

266563-2026 - Competition

**Germany – Radio, television, communication, telecommunication and related equipment –
Beschaffung 4 leistungsfähige TX/RX SDRs
OJ S 76/2026 20/04/2026
Contract or concession notice – standard regime
Supplies**

1. Buyer

1.1. Buyer

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

Email: evergabe@dlr.de

Legal type of the buyer: Organisation awarding a contract subsidised by a contracting authority

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Beschaffung 4 leistungsfähige TX/RX SDRs

Description: Im Zusammenhang mit den neuen 6G-Technologien für die Kommunikation über nicht terrestrische Netze planen wir den Kauf von 4 leistungsfähigen SDRs (Software Defined Radio), die über 4 TX und 4 RX Kanäle verfügen. Diese werden für die Erprobung und Validierung zukünftiger 6G-Technologien im Bereich der nicht-terrestrischen Kommunikation benötigt, insbesondere für Massive IoT Anwendungen und weitere Einsatzszenarien.

Procedure identifier: 052f5c07-7591-4cf2-918d-5a5dc57a8f48

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 32000000 Radio, television, communication, telecommunication and related equipment

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Country: Germany

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Beschaffung 4 leistungsfähige TX/RX SDR

Description: Im Rahmen des bevorstehenden xG-NOVA Projekts richten wir das NTN-Testlabor ein, das aus einer Reihe von Demonstratoren besteht, um neuartige 6G-Technologien im Bereich nicht terrestrischer Netze zu demonstrieren. Im Zusammenhang mit den neuen 6G-Technologien für die Kommunikation über nicht terrestrische Netze planen wir den Kauf von 4 leistungsfähigen SDRs (Software Defines Radio), die über 4 TX und 4 RX Kanäle verfügen. Diese werden für die Erprobung und Validierung zukünftiger 6G-Technologien im Bereich der nicht-terrestrischen Kommunikation benötigt, insbesondere für Massive IoT Anwendungen und weitere Einsatzszenarien. Weitergehende Informationen bzgl. der technischen Anforderungen sind der beigefügten Leistungsbeschreibung zu entnehmen.
Internal identifier: LOT-0001 E43135681

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 32000000 Radio, television, communication, telecommunication and related equipment

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Other duration: Unknown

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für:other-sme#, #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://www.subreport.de/E43135681>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.subreport.de/E43135681>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 22/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 39 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, all missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: .

Information about public opening:

Opening date: 22/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques**Framework agreement:**

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammer des Bundes Kaiser-Friedrich-Str. 16 53113 Bonn

Information about review deadlines: Ein Nachprüfungsantrag nach VgV muss gemäß § 160 GWB unverzüglich (spätestens innerhalb von 10 Kalendertagen) nach Kenntnis des Vergaberechtsverstoßes gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden. Nach einer erfolglosen Rüge (Nichtabhilfe) beträgt die Frist für den Antrag bei der Vergabekammer 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung.

Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer des Bundes Kaiser-Friedrich-Str. 16 53113 Bonn

8. Organisations**8.1. ORG-0001**

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

Registration number: Leitweg-ID 992-03005-81

Postal address: Linder Höhe

Town: Köln

Postcode: 51147

Country subdivision (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Country: Germany

Email: evergabe@dlr.de

Telephone: 0 00

Internet address: http://www.dlr.de/DE/Home/home_node.html

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer des Bundes Kaiser-Friedrich-Str. 16 53113 Bonn

Registration number: 0228 94990

Town: Bonn

Postcode: 53113

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Roles of this organisation:

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0003

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: bdda9806-e95d-420c-8570-dc2fecdc9dc2 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 16/04/2026 15:30:34 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 266563-2026

OJ S issue number: 76/2026

Publication date: 20/04/2026