

188370-2026 - Competition

Germany – Grinding machines – Lieferung, Installation und Inbetriebnahme einer Rührwerkskugelmühle mit Siebter für die Aktivierung und Mahlung mineralischer Rohstoffe
OJ S 54/2026 18/03/2026
Contract or concession notice – standard regime
Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Bauhaus-Universität Weimar

Email: sylvia.reichelt@uni-weimar.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: Lieferung, Installation und Inbetriebnahme einer Rührwerkskugelmühle mit Siebter für die Aktivierung und Mahlung mineralischer Rohstoffe

Description: Das F.A.-Finger-Institut für Baustoffkunde der Bauhaus-Universität Weimar plant die Anschaffung einer kontinuierlich arbeitenden Trockenmahl- und Siebteranlage bestehend aus einer Rührwerkskugelmühle (RWKM) mit nachgeschaltetem Windsichter sowie den zugehörigen Förder-, Entstaubungs-, Mess-, Steuer- und Sicherheitseinrichtungen. Die Anlage soll für Forschungs- und Entwicklungsaufgaben ausgelegt sein. Die Anlage soll für die mechanischen Aktivierung mineralischer Rohstoffe, vorzugsweise Tone und Olivin, sowie für die Feinmahlung mineralischer oder vergleichbarer trockener Feststoffe ausgelegt werden. Der Siebter soll sowohl die Aufgabe haben, den Produktstrom zu klassieren und ggf. Produkt in den Mahlkreislauf zurückzuführen, als auch bestimmte Kornfraktionen für Untersuchungszwecke abzutrennen. Mit der Mühle sollen auch Versuche zum Agglomerieren feiner Pulver durchgeführt werden, was zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften der Produkte beitragen soll. Darum muss der Siebter möglichst einfach auf Entstaubungsbetrieb (bzw. invers) umgestellt werden können. Der Siebter muss auch separat ohne Mühle betrieben werden können. Die Anlage sollte geeignet sein, Produktdurchsätze von 100 kg für Forschungszwecke bis zu mehreren Tonnen (pro Woche) für industrienähe Forschung zu bewältigen. Die Mühle muss so konstruiert sein, dass Verschleißteile problemlos ausgetauscht werden können und muss gut zu reinigen sein. Das Mahlraumvolumen sollte zwischen 30 und 60 Litern liegen. Der Mahlraum sowie alle mechanisch beanspruchten Teile müssen aus hochverschleißfestem Stahl gefertigt sein. Die RWKM und betreffende Siebteranlage müssen skalierbar sein, d.h. Leistungsdaten müssen auf größere industrielle Anlagen übertragbar sein. Als Benchmark für ein Up-scaling dienen industrielle Anlagen mit Durchsätzen bis zu 7 Tonnen pro Stunde (vergl. meca-clay, SCHWENK-Zement/thyssenkrupp Polysius).

Procedure identifier: 82adb587-c2e1-4ee2-9b6c-7dee878e9201

Internal identifier: 2330200464-0800-1/26SR

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

Town: Weimar
Postcode: 99423
Country subdivision (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)
Country: Germany
Additional information: Innivationszentrum Bau, Über der Nonnenwiese 3 99423 Weimar

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU
vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice
Early termination, damages, or other comparable sanctions:

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Lieferung, Installation und Inbetriebnahme einer Rührwerkskugelmühle mit Sieb für die Aktivierung und Mahlung mineralischer Rohstoffe

Description: Das F.A.-Finger-Institut für Baustoffkunde der Bauhaus-Universität Weimar plant die Anschaffung einer kontinuierlich arbeitenden Trockenmahl- und Siebanlage bestehend aus einer Rührwerkskugelmühle (RWKM) mit nachgeschaltetem Windsieb sowie den zugehörigen Förder-, Entstaubungs-, Mess-, Steuer- und Sicherheitseinrichtungen. Die Anlage soll für Forschungs- und Entwicklungsaufgaben ausgelegt sein. Die Anlage soll für die mechanische Aktivierung mineralischer Rohstoffe, vorzugsweise Tone und Olivin, sowie für die Feinmahlung mineralischer oder vergleichbarer trockener Feststoffe ausgelegt werden. Der Sieb soll sowohl die Aufgabe haben, den Produktstrom zu klassieren und ggf. Produkt in den Mahlkreislauf zurückzuführen, als auch bestimmte Kornfraktionen für Untersuchungszwecke abzutrennen. Mit der Mühle sollen auch Versuche zum Agglomerieren feiner Pulver durchgeführt werden, was zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften der Produkte beitragen soll. Darum muss der Sieb möglichst einfach auf Entstaubungsbetrieb (bzw. invers) umgestellt werden können. Der Sieb muss auch separat ohne Mühle betrieben werden können. Die Anlage sollte geeignet sein, Produktdurchsätze von 100 kg für Forschungszwecke bis zu mehreren Tonnen (pro Woche) für industriennahe Forschung zu bewältigen. Die Mühle muss so konstruiert sein, dass Verschleißteile problemlos ausgetauscht werden können und muss gut zu reinigen sein. Das Mahlraumvolumen sollte zwischen 30 und 60 Litern liegen. Der Mahlraum sowie alle mechanisch beanspruchten Teile müssen aus hochverschleißfestem Stahl gefertigt sein. Die RWKM und betreffende Siebanlage müssen skalierbar sein, d.h. Leistungsdaten müssen auf größere industrielle Anlagen übertragbar sein. Als Benchmark für ein Up-scaling dienen industrielle Anlagen mit Durchsätzen bis zu 7 Tonnen pro Stunde (vergl. meca-clay, SCHWENK-Zement/thyssenkrupp Polysius
Internal identifier: 2330200464-0800-1/26SR

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies
Main classification (cpv): 43414000 Grinding machines

Options:

Description of the options: Lieferung eines Umlaufkühlers, ausgelegt auf die abzuführende Wärmemenge

5.1.2. Place of performance

Town: Weimar

Postcode: 99423

Country subdivision (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)

Country: Germany

Additional information: Innovationszentrum Bau, Über der Nonnenwiese 3 99423 Weimar

5.1.3. Estimated duration

Other duration: Unknown

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:

Identifier of EU funds: 2025 IZN 0005

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: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Referenzliste bezogen auf den ausgeschriebenen Leistungsgegenstand

5.1.10. Award criteria

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: a)

Leistungsmerkmale, Funktionalität, Bedienungsfreundlichkeit, Folgekosten 50% b) Preis 50%

Wertung nach einfacher Richtwertmethode

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=845947>

5.1.12. Terms of procurement**Terms of submission:**

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=845947>

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: Für vom Auftragnehmer geforderte

Abschlagszahlungen vor der Waren-lieferung wird eine Vorauszahlungsbürgschaft (einer

deutschen Ge-schäftsbank gem. Bürgschaftsformular 423) in Höhe der Brutto-Auftragssumme verlangt. Diese Vorauszahlungsbürgschaft ist innerhalb von 18 Werktagen nach Vertragsschluss bei nachfolgender Adresse ein-zureichen: Bauhaus-Universität Weimar
Dezernat Finanzen, Referat Beschaffung Cranachstraße 47, Raum 202 99423 Weimar
Deadline for receipt of tenders: 18/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 6 Weeks

Information that can be supplemented after the submission deadline:

No documents can be submitted later.

Information about public opening:

Opening date: 01/07/2026

Terms of contract:

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

Electronic invoicing: Not allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

Legal form that must be taken by a group of tenderers that is awarded a contract:

gesamtschuldnerisch haftend mit bevollmächtigtem Vertreter

Financial arrangement: gem. Thüringer Landeshaushaltsordnung in der aktuelle gültigen Fassung

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: Thüringer Landesverwaltungsamt

Information about review deadlines: Die Frist für die Entscheidung über den Antrag eines Nachprüfungsverfahrens beträgt 5 Wochen.

8. Organisations

8.1. ORG-0000

Official name: Bauhaus-Universität Weimar

Registration number: 16901513-001-12

Department: Dezernat Finanzen, Referat Beschaffung

Town: Weimar

Postcode: 99423

Country subdivision (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)

Country: Germany

Email: sylvia.reichelt@uni-weimar.de

Telephone: +49 3643 582551

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0001

Official name: Thüringer Landesverwaltungsamt

Registration number: 16900334-0001-29

Department: Vergabekammer
Postal address: Jorge-Semprun-Platz 4
Town: Weimar
Postcode: 99423
Country subdivision (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)
Country: Germany
Roles of this organisation:
Review organisation

8.1. ORG-0002

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: 1ba0852e-1caf-4e9d-9caa-5830ff336797 - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 16
Notice dispatch date: 16/03/2026 16:39:16 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: German
Notice publication number: 188370-2026
OJ S issue number: 54/2026
Publication date: 18/03/2026