

504201-2026 - Competition

Germany – Construction work – Technische Ausrüstung

OJ S 138/2026 21/07/2026

Contract or concession notice – standard regime - Change notice
Works

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Emschergenossenschaft

Email: online.vergabe@eglv.de

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a regional authority

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Technische Ausrüstung

Description: Im Rahmen des Forschungs- und Entwicklungsvorhabens E-BO(2)t beabsichtigt die Emschergenossenschaft auf der KA Bottrop die Errichtung einer Anlage zur Wasserstoffproduktion, CO2 Abscheidung aus Faulgas und der Herstellung von Methanol. In dieser Vergabeeinheit wird die Elektrolyse, die CO2-Abscheidung und die Methanolsynthese angefragt.

Procedure identifier: 925cdf32-1418-438c-8827-cc9acf6172a4

Internal identifier: 10005685-P11

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Works

Main classification (cpv): 45000000 Construction work

Additional classification (cpv): 31640000 Machines and apparatus with individual functions, 42514000 Machinery and apparatus for filtering or purifying gases

2.1.2. Place of performance

Town: Bottrop

Postcode: 46238

Country subdivision (NUTS): Bottrop, Kreisfreie Stadt (DEA31)

Country: Germany

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vob-a-eu -

2.1.5. Terms of procurement

Terms of submission:

Maximum number of lots for which one tenderer can submit tenders: 3

Terms of contract:

Maximum number of lots for which contracts can be awarded to one tenderer: 3

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Corruption: Betrug oder Subventionsbetrug Bildung krimineller Vereinigung Bildung terroristischer Vereinigungen Einstellung der beruflichen Tätigkeit Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung Insolvenz Interessenkonflikt Mangelhafte Erfüllung eines früheren öffentlichen Auftrags sowie Menschenhandel, Zwangsprostitution, Zwangsarbeit oder Ausbeutung Mit Insolvenz vergleichbares Verfahren Schwere Verfehlung Täuschung oder unzulässige Beeinflussung des Vergabeverfahrens Verstöße gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen Verstöße gegen sozialrechtliche Verpflichtungen Verstöße gegen umweltrechtliche Verpflichtungen Verstöße gegen Verpflichtungen zur Zahlung von Sozialversicherungsbeiträgen Verstöße gegen Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern oder Abgaben Wettbewerbsbeschränkte Vereinbarungen Wettbewerbsverzerrung wegen Vorbefassung Zahlungsunfähigkeit sowie Liquidation sowie Ausschlussgründe gem. Wettbewerbsregistergesetz entsprechend Anlage 5 der für diesen Auftrag zur Verfügung gestellten Vergabeunterlagen sowie Ausschlussgründe gem. § 21 Arbeitnehmerendengesetz, § 98c Aufenthalts-gesetz, § 19 Mindestlohngesetz und § 21 Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetz (SchwArbG).

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Elektrolyse

Description: Im Rahmen des Forschungs- und Entwicklungsvorhabens E-BO(2)t beabsichtigt die Emscher-Genossenschaft auf der KA Bottrop die Errichtung einer Anlage zur Wasserstoffproduktion, CO₂ Abscheidung aus Faulgas und der Herstellung von Methanol. In dieser Vergabeeinheit wird die Elektrolyse, die CO₂-Abscheidung und die Methanolsynthese angefragt.

Internal identifier: 10005685 Los 1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Works

Main classification (cpv): 45000000 Construction work

Additional classification (cpv): 31640000 Machines and apparatus with individual functions, 42514000 Machinery and apparatus for filtering or purifying gases

5.1.2. Place of performance

Town: Bottrop

Postcode: 46238

Country subdivision (NUTS): Bottrop, Kreisfreie Stadt (DEA31)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 09/11/2026

Duration end date: 29/09/2028

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): no

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: Folgende Nachweise müssen mit Abgabe des Angebotes eingereicht werden: -Eigenerklärung gemäß Ziffer 3.2 des Runderlasses des

Innenministeriums; -Angebotskalkulation; Formblätter EFB-Preis; Preisblätter 221-222

Nachweise gemäß § 6a EU Nr. 2 a) bis c) VOB/A Und unter III.1.2 (§ 6a EU Nr. 2 a) bis c) VOB /A) Und III.1.3) (§ 6a EU Nr. 3 a) bis i) VOB/A)

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Preis 65% (gem. Anlage 2.2.2 Wertungskriterien)

Description: Preis 65 %

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

Award criterion number: 65

Criterion:

Type: Quality

Name: Qualität 35 % (gem. Anlage 2.2.2 Wertungskriterien)

Description: Qualität 35 %

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

Award criterion number: 35

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 15/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.meinauftrag.rib.de/public/DetailsByPlatformIdAndTenderId/platformId/3/tenderId/155153>

Ad hoc communication channel:

Name: <https://www.meinauftrag.rib.de>

URL: <https://www.meinauftrag.rib.de>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.meinauftrag.rib.de>

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: 25/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 85 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: Die Nachforderung von Erklärungen, Unterlagen und Nachweisen ist nicht ausgeschlossen.

Information about public opening:

Opening date: 25/08/2026 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

Legal form that must be taken by a group of tenderers that is awarded a contract: selbstschuldnerisch haftend mit bevollmächtigtem Vertreter

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: Emschergenossenschaft

Information about review deadlines: Für die Einlegung von Rechtsbehelfen gelten die Fristen-Regelungen des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB). Die Vergabestelle weist insbesondere und ausdrücklich auf die in den §§ 134, 135 und 160 GWB normierten Fristen hin.

5.1. Lot: LOT-0002

Title: CO2-Abscheidung

Description: Im Rahmen des Forschungs- und Entwicklungsvorhabens E-BO(2)t beabsichtigt die Emschergenossenschaft auf der KA Bottrop die Errichtung einer Anlage zur Wasserstoffproduktion, CO2 Abscheidung aus Faulgas und der Herstellung von Methanol. In dieser Vergabeeinheit wird die Elektrolyse, die CO2-Abscheidung und die Methanolsynthese angefragt.

Internal identifier: 10005685 - Los 2

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Works

Main classification (cpv): 45000000 Construction work

Additional classification (cpv): 31640000 Machines and apparatus with individual functions, 42514000 Machinery and apparatus for filtering or purifying gases

5.1.2. Place of performance

Town: Bottrop

Postcode: 46238

Country subdivision (NUTS): Bottrop, Kreisfreie Stadt (DEA31)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 09/11/2026

Duration end date: 29/09/2028

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): no

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: Folgende Nachweise müssen mit Abgabe des Angebotes eingereicht werden: -Eigenerklärung gemäß Ziffer 3.2 des Runderlasses des

Innenministeriums; -Angebotskalkulation; Formblätter EFB-Preis; Preisblätter 221-222

Nachweise gemäß § 6a EU Nr. 2 a) bis c) VOB/A Und unter III.1.2 (§ 6a EU Nr. 2 a) bis c) VOB /A) Und III.1.3) (§ 6a EU Nr. 3 a) bis i) VOB/A)

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Preis 70% (gem. Anlage 2.2.2 Wertungskriterien)

Description: Preis 70 %

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

Award criterion number: 70

Criterion:

Type: Quality

Name: Leistung 30 % (gem. Anlage 2.2.2 Wertungskriterien)

Description: Leistung 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

Deadline for requesting additional information: 15/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.meinauftrag.rib.de/public/DetailsByPlatformIdAndTenderId/platformId/3/tenderId/155153>

Ad hoc communication channel:

Name: <https://www.meinauftrag.rib.de>

URL: <https://www.meinauftrag.rib.de>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.meinauftrag.rib.de>

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: 25/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 85 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: Die Nachforderung von Erklärungen, Unterlagen und Nachweisen ist nicht ausgeschlossen.

Information about public opening:

Opening date: 25/08/2026 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

Legal form that must be taken by a group of tenderers that is awarded a contract: selbstschuldnerisch haftend mit bevollmächtigtem Vertreter

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: Emschergenossenschaft

Information about review deadlines: Für die Einlegung von Rechtsbehelfen gelten die Fristen-Regelungen des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB). Die Vergabestelle weist insbesondere und ausdrücklich auf die in den §§ 134, 135 und 160 GWB normierten Fristen hin.

5.1. Lot: LOT-0003

Title: Methanolsynthese

Description: Im Rahmen des Forschungs- und Entwicklungsvorhabens E-BO(2)t beabsichtigt die Emschergenossenschaft auf der KA Bottrop die Errichtung einer Anlage zur Wasserstoffproduktion, CO₂ Abscheidung aus Faulgas und der Herstellung von Methanol. In dieser Vergabeeinheit wird die Elektrolyse, die CO₂-Abscheidung und die Methanolsynthese angefragt.

Internal identifier: 10005685 Los 3

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Works

Main classification (cpv): 45000000 Construction work

Additional classification (cpv): 31640000 Machines and apparatus with individual functions, 42514000 Machinery and apparatus for filtering or purifying gases

5.1.2. Place of performance

Town: Bottrop

Postcode: 46238

Country subdivision (NUTS): Bottrop, Kreisfreie Stadt (DEA31)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 09/11/2026

Duration end date: 29/09/2028

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): no

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: Folgende Nachweise müssen mit Abgabe des Angebotes eingereicht werden: -Eigenerklärung gemäß Ziffer 3.2 des Runderlasses des

Innenministeriums; -Angebotskalkulation; Formblätter EFB-Preis; Preisblätter 221-222

Nachweise gemäß § 6a EU Nr. 2 a) bis c) VOB/A Und unter III.1.2 (§ 6a EU Nr. 2 a) bis c) VOB /A) Und III.1.3) (§ 6a EU Nr. 3 a) bis i) VOB/A)

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Preis 70% (gem. Anlage 2.2.2 Wertungskriterien)

Description: Preis 70%

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

Award criterion number: 70

Criterion:

Type: Quality

Name: Leistung 30 % (gem. Anlage 2.2.2 Wertungskriterien)

Description: Leistung 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

Deadline for requesting additional information: 15/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.meinauftrag.rib.de/public/DetailsByPlatformIdAndTenderId/platformId/3/tenderId/155153>

Ad hoc communication channel:

Name: <https://www.meinauftrag.rib.de>

URL: <https://www.meinauftrag.rib.de>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.meinauftrag.rib.de>

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: 25/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 85 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: Die Nachforderung von Erklärungen, Unterlagen und Nachweisen ist nicht ausgeschlossen.

Information about public opening:

Opening date: 25/08/2026 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

Legal form that must be taken by a group of tenderers that is awarded a contract: selbstschuldnerisch haftend mit bevollmächtigtem Vertreter

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: Emschergenossenschaft

Information about review deadlines: Für die Einlegung von Rechtsbehelfen gelten die Fristen-Regelungen des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB). Die Vergabestelle weist insbesondere und ausdrücklich auf die in den §§ 134, 135 und 160 GWB normierten Fristen hin.

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Emschergenossenschaft

Registration number: Leitweg-ID: 05113-99003-97; USt.-ID: DE 119 823 752

Postal address: Kronprinzenstraße 24

Town: Essen

Postcode: 45128

Country subdivision (NUTS): Essen, Kreisfreie Stadt (DEA13)

Country: Germany

Contact point: 12-KG

Email: online.vergabe@eglv.de

Telephone: +49 201 104 - 0

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

Roles of this organisation:

Buyer

Review organisation

8.1. ORG-0002

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

10. Change

Version of the previous notice to be changed

:

02f7c96e-7a9a-4cc4-a6c4-aec2de61d31e-01

Main reason for change

:

Information updated

Notice information

Notice identifier/version: 2a43a858-9ffb-4930-91a2-b78821a01a14 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 20/07/2026 13:24:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 504201-2026

OJ S issue number: 138/2026

Publication date: 21/07/2026