

Bekanntmachung

Zur Angebotsabgabe / Teilnahme auffordernde Stelle

Bezeichnung
Postanschrift
Ort
E-Mail

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
Hansastraße 27c
80686 München
vergabe@zirngibl.de

Zuschlag erteilende Stelle

die zur Angebotsabgabe / Teilnahme auffordernde Stelle

Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen

Elektronisch über diese Vergabeplattform: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YFKMU4J>

Postalische Angebote oder Teilnahmeanträge sind nicht zugelassen

Bereitstellung der Vergabeunterlagen

Elektronisch über diese Vergabeplattform: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YFKMU4J/documents>

Art und Umfang der Leistung

Die Fraunhofer Gesellschaft (FhG) plant in einem mehrstufigen Projekt bis 2029 den Aufbau einer "Forschungsfertigung Batteriezeile" (FFB), in der neuartige Batteriezellkonzepte und -prozesse mit digitalisierten, flexiblen und modularen Fertigungsmethoden kombiniert und erforscht werden sollen. Ziel der FFB ist die Absenkung des Entwicklungsaufwandes für die hochskalierte Produktion neuester Lithium-Ionen-Batteriezellen. Damit soll die FFB das Risiko von industriellen Partnern bei der Überführung neuartiger Zellkonzepte und Produktionstechnologien in die Großserienfertigung wesentlich mindern und die Eintrittshürden für neue Hersteller signifikant reduzieren. Weiter soll die Einrichtung FFB mittel- und langfristig dazu beitragen, die Qualifikation von Fachpersonal für die Batteriezellfertigung zu sichern.

Die FhG wurde vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) mit der Planung und Realisierung der FFB im Rahmen des Forschungsvorhabens FoFeBat beauftragt. Unterstützt vom Mutterinstitut des Fraunhofer Instituts für Produktionstechnologie (IPT) in Aachen, ist die Forschungsfertigung Batteriezeile Münster mittlerweile eine eigene Fraunhofer Einrichtung und wird später in Münster ein eigenständiges Institut bilden.

Die Fraunhofer FFB möchte sich, neben der Lithium-Ionen Batterie, auch auf weitere Zukunftstechnologien vorbereiten. Gerade in den letzten Jahren, ist das Thema Natrium-Ionen-Batterien (SIB), stark in den Fokus getreten. Auch wenn SIB's als Drop-In Technologie gelten, werden an der Produktionslinie Anpassungen notwendig sein. Um diese, in Teilen, vorbereitend betrachten zu können, sind gefertigte Elektroden, zur Weiterverarbeitung, sehr hilfreich.

Auftragsgegenstand ist die Lieferung von Kathoden- und Anodenband zur Herstellung von Elektroden für Natrium-Ionen Batterien.

Haupterfüllungsort

Bezeichnung
Postanschrift
Ort

Hansa-Business Park
Lübeckerstraße 36
48163 Münster

Zuschlagskriterien

Niedrigster Preis

Nebenangebote

Nebenangebote werden nicht zugelassen.

Angaben zu den Losen

Aufteilung des Auftrags in Lose: **Nein**

Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Mit dem Angebot ist mind. eine vergleichbare Referenz aus den letzten 5 Jahren (gerechnet ab dem Ende der Angebotsfrist) einzureichen. Für die Referenzen ist das Formblatt Eignung zu verwenden. Vergleichbar sind Referenzen aus dem Bereich der Lieferung von Anoden- oder Kathodenbänder.

Die Referenzen müssen die folgenden Angaben enthalten:

- Name und Gegenstand der Referenzleistung
- Angabe des Auftraggebers (inkl. Name, E-Mail und/oder Telefonnummer)
- Angabe des Ausführungszeitraumes
- Beschreibung der erbrachten Leistung (vgl. Formblatt Eignung).

Sonstige

Eine Eigenerklärung darüber, dass keine Ausschlussgründe nach §§ 123 und 124 GWB vorliegen. Hierfür ist das "Formblatt Eignung" zu verwenden.

Eine Eigenerklärung bezüglich der "Russland-Sanktionen" (Selfdeclaration - (EU) Nr. 833-2014). Für die Angabe ist die "Eigenerklärung Russland-Sanktion" zu verwenden.

Schlusstermin für den Eingang der Angebote

14.08.2026 um 12:00 Uhr

Bindefrist des Angebots

14.09.2026

Zusätzliche Angaben

Die Bieterfragen werden gesammelt und bis Ende der Kalenderwoche 40 beantwortet.

Bekanntmachungs-ID: CXP4YFKMU4J