

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	Telefon +49 3512553-7018
Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS	Telefax +49 35125537600
Winterbergstr. 28	E-Mail jeannette.dienes@ikts.fraunhofer.de
01277 Dresden	

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	PR1245585
Titel	Studie Laserwaffen (ÖA PR1245585)
Beschreibung	Globaler Technologie- und Anwendungsscan sowie Identifikation von Kooperations- und Entwicklungspotenzialen im Bereich Laser- und Directed-Energy-Systeme
ausf. Beschreibung	Die Ausschreibung erfolgt im Rahmen des geplanten Aufbaus des Netzwerks I2SN – Integrierte Sicherheit und Nachhaltigkeit im Kontext der EFRE/JTF-Förderinitiative InfraProNet 2021–2027 (Call „Forschungsnetzwerke an öffentlichen Wissenschaftseinrichtungen“, Förderkennzeichen/Auftragsnummer: 100734004). Kernpartner des Netzwerks sind das Fraunhofer IKTS, das Fraunhofer FKIE sowie das IFW Dresden, ergänzt durch weitere 15 LOI-Partner aus Wissenschaft, Wirtschaft und Praxis. Ziel des Netzwerks ist der Aufbau und die strukturelle Verankerung eines multidisziplinären Netzwerks für Forschung, Entwicklung, Transfer und Innovation zu Integrierter Sicherheit und Nachhaltigkeit im Freistaat Sachsen. Zu diesem Zweck werden Maßnahmen zur Beteiligung an Forschungs-, Transfer- und Innovationsvorhaben zu I2SN-Themen entwickelt. Das Netzwerk strebt den Aufbau einer aktiven I2SN-Community in Wissenschaft und Forschung in Sachsen sowie die Etablierung eines breit aufgestellten Stakeholder-Netzwerks an – mit Akteuren aus öffentlicher Hand, Industrie, BOS/Militär, Forschung und Zivilgesellschaft. Darüber hinaus werden übergreifende und öffentlichkeitswirksame Aktivitäten zu den Themen Integrierte Sicherheit (einschließlich äußerer, innerer und ziviler Sicherheit), Nachhaltigkeit und Resilienz umgesetzt – einschließlich der Betrachtung ihrer Wechselwirkungen. Ein weiterer Schwerpunkt sind Austauschformate zu Rahmenbedingungen und Gestaltungsfaktoren von Wertschöpfung in den Wirtschafts- und Industriesektoren Integrierter Sicherheit.

Das Netzwerk konzentriert sich auf drei inhaltliche Kernthemen, die in sogenannten Kompetenzfeldern bearbeitet werden: Material, Energie und Cyber/IT. Diese Pilotprojekte fungieren als sichtbare „Schaufenster-Initiativen“ und demonstrieren die gemeinsame Erarbeitung praxisnaher Lösungen in den genannten Bereichen. Die vorliegende Ausschreibung ist Bestandteil des Kompetenzfeld „Energie und kritische Versorgungsinfrastrukturen“.

Ziel des Auftrags ist die Durchführung eines strukturierten Technologie-, Markt- und Anwendungsscans im Bereich Laser- und Directed-Energy-Systeme (DEW) sowie die systematische Identifikation und Priorisierung von strategisch relevanten Kooperationspartnern und Entwicklungspfad für das Fraunhofer IKTS. Der Auftrag umfasst eine mehrstufige Vorgehensweise bestehend aus: Analyse globaler Anwendungsszenarien und Technologietrends, Identifikation relevanter Anwendungsfelder und Akteurs-Landschaften, Analyse technologischer Anforderungen insbesondere im Kontext hochleistungsfähiger keramischer Komponenten, Identifikation und Bewertung potenzieller Kooperationspartner entlang der Wertschöpfungskette, Validierung der Ergebnisse durch Experteninterviews, Ableitung konkreter strategischer Handlungsempfehlungen und technologischer Entwicklungspfade .

Erfüllungsort: 01277 Dresden

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: 10 Kalenderwochen nach Zuschlagserteilung
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/01a93b56-c31d-43ff-8f15-dee9c9d29d4b

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

Angebotsfrist Die Frist endet am 21.07.2026 um 10:00 Uhr.

Bindefrist Die Bindefrist für abgegebene Angebote endet am 18.08.2026.

11.) die Höhe etwa geforderter Sicherheitsleistungen:

gemäß Vergabeunterlagen

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

keine Angaben

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

gemäß Vergabeunterlagen

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

Qualitätskriterium-Name: Qualitätskriterium Gewichtung: 65

Preiskriterium-Name: Preiskriterium Gewichtung: 35

Sonstiges:

Zeitpunkt der Publikation: 30.06.2026 - 14:46 Uhr