



Der Kanzler Dezernat Finanzen und Beschaffung

Technische Universität Dresden, 01062 Dresden

Bearbeitung: Susann Kessinger

Telefon: 0351 463-36273

Telefax: 0351 463-37102

E-Mail: susann.kessinger@tu-dresden.de

AZ: 1.2-023-055013/25

An die beteiligten Unternehmen

Datum: 04.04.2025

Nachrichtenversand per AI Vergabemanager

Öffentliche Ausschreibung; Nr. 055013/25 – Thermogravimetrisches Analysegerät (TGA)
Übersendung der Bieterfragen und Antworten, Stand 4. April 2025

Sehr geehrte Damen,
Sehr geehrte Herren,

im Sinne des Transparenzgebotes und aus Gleichbehandlungsgründen sind wir verpflichtet, Fragen zu den Vergabeunterlagen in anonymisierter Form sowie unsere Antworten dazu allen beteiligten Wettbewerbsteilnehmern bekannt zu machen.

Bezugnehmend auf o. g. Vergabeverfahren sind Bieterfragen eingegangen. In der Anlage dieses Schreibens übersenden wir Ihnen und allen anderen potentiellen Bietern die bisher eingegangenen Fragen und die seitens des Auftraggebers gegebenen Antworten.

Für weiterführende Erklärungen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
im Auftrag

Andreas Thieme
Sachgebietsleiter
Zentrale Beschaffung und Anlagenbuchhaltung

Briefadresse
TU Dresden
01062 Dresden

Besuchsadresse
Mommsenstraße 6

Steuernummer
(Inland)
203/149/02549

Bankverbindung
Commerzbank AG,
Filiale Dresden

audit familiengerechte
hochschule / EMAS
Umweltmanagement

Paketadresse
TU Dresden
Helmholtzstraße 10
01069 Dresden

barrierefreier Zugang
über Seiteneingang,
gekennzeichnete Parkflächen
im Innenhof

Umsatzsteuer-Id-Nr.
(Ausland)
DE 188 369 991

IBAN
DE52 8504 0000 0800 4004 00
BIC
COBADEFF850



JOURNAL FÜR BIETERFRAGEN UND ANTWORTEN

Tabelle 1 Bieterfragen und Antworten

Nr.	Bezug	Bieter-Frage (Fragetext)	Datum des Eingangs der Frage	Antwort der Vergabestelle	Antwort versandt am
	Dokument				
1	Leistungsverzeichnis	Unter Punkt Nr. 3 „Anlagenkonzept“ findet sich der Unterpunkt „Schnellste Kühlung für verbesserten Probendurchsatz“, könnten Sie diese Forderung bitte spezifizieren?	28.03.2025	Bspw. mit Wasserkühlung ca. 1 h Abkühlzeit	01.04.2025
2	Leistungsverzeichnis	Ebenfalls unter Punkt Nr. 3 „Anlagenkonzept“ findet sich der Unterpunkt „Kopplungsmöglichkeit zu einem FTIR-Spektrometer und Massenspektrometer“ Muss hier ein Kopplungsadapter mit angeboten werden?	28.03.2025	Nein, muss noch nicht angeboten werden. Aber Möglichkeit zum Anschluss soll bestehen.	01.04.2025
3	Leistungsverzeichnis	Punkt Nr. 2 der Mindestanforderungen „Schnittstelle zum externen Controller“, was ist mit einem externen Controller gemeint?	28.03.2025	PC-Schnittstelle	01.04.2025

4	Leistungsverzeichnis	Punkt Nr. 3 der Mindestanforderungen, „Kalibriermaterialien-Kit nach Curie-Punkt Standards“, sind die Curie-Punkt Standards hier essenziell? Das Gerät wird durch die Schmelzpunkt Standards mittels des DTA-Signals kalibriert.	28.03.2025	Die Aussage stimmt. In der Regel wird doch bei TGA-Geräten über den Curie Punkt kalibriert, weshalb wir diese als essentiell sehen.	01.04.2025
5	Leistungsverzeichnis	Punkt Nr. 4 der Mindestanforderungen „Kühlthermostat“, hier wird nach der gewünschten Leistung spezifiziert. Wäre es nicht sinnvoller die Abkühlzeit des TGA zu spezifizieren?	28.03.2025	Luftkühlung geht auch; Ja Siehe oben ca. 1 h,	01.04.2025
6	Leistungsverzeichnis	Punkt Nr. 7 der Mindestanforderungen „Auswertungssoftware“ hier ist als Unterpunkt die „Berechnung und grafische Darstellung der c-DTA-Kurve“ erwähnt. Hier handelt es sich um einen Eigennamen eines Marktbegleiters. Können Sie hier den technischen Hintergrund erläutern, welcher gefordert ist?	28.03.2025	Gemeint ist die Möglichkeit der Darstellung der 1. Ableitung.	01.04.2025

7	Leistungsverzeichnis	Die unter Punkt 7 der Mindestanforderungen genannte „c-DTA“-Funktion dient nicht, wie in der Rückfrage Nr. 6 beantwortet, der Darstellung der 1. Ableitung. Hierbei handelt es sich um ein berechnetes DTA-Signal, welches aus Ofentemperatur und Proben temperatur ermittelt wird. Das berechnete DTA-Signal ist ideal für die einfache Temperaturkalibrierung unter Verwendung von Schmelzstandards. Es liefert auch wichtige Informationen über endotherme und exotherme Vorgänge (z.B. Schmelzen oder Verdampfen mit Massenverlust). Bitte stellen Sie klar, ob diese Funktion enthalten sein soll.	02.04.2025	Das Modul ist im Rahmen der Mindestanforderungen nicht zwingend anzubieten. Gewährleistet werden muss nur die Darstellung der 1. Ableitung. Die Funktion/das Modul kann im Rahmen eines Zusatzangebotes als Option mit angeboten werden, fließt jedoch nicht in die Bewertung ein.	04.04.2025
---	----------------------	--	------------	---	------------