

## **Aufforderung zur Angebotsabgabe**

**Angefragt und Veröffentlicht: Montag, 27.04.2026**

**Frist zur Einreichung von Bieterfragen: Freitag, 08.05.2026, 10:00**

**Veröffentlichung der Bieterfragen und Antworten: Dienstag, 12.05.2026**

**Angebotsfrist: Donnerstag, 21.05.2026, 10:00**

**Bindefrist: Donnerstag, 11.06.2026**

**Vergabeverfahren gemäß UVgO: Verhandlungsvergabe (Vhv)**

**Verfahrensnummer: Vhv 059\_26 UFZ ID955**

**Beschaffung betrifft eine Rahmenvereinbarung: Nein**

**Losaufteilung vorgesehen: Nein**

**Nebenangebote zugelassen: Ja**

Vergabestelle: Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ, Abt. Einkauf,  
Permoserstraße 15, 04318 Leipzig

### **Beschaffungsgegenstand:**

PAM-Spektrofluorometer (PAM = Pulse-Amplitude-Modulation) mit Dual-Messung zur Analyse der photosynthetischen Eigenschaften von Cyanobakterien in wässriger Suspension

### **Kurze Beschreibung:**

Das UFZ beschafft ein PAM-Spektrofluorometer (PAM = Pulse-Amplitude-Modulation) mit Dual-Messung zur Analyse photosynthetischer Eigenschaften von Cyanobakterien in wässriger Suspension, welches gleichzeitig fluoreszenzbasierte Messungen des Photosystem II (PAM-Fluoreszenz) und Absorptionsänderungen des Photosystems I (z. B. P700) erfassen kann.

### **Anzahl:**

1 Stück wird beschafft.

### **Liefer- bzw. Leistungsort:**

Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ, Permoserstraße 15, 04318 Leipzig

### **Liefer- bzw. Leistungsstelle:**

Lieferung frei Verwendungsstelle

**Verwendungsstelle:** Gebäude 7.3, 6. OG, Raum 6.013

Lieferung muss frei Verwendungsstelle erfolgen. Der Zugang ist ebenerdig, mit Fahrstuhl erreichbar (Incoterms 2020: DPU entladen).

**Es ist zwingend zu beachten, dass das Gelände des Wissenschaftsparks, auf welchem sich das UFZ Leipzig befindet, nur mit Fahrzeugen befahren werden darf, welche ein maximales Gesamtgewicht von 28 Tonnen nicht überschreiten.**

### **Hinweis zur Angebotsabgabe:**

Jedes eingereichte Angebot muss detailliert aufgeschlüsselt sein (Komponenten mit Einzelpreisen, technische Datenblätter zur Verifizierung von Angaben), den angebotenen Gegenstand klar benennen und außerdem unter Einhaltung der Mindestanforderungen, folgende Angaben enthalten:

- ° Die Gesamtkosten für den benannten Beschaffungsgegenstand inklusive Anlieferung, Vor-Ort-Aufbau bzw. Installation, Inbetrieb- und Abnahme sowie die für den Betrieb notwendige Einweisung/Schulungen
- ° Optionale Positionen, welche unter dem Punkt:  
"Zwingend als Option ist anzubieten:" aufgelistet sind.

**Zwingend als Option ist anzubieten:****SYSTEMOPTIONEN:**

- ° NADPH Modul mit Photomultiplier Emitter Detektor Einheiten  
(LED mit 365 nm Lichtemission; Blaulichtempfindlicher Photomultiplier mit einem Filtersandwich, das Licht im Bereich von 420 bis 550 nm passieren lässt)
- ° Temperaturkontrollsystem mit Strom/Kontrolleinheit

**GEWÄHRLEISTUNG:**

- ° ggf. 12-monatige Verlängerung des Gewährleistungszeitraumes auf 24 Monate  
=> Diese Position ist zwingend wenn Ihr System keine 24 Monate Gewährleistung hat.

**Wenn möglich bieten Sie bitte optional an:**

- ° Modul zur Messung der Fluoreszenz des Farbstoffes Acridinorange  
(Detektor und Emittereinheit)
- ° Photodioden Detektor Einheit zur Erfassung von Fluoreszenz-basierten Photosyntheseparametern von Suspensionen bis zu Konzentrationen von 5µg Chl/L
- ° Messeinheit zur Generierung aktinischen Blaulichts: Blaue LED-Lampe: 460 nm für kontinuierliche aktinische Beleuchtung, maximal 500 µmol m<sup>-2</sup> s<sup>-1</sup> PAR.

**Nebenangebot(e): Bedingungen, Anforderungen und Bewertungshinweise****Bedingung Nebenangebot:**

Laut definierten Bedingungen und Mindestkriterien des Vergabeverfahrens ist/sind als Hauptangebot immer ein oder mehrere fabrikneue(s) System(e)/Gerät(e) anzubieten.

**Anforderungen Nebenangebot:**

- ° Applikations- / Vorführgerät(e), welche(s) die definierten Mindestkriterien zu 100% erfüllt/erfüllen und dem beschriebenen Leistungsgegenstand entspricht/entsprechen.  
Das Nebenangebot erfüllt alle anderen definierten Anforderungen des Vergabeverfahrens und das/die Applikations- / Vorführgerät(e) muss/müssen mindestens ein Jahr Garantie ab Abnahme besitzen.  
=> Eine Garantieverlängerung auf 24 Monate ist für das Nebenangebot nicht zwingend.  
=> Die entsprechenden Vergabeformulare sind für das Nebenangebot zusätzlich und vollständig auszufüllen.  
=> Die mögliche Lieferzeit ist anzugeben.

**Bewertungsverfahren Nebenangebot:**

Wenn ein Bieter im Vergabeverfahren ein gültiges Nebenangebot anbietet, dann ergibt sich zwecks Vergleichbarkeit der monetäre Rang des jeweiligen Angebotes aus der Betrachtung aller eingereichten Angebote mit nur 12 Monate Gewährleistung.

**Angebotsbestandteile:**

- ° rechtsverbindlich unterschriebenes oder digital signiertes detailliertes Angebot
- ° Gültiger Handelsregisterauszug (nicht älter als sechs Monate)
- ° Nachweis der Haftpflichtversicherung Ihres Unternehmens für Personen- und Sachschäden pro Schadensfall.

**ausgefüllt und unterschrieben:**

- ° 04\_03\_Erfassungsblatt zur Prüfung Mindestkriterien Vhv 059\_26 UFZ ID955.pdf
- ° 04\_04\_Erfassungsblatt zum Vergabeverfahren Vhv 059\_26 UFZ ID955.pdf
- ° 04\_05\_Erfassungsblatt Zollangaben Vhv 059\_26 UFZ ID955.pdf
- ° 04\_06\_Eigenerklärung Vhv 059\_26 UFZ ID955.pdf

**Es gelten die Allgemeinen Einkaufsbedingungen des UFZ und ergänzend der Teil B der Vergabe- und Vertragsordnung für Leistungen (VOL/B).**

zur Kenntnis genommen:

° 04\_07\_Allgemeine Einkaufsbedingungen des UFZ (AEB UFZ\_05\_2022) Vhv 059\_26 UFZ ID955

#### **Hinweis zu den Mindestkriterien:**

Die Einhaltung der definierten Mindestkriterien ist im <Erfassungsblatt zur Prüfung Mindestkriterien Vhv 059\_26 UFZ ID955.pdf> zu bestätigen. In dem Falle, dass zu einem oder mehreren hier definierten Kriterien (lfd. Nummer 1-11) eine Angabe bzw. geforderte Aussage fehlt (Erfassungsblatt nur teilweise ausgefüllt), wird das jeweilige Kriterium als nicht erfüllt gewertet.

#### **Bitte beachten Sie:**

Datenschutzhinweise zu Vergabeverfahren finden Sie auf unserer Homepage unter <https://www.ufz.de/index.php?de=34273>.

*Wir behalten uns vor, den Zuschlag ohne die Durchführung einer Verhandlung zu erteilen.*

#### **Vergabebewertung:**

ACHTUNG! Wichtiger Hinweis:

Sollte ein Bieter im Vergabeverfahren von der Möglichkeit Gebrauch machen, ein Applikations- / Vorführgerät anzubieten, so wird dieses Nebenangebot in die Betrachtung zur Wirtschaftlichkeit mit aufgenommen und hat zur Konsequenz, dass Neugeräte ohne die Kosten ihrer 24-monatigen Garantieverlängerung, welche aber angeboten sein muss, bewertet werden.

Alle eingehenden Angebote werden im Anschluss an die Eignungsprüfung und bei Einhaltung der geforderten Mindestkriterien nach Preis 100% bewertet.

#### **Einreichung der Unterlagen :**

##### **digitale Angebotseinreichung**

Die Angebote sind mit dem Betreff:

<Verhandlungsvergabe (Vhv) mit der Nummer: Vhv 059\_26 UFZ ID955>

bis zum 21.05.2026, 10:00 Uhr per E-Mail an Frau Nadine Parchwitz ([nadine.parchwitz@ufz.de](mailto:nadine.parchwitz@ufz.de)) und an Herrn Tilo Prenzel ([tilo.prenzel@ufz.de](mailto:tilo.prenzel@ufz.de)) einzureichen.

#### **Bieterfragen:**

Im Vergabeverfahren sind bis zum 08.05.2026, 10:00 Uhr Bieterfragen möglich. Die Fragen sind schriftlich per E-Mail mit dem Betreff: \*Bieterfrage zu Vhv 059\_26 UFZ ID955\* an Frau Nadine Parchwitz ([nadine.parchwitz@ufz.de](mailto:nadine.parchwitz@ufz.de)) und an Herrn Tilo Prenzel ([tilo.prenzel@ufz.de](mailto:tilo.prenzel@ufz.de)) zu richten. Die Veröffentlichung der Fragen und Antworten wird bis zum 12.05.2026 erfolgen.

**Aus der Beantwortung von Bieterfragen können sich Änderungen/Anpassungen ergeben.****HINWEIS:**

Die Anfragen der Bewerber haben so rechtzeitig zu erfolgen, dass der Auftraggeber noch sechs Tage vor dem Ablauf der Angebotsfrist Auskunft erteilen kann. Ansonsten ist der Auftraggeber zu einer Beantwortung dieser Anfragen nicht verpflichtet.

Spätestens ab Mittwoch, dem 13.05.2026 stehen Ihnen dann die veröffentlichten Fragen und Antworten zu Verfügung. Bitte informieren Sie sich, damit Ihr einzureichendes Angebot den Verfahrensbedingungen entspricht. Erläuterungen, Ergänzungen, alle Download-Dokumente finden Sie unter:

<https://www.ufz.de/index.php?de=34273>