

535405-2026 - Competition

Germany – Electronic integrated circuits and microassemblies – Integrierte Radarelektronik (IoSiS-NG)

OJ S 147/2026 03/08/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

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

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: Integrierte Radarelektronik (IoSiS-NG)

Description: Für ein breitbandiges X-Band Pulsradarsystem sollen integrierte Elektronikeinheiten beschafft werden. Die Module beinhalten Filter, Verstärker, Dämpfungsglieder, Schalter sowie Mischerbausteine und dienen der Signalkonditionierung zwischen der Signalerzeugung bzw. -erfassung und der Antenne des Radarsystems. Es werden drei verschiedene Module benötigt: - 4 Stk. Sendemodule (TX) mit Frequenzumsetzung, - 15 Stk. Empfangsmodule (RX) mit Frequenzumsetzung und - 7 Stk. Empfangsmodule ohne Frequenzumsetzung (RX_EXT). Die Frequenzumsetzung soll als IQ-Mischung vom Basisband (0,01–2,2 GHz) in das X-Band (8–12,4 GHz) erfolgen, bzw. vom X-Band in das Basisband auf Empfangsseite. Neben den HF-Ein- und Ausgängen müssen die Module auch über umschaltbare Kalibrierungsausgänge sowie ein Ausgang zur Pegelüberwachung verfügen. Die Module müssen variable Dämpfungsglieder enthalten. Die Module (TX, RX und RX_EXT) müssen eine Ausgangsleistung von mindestens 0 dBm aufweisen. Die Module sollen in ein Aluminiumgehäuse mit SMA-Anschlüssen eingebaut sein. Alle Module müssen einer vollständigen HF-Charakterisierung unterzogen werden und ein Nachweis über die Funktionalität muss dokumentiert und mitgeliefert werden. Der Lieferung ist eine vollständige Dokumentation der Module mitzuliefern. Die Module sind für den Einsatz innerhalb eines üblichen (kommerziellen) Temperaturbereichs auszulegen. Die Module sind ohne ITAR Komponenten aufzubauen. Die Lieferzeit für jeweils ein Testmodul soll 9 Monate ab Beauftragung nicht überschreiten. Die weiteren Module sind innerhalb weiterer 6 Monate zu liefern.

Procedure identifier: 9e4e32af-4df9-4e00-ac00-5e2c15b6f1d7

Internal identifier: E88851347

Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31712110 Electronic integrated circuits and microassemblies

2.1.2. Place of performance

Postal address: Linder Höhe

Town: Köln

Postcode: 51147

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

Country: Germany

Additional information: Standort DLR Oberpfaffenhofen Münchener Straße 20 82234 Weßling

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv - Vergabeverordnung

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Corruption: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Fraud: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Money laundering or terrorist financing: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Child labour and including other forms of trafficking in human beings: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Participation in a criminal organisation: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Breaching of obligations in the fields of environmental law: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Breaching of obligations in the fields of labour law: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Breaching of obligations in the fields of social law: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Grave professional misconduct: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Early termination, damages, or other comparable sanctions: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Breaching obligation relating to payment of social security contributions: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Breaching obligation relating to payment of taxes: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB
Business activities are suspended: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB
Insolvency: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB
Assets being administered by liquidator: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB
Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Integrierte Elektronikmodule für Radar Sende- und Empfangseinheiten
Description: Für ein breitbandiges X-Band Pulsradarsystem sollen integrierte Elektronikseinheiten beschafft werden. Die Module beinhalten Filter, Verstärker, Dämpfungsglieder, Schalter sowie Mischerbausteine und dienen der Signalkonditionierung zwischen der Signalerzeugung bzw. -erfassung und der Antenne des Radarsystems. Es werden drei verschiedene Module benötigt: - 4 Stk. Sendemodule (TX) mit Frequenzumsetzung, - 15 Stk. Empfangsmodule (RX) mit Frequenzumsetzung und - 7 Stk. Empfangsmodule ohne Frequenzumsetzung (RX_EXT). Die Frequenzumsetzung soll als IQ-Mischung vom Basisband (0,01–2,2 GHz) in das X-Band (8–12,4 GHz) erfolgen, bzw. vom X-Band in das Basisband auf Empfangsseite. Neben den HF-Ein- und Ausgängen müssen die Module auch über umschaltbare Kalibrierungsausgänge sowie ein Ausgang zur Pegelüberwachung verfügen. Die Module müssen variable Dämpfungsglieder enthalten. Die Module (TX, RX und RX_EXT) müssen eine Ausgangsleistung von mindestens 0 dBm aufweisen. Die Module sollen in ein Aluminiumgehäuse mit SMA-Anschlüssen eingebaut sein. Alle Module müssen einer vollständigen HF-Charakterisierung unterzogen werden und ein Nachweis über die Funktionalität muss dokumentiert und mitgeliefert werden. Der Lieferung ist eine vollständige Dokumentation der Module mitzuliefern. Die Module sind für den Einsatz innerhalb eines üblichen (kommerziellen) Temperaturbereichs auszulegen. Die Module sind ohne ITAR Komponenten aufzubauen. Die Lieferzeit für jeweils ein Testmodul soll 9 Monate ab Beauftragung nicht überschreiten. Die weiteren Module sind innerhalb weiterer 6 Monate zu liefern.
Internal identifier: LOT-0001 EKF-DME OP

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies
Main classification (cpv): 31712110 Electronic integrated circuits and microassemblies
Additional classification (cpv): 31712110 Electronic integrated circuits and microassemblies

5.1.2. Place of performance

Postal address: Münchener Strasse 20
Town: Wessling
Postcode: 82234
Country subdivision (NUTS): Starnberg (DE21L)
Country: Germany
Additional information: DLR Standort Oberpfaffenhofen Münchener Straße 20 82234 Weßling

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/10/2026

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): no

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): no

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Nachweis über die Eintragung ins Handelsregister: Aktueller Auszug aus dem Handelsregister oder eine Kopie desselben (der Auszug soll zum Zeitpunkt des Fristendes nicht älter als sechs Monate sein) oder ein vergleichbares Dokument.

Ausländische Bieter können die Eintragung in das jeweilige Berufs- oder Handelsregister ihres Sitzstaates durch Vorlage entsprechender Unterlagen gemäß den lokalen Bestimmungen nachweisen

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: General yearly turnover

Description of selection criterion: Bieter haben die Umsätze der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre (2022, 2023, 2024) anzugeben.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Angabe von mindestens zwei Referenzen der letzten 10 Jahre bezüglich der mit dem Ausschreibungsgegenstand vergleichbaren Leistungen

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Sprache, in der die Angebote und Eignungsunterlagen verfasst sein müssen. Das Angebot muss in all seinen Bestandteilen in deutscher Sprache abgefasst sein

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Firmenprofil/Vorstellung des Unternehmens Der Bieter hat ein Firmenprofil mit folgenden Angaben den Angebotsunterlagen beizufügen: • Datum der Unternehmensgründung • Standorte des Unternehmens • Rechtsform des Unternehmens • Registergericht und Registernummer • Umsatzsteuer Identifikationsnummer (USt-ID) • Identifikationsnummer (Leitweg-ID) • Einstufung als KMU • Einstufung als Start-UP • Börsennotiert • Staatsangehörigkeit des wirtschaftlichen Eigentümers des Unternehmens • Beschreibung des Kerngeschäfts

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Eigenerklärung „BMWKRussland“: Die VO 2024/1865 erweitert die VO 833/2014, in der eine Wiederausfuhr nach Russland und die Wiederausfuhr zur Verwendung in Russland untersagt wird, auch auf Belarus. Der Bieter erklärt mit der Eigenerklärung gemäß Art. 5k der VO 833/2014, dass sich seine Geschäftstätigkeiten ebenfalls nicht auf Belarus erstrecken.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Eigenerklärung GWB (Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen)

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Erklärung einer Bietergemeinschaft

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Verpflichtungserklärung eines Unterauftraggebers

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Information about the second stage of a two-stage procedure:

Minimum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 5

The procedure will take place in successive stages. At each stage, some participants may be eliminated

The buyer reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without any further negotiations

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Name: Qualitätskriterium, genaue Ausdifferenzierung siehe Vergabeunterlagen.

Description: siehe in den Vergabeunterlagen die vollständige Bewertungsmatrix mit den Kriterien: Preis, Qualität

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 70

Criterion:

Type: Price

Name: Preiskriterium.

Description: Preis 30%

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 30

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://www.subreport.de/E88851347>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.subreport.de/E88851347>

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 requests to participate: 31/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

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: Bieterunterlagen können nach ermessensgerechter Entscheidung des Auftraggebers nachgefordert werden, soweit dies vergaberechtlich zulässig ist.

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

Information about review deadlines: Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. Der Antrag ist schriftlich bei der Vergabekammer einzureichen und unverzüglich zu begründen. Er soll ein bestimmtes Begehren enthalten. Ein Antragsteller ohne Wohnsitz der gewöhnlichen Aufenthalt, Sitz oder Geschäftsleitung in der Bundesrepublik Deutschland hat einen Empfangsbevollmächtigten in der Bundesrepublik Deutschland zu benennen. Die Begründung muss die Bezeichnung des Antragsgegners, eine Beschreibung der behaupteten Rechtsverletzung mit Sachverhaltsdarstellung und die Bezeichnung der verfügbaren Beweismittel enthalten sowie darlegen, dass die Rüge gegenüber dem Auftraggeber erfolgt ist; sie soll, soweit bekannt, die sonstigen Beteiligten nennen. Der Antrag ist u. a. dann unzulässig, soweit: (1.) der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gerügt hat, (2.) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, (3.) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, (4.) mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Der Antrag ist u. a. nur dann zulässig,

wenn die Unwirksamkeit des Auftrages im Nachprüfungsverfahren innerhalb von 30 Kalendertagen nach der Information der betroffenen Bieter und Bewerber durch den öffentlichen Auftraggeber über den Abschluss des Vertrags, jedoch nicht später als sechs Monate nach Vertragsschluss geltend gemacht worden ist. Hat der Auftraggeber die Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union bekannt gemacht, endet die Frist zur Geltendmachung der Unwirksamkeit 30 Kalendertage nach Veröffentlichung der Bekanntmachung der Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union.

Organisation providing more information on the review procedures: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Oberpfaffenhofen

Organisation receiving requests to participate: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Oberpfaffenhofen

Organisation processing tenders: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Oberpfaffenhofen

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Oberpfaffenhofen
Registration number: Leitweg-ID 992-03005-81
Department: Einkauf
Postal address: Münchener Straße 20
Town: Weßling
Postcode: 82234
Country subdivision (NUTS): Starnberg (DE21L)
Country: Germany
Email: evergabe@dlr.de
Telephone: 000
Internet address: <https://www.dlr.de>

Roles of this organisation:

Buyer
Organisation receiving requests to participate
Organisation processing tenders
Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer des Bundes
Registration number: t:022894990
Department: Vergabekammer
Postal address: Villemombler Straße 76
Town: Bonn
Postcode: 53123
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Country: Germany
Email: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telephone: +492289499163
Internet address: <http://www.bundeskartellamt.de>

Roles of this organisation:

Review organisation

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: 13807fc4-027e-40f2-bd31-94686292ab82 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 31/07/2026 14:31:40 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 535405-2026

OJ S issue number: 147/2026

Publication date: 03/08/2026