

## Aufforderung zur Abgabe eines Angebots

Vergabeverfahren Aktenzeichen BM-2026-01007

Gegenstand der Vergabe Lieferung, Integration und Supportleistungen eines Brennstoffzellen-Energieversorgungssystem

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Namen der DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH, Leipzig bitten wir Sie hiermit ein Angebot einzureichen, entsprechend den hier gelisteten gesetzlichen Bedingungen und Anweisungen dieser Ausschreibung.

Allgemeine Informationen über das DBFZ finden Sie auf der Website des Unternehmens unter <https://www.dbfz.de>

### 1. Zusammenfassung der zu erwartenden Leistungen

Gegenstand der Ausschreibung ist die Lieferung, Montage und Integration der Peripherie für ein vom DBFZ beigestelltes Hochtemperatur-PEM-**Brennstoffzellenaggregat** sowie die Inbetriebnahme und Unterstützung des daraus entstehenden übergeordneten **Brennstoffzellen-Energieversorgungssystems**. Das bereitgestellte Brennstoffzellenaggregat umfasst die Brennstoffzelle, den methanolbetriebenen Reformier und ein externes Kühlsystem. Die Beschaffung dieses Aggregats ist nicht Bestandteil des Auftrags.

Der Auftragnehmer hat das beigestellte Aggregat mit den erforderlichen Systemkomponenten zu einem funktionsfähigen **Brennstoffzellen-Energieversorgungssystem** zu integrieren.

Das Brennstoffzellen-Energieversorgungssystem soll am Standort des DBFZ in Leipzig in einen übergeordneten **Forschungsversuchsstand** mit Wärmepumpe und Photovoltaikanlage eingebunden werden. Die Verantwortlichkeit des Auftragnehmers für diese standortseitige Kopplung ist in der Leistungsbeschreibung festgelegt. Nebenangebote sind nicht zulässig.

## 2. Vergabeverfahren nach UVgO

Die beschriebenen Leistungen werden im Rahmen eines Vergabeverfahrens wie folgt vergeben:

- ☐ durch Direktauftrag (§14 UVgO)
- ☒ durch Öffentliche Ausschreibung
- ☐ durch Beschränkte Ausschreibung mit Teilnahmewettbewerb
- ☐ durch Beschränkte Ausschreibung ohne Teilnahmewettbewerb
- ☐ durch Verhandlungsvergabe mit Teilnahmewettbewerb
- ☐ durch Verhandlungsvergabe ohne Teilnahmewettbewerb

## 3. Vergabeunterlagen und Vertragsbestandteile

Die nachstehend aufgeführten Dokumente bilden die Vergabeunterlagen. Soweit in der Spalte „Einordnung“ als Vertragsbestandteil gekennzeichnet, werden die Dokumente im Zuschlagsfall Bestandteil des Vertrags. Die übrigen Dokumente dienen der Durchführung des Vergabeverfahrens.

Bieterfragen, Antworten und Klarstellungen werden, soweit sie die Leistungsbeschreibung oder Vertragsbedingungen ergänzen oder ändern, Bestandteil der Vergabeunterlagen und sind bei der Angebotserstellung zu berücksichtigen.

| Anlage-Nr. | Anlage-Bezeichnung                                                                                    | Einordnung                                                                      | Checkliste*              |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 00         | Teilnahmebedingungen UVgO                                                                             | Vergabeunterlage                                                                |                          |
| 01         | Vertrag inkl. Leistungsverzeichnis                                                                    | Vertragsbestandteil                                                             |                          |
| 01-A       | Technische Mindestanforderungen<br>Bereich: PC Systeme Technikum,<br>Messplatz und Versuchsanlagen    | Vertragsbestandteil                                                             |                          |
| 01-B       | Sicherheitsanalyse komplexe Anlagen                                                                   | Vertragsbestandteil                                                             |                          |
| 01-C       | Sicherheitshinweise für Arbeiten auf<br>dem DBFZ-Betriebsgelände                                      | Vertragsbestandteil                                                             |                          |
| 01-D       | Prüf- und Abnahmekriterien                                                                            | Vertragsbestandteil                                                             |                          |
| 01-E       | Vordruck zur Information der<br>Beschäftigten nach § 4 Abs. 3 BTTG                                    | Vertragsbestandteil, zur<br>Verwendung durch den<br>Auftragnehmer               |                          |
| 01-F       | Bieterfragen und Antworten/<br>Klarstellungen zur<br>Leistungsbeschreibung                            | Vertragsbestandteil, falls<br>diese Vertragsbedingungen<br>ergänzen oder ändern |                          |
| 02         | Allgemeine Vertragsbedingungen für die<br>Ausführung von Leistungen (VOL/B)                           | Vertragsbestandteil                                                             |                          |
| <b>03</b>  | <b>Angebot und Preisblatt**</b>                                                                       | Vertragsbestandteil, vom<br>Bieter auszufüllen und<br>einzureichen              | <input type="checkbox"/> |
| 04         | Wertungsmatrix                                                                                        | Vergabeunterlage                                                                |                          |
| <b>05</b>  | <b>Vorlage Eigenerklärung §§ 123, 124<br/>GWB, § 21 AentG und § 19 MiLoG</b>                          | Vergabeunterlage, vom Bieter<br>auszufüllen und einzureichen                    | <input type="checkbox"/> |
| 06         | <b>Eigenerklärung zu Referenzen und<br/>Erfahrungen</b>                                               | Vergabeunterlage, vom Bieter<br>einzureichen                                    | <input type="checkbox"/> |
| 07         | <b>Eigenerklärung oder<br/>Versicherungsnachweis zur Berufs-/<br/>Betriebshaftpflichtversicherung</b> | Vergabeunterlage, vom Bieter<br>einzureichen                                    | <input type="checkbox"/> |
| 08         | Datenschutzhinweise zur Verarbeitung<br>personenbezogener Daten im<br>Vergabeverfahren                | Vergabeunterlage,<br>Information für Bieter                                     |                          |

\*Checkliste für Angebotsabgabe

\*\*Die beigegefügte Vorlage „Angebot und Preisblatt“ ist zwingend für die Angebotsabgabe zu verwenden und im Originalformat, d.h. als ausgefüllte Excel-Datei im bereitgestellten Format“ (keine PDF-Datei) einzureichen.

#### 4. Vergabefristen

| Vergabe-Phase                                                                  | Datum                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Aufforderung Angebotsabgabe<br>(Start der Vergabe)                             | 10.10.2026                |
| Frist für Rückfragen                                                           | bis 24.10.2026, 12:00 Uhr |
| Einreichung der Angebote                                                       | bis 31.10.2026, 23:59 Uhr |
| Zuschlag<br>(geplant, unverbindlich/voraussichtlich)                           | 06.11.2026                |
| Bindefrist der Angebote                                                        | bis 18.12.2026            |
| Lieferung und vollständige Leistungserbringung<br>(unverbindlicher Zieltermin) | Q1 / 2027                 |

Vielen Dank für Ihre Mühe.  
Wir freuen uns auf Ihr Angebot.

Mit freundlichen Grüßen

Das DBFZ-Einkaufsteam

*(Diese Angebotsaufforderung ist ohne Unterschrift gültig)*