

Bekanntmachung UVgO: Metallografie

Vergabenummer	VA-2026-0161-OE9153
Bezeichnung	Metallografie
Art der Vergabe	Öffentliche Ausschreibung
Vergabe- und Vertragsordnung	UVgO
Art des Auftrags	Lieferleistung

Auftraggeber

Adresse der zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle

Bezeichnung	Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg
Kontaktstelle	Der Kanzler
Zu Händen	VB 2.3 Strategischer und operativer Einkauf
Postanschrift	Platz der Deutschen Einheit 1
Ort	03046 Cottbus
E-Mail	finanzen@b-tu.de
URL	https://www.b-tu.de

Adresse der den Zuschlag erteilenden Stelle

[Siehe "zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle"](#)

Stelle, die die Vergabeunterlagen abgibt oder bei der sie eingesehen werden können

[Siehe "zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle"](#)

Auftragsgegenstand

Leistungsbeschreibung

Art der Leistung	Beschreibung der zu beschaffenen Leistung:
------------------	--

Los 1: Härteprüfgerät
Los 2: Schleif- und Polieranlage
Los3: Warmeinbettpresse

Umfang der Leistung	Weitere Informationen und Anforderungen entnehmen Sie bitte der Leistungsbeschreibung unter dem Punkt "Vergabeunterlagen". nähere Angaben bitte aus der Leistungsbeschreibung entnehmen
---------------------	--

Erfüllungsorte

Haupterfüllungsort

Bezeichnung	chesco ZWE
Postanschrift	Werner-von-Siemens Straße 7
Ort	03052 Cottbus

Ausführungsfristen

Bestimmungen über die Ausführungsfrist	siehe Angaben in den LVs
--	--

Fristen

Bezeichnung	Datum, ggf. Uhrzeit
Frist zur Einreichung von Aufklärungsfragen (u.a.)	26.03.2026
Angebotsfrist	27.03.2026 12:00 Uhr
Zuschlags-/Bindefrist	24.04.2026

Wertung

Wertungsmethode der Vergabe

Wertungsmethode Niedrigster Preis

Lose

Etwaige Vorbehalte wegen Teilung in Lose, Umfang der Lose und mögliche Vergabe der Lose an verschiedene Bieter

Die Vergabe ist in 3 Lose aufgeteilt.

Beabsichtigter Losbezug Das Angebot kann sich auf ein oder mehrere Lose erstrecken.

Angaben zu Los Nr. 1

Bezeichnung Härteprüfgerät

Menge bzw. Umfang Das Härteprüfgerät dient der vollautomatischen Durchführung von Vickers-Härteprüfungen im Mikro- und Makrohärtebereich an metallischen Werkstoffen im Labor- und Forschungsbetrieb. Es ermöglicht reproduzierbare Einzel- und Messpunktmessungen einschließlich Härteverläufen durch automatisierte Probenpositionierung, Fokussierung und Eindrucksauswertung.

nähere Angaben bitte aus der Leistungsbeschreibung entnehmen

Wertungsmethode Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

Angaben zu Los Nr. 2

Bezeichnung Schleif- und Polieranlage

Menge bzw. Umfang Die Schleif- und Polieranlage dient der reproduzierbaren Herstellung möglichst ebener, glatter und kratzerfreier Schliffoberflächen als Probenpräparation für mikroskopische Untersuchungen. Die Präparation ist insbesondere erforderlich zur Bewertung der Prozess- und Bauteilqualität in der additiven Fertigung (u. a. zur Identifikation von Binder- bzw. Bindefehlern) sowie für Gefügeanalysen und Qualitätsbewertungen nach Wärmebehandlungen.

nähere Angaben bitte aus der Leistungsbeschreibung entnehmen

Wertungsmethode Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

Angaben zu Los Nr. 3

Bezeichnung Warmeinbettpresse

Menge bzw. Umfang Die Warmeinbettpresse dient der reproduzierbaren Einbettung metallischer und nichtmetallischer Proben für die materialographische Präparation. Sie ermöglicht das kontrollierte Einbetten unter definiertem Druck- und Temperaturverlauf zur Herstellung präparationsfähiger Proben mit hoher Kantenschärfe für nachfolgende Schleif- und Poliervorgänge. Die Anlage ist für den Einsatz in Forschung und Routinebetrieb mit wechselnden Probengeometrien ausgelegt.

nähere Angaben bitte aus der Leistungsbeschreibung entnehmen

Wertungsmethode Siehe oben "Wertungsmethode der Vergabe"

Nachweise / Bedingungen

Vom Unternehmen einzureichende Unterlagen

Mit dem Angebot vorzulegende Unterlagen

Bedingung an die Auftragsausführung

- [BTU_Angebotsschreiben_Eigenerklärung Ausschlussgründe_national](#) (mittels Eigenerklärung vorzulegen)
- [inhaltliches Angebot mit Angebotspreis gemäß Leistungsbeschreibung](#) (mittels Eigenerklärung vorzulegen)

Persönliche Lage der Wirtschaftsteilnehmer

- [Nachweis der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister oder Nachweis auf andere Weise über die erlaubte Berufsausübung](#)

Sonstige Unterlagen

- [sofern eine Berücksichtigung als bevorzugter Bieter nach der Frauenförderverordnung geltend gemacht wird - Anlage Frauenförderverordnung \(Formular 4.5\)](#)
- [Vereinbarung zur Einhaltung der Mindestanforderungen nach dem Brandenburgischen Vergabegesetz \(Formular 5.3\)](#)

Auflagen zur persönlichen Lage

Angaben und Formalitäten, die erforderlich sind, um die Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung zu überprüfen

[Nachweis der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister oder Nachweis auf andere Weise über die erlaubte Berufsausübung \(gemäß dem Punkt "Vergabeunterlagen"\)](#).

Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Angaben und Formalitäten, die erforderlich sind, um die Einhaltung der Auflagen zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit zu überprüfen

//

Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Angaben und Formalitäten, die erforderlich sind, um die Einhaltung der Auflagen zur technischen Leistungsfähigkeit zu überprüfen

//

Bedingungen für den Auftrag

Geforderte Kautionen und Sicherheiten

[Gemäß Vertragsbedingungen des Landes Brandenburg erfolgt die Zahlung grundsätzlich nach der Lieferung.](#)

[Abweichungen von den Zahlungsbedingungen des Landes Brandenburg können nur gemäß §§ 17 und 18 der Vertragsbedingungen des Landes Brandenburg \(vol08a__lang_vertragsbedingungen_-_langfassung2003_-.pdf\) vereinbart werden.](#)

[Die Gründe für die Abweichung der Zahlungsbedingungen des Landes Brandenburg müssen entsprechend benannt werden und es muss bereits mit dem Angebot ein entsprechender Zahlungsplan eingereicht werden.](#)

Wesentliche Zahlungsbedingungen oder Angabe der Unterlagen, in denen sie enthalten sind

[gemäß Vertragsbedingungen des Landes Brandenburg](#)

Sonstige Bedingungen

Sonstige Bedingungen

[Vereinbarung zur Einhaltung der Mindestanforderungen nach dem Brandenburgischen Vergabegesetz - Formular 5.3](#)

Vergabeunterlagen

Bereitstellung der Vergabeunterlagen

Postalischer Versand	Nein
Elektronisch	Ja, mittels Vergabemarktplatz "Vergabemarktplatz Brandenburg"
URL zu den Auftragsunterlagen	https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXVZYYDYTQSM5G3V/documents
Zusätzliche Angaben über die Maßnahmen zum Schutz der Vertraulichkeit und der Zugriffsmöglichkeit auf die Vergabeunterlagen	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 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 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 zu richten.

Angebote

Bedingungen für die Öffnung der Angebote

Beginn der Angebotsöffnung 27.03.2026 12:00 Uhr

Angebotsabgabe

Art der akzeptierten Angebote	Elektronisch in Textform Elektronisch mit qualifizierter elektronischer Signatur Elektronisch mit fortgeschrittener elektronischer Signatur
URL zur Abgabe elektronischer Angebote	https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXVZYYDYTQSM5G3V

Zugriff auf Preisdokumente
bis zur manuellen
Freigabe während der
Angebotsprüfung/-wertung
sperren (Zwei-Umschlags-
Verfahren)

Nein

Eingabemöglichkeiten
zu Angebotspreisen für
Unternehmen innerhalb des
Bietertools sperren

Nein

Nebenangebote

Nebenangebote werden nicht zugelassen.

Verfahren/Sonstiges

Sonstige Informationen

Sonstige Informationen für
Bieter/Bewerber

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 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 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 zu richten.

Bekanntmachungs-ID

CXVZYYDYTQSM5G3V