

## 319588-2025 - Wettbewerb

Deutschland – Forschungs- und Entwicklungsdienste und zugehörige Beratung – Vitaldaten-Tracker

OJ S 95/2025 19/05/2025

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Dienstleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e. V.

E-Mail: [foerderadministration-raumfahrtagentur@dlr.de](mailto:foerderadministration-raumfahrtagentur@dlr.de)

Rechtsform des Erwerbers: Organisation mit besonderen oder ausschließlichen Rechten

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Vitaldaten-Tracker

Beschreibung: Die kontinuierliche Überwachung von Vitaldaten wie Herzfrequenz, Atmung, Blutdruck, Blutzucker, Sauerstoffsättigung, Volumenstatus, Herzzeitvolumen und Körpertemperatur ermöglicht es, die Gesundheit der Astronautinnen und Astronauten während Missionen in Echtzeit zu überwachen. Die frühzeitige Erkennung von Veränderungen wie Kreislaufstörungen, Schlafstörungen oder Dehydrierung ist entscheidend für die Prävention von möglichen pathologischen Veränderungen und für eine individuelle Planung der Missionsaktivitäten. Langfristig hilft diese Technologie, die Auswirkungen von Mikrogravitation und anderen extremen Bedingungen auf den menschlichen Körper besser zu verstehen und potenziell schädliche Folgen zu mindern oder zu verhindern. Ziel dieser Marktanalyse ist es, einen umfassenden Überblick über die vorhandenen Technologien zu erhalten, bestehende Wearable-Technologien in Deutschland kritisch zu bewerten, und ihre Eignung für den Einsatz unter Weltraumbedingungen zu beurteilen bzw. Unternehmen zu identifizieren, die in der Lage sind, dies zu leisten.

Kennung des Verfahrens: c1b3a873-7921-4598-b132-1b31fe8c3bc3

Interne Kennung: 50WP2504

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

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

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): 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

Schwerwiegendes berufliches Fehlverhalten: Siehe Bewerber-/Bietererklärung zu Ausschlussgründen gemäß §§ 123 und 124 GWB, § 19 Mindestlohngesetz sowie Eigenerklärung zum RUS-Sanktionspaket.

## 5. Los

---

### 5.1. **Los: LOT-0000**

Titel: Vitaldaten-Tracker

Beschreibung: Die kontinuierliche Überwachung von Vitaldaten wie Herzfrequenz, Atmung, Blutdruck, Blutzucker, Sauerstoffsättigung, Volumenstatus, Herzzeitvolumen und Körpertemperatur ermöglicht es, die Gesundheit der Astronautinnen und Astronauten während Missionen in Echtzeit zu überwachen. Die frühzeitige Erkennung von Veränderungen wie Kreislaufstörungen, Schlafstörungen oder Dehydrierung ist entscheidend für die Prävention von möglichen pathologischen Veränderungen und für eine individuelle Planung der Missionsaktivitäten. Langfristig hilft diese Technologie, die Auswirkungen von Mikrogravitation und anderen extremen Bedingungen auf den menschlichen Körper besser zu verstehen und potenziell schädliche Folgen zu mindern oder zu verhindern. Ziel dieser Marktanalyse ist es, einen umfassenden Überblick über die vorhandenen Technologien zu erhalten, bestehende Wearable-Technologien in Deutschland kritisch zu bewerten, und ihre Eignung für den Einsatz unter Weltraumbedingungen zu beurteilen bzw. Unternehmen zu identifizieren, die in der Lage sind, dies zu leisten.

Interne Kennung: 50WP2504

#### 5.1.1. **Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

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

#### 5.1.2. **Erfüllungsort**

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

#### 5.1.3. **Geschätzte Dauer**

Datum des Beginns: 01/09/2025

Enddatum der Laufzeit: 30/11/2025

#### 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 auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:freelance#,#Besonders auch

geeignet für:startup#,#Besonders auch geeignet für:selbst#,#Besonders auch geeignet für:

other-sme#

#### 5.1.7. **Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

### 5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Finanzkennzahlen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: s. Nr. 11 in den Hinweisen zur Angebotsabgabe

### 5.1.10. Zuschlagskriterien

Beschreibung der anzuwendenden Methode, wenn die Gewichtung nicht durch Kriterien ausgedrückt werden kann: s. Anlage Bewertungsmatrix

### 5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=773067>

### 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=773067>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 23/06/2025 12:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 3 Monate

#### **Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

Fehlende Bieterunterlagen können nicht nach Fristablauf nachgereicht werden.

#### **Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

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

Informationen über die Überprüfungsfristen: Der Antrag zum Nachprüfungsverfahren ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen

Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrages erkannt und gegenüber dem

Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gerügt hat (§ 160 Abs. 3 Nr. 1

GWB). 2. die Unwirksamkeit nach § 135 Abs.1 GWB nicht innerhalb von 30 Kalendertagen im

Rahmen eines Nachprüfungsverfahrens, nach Information der betroffenen Bieter/Bewerber

über den Vertragsschluss durch den öffentlichen Auftraggeber, geltend gemacht worden ist

(absolute Ausschlussfrist bei unterbliebener Information durch den öffentlichen Auftraggeber

ist 6 Monate nach Vertragsschluss gemäß § 135 Abs.2 S.1 GWB). 3. mehr als 15

Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, eine Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind (§ 160 Abs.3 Nr. 4 GWB). 4. der Antragsteller Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung genannten Frist zur Bewerbung gegenüber dem Auftraggeber gerügt hat (§ 160 Abs. 3 Nr.2 GWB). 5. der Antragsteller Verstöße, die in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Angebotsfrist gegenüber dem Auftraggeber gerügt hat( § 160 Abs.3 Nr. 3 GWB).

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e. V.

Registrierungsnummer: T: 02284470

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53227

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: [foerderadministration-raumfahrtagentur@dlr.de](mailto:foerderadministration-raumfahrtagentur@dlr.de)

Telefon: +49228447-0

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Registrierungsnummer: T: 022894990

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53113

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: [vk@bundeskartellamt.bund.de](mailto:vk@bundeskartellamt.bund.de)

Telefon: +492289499-0

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telefon: +49228996100

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: b4a6bb77-b235-4598-b84e-e5581bee0c39 - 02

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 16/05/2025 00:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 319588-2025

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 95/2025

Datum der Veröffentlichung: 19/05/2025