

Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes (UVgO)

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihr Interesse zur Teilnahme an unserem Vergabeverfahren. Es ist beabsichtigt, die im beigefügten Leistungsverzeichnis benannten Leistungen im Namen und für Rechnung der Bauhaus-Universität Weimar zu vergeben. Es gelten die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Leistungen der VOL/B sowie die allgemeinen Bestimmungen für die Vergabe von Leistungen nach UVgO. Für Ihre Angebotsabgabe ist das nachfolgende Leistungsverzeichnis im Original ausgefüllt und rechtsverbindlich unterschrieben inklusive aller geforderten Anlagen über die E-Vergabepattform des Bundes bis zum geforderten Einreichungstermin (siehe Ende Angebotsfrist) elektronisch einzureichen.

Bitte laden Sie Ihr Angebot hinreichend früh auf die E-Vergabepattform, damit ein vollständiger Datentransfer bis zum Ende der Angebotsfrist gesichert ist. In den Fällen der verspäteten, nicht vollständig oder fehlerhaft abgeschlossenen Datenübergabe an die E-Vergabepattform wird das Angebot systemseitig vom Verfahren ausgeschlossen.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die Einreichung des Angebotes zum Leistungsverzeichnis ausschließlich mittels Ihrer firmeneigenen Software oder die Einreichung des Angebotes auf dem Postweg nicht zulässig ist und ebenso zum Ausschluss des Angebotes führt.

Ihrem Angebot sind als Anlage alle Unterlagen/Nachweise beizufügen, welche in der Veröffentlichung des Verfahrens auf der Vergabepattform des Bundes als Teilnahmebedingungen (siehe auch geforderte Biernachweise in diesem Dokument) gefordert werden.

Vergabenummer:	8230100264-3/26SR		
Öffentlicher Auftraggeber:	Bauhaus-Universität Weimar Dezernat Finanzen Cranachstraße 47 99423 Weimar		
Leistungsgegenstand:	Lieferung und Installation und Inbetriebnahme von 11 Stück Trocken- und Wärmeschränken		
Aufteilung in Losen:	ja	Los 1: Universalrockenschränke, 400l, 250l, 100l Los 2: Sicherheitstrockenschrank 100l Lösungsmittel	
Vergabeart:	Öffentliche Ausschreibung		
Art des Auftrages:	Lieferauftrag		
Nebenangebote:	sind nicht zugelassen		
Ende Angebotsfrist:	14.04.2026, 12:00 Uhr		
Einreichungsort:	E-Vergabepattform des Bundes		
Ende Zuschlagsfrist:	18.05.2026		
Liefertermin SOLL:	14.07.2026 (inkl. förmliche Abnahme durch den AG)		
Liefertermin IST:	vom Bieter einzutragen		

- Bewerbungsbedingungen:**
- Das Angebot muss die Preise und die in den Vergabe-Unterlagen geforderten Erklärungen und Angaben enthalten. Unvollständige Angebote werden ausgeschlossen. Dasselbe gilt, wenn die von der Vergabestelle gesondert verlangten Unterlagen nicht zu dem von der Vergabestelle geforderten Zeitpunkt vorgelegt werden.
 - Enthält die Leistungsbeschreibung bei einer Teilleistung eine Produktangabe mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, ist das Fabrikat (insbesondere Herstellerangabe und genaue Typenbezeichnung) auch dann anzugeben, wenn der Bieter das vorgegebene Fabrikat anbieten will.
 - Enthalten die Vergabeunterlagen nach Auffassung des Bewerbers Unklarheiten, so hat er unverzüglich den Auftraggeber vor Angebotsabgabe schriftlich darauf hinzuweisen.
 - Alle Eintragungen müssen dokumentenecht sein. Änderungen des Bieters an seinen Eintragungen müssen zweifelsfrei sein. Änderungen an den Vergabeunterlagen sind unzulässig.
 - Entspricht der Gesamtbetrag einer Position nicht dem Ergebnis der Multiplikation von Mengensatz und Einheitspreis, so ist der Einheitspreis maßgebend.
 - Die Preise sind in Euro ohne Umsatzsteuer anzugeben. Die Umsatzsteuer ist unter Zugrundelegung des aktuell in Deutschland geltenden Umsatzsteuersatzes am Schluss des Angebotes hinzuzufügen.
 - Preisnachlässe mit Bedingungen (Skonti) sind Bestandteil der Wertung und werden Vertragsbestandteil.
 - Für Finanzierungs- und Zahlungsbedingungen gilt die Thüringer Landeshaushaltsordnung.
 - Die Bieter sind bis zur Zuschlagserteilung an Ihr Angebot gebunden.
- Gewährleistung:**
- gilt gem. §438 BGB für 24 Monate als vertraglich vereinbart
Die Gewährleistung beginnt am Tag der förmlichen Abnahme der mängelfreien Komplettleistung durch den Auftraggeber
- Geforderte Sicherheiten:**
- Für zu leistende Voraus- oder Abschlagszahlungen wird eine Vorauszahlungsbürgschaft (einer deutschen Bank gem. Bürgschaftsurkunde des VHB) in Höhe der Abschlagszahlung gefordert. Das entsprechende Bürgschaftsformular (Formblatt 423) finden Sie in der Anlage.
- Rechtsform**
- von Bietergemeinschaften:**
- gesamtschuldnerisch haftend mit bevollmächtigtem Vertreter.
- Sollte der Auftragnehmer einzelne Teilleistungen durch Nachauftragnehmer realisieren lassen, so ist der Leistungsumfang der Nachauftragnehmerleistung im Formblatt 235 zu definieren. In diesem Falle ist durch den Nachauftragnehmer mittels Formblatt 236 eine Verpflichtungserklärung zur Übernahme der Teilleistung vom Nachauftragnehmer rechtsverbindlich unterzeichnet dem Angebot beizulegen. Die nachfolgend geforderten Bieternachweise gelten sowohl für den Auftragnehmer als auch für seine Nachauftragnehmer.

- geforderter Biaternachweis: Mit dem Angebot sind nachfolgende Unterlagen einzureichen:
- a) Eigenerklärung zur Eignung gem. Fbl. 124
 - b) Handelsregistrauszug
 - c) Unbedenklichkeitserklärung des Finanzamtes und der Sozialversicherungsträger
 - d) Referenzliste bezogen auf den ausgeschriebenen Leistungsgegenstand
 - e) Eigenerklärung zur Einhaltung des ThürVgG
 - f) Eigenerklärung zur Einhaltung der Rußlandsanktionen
- Ein Auszug aus der Präqualifizierungsdatenbank ersetzt die Biaternachweise a) bis c)
- Sonstige Nachweise: Mit dem Angebot sind weiterhin nachfolgende Unterlagen einzureichen:
- Nachweis aller im Leistungsverzeichnis genannten Mindestanforderungen
- durch Angabe der Hersteller-Produktbezeichnungen aller relevanten verbauten Komponenten
 - durch Gegenüberstellung der relevanten Produkteigenschaften mit den jeweiligen Leistungspositionen
- Sonstiges: Das Angebot ist in deutscher Sprache einzureichen.
- Zur Angebotseröffnung sind keine Bieter zugelassen. Falls Sie bis Ablauf der Zuschlagsfrist keinen Auftrag erhalten haben, konnte Ihr Angebot leider nicht berücksichtigt werden.
- Das Angebot von gebrauchten Waren oder Geräten bzw. gebrauchten Waren- oder Gerätekomponenten wird ausdrücklich ausgeschlossen.**
- Allgemeine Vertragsbedingungen: Es gelten die allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Leistungen der VOL/B.
- Auf die Gültigkeit des ThürVgG wird hingewiesen.
- Besondere Vertragsbedingungen: Bedarfspositionen enthalten Leistungen, deren Notwendigkeit zum Zeitpunkt der Aufstellung der Leistungsbeschreibung nicht feststellbar war. Die Entscheidung über die Ausführung der Bedarfspositionen kann auch nach Zuschlagserteilung getroffen werden.
- Gefahrenübergang: auf den Auftraggeber nach förmlicher Abnahme durch den Auftraggeber
- Gerichtsstand: Weimar

Zuschlagskriterien: a) Preis 50 %
b) Qualität, Funktionalität, Bedienungsfreundlichkeit, Folgekosten 50 %

Wertungsmethode: einfache Richtwertmethode

Nutzeradresse: Bauhaus-Universität Weimar
F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde
Coudraystr. 11B,
99423 Weimar

Projektverantwortlicher der technischen Fachabteilung:

Herr Dr. Thomas Baron
Coudraystraße 11B
99423 Weimar
Tel. 3643/58-4955
E-Mail: thomas.baron@uni-weimar.de

Sollten Sie Fragen zu den Vergabeunterlagen im Prozess der Angebotserstellung haben, stellen Sie diese bitte über die Vergabeplattform. Wir werden die anonymisierten Fragen und unsere Antworten über die Vergabeplattform allen Bietern des Verfahrens zur Verfügung stellen. Diese gelten automatisch als Aktualisierung des Leistungsverzeichnisses/der Vergabeunterlagen.

Mit freundlichen Grüßen

Sylvia Reichelt
Bauhaus-Universität Weimar
Dezernat Finanzen, Referat Beschaffung
Vergabestelle
Cranachstraße 47, Raum 202
Tel.: + 49 (0) 3643 58-2551
E-Mail: sylvia.reichelt@uni-weimar.de

Leistungsverzeichnis

0 Allgemeine Leistungsbeschreibung des Leistungsgegenstandes

Am Finger-Institut für Baustoffkunde der Bauhaus-Universität Weimar werden Materialien für das Bauwesen entwickelt, erforscht und getestet. Weiterhin werden Bauschadensanalysen an Bestandsbaustoffen durchgeführt.

Leistungsgegenstand ist die Lieferung von 11 Universal Trockenschränken mit unterschiedlichen Volumina für das Trocknen bzw. Wärmebehandeln von Feststoffen, Dispersionen und Lösungen. Zusätzlich soll ein Trockenschrank für geringe Mengen an Lösungsmitteln angeboten werden, der zum Aushärten von lösungsmittelbasierten Klebstoffen und Beschichtungen verwendet werden soll.

Die Geräte müssen über eine digitale Regelung der Temperatur verfügen. Die Frischluftzufuhr muss regelbar sein. Alle Innenraumteile müssen aus korrosionsbeständigem Material gefertigt sein.

1. Allgemeine Vorbemerkungen und Bedingungen für die Erstellung eines Angebotes zur Lieferung, Montage und Inbetriebnahme von Gerätetechnik und Einbauten in universitären Einrichtungen

1.1 Bedingungen zur Anlieferung und Aufstellung der Anlage sowie Anschlussbedingungen

1.1.1 Die ausgeschriebenen Maschinen und Geräte sollen im Laborneubau des Finger-Instituts für Baustoffkunde in der Coudraystraße 13D in 99423 Weimar installiert werden. Die Lieferung muss frei Verwendungsstelle (Laborneubau, Unter-, Erd-, 1. und 2. Obergeschoss; Fahrstuhl vorhanden) erfolgen. Der Liefertermin ist mit dem Empfänger abzustimmen.

1.1.2 Die Zu- und Abfahrtswege zur Coudraystraße 13D dürfen nur für Materialtransporte genutzt werden. Ein Parken auf dem Campusgelände ist nicht gestattet. Die Verkehrswege, sowie auch die Ein- und Ausgänge und die brandschutzrelevanten Flächen der angrenzenden Gebäude müssen ständig freigehalten werden. Auf die Baustelle geliefertes Material ist sofort, ohne Gestellung von Geräten und Hilfskräften durch den Auftraggeber und unter Beachtung der allgemeinen Bausicherheit, wie z. B. Sicherung der Zufahrtswege für Krankenfahrzeuge und Feuerwehr und unter Beachtung der allgemeinen Arbeitsstättenrichtlinien und des Brandschutzes, zu entladen und an die Verwendungsstelle zu transportieren. Eine eventuell notwendige verkehrsrechtliche Anordnung für die Sondernutzung der öffentlichen Verkehrswege ist durch den Auftragnehmer bei der zuständigen Behörde unter folgender Kontaktadresse

Stadtverwaltung Weimar
Bau-, Grünflächen- und Umweltamt, Abt. Tiefbau, Straßenverkehrsbehörde
Schwanseestr. 17
99421 Weimar
Tel.: 03643 762-332, E-Mail: strassenverkehr@stadtweimar.de

zu beantragen. Die entstehenden Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

1.1.3. Alle Probleme des Arbeits- und Brandschutzes der Lager- und Arbeitsorte hat der Auftragnehmer während der Installationszeit eigenverantwortlich zu lösen. Die entsprechenden Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

1.1.4. Es ist Gerätetechnik zu liefern, die den anerkannten Regeln der Technik zum Zeitpunkt der Lieferung entsprechen. Die Technik muss in allen Teilen den zum Zeitpunkt des Lieferbeginns gültigen deutschen und den in Deutschland gültigen europäischen Normen und Vorschriften entsprechen. Die Erfüllung der Normen und Vorschriften ist durch den Auftragnehmer nachzuweisen.

1.2. Kalkulation der Preise, Genehmigungsverfahren

1.2.1. Die angebotenen Preise umfassen die komplette Lieferung frei Verwendungsstelle im Laborgebäude der Coudraystr. 13D. Den Anfahrtsweg zum Gebäude entnehmen Sie bitte dem Lageplan im Anhang.

1.3. Lieferung, Montage und Inbetriebnahme

1.3.1. Alle Lieferungen erfolgen Verwendungsstelle (Laborneubau, Unter-, Erd-, 1. und 2. Obergeschoss; Fahrstuhl vorhanden) nach Vorgabe des Nutzers im Bereich des Finger-Instituts für Baustoffkunde.

Lieferadresse ist die Bauhaus Universität Weimar
F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde
Professur Bauchemie und Polymere Werkstoffe
Coudraystr. 13D
99423 Weimar.

1.3.2. Sollte für die Verbringung der Anlagen an die Verwendungsstelle ein Gabelstapler notwendig sein, ist dieser vom Auftragnehmer zu stellen/zu mieten. Gleiches gilt für das Personal zur Bedienung des Gabelstaplers.

1.3.3. Alle mit dem Transport in Zusammenhang stehenden Kosten wie Zölle oder Transportversicherungen gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Die Verpackungen sind auf Verlangen des Nutzers zurückzunehmen. Die Lieferung hat nur zu vom Nutzer vorgegebenen Termin (Tag und Uhrzeit) und nur an die vom Nutzer benannten Personen (siehe technische Ansprechpartner) zu erfolgen. Dazu erfolgt vor der Lieferung eine detaillierte Abstimmung mit dem Nutzer. Verluste oder Schäden aufgrund Missachtung der Nutzervorgaben zur Lieferabwicklung (falscher Zeitpunkt/falsche Übergabepersonen) gehen zu Lasten des Auftragnehmers.

1.4. Geforderte Bieterangaben

Bieterabfragen sind in der Spalte «gebotene technische Ausstattung» vollständig zu beantworten. In allen freien Textstellen, die mit «.....» gekennzeichnet wurden, sind vom Bieter die für das jeweils angebotene Gerät spezifischen technischen Daten einzutragen. Die Bieterangaben im Leistungsverzeichnis werden bewertet und fließen in die Leistungsbewertung ein.

1.5. Gerätespezifikation und Prüfungszeugnisse

Dem Angebot sind zu allen Positionen ausführliche technische Unterlagen/Dokumentationen (Prospekte/technische Datenblätter) beizufügen, welche die Funktionsweise und Einsatzmöglichkeiten des Gerätes beschreiben und die Erfüllung/Einhaltung der im Leistungsverzeichnis dargestellten technischen und sicherheitstechnischen Mindestanforderungen nachweisen.

Geforderte Zertifikate und Prüfzeugnisse sind ebenso mit dem Angebot einzureichen.

Leistungsverzeichnis Los 1

Position 1: Hauptposition: Universalrockenschrank 400 L

Geforderte technische Ausstattung: (technische Mindestanforderungen)	Gebotene technische Ausstattung:
Systemabmessungen inkl. Anbauteile: <u>Volumen min. 400 L</u> <u>Aufstellfläche ohne Wartungsflächen:</u> Breite Tiefe <u>Transportmaße und Gewicht:</u> Min. lichte Türbreite Min. lichte Türhöhe max. Transportgewicht Gerätgewicht in Betrieb ca. Aufstellungsort (Tisch / Boden)	Lmmmmmmmmkgkg
Elektrischer Netzanschluss Netzspannung / Phasen Absicherung Max. Leistungsaufnahme	VAkW
Ausstattung <u>Türen</u> 2 Türen mit mind. 2-Punkt-Verriegelung <u>Innenraum:</u> Korrosionsstabil Einschubmöglichkeiten min. 8 Belastung pro Einschub min 20 kg Gitterroste/Böden als Einschübe min. 6 Aufstellung fahr- und arretierbar, auf Rollen	 Material:..... Anzahl.....kg Anzahl.....ja/nein
Temperatur <u>Arbeits- und Einstelltemperaturbereich</u> Min. 25°C bis 300 °C <u>Einstellgenauigkeit</u> bis min. 0.5°C <u>Temperatursensor</u> Thermo-Sensoren DIN-Klasse A Anzahl Thermosensoren	von.....bis.....°C°C Anzahl.....

Regelungstechnik <u>Regler</u> digitaler PID-Mikroprozessorregler <u>Display</u> grafisch Einstellparameter Anzeigeparameter <u>Rückwärtsuhrfunktion</u> Min. 1 Minute bis 99 Tage •	ja/nein. von.....min. bis.....Tage
Lüftung Umluft Luftturbine elektronisch regelbar elektronisch einstellbare Abluftklappe für Beime- nung vorgewärmter Frischluft Abluftstutzen mit Drosselklappe, elektronisch re- gelbar	Bitte beschreiben
Kommunikation Programmieren über Display sowie über RS- Schnittstelle oder USB-Port Speicherung des Programmablaufs bei Stromaus- fall als Protokollierung	Bitte beschreiben
Sicherheit mechanischer Temperaturbegrenzer Alarm optisch oder/und akustisch	Bitte beschreiben
Stückzahl	6 Stück
Verwendungsstelle	Geschoss: UG Raum: K12, K14 Geschoss: EG Raum: 002, 009, 010, 016

angebotener Hersteller:

angebotener Typ:

EP in € (netto) **GP in € (netto)**

Position 2: Hauptposition: Universalrockenschrank 250 L

Geforderte technische Ausstattung: (technische Mindestanforderungen)	Gebotene technische Ausstattung:
Systemabmessungen inkl. Anbauteile: <u>Volumen min. 250 L</u> <u>Aufstellfläche ohne Wartungsflächen:</u> Breite Tiefe <u>Transportmaße und Gewicht:</u> Min. lichte Türbreite Min. lichte Türhöhe max. Transportgewicht Gerätegewicht in Betrieb ca. Aufstellungsort (Tisch / Boden)	Lmmmmmmmmkgkg
Elektrischer Netzanschluss Netzspannung / Phasen Absicherung Max. Leistungsaufnahme	VAkW
Ausstattung <u>Türen</u> 1 Tür mit mind. 2-Punkt-Verriegelung <u>Innenraum:</u> Korrosionsstabil Einschubmöglichkeiten min. 8 Belastung pro Einschub min 20 kg Gitterroste/Böden als Einschübe min. 6 Aufstellung fahr- und arretierbar, auf Rollen	 Material:..... Anzahl.....kg Anzahl.....ja/nein
Temperatur <u>Arbeits- und Einstelltemperaturbereich</u> Min. 25°C bis 300 °C <u>Einstellgenauigkeit</u> bis min. 0.5°C <u>Temperatursensor</u> Thermo-Sensoren DIN-Klasse A Anzahl Thermosensoren	von.....bis.....°C°C Anzahl.....

Regelungstechnik <u>Regler:</u> digitaler PID-Mikroprozessorregler <u>Display:</u> grafisch Einstellparameter Anzeigeparameter <u>Rückwärtsuhrfunktion</u> Min. 1 Minute bis 99 Tage	ja/nein von.....min. bis.....Tage
Lüftung Umluft Luftturbine elektronisch regelbar elektronisch einstellbare Abluftklappe für Beime- nung vorgewärmter Frischluft Abluftstutzen mit Drosselklappe, elektronisch re- gelbar	Bitte beschreiben
Kommunikation Programmieren über Display sowie über RS- Schnittstelle oder USB-Port Speicherung des Programmablaufs bei Stromaus- fall als Protokollierung	Bitte beschreiben
Sicherheit mechanischer Temperaturbegrenzer Alarm optisch oder/und akustisch	Bitte beschreiben
Stückzahl	1 Stück
Verwendungsstelle	Geschoss: UG Raum: K26

angebotener Hersteller:

angebotener Typ:

EP in € (netto) **GP in € (netto)**

Position 3: Hauptposition: Universalrockenschrank 100 L

Geforderte technische Ausstattung: (technische Mindestanforderungen)	Gebotene technische Ausstattung:
Systemabmessungen inkl. Anbauteile: <u>Volumen min. 100 L</u> <u>Aufstellfläche ohne Wartungsflächen:</u> Breite Tiefe <u>Transportmaße und Gewicht:</u> Min. lichte Türbreite Min. lichte Türhöhe max. Transportgewicht Gerätegewicht in Betrieb ca. Aufstellungsort (Tisch / Boden)	Lmmmmmmmmkgkg
Elektrischer Netzanschluss Netzspannung / Phasen Absicherung Max. Leistungsaufnahme	VAkW
Ausstattung <u>Türen</u> 1 Tür mit mind. 2-Punkt-Verriegelung <u>Innenraum:</u> Korrosionsstabil Einschubmöglichkeiten min. 6 Belastung pro Einschub min 20 kg Gitterroste/Böden als Einschübe min. 4 Aufstellung fahr- und arretierbar, auf Rollen	 Material:..... Anzahl.....kg Anzahl.....ja/nein
Temperatur <u>Arbeits- und Einstelltemperaturbereich</u> Min. 25°C bis 300 °C <u>Einstellgenauigkeit</u> bis min. 0.5°C <u>Temperatursensor</u> Thermo-Sensoren DIN-Klasse A Anzahl Thermosensoren	von.....bis.....°C°C Anzahl.....

Regelungstechnik <u>Regler</u> digitaler PID-Mikroprozessorregler <u>Display</u> grafisch Einstellparameter Anzeigeparameter <u>Rückwärtsuhrfunktion</u> Min. 1 Minute bis 99 Tage •	 ja/nein von.....min. bis.....Tage
Lüftung Umluft Luftturbine elektronisch regelbar elektronisch einstellbare Abluftklappe für Beimen- gung vorgewärmter Frischluft Abluftstutzen mit Drosselklappe, elektronisch re- gelbar	Bitte beschreiben
Kommunikation Programmieren über Display sowie über RS- Schnittstelle oder USB-Port Speicherung des Programmablaufs bei Stromaus- fall als Protokollierung	Bitte beschreiben
Sicherheit mechanischer Temperaturbegrenzer Alarm optisch oder/und akustisch	Bitte beschreiben
Stückzahl	3 Stück
Verwendungsstelle	Geschoss: 1.OG Raum: 109 (1 Stück) 2.OG Raum: 209 (2 Stück)

angebotener Hersteller:

angebotener Typ:

EP in € (netto) **GP in € (netto)**

Zusammenfassung Los 1

Angebotssumme netto:	€
Umsatzsteuer 19,00 %:	€
Angebotssumme brutto:	€
Skonto bei Zahlung innerhalb von ...Tagen:	%

Ort, Datum

Stempel

rechtsverbindliche Unterschrift des Bieters

Leistungsverzeichnis Los 2

Position 1: Sicherheitstrockenschrank 100 L Lösungsmittel

Geforderte technische Ausstattung: (technische Mindestanforderungen)	Gebotene technische Ausstattung:
Systemabmessungen inkl. Anbauteile: <u>Volumen min. 100 L</u> <u>Aufstellfläche ohne Wartungsflächen:</u> Breite Tiefe <u>Transportmaße und Gewicht:</u> Min. lichte Türbreite Min. lichte Türhöhe max. Transportgewicht Gerätgewicht in Betrieb ca. Aufstellungsort (Tisch / Boden)	Lmmmmmmmmkgkg
Elektrischer Netzanschluss Netzspannung / Phasen Absicherung Max. Leistungsaufnahme	VAkW
Ausstattung <u>Türen</u> 1 Türen mit min. 2-Punkt-Verriegelung <u>Innenraum:</u> Korrosionsstabil Einschubmöglichkeiten min. 5 Belastung pro Schub min 20 kg Gitterroste/Böden als Einschübe min. 3 Aufstellung fahr- und arretierbar, auf Rollen <u>Türdichtung</u> lösungsmittelbeständig	 Material:..... Anzahl.....kg Anzahl.....ja/nein Material:.....
Temperatur <u>Arbeits- und Einstelltemperaturbereich</u> Min. 30°C bis 300 °C <u>Einstellgenauigkeit</u> bis min. 0.5°C <u>Temperatursensor</u> Thermo-Sensoren DIN-Klasse A	von.....bis.....°C°C

Anzahl Thermosensoren	Anzahl.....
Regelungstechnik <u>Regler</u> digitaler PID-Mikroprozessorregler <u>Display</u> Einstellparameter Anzeigeparameter	
Lüftung Frischluftüberwachung mit akustischem und optischem Alarm und Abschaltautomatik der Heizung Austauschbare Frischluftfilterpatrone, Klasse M6 nach DIN EN 779 Luftumwälzung Abluftvolumenstrom	Bitte beschreiben /minL/min
Lösungsmittelmenge Min. 10 g bei 100°C und 4,5 g bei 180°C	g(100°C).....g(180°C)
Kommunikation Computerschnittstelle	Bitte beschreiben
Sicherheit mechanischer Temperaturbegrenzer Alarm optisch oder/und akustisch	Bitte beschreiben
Stückzahl	1 Stück
Verwendungsstelle	Geschoss: 2.OG Raum: 220

angebotener Hersteller:

angebotener Typ:

EP in € (netto) **GP in € (netto)**

Zusammenfassung Los 2

Angebotssumme netto:€

Umsatzsteuer 19,00 %:€

Angebotssumme brutto:€

Skonto bei Zahlung innerhalb von ...Tagen:%

Ort, Datum

Stempel

rechtsverbindliche Unterschrift des Bieters

Anlage 1: Lageplan Laborgebäude für Anlieferung

Zufahrt über Coudraystraße, Seitenstraße zwischen MFPA und Finger-Institut Rechts auf Innenhof bis zum Aufzug, momentan Baustelle wegen Gebäudeneubau. Aufzug wenn möglich rückwärts anfahren.

