

1.) die Bezeichnung und die Anschrift der zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle, der den Zuschlag erteilenden Stelle sowie der Stelle, bei der die Angebote oder Teilnahmeanträge einzureichen sind:**der ausschreibenden Stelle**

**Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten
Forschung e.V., IKTS**
Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS
Winterbergstr. 28
01277 Dresden

Telefon +49 35125537945
Telefax +49 35125537600
E-Mail markus.schneider@ikts.fraunhofer.de

der Stelle, an die die konventionellen Angebote zu richten sind:

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., IKTS
Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS
Winterbergstr. 28
01277 Dresden

2.) Verfahrensart

Öffentliche Ausschreibung nach UVgO

3.) die Form, in der Teilnahmeanträge oder Angebote einzureichen sind:

Elektronische Angebote	sind zugelassen
Textform (§ 126b BGB)	ist erlaubt
Digitale Signatur	wird nicht unterstützt

4.) gegebenenfalls in den Fällen des § 29 Absatz 3 die Maßnahmen zum Schutz der Vertraulichkeit und die Informationen zum Zugriff auf die Vergabeunterlagen:

Das Vergabesystem der Deutschen eVergabe verwendet für die Verschlüsselung Ihrer Daten während der Übertragung zum Server die aktuellste Version des TLS-Verschlüsselungsverfahrens. [https-Übertragung]. Die Unterlagen können Sie unter www.deutsche-evergabe.de herunterladen.

5.) Art und Umfang der Leistung sowie den Ort der Leistungserbringung:

Aktenzeichen	PR1308319
Titel	Auftragspyrolyse Schwarzmasse (PR1308319)
Bezeichnung	Auftragspyrolyse Schwarzmasse (PR1308319)
Beschreibung	Im Rahmen der Öffentlichen Ausschreibung soll der Auftrag für die Auftragspyrolyse von Schwarzmasse (PR1308319) erteilt werden.
ausf. Beschreibung	Zwei bereitgestellte Schwarzmasse-Chargen aus dem Lithium-Ionen-Batterie-Recycling sollen in einem Temperaturbereich von 525 °C bis maximal 600°C (vorzugsweise 550 °C) pyrolysiert werden (Luftausschluss; Atmosphäre: Stickstoff oder anderes inertes Gas), um flüchtige Bestandteile und Zersetzungsprodukte thermisch zu entfernen. Die Schwarzmassen (Charge 1: LFP-haltig; Charge 2: NMC-haltig) enthält neben Elektrolytbestandteilen auch noch Leitsalz (LiPF6) und Binder (PVDF). Bei der Pyrolyse ist daher auf eine entsprechende Arbeitssicherheit sowie Abgasnachbehandlung zu achten. Materiallieferung und Versand wird durch Auftraggeber in Abstimmung mit Auftragnehmer organisiert. Für die Pyrolyse des gesamten Materials stehen bis zu 3 Wochen nach Anlieferung zur Verfügung. Materialinformationen (grobe Zusammensetzung, Partikelgröße, TG-Analyse) können nach Auftragserteilung zur Verfügung gestellt werden. Herkunft und genaue Vorbehandlungsmethode sind jedoch vertraulich.
Erfüllungsort:	09599 Freiberg Abwicklung der gesamten Logistik der Proben erfolgt durch den Auftraggeber

6.) gegebenenfalls die Anzahl, Größe und Art der einzelnen Lose:

losweise Vergabe: ist nicht vorgesehen

7.) gegebenenfalls die Zulassung von Nebenangeboten:

Zulässigkeit Die Abgabe von Nebenangeboten ist nicht erlaubt.

8.) Etwaige Bestimmungen über die Ausführungsfrist:

Laufzeit/Ausführungsfrist: spätestens 3 Kalenderwochen nach Bereitstellung der Proben durch den Auftraggeber muss die Leistungserbringung abgeschlossen sein

Dieser Auftrag kann nicht verlängert werden.

9.) die elektronische Adresse, unter der die Vergabeunterlagen abgerufen werden können oder die Bezeichnung und die Anschrift der Stelle, die die Vergabeunterlagen abgibt oder bei der sie eingesehen werden können:

Die Vergabeunterlagen stehen digital über die Deutsche eVergabe zur Verfügung.

Sie finden das Verfahren unter folgendem Link:

https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/e0d10e09-c66b-4040-a5d9-38e3fd05d935

10.) die Teilnahme- oder Angebots- & Bindefrist:

Angebotsfrist Die Frist endet am 30.10.2026 um 14:00 Uhr.

Bindefrist Die Bindefrist für abgegebene Angebote endet am 30.11.2026.

11.) die Höhe etwa geforderter Sicherheitsleistungen:

gemäß Vergabeunterlagen

12.) die wesentlichen Zahlungsbedingungen oder Angabe der Unterlagen, in denen sie enthalten sind:

gemäß Vergabeunterlagen

13.) die mit dem Angebot oder dem Teilnahmeantrag vorzulegenden Unterlagen, die die Auftraggeber für die Beurteilung der Eignung des Bewerbers oder Bieters verlangen:

Alle Eignungskriterien mit den Nachweisen und Erklärungen zur Bieterreignung sind in den Vergabeunterlagen im Dokument 04_Fragebogen_zur_Eignungsprüfung.docx detailliert beschrieben: F 1.1.1 Subunternehmen (soweit genutzt), F 1.1.2 Mindestens drei vergleichbare Referenzen nicht älter als 2022, F 1.1.3 Unterzeichnete Erklärung Bank (sofern Bieter eine Anzahlung gemäß Dokument 05_Leistungsverzeichnis.pdf, Abschnitt (A) wünscht), F 1.1.4 Eigenerklärung über das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen nach § 123 und § 124 GWB

14.) die Angabe der Zuschlagskriterien, sofern diese nicht in den Vergabeunterlagen genannt werden:

Preiskriterium-Name: Preis Gewichtung: 100

Sonstiges:

Zeitpunkt der Publikation: 22.10.2026 - 15:10 Uhr

Änderungsbekanntmachung (29.10.2026 08:34)

Auftraggeber Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., IKTS
Aktenzeichen PR1308319
Titel Auftragspyrolyse Schwarzmasse (PR1308319)

Änderungen

Sektion **Schlusstermin für den Eingang der Angebote oder Teilnahmeanträge**
Anstatt: 30.10.2026 um 14:00 Uhr.
Muss es heißen: 09.11.2026 um 14:00 Uhr.

Sektion **Öffnung der Angebote**
Anstatt: 30.10.2026 um 14:00 Uhr.
Muss es heißen: 09.11.2026 um 14:00 Uhr.

Sektion **Bindefrist des Angebots**
Anstatt: 30.11.2026
Muss es heißen: 07.12.2026