

327762-2026 - Competition

Germany – Electricity supplies – Strombeschaffung und -belieferung von Elektrolyseuren sowie Direktvermarktung und energiewirtschaftliche Dienstleistungen im RFNBO-Kontext für den Zeitraum 12/2026 – 12/2029

OJ S 92/2026 13/05/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies - Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: RVK | Regionalverkehr Köln GmbH

Email: vergabestelle@rvk.de

Legal type of the buyer: Public undertaking

Activity of the contracting entity: Urban railway, tramway, trolleybus or bus services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Strombeschaffung und -belieferung von Elektrolyseuren sowie Direktvermarktung und energiewirtschaftliche Dienstleistungen im RFNBO-Kontext für den Zeitraum 12/2026 – 12/2029

Description: Die Regionalverkehr Köln GmbH (nachfolgend: RVK) plant die Errichtung von jeweils einem Elektrolyseur mit ca. 2 MW Leistung an zwei Standorten. In den zu errichtenden Anlagen soll Wasserstoff insbesondere zur Versorgung der Busflotte im öffentlichen Personennahverkehr der Auftraggeberin produziert werden. Der in den geplanten Anlagen erzeugte Wasserstoff soll grundsätzlich den RFNBO-Kriterien (Renewable Fuels of Non-Biological Origin) gemäß der Richtlinie (EU) 2018/2001 – RED II, gemäß der Richtlinie (EU) 2018/2001 – RED II und den Delegated Acts (EU) 2023/1184 und (EU) 2023/1185 sowie der 37. BImSchV entsprechen. Dadurch wird sichergestellt, dass der produzierte Wasserstoff als erneuerbarer, nachhaltiger Kraftstoff anerkannt und bilanziell anrechenbar ist. Zur Erfüllung dieser Anforderungen ist eine nachweislich erneuerbare Stromversorgung der Elektrolyseure erforderlich. Die Auftraggeberin beabsichtigt daher den Abschluss von Stromlieferverträgen als Power Purchase Agreements (PPA) mit Betreibern von Erneuerbaren Energien Anlagen (EE-Anlagen). Diese Verträge sollen die unmittelbare, langfristige Bereitstellung von Strom aus Windkraft- und Photovoltaikanlagen zur Bedarfsdeckung gewährleisten und sind Bestandteil späterer Ausschreibung. Zusätzlich soll für die Auftraggeberin die Möglichkeit bestehen, die Elektrolyseure über den Bezug von Grünstrom mit Strom zu beliefern. Aus diesem Grund schreibt die Auftraggeberin die technische, marktkonforme und ökonomische Bewirtschaftung der zukünftigen Stromlieferverträge (PPA) sowie die alternative Grünstrombeschaffung und kontinuierliche Letztverbraucherbelieferung der Elektrolyseure als Vollstromlieferung mit den dafür erforderlichen Energiemengen und zugrundeliegenden notwendigen energiewirtschaftlichen Prozessen aus. Das beinhaltet die Erbringung energiewirtschaftlicher Dienstleistungen zur Koordination, Bilanzierung und Lieferung der aus den PPAs bezogenen Erzeugungsmengen und eines alternativen, über Herkunftsnachweise zertifizierten Grünstrombezugs an die Abnahmestellen der Elektrolyseure und umfasst insbesondere die operative Steuerung der Energieflüsse, die Einhaltung der regulatorischen Nachweisführung (RFNBO-Zertifizierung) und die Sicherstellung einer kontinuierlichen und

bedarfsgerechten Energieversorgung der Elektrolyseure. Hinsichtlich der weiteren Einzelheiten verweisen wir auf die Technische Bieterinformation (Anlage II). Das Gesamtvorhaben soll in drei Losen beauftragt werden: Los 1 – Strombeschaffung und -belieferung der Elektrolyseure sowie Direktvermarktung und energiewirtschaftliche Dienstleistungen Los 2.1 – Stromlieferung über einen PPA aus Photovoltaik-Erzeugung (gesondertes Vergabeverfahren) Los 2.2 – Stromlieferung über einen PPA aus Windkraft-Erzeugung (gesondertes Vergabeverfahren) Im Rahmen der vorliegenden Ausschreibung werden ausschließlich die Leistungen des Loses 1 vergeben: Los 1 – Strombeschaffung und -belieferung der Elektrolyseure sowie Direktvermarktung und energiewirtschaftliche Dienstleistungen RVK behält sich vor, die Errichtung und den Betrieb der Elektrolyseure in einer eigenständigen Gesellschaft zu organisieren. In diesem Fall können auf Wunsch der RVK die Stromlieferverträge und der Dienstleistungsvertrag auf eine mittelbar oder unmittelbar im vollständigen Eigentum der RVK stehende Projektgesellschaft übertragen werden. Die RVK führt die Vergabeverfahren insofern auch stellvertretend für diese noch zu gründende Projektgesellschaft.

Procedure identifier: 5816fab0-75d3-4075-a814-aae9c928efd1

Internal identifier: E13764619

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

Additional nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 31682000 Electricity supplies

Additional classification (cpv): 65310000 Electricity distribution, 09310000 Electricity, 71314000 Energy and related services

2.1.2. Place of performance

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

Country: Germany

Additional information: Grüner Mobilhof Bergisch Gladbach, Friedrich-Ebert-Straße, 51429 Bergisch Gladbach Aus und Weiterbildungszentrum Mechernich, Peterheide 1, 53894 Mechernich

2.1.4. General information

Additional information: 1) Sofern sich Bewerbergemeinschaften bewerben, ist mit dem Angebot eine von allen Mitgliedern der Bewerbergemeinschaft unterzeichnete Bewerbergemeinschaftserklärung vorzulegen, in der ein bevollmächtigter Vertreter benannt wird und die gesamtschuldnerische Haftung der Mitglieder im Auftragsfall erklärt wird. Die Eigenerklärungen über das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen und zur Sanktions-VO sind in diesem Fall von jedem Mitglied der Bewerbergemeinschaft vorzulegen. Die Eignung der Mitglieder einer ordnungsgemäß teilnehmenden Bewerbergemeinschaft (Referenzen, Umsatzzahlen etc.) wird kumulativ berücksichtigt; 2) Sofern sich der Bewerber auf die Eignung (Referenzen, Umsatzzahlen etc.) von Dritten (Gesellschafter, verbundene Unternehmen, sonstige Unternehmen usw.) stützt, sind mit dem Angebot eine Verpflichtungserklärung des Dritten oder ein ähnlicher Nachweis der Verfügbarkeit und die Eigenerklärungen über das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen und zur Sanktions-VO sowie Nachweise (Referenzen, Umsatzzahlen etc.) des Dritten, die dem Bewerber für die Eignungsprüfung zugerechnet werden sollen, vorzulegen. Die Eignung ordnungsgemäß eingebundener Drittunternehmen (Referenzen, Umsatzzahlen etc.) wirkt für den Bewerber kumulativ. Mit der

Verpflichtungserklärung hat sich das Drittunternehmen gegenüber dem Bewerber zu verpflichten, ihm seine Ressourcen (Leistungen und/oder Mittel) im Auftragsfall zur Verfügung zu stellen. 3) Information zur Angebotsphase: Die Unternehmen, die den Teilnahmewettbewerb bestanden und zur Angebotsabgabe aufgefordert werden, müssen mit ihrem Angebot drei Konzepte (siehe Technische Bieterinformation) einreichen. • Konzept 1: Für die Prognose- und Datenbereitstellung soll der Bieter seinem Angebot ein Konzept zur Übermittlung der Daten bzw. Abrechnung der Mengen erstellen und seinem Angebot beilegen. • Konzept 2: Im Rahmen des Managements soll der Auftragnehmer ebenfalls die Bereitstellung eines Online-Zugangs (präferiert) bzw. der Informationen zu den beliefungs- und vermarktungsrelevanten Daten für die Überwachung der Belieferung und Vermarktung durch die Auftraggeberin im Sinne eines kontinuierlichen Reportings des Elektrolyseurbedarfs gegenüber dem Volumen der integrierten Erzeugungsmengen (Steuerung des Elektrolyseurbetriebs zur Sicherstellung der RFNBO-Konformität) ermöglichen. Der Auftragnehmer hat dazu im Rahmen des Angebotes ein Konzept einzureichen. • Konzept 3: Eine Unterstützung bei der Erfassung des Status und Wahrung der Einhaltung der Bedingung der monatlichen Gleichzeitigkeit soll durch den Auftragnehmer in geeigneter Form sichergestellt werden. Hierzu ist auch ein mehrstufiges Warnsystem vorzusehen, das bei Annäherung an eine potenzielle Überschreitung des Bedarfs frühzeitig entsprechende Hinweise an den Auftraggeber gibt. Der Auftragnehmer hat dazu im Rahmen des Angebotes einen Vorschlag zu machen.

Legal basis:

Directive 2014/25/EU

sektvo - Das vorliegende Vergabeverfahren wird unter Beachtung der vergaberechtlichen Vorschriften als Verhandlungsverfahren mit Teilnahmewettbewerb gemäß §§ 13 Abs. 1 S. 1, 15 Abs. 1 SektVO durchgeführt.

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Corruption:

Fraud:

Money laundering or terrorist financing:

Child labour and including other forms of trafficking in human beings:

Participation in a criminal organisation:

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities:

Breaching of obligations in the fields of environmental law:

Breaching of obligations in the fields of labour law:

Breaching of obligations in the fields of social law:

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition:

Grave professional misconduct:

Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure:

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure:

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure:

Early termination, damages, or other comparable sanctions:

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: 1) Zum Beleg des Nichtvorliegens von Ausschlussgründen haben die Bewerber Eigenerklärungen darüber einzureichen, dass Ausschlussgründe nach § 123 Abs. 1 bis 4 GWB und § 124 Abs. 1 GWB, nach §§ 21 Abs. 1 und Abs. 3 i. V. m. § 23 Abs. 2 und Abs. 3 AEntG, nach §§ 19 Abs. 1 und

Abs. 3 i. V. m. § 21 MiLoG, nach § 98c Abs. 1 AufenthG, nach § 21 SchwarzArbG sowie nach § 22 Abs. 1 i.V.m. § 24 Abs. 1 LkSG nicht vorliegen. 2) Eigenerklärung nach der Sanktions-VO gemäß dem BMWK Rundschreiben vom 14.04.2022.

Breaching obligation relating to payment of social security contributions:

Breaching obligation relating to payment of taxes:

Business activities are suspended:

Insolvency:

Assets being administered by liquidator:

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law:

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Strombeschaffung und -belieferung der Elektrolyseure sowie Direktvermarktung und energiewirtschaftliche Dienstleistungen im RFNBO-Kontext für den Zeitraum 12/2026 – 12 /2029

Description: Der Auftrag umfasst die Erbringung der erforderlichen Dienstleistungen im Rahmen einer Stromversorgung und (Letztverbraucher-)Belieferung zum RFNBO konformen Betrieb der Elektrolyseure der Auftraggeberin, eine mögliche Grünstrombeschaffung und -belieferung zum alternativen Betrieb der Elektrolyseure und die dienstleistende Abwicklung der Direktvermarktung für die abzuschließenden Corporate PPAs (cPPA), möglicher weiterer Corporate PPAs sowie möglicher eigener Erzeugungsanlagen der Auftraggeberin. Die Auftraggeberin übernimmt für die Windkraftanlagen und PV-Anlagen der cPPAs sowie eigener Erzeugungsanlagen die Rolle des Direktvermarkters. Die operative Abwicklung und damit verbundene Pflichten und Aufgaben der Direktvermarktung soll Teil des Auftragsgegenstands dieses Loses und vorliegender Ausschreibung sein. Gleichzeitig soll der Auftragnehmer als Versorger bzw. Lieferant die Strukturierung der Erzeugungsmengen im Sinne einer Strombelieferung der Elektrolyseure und Nebenaggregate gewährleisten. Zur Belieferung sollen vorrangig die bezogenen Erzeugungsmengen, alternativ oder ergänzend auf Wunsch der Auftraggeberin auch zu beschaffender Grünstrom, eingesetzt werden. Das intelligente Management wie auch die effiziente und bedarfsgerechte Integration und Nutzung der Erzeugungsmengen zur Belieferung der mit den Elektrolyseuren verbundenen Marktlokationen der Auftraggeberin bilden den wesentlichen Leistungsbestandteil des vorliegenden Loses. Beschaffung und Vermarktung sollen grundsätzlich über Fahrpläne, Standardhandelsprodukte und kurzfristige Abverkäufe am Termin- und Spotmarkt umzusetzen sein, um die Erzeugungsmengen auszugleichen und die Belieferung jederzeit sicherzustellen. Dabei soll die Auftraggeberin die Möglichkeit besitzen, flexibel Einspeisemengen und somit weitere cPPAs in die Abwicklung und Belieferung des Auftragnehmers einzubinden sowie zusätzliche Grünstrommengen im Rahmen des vorliegenden, ausgeschriebenen Dienstleistungs- und Belieferungsverhältnisses zu beziehen.

Internal identifier: LOT-0001 E13764619

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Additional nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 31156000 Interruptible power supplies

Additional classification (cpv): 71314000 Energy and related services, 09310000 Electricity

5.1.2. Place of performance

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

Country: Germany

Additional information: Grüner Mobilhof Bergisch Gladbach, Friedrich-Ebert-Straße, 51429 Bergisch Gladbach Aus und Weiterbildungszentrum Mechernich, Peterheide 1, 53894 Mechernich

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/12/2026

Duration end date: 31/12/2029

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

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:other-sme#, Die Kommunikation erfolgt ausschließlich über die verwendete Vergabeplattform. Es können nur solche Fragen zu den Vergabeunterlagen beantwortet werden, die bis spätestens zum 02.06.2026 über die Vergabeplattform übermittelt wurden. Fragen die telefonisch oder per E-Mail den Auftraggeber erreichen, werden nicht beantwortet.

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: Aktueller Nachweis über die Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister (Kopie ausreichend).

Criterion: Specific average yearly turnover

Description of selection criterion: Eigenerklärung zum Umsatz des Bewerbers der letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre (2023-2025), soweit dieser Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Aufträgen.

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

Criterion: Professional risk indemnity insurance

Description of selection criterion: Nachweis einer gültigen Betriebshaftpflichtversicherung eines Versicherers mit einer Versicherungssumme von mind. 2,0 Mio. EUR für

Personenschäden und mind. 2 Mio. EUR für sonstige Schäden (Kopie ausreichend).

Ausreichend ist auch der Nachweis einer Deckungszusage eines Versicherers (nicht Maklers), dass im Auftragsfall eine Versicherung mit den oben genannten Mindestsummen geschlossen werden wird (Kopie ausreichend).

Criterion: Average yearly manpower

Description of selection criterion: Eigenerklärung über die Zahl der in den letzten 3 abgeschlossenen Kalenderjahren (2023-2025) jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte mit gesondert ausgewiesenem technischen Leitungspersonal.

Criterion: Tools, plant, or technical equipment

Description of selection criterion: Eigenerklärung über einen verfügbaren Bilanzkreis unter Angabe der Bilanzkreisnummer.

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Eigenerklärungen über die Ausführung von Referenzen über vergleichbare Leistungen: Die Darstellung muss für jede Referenz auf max. einer DIN A4-Seite pro Referenz erfolgen und hat jeweils mindestens folgende Angaben zu enthalten: - Angabe des Auftraggebers unter namentlicher Nennung eines Ansprechpartners mit Telefonnummer - Kurzbeschreibung - Leistungsumfang - Ausführungszeitraum Als „vergleichbare Leistungen“ gelten vom Bewerber erbrachte Leistungen über die marktorientierte Strombeschaffung/-lieferung an einen Auftraggeber an mind. eine Entnahmestelle mit registrierter Leistungsmessung mit einem jeweiligen Gesamtvolumen von mind. 5 GWh/a. (Referenzkategorie 1). Insgesamt sind mind. 2 Referenzen einzureichen.

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

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Eigenerklärungen über die Ausführung von Referenzen über vergleichbare Leistungen: Die Darstellung muss für jede Referenz auf max. einer DIN A4-Seite pro Referenz erfolgen und hat jeweils mindestens folgende Angaben zu enthalten: - Angabe des Auftraggebers unter namentlicher Nennung eines Ansprechpartners mit Telefonnummer - Kurzbeschreibung - Leistungsumfang - Ausführungszeitraum Als „vergleichbare Leistungen“ gelten vom Bewerber erbrachte Leistungen über die Aufnahme (der Mengen in den Bilanzkreis) und die Direktvermarktung von Strommengen aus Windanlagen mit mind. 5 GWh im Jahr und PV-Anlagen mit mind. 3 GWh im Jahr (Referenzkategorie 2). Je Anlagentyp sind 2 Referenzen, insgesamt sind mind. 4 Referenzen einzureichen.

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: 3

Maximum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 4

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

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Preiskriterium, siehe hinsichtlich der Details die Beschreibung der Wertungskriterien in den Vergabeunterlagen.

Description: 60 %

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

Award criterion number: 60

Criterion:

Type: Quality

Name: Qualität, genauere Differenzierung, s. Vergabeunterlagen.

Description: 40 %

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

Award criterion number: 40

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 02/06/2026 23:45:00 (UTC+01:00) Central

European Time, Western European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.subreport.de/E13764619>

Ad hoc communication channel:

Name: subreport ELViS

URL: <https://www.subreport.de/E13764619>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.subreport.de/E13764619>

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

Description of the financial guarantee: Siehe Vertrag

Deadline for receipt of requests to participate: 11/06/2026 12:00:00 (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: Die Nachforderung richtet sich nach den gesetzlichen Bestimmungen.

Terms of contract:

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

Conditions relating to the performance of the contract: Siehe Vertragsbedingungen

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

Financial arrangement: Siehe Vertragsbedingungen

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 Westfalen

Information about review deadlines: Gemäß § 160 Abs. 1 GWB leitet die Vergabekammer ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. Der Antrag ist unter anderem unzulässig, soweit:

(1) der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor

Einreichen des Nachprüfungsantrages erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht

innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Abs. 3

GWB bleibt unberührt, (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 der Bewerbung oder der 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. Zu den weiteren Anforderungen vgl. § 160 ff. GWB.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: RVK | Regionalverkehr Köln GmbH

Organisation providing offline access to the procurement documents: RVK | Regionalverkehr Köln GmbH

Organisation receiving requests to participate: RVK | Regionalverkehr Köln GmbH

Organisation processing tenders: RVK | Regionalverkehr Köln GmbH

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: RVK | Regionalverkehr Köln GmbH

Registration number: Berichtseinheit-ID 00011059

Postal address: Theodor-Heuss-Ring 19-21

Town: Köln

Postcode: 50668

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

Country: Germany

Email: vergabestelle@rvk.de

Telephone: +49 22116370

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

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation providing offline access to the procurement documents

Organisation receiving requests to participate

Organisation processing tenders

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer Westfalen

Registration number: 05515-03004-07

Town: Münster

Postcode: 48147

Country subdivision (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Country: Germany

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: dab2801e-04fa-4a84-b301-77b5e2bb0f75 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 17

Notice dispatch date: 11/05/2026 14:44:04 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 327762-2026

OJ S issue number: 92/2026

Publication date: 13/05/2026