

Bekanntmachung

Angaben zum Auftraggeber

Bezeichnung	DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH
Postanschrift	Torgauer Str. 116
Ort	04347 Leipzig
E-Mail	kristin.mueller-luge@dbfz.de
URL	https://www.dbfz.de
UST-ID	DE259357620

Art und Umfang der Leistung

Projekt: Beschaffung eines Membranreaktorversuchsstands für Synthesegasprozesse (z. B. Methanolsynthese, Alkensynthese) im Rahmen der Forschung des DBFZ.

Ziel: Identifikation potenzieller Lieferanten für eine Vergabe: Verhandlungsvergabe mit Teilnahmewettbewerb (VGV-Verfahren) zur Planung (Detail Engineering), Fertigung, Lieferung und Inbetriebnahme der Anlage bis 30.11. 2027.

Projektumfang:

Technische Anforderungen kurz zusammengefasst: Hochtemperatur-Membranreaktor (bis 450°C, 60 bar), Gasdosierung (H₂, CO, CO₂, CH₄, N₂), Automatisierung (Beckhoff), Sicherheitskonzept (ATEX/Gaswarnsysteme).

Betriebsbedingungen: Kontinuierlicher Betrieb, Messstabilität bei variablen Raumtemperaturen (10-25°C), Wartungskonzept.

Nachhaltigkeit: Energieeffizienz, Recyclingoptionen für Retentat, langlebige Materialien (10-Jahres-Lebensdauer).

Zeitplan:

Ausschreibung: Q3 2026, Zuschlag bis Ende 2026

Umsetzung: Fertigstellung bis 30.11..2027

Interessierte Anbieter werden gebeten, bis zum 15.08.2026 eine kurze Interessenbekundung an folgende E-Mail zu senden: einkauf@dbfz.de oder hier in der Plattform

Haupterfüllungsort

Bezeichnung	DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH
Postanschrift	Torgauer Str. 116
Ort	04347 Leipzig
Ergänzende / Abweichende Angaben zum Haupterfüllungsort	DBFZ in Leipzig

Ausführungsfristen

Zeitraum der Leistungserbringung

2027

Zusätzliche Angaben

Das Basic Engineering wurde bereits erstellt /durch einen externen Partner

Bekanntmachungs-ID: CXP4Y2EMGMU