

108294-2026 - Competition

Germany – Industrial gases – Rahmenvertrag Flaschengase 2026 – 2028

OJ S 32/2026 16/02/2026

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: Group of public authorities

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Rahmenvertrag Flaschengase 2026 – 2028

Description: Das DLR benötigt an den deutschen DLR-Standorten regelmäßige Belieferungen mit Flaschengasen, Bündeln und den damit zusammenhängenden Dienstleistungen. Es handelt sich um unter anderem folgende Gase: Argon, Helium, Kohlendioxid, Methan, Propan, Sauerstoff, Stickstoff, Synthetische Luft (KW-frei) und Wasserstoff. Die genauen Gase, die geschätzten Mengen der letzten Jahre sowie die geforderten Reinheiten können Sie dem Dokument „01 Warenkorb Fla-schengase.xlsx“ aus den Ausschreibungsunterlagen entnehmen. Vertragslaufzeit: 01.10.2026 – 30.09.2028 Optionale Laufzeiten: 01.10.2028 – 30.09.2029 und 01.10.2029 – 30.09.2030 DLR-Standorte mit den bisher größten Abnahmemengen: Stuttgart, Lampoldshausen, Göttingen, Köln, Braunschweig und Bremen. Die Flaschenmiete muss in den Produktpreis einkalkuliert werden. Das DLR nutzt für Flaschengase das Procurementsystem openordering der Firma Veenion. Der Auftragnehmer muss für den Anschluss an den Katalog sorgen. Gesamtvergütung: maximal 400.000,00 EUR netto pro Jahr kalkuliert als Selbstkostenpreis. Die Gesamtvergütung ist nach bestem Wissen und Gewissen auf Basis vergangener Jahre geschätzt und stellt somit einen reinen Schätzwert dar. Ein verbindliches Vertragsvolumen kann nicht genannt und garantiert werden, d.h. es besteht kein Rechtsanspruch auf vollständiges Ausschöpfen der vertraglich fixierten Gesamtvergütung. Da der Preis für Helium teilweise sehr schwankt und diesmal der Preis für die Flaschenmiete in den Produktpreis einkalkuliert werden muss, fällt dem DLR eine Schätzung der Gesamtvergütung schwer. Es kann gut sein, dass sie auch deutlich darunter liegen. Das DLR empfiehlt Ihnen sich an den Abrufen aus den letzten Jahren zu orientieren (siehe „01 Warenkorb Flaschengase.xlsx“). Die Werte dienen aber nur der Orientierung. Das DLR verpflichtet sich nicht zu Mindestabnahmemengen. Die Abrechnung erfolgt nach Bedarf. Anmerkung der Geschätzte Wert von 800.000 € bezieht sich auf 2 Jahre. Bei 4 Jahren wäre es der doppelte Wert.

Procedure identifier: 29a9d41a-e1e8-418e-914c-26ec5b635e9d

Internal identifier: ELViS-ID: E26267496; Kennziffer: 622/2026/7800XXXX

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): 24110000 Industrial gases

Additional classification (cpv): 24111300 Helium, 24111100 Argon, 24112100 Carbon dioxide, 24321111 Methane, 09122100 Propane gas, 24111900 Oxygen, 24111700 Nitrogen, 24111800 Liquid nitrogen, 24111600 Hydrogen

2.1.2. Place of performance

Postal address: Linder Höhe

Town: Köln

Postcode: 51147

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

Country: Germany

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 800 000,00 EUR

2.1.4. General information

Additional information: Ausschlussgründe wegen der Nähe zu Russland: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus Artikel 5 k) Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der Fassung des Art. 1 Ziff. 23 der Verordnung (EU) 2022/576 des Rates vom 8. April 2022.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Corruption: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Fraud: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Money laundering or terrorist financing: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Child labour and including other forms of trafficking in human beings: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Participation in a criminal organisation: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Breaching of obligations in the fields of environmental law: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Breaching of obligations in the fields of labour law: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Breaching of obligations in the fields of social law: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Grave professional misconduct: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Early termination, damages, or other comparable sanctions: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Breaching obligation relating to payment of social security contributions: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Breaching obligation relating to payment of taxes: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Business activities are suspended: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Insolvency: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Assets being administered by liquidator: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Rahmenvertrag Flaschengase

Description: Das DLR benötigt an den deutschen DLR-Standorten regelmäßige Belieferungen mit Flaschengasen, Bündeln und den damit zusammenhängenden Dienstleistungen. Es handelt sich um unter anderem folgende Gase: Argon, Helium, Kohlendioxid, Methan, Propan, Sauerstoff, Stickstoff, Synthetische Luft (KW-frei) und Wasserstoff. Die genauen Gase, die geschätzten Mengen der letzten Jahre sowie die geforderten Reinheiten können Sie dem Dokument „01 Warenkorb Fla-schengase.xlsx“ aus den Ausschreibungsunterlagen entnehmen. Vertragslaufzeit: 01.10.2026 – 30.09.2028 Optionale Laufzeiten: 01.10.2028 – 30.09.2029 und 01.10.2029 – 30.09.2030 DLR-Standorte mit den bisher größten Abnahmemengen: Stuttgart, Lampoldshausen, Göttingen, Köln, Braunschweig und Bremen. Die Flaschenmiete muss in den Produktpreis einkalkuliert werden. Das DLR nutzt für Flaschengase das Procurementsystem openordering der Firma Veenion. Der Auftragnehmer muss für den Anschluss an den Katalog sorgen. Gesamtvergütung: maximal 400.000,00 EUR netto pro Jahr kalkuliert als Selbstkostenpreis. Die Gesamtvergütung ist nach bestem Wissen und Gewissen auf Basis vergangener Jahre geschätzt und stellt somit einen reinen Schätzwert dar. Ein verbindliches Vertragsvolumen kann nicht genannt und garantiert werden, d.h. es besteht kein Rechtsanspruch auf vollständiges Ausschöpfen der vertraglich fixierten Gesamtvergütung. Da der Preis für Helium teilweise sehr schwankt und diesmal der Preis für die Flaschenmiete in den Produktpreis einkalkuliert werden muss, fällt dem DLR eine Schätzung der Gesamtvergütung schwer. Es kann gut sein, dass sie auch deutlich darunter liegen. Das DLR empfiehlt Ihnen sich an den Abrufen aus den letzten Jahren zu orientieren (siehe „01 Warenkorb Flaschengase.xlsx“). Die Werte dienen aber nur der Orientierung. Das DLR verpflichtet sich nicht zu Mindestabnahmemengen. Die Abrechnung erfolgt nach Bedarf. Internal identifier: LOT-0001; ELViS-ID: E26267496; Kennziffer: 622/2026/7800XXXX

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 24110000 Industrial gases

Additional classification (cpv): 24111100 Argon, 24111300 Helium, 24112100 Carbon dioxide, 24321111 Methane, 09122100 Propane gas, 24111900 Oxygen, 24111700 Nitrogen, 24111800 Liquid nitrogen, 24111600 Hydrogen

Options:

Description of the options: Optionale Vertragslaufzeiten: 01.10.2028 – 30.09.2029 und 01.10.2029 – 30.09.2030 Einige der Flaschengase und Dienstleistungen dürfen optional angeboten werden.

5.1.2. Place of performance

Postal address: Linder Höhe

Town: Köln

Postcode: 51147

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

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/10/2026

Duration end date: 30/09/2028

5.1.5. Value

Maximum value of the framework agreement: 800 000,00 EUR

5.1.6. General information

This is a recurrent procurement

Description: Der Rahmenvertrag wird regelmäßig ausgeschrieben

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Request to participate requirement

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

Additional information: Folgende Vertragsbedingungen sind nicht Gegenstand der

Verhandlungen: • § 4 Unteraufträge • § 10 Haftung • § 16 Höhere Gewalt Alle übrigen

Vertragsbestandteile können Gegenstand der Verhandlungen sein. Höchstwert der

Rahmenvereinbarung (BT-271-Lot): Die 800.000 € beziehen sich auf 2 Jahre. Bei 4 Jahre wären es 1.600.000 €.

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: A01: Eigenerklärungen zu den Ausschluss-gründen und der Selbstreinigung gemäß der §§ 123, 124 und 125 GWB

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Ein Nachweis über die gegenwärtig bestehende Eintragung in die Handwerks-rolle oder des aktuellen Berufs oder Handelsregistrauszug nach Maßgabe der Rechtsvorschriften des Landes, der Gemeinschaft oder des Vertragsstaates des EWR-

Abkommens, in dem der Bieter ansässig ist. (der Nachweis darf zum Zeitpunkt des Ablaufs der Einreichungsfrist nicht älter als drei Monate sein)

Criterion: Professional risk indemnity insurance

Description of selection criterion: A03: Gültiger Nachweis/Eigenerklärung über die bestehende Berufs-/Betriebshaftpflicht-versicherung (Der Nachweis bzw. die Erklärung darf nicht älter als 12 Monate sein)

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: A04: Abgabe von mindestens einer Referenz für einen vergleichbaren Rahmenvertrag für Flaschengase (Deutschlandweit) nicht älter als 5 Jahre

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: A05: Ansprechpersonen für Flaschengase

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: A06: Eigenerklärung zur Arbeitssprache

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: A07: Erklärung einer Bietergemeinschaft

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: A08: Verpflichtungserklärungen der Unterauftragnehmer und der Eignung leihenden Unternehmen

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: A09: Eigenerklärung „BMWK-Russland“

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: A10: Teilnahmeantrag (vollständig ausgefüllt und unterschrieben)

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

Minimum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 3

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: Service

Description: S1: Durchschnittliche Lieferzeit der Positionen im Warenkorb. Optionale Flaschen werden nicht berücksichtigt. S2: Flaschenverfolgungssystem mit folgenden Informationen: • aktuelle Bestände • Langzeitbestände • Lieferscheinsuche • Haltbarkeit • Analysezertifikate • Produktdatenblatt

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

Award criterion number: 25

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

Description: P1: Preis Flaschengase: Für die Berechnung werden die Preise für die Flaschengase und Bündel mit den Mengen von 2023 - 2025 multipliziert und dann für alle Flaschen ein Gesamtpreis gebildet. Optionale Flaschen werden nicht berücksichtigt. P2: Flaschenmiete für den Zeitraum nach der "kostenlosen" Flaschenmiete: Preis pro Flasche und Tag P3: Kosten pro Flasche bei Verlust. Falls die Preise sich je Flaschentyp unterscheiden, wird ein Mittelwert der Flaschenpreise des Bieters ermittelt. P4: Preis der Anlieferung zum DLR pro Bestellung P5: Preis für händischen Transport und Rücknahme der Flaschen bis in das jeweilige DLR Gaslager

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

Award criterion number: 60

Criterion:

Type: Quality

Name: Nachhaltigkeit

Description: N1: CO₂- Ausstoß bei Anlieferung und Abtransport der Gasflaschen zum DLR N2: Gaserzeugung Stickstoff, Argon und Sauerstoff: Nutzung von Strom, der aus erneuerbaren Energiequellen wie Wind, Wasser, Sonne und Biomasse erzeugt wird. Atomkraft zählt hier nicht als erneuerbare Energiequelle. N3: Gaserzeugung Wasserstoff: Nutzung von Elektrolyse und Strom, der aus erneuerbaren Energiequellen wie Wind, Wasser, Sonne und Biomasse erzeugt wird. Atomkraft zählt hier nicht als erneuerbare Energiequelle. N4: CO₂-Einsparung bei den anderen Gasen

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

Award criterion number: 15

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://www.subreport.de/E26267496>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of the procedure:

Security clearance is required

Description: Die Standorte des DLR unterliegen Sicherheitsvorschriften einschließlich Zutrittsbeschränkungen. Diese können sich je nach Standort unterscheiden. Es kann auch zu Anpassungen dieser Regelungen kommen. Es obliegt dem Auftragnehmer, sich über Sicherheits- und Zutrittsanforderungen am Ablieferungsort zu informieren und diese einzuhalten. Abgewiesene Besucher und Anlieferungen aufgrund Nichteinhaltung der Sicherheitsvorschriften gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Beispielsweise gelten aktuell folgende Regelungen für den DLR-Standort in 74239 Hardthausen (Lampoldshausen):

Besucher / Fremdfirmenmitarbeiter aus Drittstaaten sind 10 Werktage im Voraus anzumelden.

Als Besucher / Fremdfirmenmitarbeiter aus Drittstaaten werden alle Personen, welche nicht Staatsbürger der Europäischen Mitgliedsstaaten sind, verstanden. Sie werden gesondert überprüft und ggf. kann der Zugang zum Gelände verwehrt werden. Besucher /

Fremdfirmenmitarbeiter aus der EU können ohne Vorlaufzeit angemeldet werden. Besucher /

/Lieferanten müssen sich mit einem gültigen Personalausweis oder Reisepass ausweisen können.

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.subreport.de/E26267496>

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: 30/03/2026 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: Der Auftraggeber kann eine Aufklärung über Inhalte der Angebote und Eignungsunterlagen betreiben und Unterlagen nachfordern. Die Grundsätze der Gleichbehandlung und Nichtdiskriminierung werden dabei beachtet.

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:

Framework agreement, with reopening of competition

Maximum number of participants: 1

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.

8. Organisations

8.1. ORG-0001

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

Registration number: Leitweg-ID 992-03005-81

Department: Einkauf

Postal address: Linder Höhe

Town: Köln

Postcode: 51147

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

Country: Germany

Email: evergabe@dlr.de

Telephone: 000

Internet address: <https://www.dlr.de>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer des Bundes

Registration number: t:022894990

Department: Vergabekammer

Postal address: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Town: Bonn

Postcode: 53113

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

Country: Germany

Email: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telephone: +492289499578

Fax: +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: 183034a3-3bc6-4f54-85b6-f1c618ce595b - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 12/02/2026 15:13:01 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 108294-2026

OJ S issue number: 32/2026

Publication date: 16/02/2026