindustrie attraktiver werden. Das ist insbesondere in Zeiten des Fachkräftemangels von entscheidender Bedeutung für die Textilunternehmen, da hier oftmals im Schichtsystem gearbeitet wird. Des Weiteren ist anzumerken, dass innerhalb der Forschungsanlage auch Carbonfaserspulen gewechselt werden. Diese sind aber in Schutzfolien eingeschweißt, sodass von diesen Spulen keine akute Gefahr zur Bildung von Carbonfaserstaub ausgehen sollte. Trotzdem müssen Vorkehrungen und Bedienungsanweisungen getroffen werden, die das Eindringen von Carbonfasern in die Komponenten der Anlage und insbesondere in die elektronischen Komponenten der Anlage vermeiden.

Interne Kennung: LOT-0001

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38970000 Technischer Simulator für Forschung, Prüfungen und Wissenschaft

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Stadt: Chemnitz

Postleitzahl: 09120

Land, Gliederung (NUTS): Chemnitz, Kreisfreie Stadt (DED41)

Land: Deutschland

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Laufzeit: 40 Tage

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

##### **Vorbehaltene Teilnahme:**

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Innovative Beschaffung

Beschreibung: Forschungsanlage

Innovationsfördernde Auftragsvergabe: Die in Auftrag gegebenen Bauleistungen, Lieferungen oder Dienstleistungen umfassen Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten.

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

#### **5.1.11. Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.evergabe.de/unterlagen/01970bf3-e3d5-45e8-a8fe-d1416a560ff4/zustellweg-auswaehlen>

#### **5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

##### **Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: <https://www.evergabe.de/unterlagen/01970bf3-e3d5-45e8-a8fe-d1416a560ff4/zustellweg-auswaehlen>

Beschreibung: vorrangig per Post an Cetex Institut gGmbH (Altchemnitzer Straße 11, 09120 Chemnitz)

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 07/07/2025 14:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

##### **Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

Fehlende Bieterunterlagen können nicht nach Fristablauf nachgereicht werden.

##### **Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 07/07/2025 14:01:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

##### **Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Noch nicht bekannt

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Finanzielle Vereinbarung: siehe Anlage C

#### **5.1.15. Techniken**

##### **Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

##### **Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

Elektronische Auktion: nein

#### **5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Cetex Institut gGmbH

Informationen über die Überprüfungsfristen: 1 Woche

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Cetex Institut gGmbH

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: Cetex Institut gGmbH

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Cetex Institut gGmbH

Registrierungsnummer: DE 140 807 052

Stadt: Chemnitz

Postleitzahl: 09120

Land, Gliederung (NUTS): Chemnitz, Kreisfreie Stadt (DED41)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Forschung und Entwicklung

E-Mail: [meyer@cetex.de](mailto:meyer@cetex.de)

Telefon: 03715277199

#### **Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt

Überprüfungsstelle

### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telefon: +49228996100

#### **Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 01971129-f2dd-409b-92bb-562e0e96b3b9 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 30/05/2025 10:07:46 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 355066-2025

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 104/2025

Datum der Veröffentlichung: 02/06/2025