Vergabestelle: Technische Universität München TUM School of Natural Science Werner Siemens-Chair of Synthetic Biotechnology Prof. Dr. Thomas Brück	Datum: 04.11.2026	067/2026
	Vergabeart nach UVgO: Öffentliche Ausschreibung	
	Ablauf der Angebotsfrist	
	Datum: 18.11.2026	Uhrzeit: 20.00 Uhr
	Ablauf Frist für Bieterfragen	
	Datum: 16.11.2026	Uhrzeit: 12.00 Uhr
	Bindefrist endet am: 20.01.2027	

Aufforderung zur Angebotsabgabe

Leistung:
Gegenstand der Ausschreibung ist die Herstellung, Lieferung und Vor-Ort-Montage eines kompletten 50 L Rührkesselreaktorsystems für Polymerisation und chemische Synthese. Das System muss für den Betrieb unter Schutzgas, Reflux und Vakuumdestillation sowie für die Entleerung des flüssigen Polymerharzes über das Bodenauslassventil geeignet sein.

Dieses Schreiben enthält folgende **Anlagen**:

A) - die beim Bieter verbleiben:

- ☒ 1_Bewerbungsbedingungen (Anlage 1)
- ☒ 2_Zuschlagskriterien (Anlage 2)
- ☒ 3_Leistungsbeschreibung (Anlage 3)
- ☐ 4_Vertrag (Anlage 4)
- ☐ 5_Besondere Vertragsbedingungen (Anlage 5)
- ☒ 6_Zusätzliche Vertragsbedingungen (Anlage 6)
- ☐ 7_Stoffpreisgleitklausel (Anlage 7)
- ☒ 8_Datenschutzhinweise (Anlage 8)
- ☐ 9_Auftragsverarbeitungsvereinbarung (Anlage 9)

B) - die ausgefüllt mit dem Angebot einzureichen sind:

- ☒ 10_Angebotsschreiben (Anlage 10)
- ☒ 11_Nichtvorliegen von Ausschlussgründen/Eignung (Anlage 11)
- ☐ 12_Kinderarbeit (Anlage 12)
- ☐ 13_Erklärung gebietseigene Pflanzen (Anlage 13)
- ☐ 14_Erklärung Holzprodukten (Anlage 14)
- ☐ 15_Schutzerklärung Scientology (Anlage 15)
- ☒ 16_Eignungsleihe (Anlage 16) (wenn zutreffend)
- ☒ 17_Erklärung Eignungsverleiher (Anlage 17) (wenn zutreffend)
- ☐ 18_Verzeichnis Unterauftragnehmerleistungen (Anlage 18) (wenn zutreffend)
- ☐ 19_Bietergemeinschaftserklärung (Anlage 19) (wenn zutreffend)

C) - die ausgefüllt auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle einzureichen sind:

- ☐ 20_Erklärung Unterauftragnehmer (Anlage 20) (wenn zutreffend)

D) -Weitere, mit dem Angebot einzureichende eigene Unterlagen:

- Exakte Geometrie des Reaktors mit Gesamtvolumen, Nutzvolumen, Bodenform und Entleerungsgeometrie.
- DN-Größen und Normen der Anschlüsse für Inertgas, Vakuum, Dosierung, Feststoffzugabe, Kondensat, Flutung/Notkühlung und Bodenauslass.
- Temperierdaten des Thermostats, insbesondere Heiz- und Kühlleistung bei den vorgesehenen Medien.
- Kühlleistung und Abmessungen des Kondensators.
- Leistung der Vakuumpumpe.
- Rührwerksauslegung mit Drehmoment, Drehzahlbereich und Eignung für steigende Viskosität.
- Angaben zur Oberflächenqualität, Dichtungswerkstoffen und optionalen Reinigungsfunktionen.
- Dokumentation: Bedienungsanleitung, Wartungsanleitung, Elektro- und Pneumatikpläne, Materialzeugnisse und Softwaredokumentation.

1. Die Vergabe erfolgt nach Losen

☒ nein
☐ ja. Die Leistungen sind in folgende Lose aufgeteilt: […].

Angebote können abgegeben werden

☐ nur für ein Los
☐ für ein oder mehrere Lose
☐ für alle Lose

2. Nebenangebote

☒ Nebenangebote sind nicht zugelassen.
☐ Nebenangebote sind zugelassen. Nebenangebote müssen die in XXX genannten Mindestanforderungen erfüllen.

3. Form und Frist des Angebots

3.1 Das Angebot ist

- vollständig unter Verwendung der vorgegebenen Vordrucke bearbeitet und ausgefüllt,
- einschließlich aller geforderten Unterlagen, Angaben und Erklärungen,
- in Textform gemäß § 126b BGB,
- in deutscher (optional: englischer) Sprache

bis zum Ablauf der oben genannten Angebotsfrist per E-Mail (über die oben angegebene E-Mail-Adresse) bzw. bei Nutzung einer eVergabeplattform ausschließlich über diese Plattform elektronisch einzureichen. Angebote müssen bis zum Ablauf der genannten Frist zugegangen sein.

Eine Abgabe in Papierform oder per Telefax ist unzulässig und führt zum Ausschluss des Angebots.

Angebote müssen auf Basis der Vergabeunterlagen einschließlich aller Anlagen erstellt sein und alle geforderten Unterlagen, (Preis-)Angaben, Erklärungen und Nachweise enthalten.

3.2 Abweichend von der vorgenannten Textform, hat der Bieter die folgenden Erklärungen, soweit diese von ihm gefordert sind, auszudrucken und ausgefüllt und von den nachfolgend genannten Personen unterschrieben als pdf-scan mit dem Angebot einzureichen:

- *sofern eine Eignungsleihe vorliegt:* vom eignungsleihenden Dritten ausgefülltes und unterschriebenes Formblatt Verpflichtungserklärung Eignungsverleiher.