

Germany-Weßling: Experimental development services

OJ S 89/2023 08/05/2023

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Oberpfaffenhofen

Postal address: Münchner Str. 20

Town: Weßling

NUTS code: DE21L Starnberg

Postal code: 82234

Country: Germany

E-mail: Jakub.Jonat@dlr.de

Telephone: +49 8153/283113

Internet address(es):

Main address: www.dlr.de

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.subreport.de/E41577555>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Forschung und Entwicklung

I.5. Main activity

Other activity: Großforschung für Luft- und Raumfahrt

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Kombinierter Multi-Missionen Schichtbetrieb für LEO- und GEO-Missionen am DLR GSOC für das Jahr 2024 mit Optionen für Jahre 2025, 2026 und 2027

II.1.2. Main CPV code

73120000 Experimental development services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Das DLR ist das nationale Forschungszentrum der Bundesrepublik Deutschland für Luft- und Raumfahrt. Seine umfangreichen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten in Luftfahrt,

Raumfahrt, Energie, Verkehr und Sicherheit sind in nationale und internationale Kooperationen eingebunden. Über die eigene Forschung hinaus ist das DLR als Raumfahrtagentur im Auftrag der Bundesregierung für die Planung und Umsetzung der deutschen Raumfahrtaktivitäten sowie für die internationale Interessenswahrnehmung zuständig. Zudem fungiert das DLR als Dachorganisation für den national größten Projektträger.

Ziel der Ausschreibung ist kombinierter Multi-Missionen Schichtbetrieb für LEO- und GEO-Missionen am DLR GSOC für das Jahr 2024 mit Optionen für das Jahre 2025, 2026 und 2027 vor allem auf der Konsole für alle Satellitenmissionen des Deutschen Raumfahrt-Operations Centers (GSOC).

Die Schichtaktivitäten für niedrige Erdumlaufsatelliten sind mit den Schichtaktivitäten für geostationäre Satelliten zu kombinieren.

LEO- und GEO-Operationen werden gemeinsam von einem angeschlossenen LEO / GEO-Team durchgeführt. Der LEO / GEO Service umfasst alle Satellitenmissionen.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE21 Oberbayern

II.2.4. Description of the procurement

Das DLR ist das nationale Forschungszentrum der Bundesrepublik Deutschland für Luft- und Raumfahrt. Seine umfangreichen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten in Luftfahrt, Raumfahrt, Energie, Verkehr und Sicherheit sind in nationale und internationale Kooperationen eingebunden. Über die eigene Forschung hinaus ist das DLR als Raumfahrtagentur im Auftrag der Bundesregierung für die Planung und Umsetzung der deutschen Raumfahrtaktivitäten sowie für die internationale Interessenswahrnehmung zuständig. Zudem fungiert das DLR als Dachorganisation für den national größten Projektträger.

Die unterbeauftragte Leistung beinhaltet die Vorbereitung des Betriebs für den Level 1 Support am GSOC, dessen Aufgabe die Überwachung und Kommandierung des Satelliten ist (kurz: Command Operator). Die durch den Unterauftragnehmer zur Verfügung gestellten Personen kümmern sich im Team der Command Operator verschiedener Projekte sowohl um die Vorbereitung des Betriebs und der Inbetriebnahme-Phase, als auch später um die Durchführung dieser fachlichen Aufgabe in der Regel-Betriebsphase. Das CMD-Operator Team besteht aus mehreren Personen um auch im Falle eines krankheitsbedingten Ausfalls eine vollständige Abdeckung im 24-7 Betrieb für die gesamte Dauer der LEOP einzelner Missionen oder auch im Routinebetrieb im Rahmen des Multimissionskonzepts gewährleisten zu können. Die Aufgaben der Vorbereitungsarbeiten umfassen die Erstellung der für den Level 1 Support im Betrieb notwendigen Command Operator spezifischen Prozeduren und Telemetriedisplay-Seiten, der entsprechenden Dokumentationen der Prozeduren und Command Operator Handlungsanweisungen, die erfolgreiche Teilnahme an den internen und kombinierten Simulationskampagnen, sowie das Einarbeiten der durch diese Trainingseinheiten erworbene spezifischen Neu-Erkenntnisse in die Prozeduren und Dokumentationen.

Der Level 1 Support am GSOC wird im Multi-Missionskontext für die laufenden Missionen durchgeführt. Die dafür ausgewählte Firma sollte einen großen Personalpool besitzen und in

der Lage sein, sich die Expertise der GSOC spezifischen Bodensysteme und Kommandierungssysteme und einen großen Erfahrungsschatz im Command Operator Support aus vorangegangenen und laufenden Missionen anzueignen.
Ziel der Ausschreibung ist kombinierter Multi-Missionen Schichtbetrieb für LEO- und GEO-Missionen am DLR GSOC für das Jahr 2024 mit Optionen für das Jahre 2025, 2026 und 2027 vor allem auf der Konsole für alle Satellitenmissionen des Deutschen Raumfahrt-Operations Centers (GSOC).
Die Schichtaktivitäten für niedrige Erdumlaufsatelliten sind mit den Schichtaktivitäten für geostationäre Satelliten zu kombinieren.
LEO- und GEO-Operationen werden gemeinsam von einem angeschlossenen LEO / GEO-Team durchgeführt. Der LEO / GEO Service umfasst alle Satellitenmissionen.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 48

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

- spezifische Eigenerklärungen zu den Ausschlussgründen gemäß §§ 123, 124 GWB,
- Nachweis der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

- Gesamtumsatz,
- Versicherungsnachweis

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

- Entwicklung der Anzahl der Mitarbeiter
- Nachweis von Referenzen

- Nachweis einer Sicherheitsüberprüfung Ü1
- Eigenerklärung BMWK
- Vertraulichkeitsvereinbarung

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Competitive procedure with negotiation

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.5. Information about negotiation

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 02/06/2023 Local time: 10:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

German

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 07/01/2024

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer des Bundes

Town: Bonn

Country: Germany

VI.5. Date of dispatch of this notice

03/05/2023