

## 297260-2025 - Wettbewerb

Deutschland – Arbeitsplätze – Echtzeitechner

OJ S 89/2025 08/05/2025

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Lieferleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg

E-Mail: [finanzen@b-tu.de](mailto:finanzen@b-tu.de)

Rechtsform des Erwerbers: Von einer regionalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Echtzeitechner

Beschreibung: Wir benötigen dazu vierzehn (14) Echtzeitrechner, diese dienen zur Messwertaufnahme und -verteilung, Zustandsaufnahme und -steuerung und der Simulation komplexer Komponentenmodelle in Echtzeit. Folgende grundlegende Eigenschaften sollen alle Echtzeitrechner aufweisen: - Ausführen von Matlab/Simulink-Programmcode - Eine (1) Standard Gigabit Ethernet Schnittstelle - Zwei (2) Gigabit Ethernet Schnittstellen mit Unterstützung für UDP, TCP/IP, XCP Master, Modbus TCP, EtherCat Master - 32 GiB RAM - 128 GiB SSD - 4 GHz Intel XEON CPU mit 4 Kerne - Möglichkeit der 19 Zoll-Rackmontage - CE-Kennzeichnung - 5 Jahre Gewährleistung und Support

Kennung des Verfahrens: 51541d70-649c-47a3-8713-f6d064821284

Interne Kennung: VA-2025-0195-OE3206

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 30214000 Arbeitsplätze

Zusätzliche Einstufung (cpv): 30200000 Computeranlagen und Zubehör, 30210000

Datenverarbeitungsgeräte (Hardware)

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Beliebiger Ort

Zusätzliche Informationen: Regelungssysteme und Netzleittechnik Siemens-Halske-Ring 14 03046 Cottbus LG3A EG Halle 184

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Bekanntmachungs-ID: CXVZYDYTBXXVVG5 Es gelten die beigefügten Bewerbungs-, Vergabe- und Vertragsbedingungen. Die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Leistungen (VOL/B) sowie die beigefügten Zusätzlichen Vertragsbedingungen des Landes Brandenburg und ggf. Ergänzenden und Besonderen Vertragsbedingungen werden Vertragsbestandteil. Vorsorglich wird insbesondere

auf Punkt 1, Nr. 1 der VOL/B mit dem Hinweis verwiesen, dass anderslautende Geschäfts-, Liefer-, oder Zahlungsbedingungen des Auftragnehmers nicht Bestandteil des Vertrages werden. Verfahrenskommunikation: Die Verfahrenskommunikation - auch die Nachforderung von Erklärungen und Nachweisen etc. - wird ausschließlich elektronisch über den Kommunikationsbereich des Vergabemarktplatzes Brandenburg (VMP) abgewickelt. Fragen sind ausschließlich hierüber an die Vergabestelle zu richten. Vergabeunterlagen: Die Vergabeunterlagen stehen ausschließlich auf dem VMP zum Download bereit (<http://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPCenter/>) - ein Versand findet nicht statt. Registrierung: Interessenten sollten sich im eigenen Interesse zwecks Teilnahme an der Kommunikation kostenfrei und unter Angabe des korrekten Unternehmensnamens auf dem VMP registrieren und sicherstellen, dass Posteingänge über die angegebene E-Mailadresse regelmäßig - auch nach Angebotsschluss - abgerufen bzw. überwacht werden. Spam: Um auszuschließen, dass die Nachrichten des VMP in den Spam-Ordner geraten und Bewerber bzw. Bieter verfahrensmaßgebliche Hinweise nicht erhalten, sollte der VMP-Absender [info@vergabemarktplatz.brandenburg.de](mailto:info@vergabemarktplatz.brandenburg.de) im eigenen Interesse auf die Liste der sicheren E-Mail-Adressen gesetzt werden. Einreichung der Angebote: Für die Einreichung der elektronischen Angebote über den VMP ist zwingend das Bietertool zu verwenden und sicherzustellen, dass nur gängige Dateiformate verwendet werden. ACHTUNG: Eine Einreichung der Angebote über den Kommunikationsbereich des VMP oder per E-Mail ist nicht gestattet und führt zum Ausschluss. Testlauf: Bieter sollten rechtzeitig vor Fristablauf einen Test-Upload über das Bietertool durchführen und sich bei technischen Fragen oder Problemen mit dem Support des Betreibers des VMP - der Firma Cosinex - Telefon 0234-298796-0 oder [support@cosinex.de](mailto:support@cosinex.de) in Verbindung setzen. Sollte der Upload im unmittelbaren Vorfeld des Fristablaufes technisch scheitern, ist zwingend Kontakt mit der BTU herzustellen, bevor weitere Schritte unternommen werden. Form: Einfache elektronische Form reicht aus, eine fortgeschrittene oder qualifizierte elektronische Signatur ist nicht erforderlich. Änderungen /Ergänzungen: Bitte beachten Sie, dass Änderungen /Ergänzungen an den Vergabeunterlagen unzulässig sind und zum zwingenden Verfahrensausschluss führen. Auftragserteilung: Auftragserteilung erfolgt elektronisch über den Vergabemarktplatz Brandenburg. Rechnung: Rechnungen sind ausschließlich elektronisch als X-Rechnung an <https://xrechnung-bdr.de> (Leitweg-ID: 12-121379381027991-78) oder im PDF-Format an [rechnung@b-tu.de](mailto:rechnung@b-tu.de) zu richten.

#### **Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

#### **2.1.6. Ausschlussgründe**

Rein innerstaatliche Ausschlussgründe: gemäß BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften: gemäß BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf

Korruption: gemäß BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung: gemäß BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf

Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs: gemäß BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf

Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen: gemäß

BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung: gemäß BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf

Betrugsbekämpfung: gemäß BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf  
Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels: gemäß BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf  
Zahlungsunfähigkeit: gemäß BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf  
Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen: gemäß BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf  
Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter: gemäß BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf  
Falsche Angaben, verweigerte Informationen, die nicht in der Lage sind, die erforderlichen Unterlagen vorzulegen, und haben vertrauliche Informationen über dieses Verfahren erhalten.: gemäß BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf  
Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren: gemäß BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf  
Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens: gemäß BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf  
Schwere Verfehlung im Rahmen der beruflichen Tätigkeit: gemäß BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf  
Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen: gemäß BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf  
Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen: gemäß BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf  
Zahlung der Sozialversicherungsbeiträge: gemäß BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf  
Einstellung der gewerblichen Tätigkeit: gemäß BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf  
Entrichtung von Steuern: gemäß BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf  
Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten: gemäß BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0001

Titel: Echtzeitechner

Beschreibung: nähere Angaben bitte aus der Leistungsbeschreibung entnehmen

Interne Kennung: VA-2025-0195-OE3206

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 30214000 Arbeitsplätze

Zusätzliche Einstufung (cpv): 30200000 Computeranlagen und Zubehör, 30210000

Datenverarbeitungsgeräte (Hardware)

#### 5.1.2. Erfüllungsort

Beliebiger Ort

Zusätzliche Informationen: Regelungssysteme und Netzleittechnik Siemens-Halske-Ring 14  
03046 Cottbus LG3A EG Halle 184

#### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

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

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Noch nicht bekannt

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

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

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

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Kriterium:

Art: Sonstiges

Bezeichnung: Sonstiges

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Vereinbarung zur Einhaltung der Mindestanforderungen nach dem Brandenburgischen Vergabegesetz - Formular 5.3

#### **5.1.11. Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 02/06/2025 23:59:59 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXVZYYDYTBXXVVG5/documents>

**Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

URL: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXVZYYDYTBXXVVG5>

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

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXVZYYDYTBXXVVG5>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 10/06/2025 12:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 59 Tage

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

Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: /

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 10/06/2025 12:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Einzureichende Unterlagen: -

BTU\_Angebotsschreiben\_Eigenerklärung Ausschlussgründe\_EU.pdf (mit dem Angebot mittels

Eigenerklärung vorzulegen) - Vereinbarung zur Einhaltung der Mindestanforderungen nach dem Brandenburgischen Vergabegesetz (Formular 5.3 EU) (mit dem Angebot mittels Eigenerklärung vorzulegen)

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Finanzielle Vereinbarung: gemäß Vertragsbedingungen des Landes Brandenburg

#### 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: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg

Registrierungsnummer: 12-121379381027991-78

Postanschrift: Platz der Deutschen Einheit 1

Stadt: Cottbus

Postleitzahl: 03046

Land, Gliederung (NUTS): Cottbus, Kreisfreie Stadt (DE402)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Der Kanzler

E-Mail: [finanzen@b-tu.de](mailto:finanzen@b-tu.de)

Telefon: +000

Internetadresse: <https://www.b-tu.de>

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

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Registrierungsnummer: 0t:03318661719

Postanschrift: Heinrich-Mann-Allee 107

Stadt: Potsdam  
Postleitzahl: 14473  
Land, Gliederung (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)  
Land: Deutschland  
Kontaktperson: +49 3318661610  
E-Mail: [poststelle@mwae.brandenburg.de](mailto:poststelle@mwae.brandenburg.de)  
Telefon: +49 3318661610  
Fax: +49 3318661652

**Rollen dieser Organisation:**

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

**8.1. ORG-0003**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Registrierungsnummer: t:03318661719

Postanschrift: Heinrich-Mann-Allee 107

Stadt: Potsdam

Postleitzahl: 14473

Land, Gliederung (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)

Land: Deutschland

E-Mail: [poststelle@mwae.brandenburg.de](mailto:poststelle@mwae.brandenburg.de)

Telefon: +49 3318661610

Fax: +49 3318661652

Internetadresse: <https://mwae.brandenburg.de>

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

**8.1. ORG-0004**

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: afe35a3e-262b-4701-96b5-7a767f0813c3 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 07/05/2025 12:38:30 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 297260-2025

