

**Deutschland – Experimentelle Entwicklung – Feed System L-/X-Band (EX30 Project)**

OJ S 94/2024 15/05/2024

**Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung****Dienstleistungen**

---

**1. Beschaffer****1.1. Beschaffer**

Offizielle Bezeichnung: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Oberpfaffenhofen

Rechtsform des Erwerbers: Gruppe öffentlicher Stellen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

---

**2. Verfahren****2.1. Verfahren**

Titel: Feed System L-/X-Band (EX30 Project)

Beschreibung: The 30 m antenna at the DLR site in Weilheim is to be made capable of transmitting in the X-band for future project support. The existing receive capability in the L-band is to be retained. This requires a new combined feed system. The system must be capable of receiving in the L-band plus transmitting and receiving in the X-band. The current feed parameters should not be degraded. The antenna is designed as a near-field Cassegrain system with a total of three reflectors. The following is a simplified representation of the system architecture. The feed system is to be attached inside the elevation cabin to the existing connection points of the elevation swivel coupling. Various solutions (combi-feed, rotating revolver design, switchable, ...) can be pursued. However, it must be possible to switch between L- and X-band operation quickly and easily (ideally automatically). All further details will be communicated following a successful tender. The following must also be observed: The requirements of the export control law applicable to the project must be taken into account, in particular the handling of goods under the Foreign Trade and Payments Ordinance (AWV), the EC Dual-Use Regulation (EC Regulation 428/2009), the International Traffic in Arms Regulations (ITAR) and the Export Administration Regulations (EAR). As the specifications and their annexes are confidential documents, the applicant must sign a nondisclosure agreement (NDA) - Annex A - Non-Disclosure Agreement when submitting the request to participate. This must be submitted with the request to participate by June 20, 2024, 10:00 a.m. (CET) DLR at the latest.

Kennung des Verfahrens: 7b9096ff-cbc4-4c03-ad28-ca5a14904965

Interne Kennung: E38445843

Verfahrensart:

Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb  
/Verhandlungsverfahren

**2.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

HauptEinstufung (cpv): 73120000 Experimentelle Entwicklung

**2.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: DLR e.V., Site Weilheim Reichenbergstraße 8

Stadt: Weilheim  
Postleitzahl: 82362  
Land, Gliederung (NUTS): Weilheim-Schongau (DE21N)  
Land: Deutschland

#### **2.1.4. Allgemeine Informationen**

Rechtsgrundlage:  
Richtlinie 2014/24/EU  
vgv -

#### **2.1.6. Ausschlussgründe:**

Konkurs: Der Katalog der zwingenden Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus § 123 GWB

## 5. Los

---

### **5.1. Los: LOT-0001**

Titel: Feed System L-/X-Band (EX30 Project)

Beschreibung: The 30 m antenna at the DLR site in Weilheim is to be made capable of transmitting in the X-band for future project support. The existing receive capability in the L-band is to be retained. This requires a new combined feed system. The system must be capable of receiving in the L-band plus transmitting and receiving in the X-band. The current feed parameters should not be degraded. The antenna is designed as a near-field Cassegrain system with a total of three reflectors. The feed system is to be attached inside the elevation cabin to the existing connection points of the elevation swivel coupling. Various solutions (combi-feed, rotating revolver design, switchable, ...) can be pursued. However, it must be possible to switch between L- and X-band operation quickly and easily (ideally automatically). All further details will be communicated following a successful tender. The following must also be observed: The requirements of the export control law applicable to the project must be taken into account, in particular the handling of goods under the Foreign Trade and Payments Ordinance (AWV), the EC Dual-Use Regulation (EC Regulation 428/2009), the International Traffic in Arms Regulations (ITAR) and the Export Administration Regulations (EAR). Planned delivery period: The system is to be delivered within 12 months of the order being placed at the latest. Important note: As the specifications and their annexes are confidential documents, the applicant must sign a nondisclosure agreement (NDA) - Annex A - Non-Disclosure Agreement when submitting the request to participate. This must be submitted with the request to participate by June 20, 2024, 10:00 a.m. (CET) DLR at the latest.

Interne Kennung: E38445843

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen  
Haupteinstufung (cpv): 73120000 Experimentelle Entwicklung

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Linder Höhe  
Stadt: Köln  
Postleitzahl: 51147  
Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)  
Land: Deutschland

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

Vorbehaltene Teilnahme: Teilnahme ist nicht vorbehalten.  
Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: Specific self-declarations on the grounds for exclusion pursuant to Sections 123, 124 of the ARC

Beschreibung: Entry in a Professional or Commercial Register

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: Total turnover

Beschreibung: Professional or business liability insurance

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Bezeichnung: Development in the number of employees

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: References

Kriterium:

Art: Sonstiges

Bezeichnung: Self-declaration BMWK

Beschreibung: Non-Disclosure-Agreement (NDA)

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 3

#### **5.1.11. Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind:

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.subreport.de/E38445843>

#### **5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.subreport.de/E38445843>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 20/06/2024 10:00:00 (UTC+2)

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: In addition to the stipulations in the "Description of the details of the implementation of the procedure in the competitive bidding", the stipulations of the announcement text also apply; they also form the basis for the conditions presented here.

Auftragsbedingungen:

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Informationen über die Überprüfungsfristen: Ein Nachprüfungsantrag ist nur zulässig, wenn • der Antragsteller von ihm erkannte Verstöße gegen Vergabevorschriften im Vergabeverfahren gegenüber dem Auftraggeber innerhalb von 10 Kalendertagen nach Kenntnis gerügt hat, • der Antragsteller Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung genannten Frist zur Bewerbung gegenüber dem Auftraggeber gerügt hat, • der Antragsteller Verstöße, die in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, spätestens bis zum Ablauf der Angebotsfrist gegenüber dem Auftraggeber gerügt hat, • nicht mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

#### **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

## 8. Organisationen

---

### **8.1. ORG-0001**

Offizielle Bezeichnung: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Oberpfaffenhofen

Registrierungsnummer: Leitweg-ID 992-03005-81

Abteilung: Einkauf

Postanschrift: Münchener Straße 20

Stadt: Weßling

Postleitzahl: 82234

Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Deutschland

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

Telefon: 000

Internetadresse: <https://www.dlr.de/>

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

### **8.1. ORG-0002**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Bundes

Registrierungsnummer: t:022894990

Abteilung: Vergabekammer

Postanschrift: Villemombler Straße 76

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53123

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

Land: Deutschland

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

Telefon: +492289499163

Internetadresse: <https://www.bundeskartellamt.de/>

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

**8.1. ORG-0003**

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

## 11. Informationen zur Bekanntmachung

---

### 11.1. Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 5db734e7-36f8-436a-ad73-56ca3e5b890b - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 13/05/2024 12:26:19 (UTC+2)

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

### 11.2. Informationen zur Veröffentlichung

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 285442-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 94/2024

Datum der Veröffentlichung: 15/05/2024