

1 Beschaffer

1.1 Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Deutsche Raumfahrtagentur im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.

Art des öffentlichen Auftraggebers: Organisation mit besonderen oder ausschließlichen Rechten

Haupttätigkeiten des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2 Verfahren

2.1 Verfahren

Titel: Weltraumwetter Bedarfsanalyse

Beschreibung: Die Weltraumsicherheitsstrategie der deutschen Bundesregierung sieht den Aufbau eines nationalen Weltraumwetterberatungsservice vor, der deutsche Weltraumsysteme und die damit bereitgestellten Daten, Dienste und Produkte vor Gefahren durch Weltraumwetter schützt.

Weltraumwetter-Ereignisse können wichtige Infrastrukturen des Bundes nicht nur beeinträchtigen, sondern im Extremfall sogar zerstören. Die vielfältigen Effekte des Weltraumwetters stellen daher eine direkte Gefährdung der sicherheitspolitischen und ökonomischen Interessen der Bundesrepublik Deutschland dar. Die Entwicklung geeigneter Warn- und Schutzmaßnahmen für irdische sowie weltraumgestützte Systeme ist ein wesentlicher Bestandteil zur Stärkung der nationalen Resilienz, vor allem wenn es um den Schutz kritischer Dienstleistungen und wichtiger Infrastrukturen geht.

Hauptziel dieses Auftrags ist die Erfassung der Anforderungen an einen nationalen Weltraumwetterberatungsservice mit Fokus auf dem Schutz des deutschen Satellitenbetriebs samt dessen bereitgestellten Daten, Diensten und Produkten, sowie seinen Abhängigkeiten (Energieversorgung, Kommunikation, etc.). Der Einfluss von Weltraumwetterereignissen auf deutsche Infrastruktur soll vollumfänglich und wissenschaftlich fundiert durch Experten aus den Bereichen des a) Weltraumwetters und b) deutschen Satellitenbetriebs evaluiert werden. Für alle durch Weltraumwetter betroffenen Branchen soll im direkten Austausch mit repräsentativen deutschen Bedarfsträgern der tatsächliche Einfluss von Weltraumwetter-Ereignissen identifiziert werden und die notwendigen Schutzmaßnahmen erarbeitet werden. Eine Marktsichtung soll aufzeigen, welche Schutzmaßnahmen bereits angeboten werden, wo Kollaborationen sinnvoll gestaltet werden können, und welche Synergien mit bereits bestehenden Angeboten ausgeschöpft werden können. Als finales Ergebnis soll ein Portfolio der in Deutschland benötigten Weltraumwetter-Dienste/ -Produkte/ -Angebote /etc. für einen nationalen Weltraumwetterberatungsservice erstellt werden. Dabei soll der Schwerpunkt auf spezifisch deutschen Bedarfen von deutschen Bedarfsträgern liegen, die, sofern möglich, durch nationale Weltraumwetter-Dienste/ -Produkte/ -Angebote abgedeckt werden sollen. Zusätzlich soll das Portfolio sich vorteilhaft in die europäische Weltraumwetterlandschaft eingliedern, optimalerweise kann ein Mehrwert für Europa durch den deutschen Weltraumwetterberatungsservice geboten werden.

Kennung des Verfahrens: 002ba152-5d65-4de1-ba06-2276f24b62ab

Interne Kennung: 50LZ2607

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit Teilnahmewettbewerb

Beschleunigtes Verfahren: nein

2.1.1 Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Hauptklassifizierungscode (cpv): 73000000 Forschungs- und Entwicklungsdienste und zugehörige Beratung

Zusätzlicher Klassifizierungscode (cpv): 79300000 Markt- und Wirtschaftsforschung; Umfragen und Statistiken

2.1.2 Erfüllungsort

NUTS-3-Code: Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

2.1.4 Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

2.1.6 Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Schwere Verfehlung: siehe Bewerber-/Bietererklärung zu Ausschlussgründen gemäß §§ 123 und 124 GWB, § 19 Mindestlohngesetz sowie Eigenerklärung zum RUS-Sanktionspaket

5 Los

5.1 Interne Referenz-ID Los: LOT-0000

Titel: Weltraumwetter Bedarfsanalyse

Beschreibung: Die Weltraumsicherheitsstrategie der deutschen Bundesregierung sieht den Aufbau eines nationalen Weltraumwetterberatungsservice vor, der deutsche Weltraumsysteme und die damit bereitgestellten Daten, Dienste und Produkte vor Gefahren durch Weltraumwetter schützt.

Weltraumwetter-Ereignisse können wichtige Infrastrukturen des Bundes nicht nur beeinträchtigen, sondern im Extremfall sogar zerstören. Die vielfältigen Effekte des Weltraumwetters stellen daher eine direkte Gefährdung der sicherheitspolitischen und ökonomischen Interessen der Bundesrepublik Deutschland dar. Die Entwicklung geeigneter Warn- und Schutzmaßnahmen für irdische sowie weltraumgestützte Systeme ist ein wesentlicher Bestandteil zur Stärkung der nationalen Resilienz, vor allem wenn es um den Schutz kritischer Dienstleistungen und wichtiger Infrastrukturen geht.

Hauptziel dieses Auftrags ist die Erfassung der Anforderungen an einen nationalen Weltraumwetterberatungsservice mit Fokus auf dem Schutz des deutschen Satellitenbetriebs samt dessen bereitgestellten Daten, Diensten und Produkten, sowie seinen Abhängigkeiten (Energieversorgung, Kommunikation, etc.). Der Einfluss von Weltraumwetterereignissen auf deutsche Infrastruktur soll vollumfänglich und wissenschaftlich fundiert durch Experten aus den Bereichen des a) Weltraumwetters und b) deutschen Satellitenbetriebs evaluiert werden. Für alle durch Weltraumwetter betroffenen Branchen soll im direkten Austausch mit repräsentativen deutschen Bedarfsträgern der tatsächliche Einfluss von Weltraumwetter-Ereignissen identifiziert werden und die notwendigen Schutzmaßnahmen erarbeitet werden. Eine Marktsichtung soll aufzeigen, welche Schutzmaßnahmen bereits angeboten werden, wo Kollaborationen sinnvoll gestaltet werden können, und welche Synergien mit bereits bestehenden Angeboten ausgeschöpft werden können. Als finales Ergebnis soll ein Portfolio der in Deutschland benötigten Weltraumwetter-Dienste/ -Produkte/ -Angebote /etc. für einen nationalen Weltraumwetterberatungsservice erstellt werden. Dabei soll der Schwerpunkt auf spezifisch deutschen Bedarfen von deutschen Bedarfsträgern liegen, die, sofern möglich, durch nationale Weltraumwetter-Dienste/ -Produkte/ -Angebote abgedeckt werden sollen. Zusätzlich soll das Portfolio sich vorteilhaft in die europäische Weltraumwetterlandschaft eingliedern, optimalerweise kann ein Mehrwert für Europa durch den deutschen Weltraumwetterberatungsservice geboten werden.

Interne Kennung: 50LZ2607

5.1.1 Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Hauptklassifizierungscode (cpv): 73000000 Forschungs- und Entwicklungsdienste und zugehörige Beratung

Zusätzlicher Klassifizierungscode (cpv): 79300000 Markt- und Wirtschaftsforschung; Umfragen und Statistiken

5.1.2 Erfüllungsort

NUTS-3-Code: Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

Zusätzliche Angaben zum Erfüllungsort:

5.1.3 Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 03/08/2026

Enddatum der Laufzeit: 30/07/2027

5.1.6 Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme: Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist besonders auch geeignet für kleinste, kleine und mittlere Unternehmen (KMU): ja

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7 Strategische Auftragsvergabe

Art der strategischen Beschaffung: Keine strategische Beschaffung

5.1.9 Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung: Die Eignungskriterien werden in der Bewertungsmatrix für den Teilnahmewettbewerb dargestellt, welche auf der Vergabepattform zur Verfügung gestellt wird.

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber : 3

Höchstzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber : 3

Das Verfahren wird in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt. In jeder Phase können einige Teilnehmer ausgeschlossen werden

Der Auftraggeber behält sich den Zuschlag auf das Erstangebot vor

5.1.11 Auftragsunterlagen

Verbindliche Sprachfassung der Vergabeunterlagen: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=836800>

5.1.12 Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=836800>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Nebenangebote: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 10/03/2026 12:00

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Die Nachforderung von Erklärungen, Unterlagen und Nachweisen ist teilweise ausgeschlossen.

Zusätzliche Informationen: Unterlagen oder Informationen, welche der Klarstellung von Angaben des Bieters/Bewerbers dienen, aber das Angebot /den Teilnahmeantrag in seinem Kern nicht mehr ändern können durch den Auftraggeber nachgefordert werden.

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung ist bestimmten Auftragnehmern vorbehalten: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15 Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16 Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt : Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Organisation, die Angebote entgegennimmt: Deutsche Raumfahrtagentur im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.

Organisation, die Angebote bearbeitet: Deutsche Raumfahrtagentur im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.

8 Organisationen

8.1 ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Deutsche Raumfahrtagentur im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.

Identifikationsnummer: t:02284470

Postanschrift: Königswinterer Str. 522-524

Ort: Bonn

Postleitzahl: 53227

NUTS-3-Code: Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: foerderadministration-raumfahrtagentur@dlr.de

Telefon: +49228447-0

Internet-Adresse: <https://www.dlr.de/rd/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die Angebote entgegennimmt

Organisation, die Angebote bearbeitet

8.1 ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Identifikationsnummer: t:022894990

Postanschrift: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Ort: Bonn

Postleitzahl: 53113

NUTS-3-Code: Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telefon: +49 228 9499-0

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

10 Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung: 33ecc1ed-d6fb-440c-b97c-a9ded4afc566-01

Hauptgrund für die Änderung: Aktualisierte Informationen

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: a05cd1f2-53e3-4483-986f-90b6c2ac706f - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 20/02/2026 10:38

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch