

310095-2026 - Competition

Germany – Grinding machines – Mahlanlagen

OJ S 87/2026 06/05/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Technische Universität Bergakademie Freiberg

Email: ausschreibung@zuv.tu-freiberg.de

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a regional authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Mahlanlagen

Description: Mahlanlagen

Procedure identifier: 019df1cf-f862-4ec7-a657-127e562e7cec

Internal identifier: 021-2026L

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 43414000 Grinding machines

2.1.2. Place of performance

Postal address: Industriepark Schwarze Pumpe CircEcon Technikumshalle Straße 10

Town: Spreetal

Postcode: 02979

Country subdivision (NUTS): Bautzen (DED2C)

Country: Germany

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

Applicable cross-border law: RL 2014/24/EU

2.1.5. Terms of procurement

Terms of submission:

Maximum number of lots for which one tenderer can submit tenders: 2

Terms of contract:

Maximum number of lots for which contracts can be awarded to one tenderer: 2

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document, Notice

Participation in a criminal organisation: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Money laundering or terrorist financing: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Fraud: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Corruption: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Child labour and including other forms of trafficking in human beings: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Breaching obligation relating to payment of taxes: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Breaching obligation relating to payment of social security contributions: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Breaching of obligations in the fields of environmental law: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Breaching of obligations in the fields of social law: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Breaching of obligations in the fields of labour law: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Insolvency: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Assets being administered by liquidator: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Business activities are suspended: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Grave professional misconduct: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Early termination, damages, or other comparable sanctions: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: §21 des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes, § 98c des Aufenthaltsgesetzes, §19 des Mindestlohngesetzes, § 21 des Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetzes und § 22 des Lieferkettensorgfaltspflichtgesetzes vom 16.07.2021 (BGBl.I S. 2959). Eigenerklärung zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Universalmahlanlage

Description: Die Universalmühle soll im Bereich der Vorzerkleinerung der folienartigen Reststoffe betrieben werden. Sie soll eine gute Einstellbarkeit der Produktbewegung ermöglichen und einen gleichmäßigen Durchsatz gewährleisten. Es wird auf Robustheit Wert gelegt.

Internal identifier: LOT-0001

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 43414000 Grinding machines

5.1.2. Place of performance

Postal address: Industriepark Schwarze Pumpe CircEcon Technikumshalle Straße 10

Town: Spreetal

Postcode: 02979

Country subdivision (NUTS): Bautzen (DED2C)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/10/2026

Duration end date: 31/03/2027

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

Information about European Union funds:

EU funds programme: Public sector loan facility under the Just Transition Mechanism (JTM) (2021/2027)

Further details of EU funds: JTF InfraProNet 2021 - 2027

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: General yearly turnover

Description of selection criterion: Angaben über den Umsatz des Unternehmens in den letzten 3 Geschäftsjahren (Anlage 3)

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Eigenerklärung (Anlage 3); Erklärung zu Artikel 5k der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 (Sanktionen gegen Russland) (Anlage 4)

Criterion: Professional risk indemnity insurance

Description of selection criterion: Nachweis einer entsprechenden gültigen Betriebs- bzw. Berufshaftpflichtversicherung in Form einer Bestätigung durch die Versicherung.

Criterion: Average yearly manpower

Description of selection criterion: Angaben über die durchschnittliche Beschäftigungszahl der letzten 3 Geschäftsjahre ggfls. gegliedert nach Berufsgruppen und Jahr (Anlage 3)

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Nachweis über die Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister bzw. in die Handwerksrolle (oder gleichwertigen Nachweis) aus dem jeweiligen Mitgliedstaat, nicht älter als 6 Monate zum Zeitpunkt des Angebotsfristendes

Criterion: Enrolment in a relevant professional register

Description of selection criterion: Nachweis über die Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister bzw. in die Handwerksrolle (oder gleichwertigen Nachweis) aus dem jeweiligen Mitgliedstaat, nicht älter als 6 Monate zum Zeitpunkt des Angebotsfristendes

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Gefordert werden min. 3 abgeschlossene, gleichwertige, vergleichbare Leistungen mit Angaben zum Auftragswert, -zeitpunkt sowie Auftraggeber in den letzten 3 Geschäftsjahren. (Anlage 3)

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

Description: Preis 30%

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 30

Criterion:

Type: Quality

Name: Leistung 70%

Description: Ausschluss: 2.1.1 Universalmahlanlage mit einer Baugröße von 300 mm bis 315 mm (Nenn Durchmesser des aktiven Zerkleinerungselements) und Schneckendosierer; 2.1.8 Mahlanlagentür inkl. Sicherheitszuhaltung bzw. Sicherheitsschalter; 2.1.19 Schaltschrank IP54 aus Normalstahl installiert am Mahltisch mit HMI-Panel für Parameterfreigabe und Prozessdatenvisualisierung. Inkl. kompletter Planung und Programmierung, sowieso Hauptschalter und Not-Aus-Taster. Integrierter Frequenzumrichter, um den elektrischen Leistungsbedarf des Gesamtsystems darzustellen. Außerdem Integration der Steuerung des Schneckendosierers zur Produktzuführung; Inkl. Ethernet-Schnittstelle zur Echtzeit Datenübertragung (Prozessdaten und Maschinensteuerung); 2.1.20 Maximale Bodenlast der Halle liegt bei 100 kN/m² und darf nicht überschritten werden 4 Lieferung 5. Installation (Zusammenbau des Gerätes und Inbetriebnahme des Steuerungssystems); Inbetriebnahme inkl. Abnahmeprotokoll und Funktionstest / Leistungsfahrt mit zur Verfügung gestellten Kupferpulvern mit (Endabnahme mit Versuchen); Einweisung vor Ort in Bedienung, Handhabung und Steuerung sowie Leistungsaufnahme Bewertung: 2.1.2 Schneckendosierer mit einem Schneckendurchmesser von DN 63 und einer Gesamtschneckenlänge von mind. 420 mm. Inkl. Vorlagebehälter mit einem Bruttovolumen von mindestens 50 l und einem Durchsatz von mind. 0,05 m³/h; 2.1.3 Schnellverschlusskappen an allen Anschlüssen für eine leichte und schnelle Demontage, für Reinigung und Revision; 2.1.4 Eingriffsschutz am Vorlagebehälter; 2.1.5 Der Schneckendosierer soll möglichst so ausgeführt werden, dass eine Messung der Dosiermenge mittels Konsole möglich ist. (Drehzahlmessung und Einstellung oder ähnlich); 2.1.6 Integriertes Rührwerk im Schnecken Vorlagebunker, welches Anbacken von Material und Brückenbildung verhindert; 2.1.7 Alle produktberührenden Bauteile (Mahlanlage und Schneckenförderer) ausgeführt in Edelstahl 1.4301 oder gleichwertig; 2.1.9 Mahlanlagengehäuse in geschweißter Ausführung, um Materialrückstände zu vermeiden; 2.1.10 Mahlanlage und Wartungseinheiten müssen so ausgelegt sein, dass ein wartungsfreier Betrieb über mind. 5000 Betriebsstunden möglich ist. Dafür soll eine selbstüberwachende Nachschmiereinheit und eine Sperrgasversorgung/-überwachung vorgesehen sein. Inkl. Auslegung der Wellenlagerung für den Dauerbetrieb; 2.1.11 Produkteinlauf an Mahleinlage mit einem Magnetabscheider (Rückhaltesystem) mit vertikalem Einlauf um Fremdpartikel im Mahlraum zu vermeiden; 2.1.12 Mahlanlagenantrieb ausgeführt als IE3-Drehstrommotor mit mind. 18,5 kW, Montiert auf höhenverstellbarem Sockel und geschütztem Riemenantrieb; 2.1.13 Mahlanlage auf Mahltisch mit Maschinenfüßen ausgerichtet und fertig montiert. Mahlanlage entsprechend kran- und staplerfähig ausgeführt, Anschlagpunkte für Kran und Einschub für Stapler vorsehen; 2.1.14 Produktaustrag in Fässern (20 und 30l Bruttovolumen) aus Stahlblech oder Kunststoffkiste 60l, mit Dichtung, Hebesystem der Kiste an die Dichtung; 2.1.15 Zur Mahlluftentstaubung sind zwei Filterschläuche der Staubklasse M nach DIN EN 60335-2-69 vorzusehen; 2.1.16 Enthaltene Mahlelemente in Edelstahlausführung: - Striftrotor und -stator mit Stiftdurchmesser von 5 bzw. 7 mm in 3 Stiftreihen bei einer maximalen Drehzahl von 12.500 U/min - Turborotor für eine maximale Drehzahl von 12.500 U/min Schlagnasenrotor Mit Mahlring für eine maximale Drehzahl 4000 U/min; 2.1.17 Enthaltene Siebeinsätze (ausgeführt als 3-teiliges Siebrost mit Siebbacken) für Turbo- und Schlagnasenrotor ausgeführt in Edelstahl: - Rundlochsiebe: 3,5/2/1/0,5/0,3 mm Conidursiebe: 2/1/0,5/0,3/0,2 mm; 2.1.18 Betriebsanleitung in Deutsch 1x in Papierform und 1x komplett aus USB-Datenträger inkl. Ersatz- und Verschleißteilliste und Konformitätserklärung gemäß EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Anhang II Teil 1 A, sowie einer STEP-Datei der Anlage für ein digitales Technikum bis spätestens 4 Wochen nach Beauftragung; 2.1.21 Zudem hat der Bieter eine Zeichnung des angebotenen Gegenstandes mit Abmaßen und markierten Anschlussstellen zur Medienversorgung einzureichen, die auch Angaben über die Bodenlast,

zur erforderlichen Medienversorgung und eventuell notwendige Schutzeinrichtungen nach Standards enthält. 3. Service: Reaktionszeiten; Service: Servicezeiten 5. Gewährleistung
Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)
Award criterion number: 70

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German
Address of the procurement documents: <https://www.evergabe.de/unterlagen/019df1cf-f862-4ec7-a657-127e562e7cec/zustellweg-auswaehlen>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Allowed

Address for submission: <https://www.evergabe.de/unterlagen/019df1cf-f862-4ec7-a657-127e562e7cec/zustellweg-auswaehlen>

Description: Eine elektronische Angebotsabgabe unter der oben angegebenen Internetadresse ist zwingend.

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Description of the financial guarantee: Anzahlungen sind nur möglich, insoweit diese branchenüblich sind und der Auftragnehmer eine gültige Bürgschaft eines in der Europäischen Union zugelassenen und vom Auftraggeber akzeptierten Kreditinstitutes vorlegt. Die Bürgschaftserklärung muss unbefristet, schriftlich und unter Verzicht auf die Einrede der Vorausklage nach § 771 BGB, der Anfechtbarkeit nach § 770 Abs. 1 BGB sowie der Aufrechenbarkeit nach § 771 Abs. 2 BGB abgegeben werden. Anzahlungen werden zudem nur bis zu einer Höhe von insgesamt 30% des Auftragswertes geleistet.

Deadline for receipt of tenders: 09/06/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 60 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, all missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Die Nachforderung von Unterlagen richtet sich nach § 56 VgV.

Information about public opening:

Opening date: 09/06/2026 11:01:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: no

Financial arrangement: max. 30% des Gesamtauftragswertes für die Anzahlung gegen eine unbefristete Bankbürgschaft und Restzahlung nach Lieferung und Abnahme

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen

Information about review deadlines: Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein (§160 Abs. 1 GWB). Der Nachprüfantrag ist gemäß §160 Abs. 3 GWB unzulässig, soweit: 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Technische Universität Bergakademie Freiberg

Organisation providing offline access to the procurement documents: Technische Universität Bergakademie Freiberg

5.1. Lot: LOT-0002

Title: Schlagnasenmahlanlage

Description: Die Schlagnasenmühle soll im Bereich der Vorzerkleinerung der folienartigen Reststoffe betrieben werden. Sie soll eine gute Einstellbarkeit der Produktbewegung ermöglichen und einen gleichmäßigen Durchsatz gewährleisten. Es wird auf Robustheit Wert gelegt.

Internal identifier: LOT-0002

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 43414000 Grinding machines

5.1.2. Place of performance

Postal address: Industriepark Schwarze Pumpe CircEcon Technikumshalle Straße 10

Town: Spreetal

Postcode: 02979

Country subdivision (NUTS): Bautzen (DED2C)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/10/2026

Duration end date: 31/03/2027

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

Information about European Union funds:

EU funds programme: Public sector loan facility under the Just Transition Mechanism (JTM) (2021/2027)

Further details of EU funds: JTF InfraProNet 2021 - 2027

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: General yearly turnover

Description of selection criterion: Angaben über den Umsatz des Unternehmens in den letzten 3 Geschäftsjahren (Anlage 3)

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Eigenerklärung (Anlage 3); Erklärung zu Artikel 5k der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 (Sanktionen gegen Russland) (Anlage 4)

Criterion: Professional risk indemnity insurance

Description of selection criterion: Nachweis einer entsprechenden gültigen Betriebs- bzw. Berufshaftpflichtversicherung in Form einer Bestätigung durch die Versicherung.

Criterion: Average yearly manpower

Description of selection criterion: Angaben über die durchschnittliche Beschäftigungszahl der letzten 3 Geschäftsjahre ggfls. gegliedert nach Berufsgruppen und Jahr (Anlage 3)

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Nachweis über die Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister bzw. in die Handwerksrolle (oder gleichwertigen Nachweis) aus dem jeweiligen Mitgliedstaat, nicht älter als 6 Monate zum Zeitpunkt des Angebotsfristendes

Criterion: Enrolment in a relevant professional register

Description of selection criterion: Nachweis über die Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister bzw. in die Handwerksrolle (oder gleichwertigen Nachweis) aus dem jeweiligen Mitgliedstaat, nicht älter als 6 Monate zum Zeitpunkt des Angebotsfristendes

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Gefordert werden min. 3 abgeschlossene, gleichwertige, vergleichbare Leistungen mit Angaben zum Auftragswert, -zeitpunkt sowie Auftraggeber in den letzten 3 Geschäftsjahren. (Anlage 3)

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

Description: Preis 30%

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 30

Criterion:

Type: Quality

Name: Leistung 70%

Description: Ausschluss: 2.2.1 Schlagnasenmühle mit einer Baugröße von 300 mm bis 315 mm (Nenndurchmesser des aktiven Zerkleinerungselements) und Dosierung; 2.2.5 Mahlanlagentür inkl. Sicherheitszuhaltung bzw. Sicherheitsschalter; 2.2.16 Schaltschrank IP54 aus Normalstahl installiert am Mahltisch mit SIEMENS HMI Panel für Parameterfreigabe und Prozessdatenvisualisierung. Inkl. kompletter Planung und Programmierung, sowieso Hauptschalter und Not-Aus-Taster. Integrierter Frequenzumrichter, um den elektrischen Leistungsbedarf des Gesamtsystems darzustellen. Außerdem Integration der Steuerung des Vibrationsförderers zur Produktzuführung; Inkl. Ethernet-Schnittstelle zur Echtzeit Datenübertragung (Prozessdaten und Maschinensteuerung); 2.2.17 Maximale Bodenlast der Halle liegt bei 100 kN/m² und darf nicht überschritten werden; 4. Lieferung; 5. Installation (Zusammenbau des Gerätes und Inbetriebnahme des Steuerungssystems); Inbetriebnahme inkl. Abnahmeprotokoll und Funktionstest / Leistungsfahrt mit zur Verfügung gestellten Kupferpulvern mit (Endabnahme mit Versuchen); Einweisung vor Ort in Bedienung, Handhabung und Steuerung sowie Leistungsaufnahme Bewertung: 2.2.2 Vibrationsdosierer mit Potentiometer zur Einstellung der Förderleistung und Magnet-Frequenz-Steuerung für gleichbleibendes Fördervolumen inkl. Vorlagebehälter mit einem Bruttovolumen von mindestens 50 l und einem Durchsatz von mind. 0,05 m³/h; 2.2.3 Schnellverschlusskappen an allen Anschlüssen für eine leichte und schnelle Demontage, für Reinigung und Revision; 2.2.4 Alle produktberührenden Bauteile (Mahlanlage und Schneckenförderer) ausgeführt in Edelstahl 1.4301 oder gleichwertig; 2.2.6 Mahlanlagengehäuse in geschweißter Ausführung, um Materialrückstände zu vermeiden; 2.2.7 Mahlanlage und Wartungseinheiten müssen so ausgelegt sein, dass ein wartungsfreier Betrieb über min. 5000 Betriebsstunden möglich ist. Dafür soll eine selbstüberwachende Nachschmiereinheit und eine Sperrgasversorgung/-überwachung vorgesehen sein. Inkl. Auslegung der Wellenlagerung für den Dauerbetrieb; 2.2.8 Produkteinlauf an Mahleinlage mit einem Magnetabscheider (Rückhaltesystem) mit vertikalem Einlauf um Fremdpartikel im Mahlraum zu vermeiden; 2.2.9 Mahlanlagenantrieb ausgeführt als IE3-Drehstrommotor mit mind. 18,5 kW, Montiert auf höhenverstellbaren Sockel und geschütztem Riemenantrieb; 2.2.10 Mahlanlage auf Mahltisch mit Maschinenfüßen ausgerichtet und fertig montiert. Mahlanlage entsprechend kran- und staplerfähig ausgeführt; 2.2.11 Produktaustrag in ein- und ausfahrbaren Kunststoffbehälter mit einem Volumen von max. 500 Liter, Gummidichtung, Hebevorrichtung, entsprechender Maschinenunterbau erforderlich; 2.2.12 Zur Mahlluftentstaubung sind zwei Filterschläuche der Staubklasse M nach DIN EN 60335-2-69 vorzusehen; 2.2.13 Enthaltene Mahlelemente in Edelstahlausführung: Schlagnasenrotor Mit Mahlring für eine maximale Drehzahl 4000 U/min; 2.2.14 Enthaltene Siebeinsätze (ausgeführt als 3-teiliges Siebrost mit Siebbacken) für Turbo- und Schlagnasenrotor ausgeführt in Edelstahl: Conidursiebe: 0,3 mm; 2.2.15 Betriebsanleitung in Deutsch 1x in Papierform und 1x komplett aus USB-Datenträger inkl. Ersatz- und Verschleißteilliste und Konformitätserklärung gemäß EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Anhang II Teil 1 A, sowie einer STEP-Datei der Anlage für ein digitales Technikum bis spätestens 4 Wochen nach Beauftragung; 2.2.18 Zudem hat der Bieter eine Zeichnung des angebotenen Gegenstandes mit Abmaßen und markierten Anschlussstellen zur Medienversorgung einzureichen, die auch Angaben über die Bodenlast, zur erforderlichen Medienversorgung und eventuell notwendige Schutzeinrichtungen nach Standards enthält; 3. Service: Reaktionszeiten; Service: Servicezeiten; 5. Gewährleistung
Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)
Award criterion number: 70

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://www.evergabe.de/unterlagen/019df1cf-f862-4ec7-a657-127e562e7cec/zustellweg-auswaehlen>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Allowed

Address for submission: <https://www.evergabe.de/unterlagen/019df1cf-f862-4ec7-a657-127e562e7cec/zustellweg-auswaehlen>

Description: Eine elektronische Angebotsabgabe unter der oben angegebenen Internetadresse ist zwingend.

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Description of the financial guarantee: Anzahlungen sind nur möglich, insoweit diese branchenüblich sind und der Auftragnehmer eine gültige Bürgschaft eines in der Europäischen Union zugelassenen und vom Auftraggeber akzeptierten Kreditinstitutes vorlegt. Die Bürgschaftserklärung muss unbefristet, schriftlich und unter Verzicht auf die Einrede der Vorausklage nach § 771 BGB, der Anfechtbarkeit nach § 770 Abs. 1 BGB sowie der Aufrechenbarkeit nach § 771 Abs. 2 BGB abgegeben werden. Anzahlungen werden zudem nur bis zu einer Höhe von insgesamt 30% des Auftragswertes geleistet.

Deadline for receipt of tenders: 09/06/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 60 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, all missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Die Nachforderung von Unterlagen richtet sich nach § 56 VgV.

Information about public opening:

Opening date: 09/06/2026 11:01:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: no

Financial arrangement: max. 30% des Gesamtauftragswertes für die Anzahlung gegen eine unbefristete Bankbürgschaft und Restzahlung nach Lieferung und Abnahme

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen

Information about review deadlines: Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein (§160 Abs. 1 GWB). Der Nachprüfantrag ist gemäß §160 Abs. 3 GWB unzulässig, soweit: 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen

Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Technische Universität Bergakademie Freiberg

Organisation providing offline access to the procurement documents: Technische Universität Bergakademie Freiberg

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Technische Universität Bergakademie Freiberg

Registration number: DE141136178

Postal address: Akademiestraße 6

Town: Freiberg

Postcode: 09599

Country subdivision (NUTS): Mittelsachsen (DED43)

Country: Germany

Email: ausschreibung@zuv.tu-freiberg.de

Telephone: 000

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation providing offline access to the procurement documents

8.1. ORG-0002

Official name: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen

Registration number: keine Angabe

Postal address: Postfach 10 13 64

Town: Leipzig

Postcode: 04013

Country subdivision (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)

Country: Germany

Email: vergabekammer@lds.sachsen.de

Telephone: +49341 977 - 3800

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Country: Germany
Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telephone: +49228996100
Roles of this organisation:
TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 019df1d8-2562-4fbe-a361-cede612272d0 - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 16
Notice dispatch date: 04/05/2026 15:07:44 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: German
Notice publication number: 310095-2026
OJ S issue number: 87/2026
Publication date: 06/05/2026