

537226-2025 - Ergebnis

Deutschland – Flugsicherungssysteme – Flight data processing (FDP)-Services

OJ S 156/2025 18/08/2025

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: DFS Deutsche Flugsicherung GmbH

E-Mail: info@dfs.de

Rechtsform des Erwerbers: Öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Öffentliche Ordnung und Sicherheit

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Flight data processing (FDP)-Services

Beschreibung: Die DFS besitzt und nutzt ein operationelles Fallback- Flugsicherungssystem namens PHOENIX-CC an ihren vier Regionalkontrollstellen. Die DFS will dieses PHOENIX-CC in einem ersten Schritt für die Regionalkontrollstelle München zu einem Fallback-Flugsicherungssystem der nächsten Generation (PHOENIX nG) weiterentwickeln und funktional ausbauen. Später werden evtl. auch die weiteren Regionalkontrollstellen mit PHOENIX nG ausgestattet. Diese Eigenentwicklung soll durch externe Flight Data Processing (FDP)-Services erweitert werden. Gegenstand der Ausschreibung ist die Lieferung dieser externen FDP-Services und die Unterstützung bei der Integration in PHOENIX nG. Es ist derzeit geplant, diese zunächst an der DFS Regionalkontrollstelle München in Betrieb zu nehmen. Nähere Beschreibung der ausgeschriebenen Leistungen s. 5.1.

Kennung des Verfahrens: 9639018c-384e-49f5-90c2-d79572f92f0c

Interne Kennung: 14860

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 34962220 Flugsicherungssysteme

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Erding (DE21A)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv - Gemäß § 39 VgV (6) ist der öffentliche Auftraggeber nicht verpflichtet, einzelne Angaben zu veröffentlichen, wenn deren Veröffentlichung den berechtigten geschäftlichen Interessen eines Unternehmens schaden. Insofern erfolgt in dieser Bekanntmachung keine Angabe des Gesamtwertes der Beschaffung/des Auftrags.

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Flight data processing (FDP)-Services

Beschreibung: Der Lieferant hat die Konformität der Lieferleistungen mit allen zur Anwendung kommenden nationalen und internationalen Vorschriften und Verordnungen sicherzustellen. Dies umfasst sowohl Vorschriften und Verordnungen, die sich auf die Lieferleistungen beziehen, sowie solche, die sich auf das liefernde Unternehmen beziehen. Die zu liefernden Services müssen in das bestehende PHOENIX System inklusive der bereits bestehenden FDP Funktionalität integriert werden. Entsprechende Architekturdokumente sowie ICDs werden mit der Angebotsaufforderung zur Verfügung gestellt werden. Die Umsetzung erfolgt in mehreren Paketen/Lieferungen. Die zu liefernden Services müssen die folgenden operationellen Anforderungen erfüllen: • Verarbeitung von eingehenden Flugplänen in Industriestandardformaten (ICAO, ADEXP, FIXM (XML)) von mehreren Flugplanquellen. • Verarbeitung von Flugplandaten gemäß der üblichen, aber auch DFS spezifischen, operativen Prozesse. • Trajektorienvorhersage basierend auf mehreren dynamischen Kriterien sowie den Spezifika des DFS Luftraums. • Kommunikation mittels OLDI mit mehreren benachbarten Regionalkontrollstellen, Tower und dem Network Manager. Die zu liefernden Services müssen die folgenden technischen Anforderungen erfüllen: • Kommunikation mit allen derzeit existenten Kommunikationspartnern über Industriestandardprotokolle. • Sicherstellung der Kommunikation mit den bereits vorhandenen PHOENIX nG Services. • Kommunikation über eine noch zu implementierende Schnittstelle mit einer Überwachungssoftware gemäß des vorliegenden ICDs. • Kommunikation mit einem Simulator • Serviceorientierte Architektur und interne wie externe Schnittstellendokumentation Zusätzliche Leistungen: • Unterstützung bei der Integration der zu liefernden Services in PHOENIX nG sowie deren Inbetriebnahme. • Technisches Training im Bereich Flugplandatenverarbeitung sowie Lieferung entsprechender Trainingsmaterialien • Option für Wartungsleistungen bis zu 10 Jahre (inkl. der Behebung von Fehlern sowie Aktualisierungen zum Erhalt der Konformität zu nationalen und internationalen Vorgaben) Weitere Bedingungen: - Der Lieferant erklärt sich bereit, eine gemeinsame Vermarktung des Produktes zusammen mit PHOENIX nG zu evaluieren. - Eine vertragliche Option, die es der DFS erlaubt, den Source Code der Lieferleistung nebst dazugehöriger Dokumentation und Training zu erhalten, um Wartungsleistungen für DFS-interne Anwendungen selbst oder durch Dritte durchzuführen.
Interne Kennung: 14860

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 34962220 Flugsicherungssysteme

Optionen:

Beschreibung der Optionen: - Lieferung und Anpassung der FDP-Services für bis zu drei weitere DFS-Regionalkontrollstellen - Wartung für zehn Jahre - Lieferung des Source Codes der FDP-Services und der entsprechenden Nutzungsrechte für die Eigenwartung durch die DFS oder einen Dritten. - Implementierung eines alternativen, weitergehenden Interfaces zur Anbindung von PHOENIX nG gemäß des vorliegenden ICDs - Lieferung eines "conflict detection tools" - Lieferung eines "monitoring tools" - Weitere Schulungen

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Erding (DE21A)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 54 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

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

Beschreibung der anzuwendenden Methode, wenn die Gewichtung nicht durch Kriterien ausgedrückt werden kann: Preis-/Leistungsverhältniss: Quotient aus dem Gesamtangebotspreis und der Gesamtsumme der erreichten Punkte der fachlichen / technischen Bewertung. Der Bieter mit dem niedrigsten Quotienten erhält den Zuschlag.

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

Elektronische Auktion: nein

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer des Bundes

Informationen über die Überprüfungsfristen: Ein Nachprüfungsantrag ist unzulässig, soweit mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Vergabekammer des Bundes

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 1,00 EUR

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: Frequentis AG

Angebot:

Kennung des Angebots: FDP-Services

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

Wert der Ausschreibung: 1,00 EUR

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: FDP-Services

Datum der Auswahl des Gewinners: 30/06/2025

Datum des Vertragsabschlusses: 22/07/2025

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Teilnahmeanträge

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 5

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 4

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: DFS Deutsche Flugsicherung GmbH

Registrierungsnummer: Leitweg-ID: 993-80165-64

Postanschrift: Am DFS-Campus 10

Stadt: Langen

Postleitzahl: 63225

Land, Gliederung (NUTS): Offenbach, Landkreis (DE71C)

Land: Deutschland

E-Mail: info@dfs.de

Telefon: +4961037074601

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

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Bundes

Registrierungsnummer: 022894990

Postanschrift: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53113

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

Land: Deutschland

E-Mail: info@bundeskartellamt.bund.de

Telefon: +49 228949 90

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Frequentis AG

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen

Registrierungsnummer: ATU14715600

Postanschrift: Innovationsstr. 1

Stadt: Wien

Postleitzahl: 1100

Land, Gliederung (NUTS): Wien (AT130)

Land: Österreich

E-Mail: marketing@frequentis.com

Telefon: +431811500

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Gewinner dieser Lose: LOT-0001

8.1. **ORG-0004**

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

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 78942b68-b38d-4f30-aa25-a286dc9b0669 - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder

Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 13/08/2025 13:20:37 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 537226-2025

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 156/2025

Datum der Veröffentlichung: 18/08/2025