

478744-2026 - Competition

Germany – Architectural, construction, engineering and inspection services – Konzeption, Installation und Betrieb Schallemissions-Monitoringsystem BW Hochstraße

OJ S 131/2026 10/07/2026

**Contract or concession notice – standard regime - Change notice
Services**

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Die Autobahn GmbH des Bundes - NL Rheinland

Email: FU-RHL-NL-KR-Vergabeservice@autobahn.de

Legal type of the buyer: Public undertaking

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Konzeption, Installation und Betrieb Schallemissions-Monitoringsystem BW Hochstraße

Description: Gegenstand der Leistung ist die Konzeption, Installation und der Betrieb eines Schallemissions-Monitoringsystems zur messtechnischen Überwachung der Spannglieder des Brückenbauwerks Hochstraße B.

Procedure identifier: f4073337-bbb3-4dab-870d-4c5d21765b66

Internal identifier: 45-26-5013.

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services

Additional classification (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses), 38500000 Checking and testing apparatus

2.1.2. Place of performance

Postal address: Deutz-Kalker-Straße 18-26

Town: Köln

Postcode: 50679

Country subdivision (NUTS): Krefeld, Kreisfreie Stadt (DEA14)

Country: Germany

Additional information: Aussenstelle Köln

2.1.4. General information

Additional information: Für die geforderten Angaben, Nachweise und Erklärungen sind die vom Auftraggeber vorgefertigten Teilnahmeunterlagen zu verwenden. Die Teilnahmeunterlagen fassen die gewünschten Informationen und Nachweise der Bekanntmachung zusammen. Es werden nur die geforderten Unterlagen berücksichtigt,

darüber hinaus gehende Informationsunterlagen sind nicht erwünscht. Ein Verweis auf frühere Bewerbungen reicht nicht aus. Kleinere Büroorganisationen und Berufsanfänger werden besonders auf die Möglichkeit der Bildung von Bietergemeinschaften hingewiesen.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen.

Corruption: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß §§ 123 oder 124 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Participation in a criminal organisation: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Breaching of obligations in the fields of environmental law: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Money laundering or terrorist financing: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Fraud: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Child labour and including other forms of trafficking in human beings: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Insolvency: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen.

Breaching of obligations in the fields of labour law: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Assets being administered by liquidator: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen.

Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen.

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen.

Grave professional misconduct: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Early termination, damages, or other comparable sanctions: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen.

Breaching of obligations in the fields of social law: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Breaching obligation relating to payment of social security contributions: Angaben, dass die Verpflichtung zur Zahlung der Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung ordnungsgemäß erfüllt wurde und insofern nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB vorliegen.

Auf gesondertes Verlangen: Vorlage einer Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse, soweit Ihr Unternehmen beitragspflichtig ist.

Business activities are suspended: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen.

Breaching obligation relating to payment of taxes: Angaben, dass die Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben ordnungsgemäß erfüllt wurde und insofern nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB vorliegen. Auf gesondertes Verlangen: Vorlage einer Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes, soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt.

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gem. § 21 Arbeitnehmer-Entsendegesetz, § 98c Aufenthaltsgesetz, § 19 Mindestlohngesetz, § 21 Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetz und § 22 Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz vorliegen (§ 124 (2) GWB). Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Konzeption, Installation und Betrieb Schallemissions-Monitoringsystem BW Hochstraße
Description: A1, BW Hochstraße B (4907 593) Monitoring Schallemission Gegenstand der Leistung ist die Konzeption, Installation und der Betrieb eines Schallemissions-Monitoringsystems zur messtechnischen Überwachung der Spannglieder des Brückenbauwerks Hochstraße B
Internal identifier: LOT-0000

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services
Main classification (cpv): 71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services
Additional classification (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses), 38500000 Checking and testing apparatus
Options:
Description of the options: Option auf Verlängerung (bis zu zweimal mit je 12 Monaten)

5.1.2. Place of performance

Postal address: Deutz-Kalker-Straße 18-26
Town: Köln
Postcode: 50679
Country subdivision (NUTS): Krefeld, Kreisfreie Stadt (DEA14)

Country: Germany
Additional information: Aussenstelle Köln

5.1.2. Place of performance

Town: Leverkusen
Postcode: 51373
Country subdivision (NUTS): Leverkusen, Kreisfreie Stadt (DEA24)
Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration: 28 Months

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 2
Other information about renewals: Die Laufzeit des Monitoring-Vertrages verlängert sich zweimal um jeweils 12 Monate, sofern die Auftraggeberin der Verlängerung nicht spätestens 3 Monate vor Ablauf der Mindestvertragslaufzeit bzw. für den Fall, dass sich die Laufzeit bereits automatisch verlängert hat, bis spätestens 3 Monate vor Ablauf der verlängerten Vertragslaufzeit widerspricht.

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

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

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:selbst#, #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für:other-sme#Die Kommunikation erfolgt während des gesamten Vergabeverfahrens ausschließlich elektronisch über die Vergabepattform. Von anderen Zustellungswegen bitten wir abzusehen!

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Mit dem Angebot einzureichen: Eigenerklärung mit Angaben und Nachweisen über die Ausführung von Leistungen in den letzten fünf Jahren, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind (§ 46 Abs. 3 Nr. 1 VgV). Mindeststandard: Der Bieter muss mindestens folgende Leistungen erbracht haben: -Nachzuweisen ist mind. ein vergleichbares Referenzprojekt für die Schallemissionsprüfung aus den letzten 5 Jahren (Abgeschlossen nach 01.01.2020) an einem vergleichbaren Projekt. -Benannt werden muss das eingesetzte Verfahren, die Schallemissionsanalyse und das verfolgte Ziel wie orts- und zeitgenaue Detektion von Spanndrahtbrüchen. Alternativ: Als Referenzprojekt kann auch die Begleitung von Spanndrahtentnahme mit Schallemissionsanalyse gewertet werden, sofern künstlich herbeigeführte Spanndrahtbrüche mittels Schallemission aufgezeichnet wurden.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: Mit dem Angebot einzureichen: Eigenerklärung mit Angaben zur Leistungsfähigkeit der Führungskräfte des Unternehmens, die die technische Leitung innehaben inkl. berufliche Befähigung (§ 46 Abs. 3 Nr. 6 VgV). Mindeststandard: Gefordert wird mind. ein/e qualifizierte/r Leiter/in und Stellvertretung, die für den gesamten Überwachungszeitraum zur Verfügung stehen. Zur Qualifikation gehören fundierte Kenntnisse der Messtechnik, inklusive der zugehörigen Software und der Analyseverfahren. • Nachzuweisen ist mind. ein vergleichbares Referenzprojekt für die Schallemissionsprüfung innerhalb der Organisation aus den letzten 10 Jahren (Abgeschlossen nach dem 01.01.2015) (vergl. EzE Anlage A3.1 u. A3.2) oder • Nachweis der Zertifikation nach einem offiziellen System (z.B. nach DIN EN ISO 9712) oder gleichwertig • Verhandlungssichere Deutschkenntnisse erforderlich

Criterion: Technicians or technical bodies to carry out the work

Description of selection criterion: Mit dem Angebot einzureichen: Eigenerklärung mit Angaben und Nachweisen zu technischen Fachkräften, die im Zusammenhang mit der Leistungserbringung eingesetzt werden sollen (§ 46 Abs. 3 Nr. 2 VgV). Mindeststandard: Der Bieter muss Fachkräfte mit mindestens folgender Befähigung nachweisen: Gefordert wird mindestens eine technische Fachkraft mit abgeschlossenem Studium als Bachelor/ Dipl.Ing. (FH) der Fachrichtung Bauingenieurwesen mit Schwerpunkt Konstruktiver Ingenieurbau oder eine vergleichbare Qualifikation mit Kenntnissen im bautechnischen Bereich von vergleichbaren Brückenbauwerken • Nachzuweisen ist mind. ein vergleichbares Referenzprojekt für die Schallemissionsprüfung innerhalb der Organisation aus den letzten 5 Jahren (Abgeschlossen nach dem 01.01.2020) (vergl. EzE Anlage A1) oder • Nachweis der Zertifikation nach einem offiziellen System (z.B. nach DIN EN ISO 9712) oder gleichwertig • Mehrfachnennungen von Personal ist hier möglich. • Verhandlungssichere Deutschkenntnisse erforderlich

Criterion: Subcontracting proportion

Description of selection criterion: Mit dem Angebot einzureichen: Angabe, welche Teile des Auftrags unter Umständen an Unterauftragnehmer vergeben werden sollen (§ 46 Abs. 3 Nr. 10 VgV). Mindeststandard: Bieter sind nur dann geeignet, wenn die von ihnen benannten Unterauftragnehmer den Mindeststandards für die übernommenen Leistungen genügen.

Criterion: Security to process, store and transmit classified information

Description of selection criterion: -Sofern im Kontext der Sensoren Datenverbindungen hergestellt werden (Beispielsweise Internet über eine Mobilfunkdatenverbindung), ist die Aktualität der Software der Sensorplattform wie auch eine Überwachung auf Schwachstellen sicherzustellen. -Für den Zugriff auf Sensoren und/oder Sensordaten dürfen keine Dienste für Dynamische IP-Adressen genutzt werden (Beispiel DynDNS) -Sofern die Daten auf einer Plattform im Internet aggregiert werden, so sind dafür ein aktuelles Patchlevel, sichere Authentifizierung und eine Mandantentrennung nachvollziehbar zu gewährleisten. -Sollen für Benachrichtigungen Kommunikationswege wie E-Mail genutzt werden, ist sicherzustellen, dass beim Versand Standardfunktionen wie SPF, DKIM und DMARC gewährleistet sind.

Criterion: Professional risk indemnity insurance

Description of selection criterion: Mit dem Angebot einzureichen: Eigenerklärung und Nachweis darüber, dass eine Berufshaft- oder Betriebshaftpflichtversicherung für Personenschäden in Höhe von mindestens 3,0 Mio.€ und für sonstige Schäden (Sach- und Vermögensschäden) in Höhe von mindestens 5,0 Mio.€ besteht. Es ist zu bestätigen, dass die Maximierung mindestens das 2-fache der genannten Deckungssummen pro Jahr beträgt. Bei

Bietergemeinschaften sind Eigenerklärung und Nachweis durch jedes Mitglied getrennt zu erbringen. Bei Bietergemeinschaften sind Eigenerklärung und Nachweis durch jedes Mitglied getrennt zu erbringen. Auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle: Versicherungsnachweis bzw. Bestätigung des Versicherers über den Abschluss der Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung oder auf Erhöhung der Versicherungssumme im Auftragsfall.

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Mit dem Angebot einzureichen: Klarstellend wird auf die gesetzliche Regelung des Art. 5k VO (EU) Nr. 833-2014 über restriktive Maßnahmen angesichts der Handlungen Russlands, die die Lage in der Ukraine destabilisieren, hingewiesen. Die als Formular vorgegebene Eigenerklärung im Formblatt EIGENERKLAERUNG_BEZUG_RUSSLAND, mittels derer die Auftraggeber die Einhaltung der vorgenannten Vorschrift zu prüfen haben, ist abzugeben.

Criterion: Enrolment in a relevant professional register

Description of selection criterion: Mit dem Angebot einzureichen: Erklärung, dass das Unternehmen zur Erbringung der Dienstleistung berechtigt ist und die Berufsqualifikation gem. § 75 (1), (2), (3) VgV bzw. § 44 VgV besitzt. Auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle einzureichen: Nachweis der Berufsqualifikation

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Name: Kriterium 2

Description: Auftragsbezogene Qualifikation und Erfahrung der Projektleitung und Stellvertretung

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

Award criterion number: 70

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

Description: Honorar (endgültiges Angebot)

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://vergabe.autobahn.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19e736f5c3f-3144a73a32dca6f4

Ad hoc communication channel:

URL: <https://vergabe.autobahn.de>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Allowed

Address for submission: <https://vergabe.autobahn.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: 23/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 91 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

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

Additional information: Die Nachforderung von Unterlagen richtet sich nach § 56 VgV.

Information about public opening:

Opening date: 23/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Additional information: entfällt - ohne Bieter

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: Rechtsform der Bietergemeinschaften, an die der Auftrag vergeben wird (falls zutreffend): Gesamtschuldnerisch haftende Arbeitsgemeinschaft mit bevollmächtigtem Vertreter. Mehrfachbeteiligungen einzelner Mitglieder einer Bewerbungsgemeinschaft sind unzulässig und führen zum Verfahrensausschluss sämtlicher betroffener Bewerbungsgemeinschaften. Zahlungsbedingungen: Abschlagszahlungen gem. Projektfortschritt

Electronic invoicing: Allowed

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

Mediation organisation: Die Autobahn GmbH des Bundes

Review organisation: Bundeskartellamt - Vergabekammern des Bundes

Information about review deadlines: Innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, kann ein

Nachprüfverfahren bei der Vergabekammer beantragt werden (§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB).

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Die Autobahn GmbH des Bundes - NL Rheinland

Organisation providing more information on the review procedures: Die Autobahn GmbH des Bundes

Organisation receiving requests to participate: Die Autobahn GmbH des Bundes - NL Rheinland

8. Organisations

8.1. ORG-7001

Official name: Die Autobahn GmbH des Bundes - NL Rheinland

Registration number: USt-ID DE329214156

Postal address: Willy-Brandt-Platz 2

Town: Krefeld

Postcode: 47805
Country subdivision (NUTS): Krefeld, Kreisfreie Stadt (DEA14)
Country: Germany
Contact point: Vergabestelle
Email: FU-RHL-NL-KR-Vergabeservice@autobahn.de
Telephone: +49 215136807701
Internet address: <https://www.autobahn.de>
Buyer profile: <https://vergabe.autobahn.de>

Roles of this organisation:

Buyer
Organisation providing additional information about the procurement procedure
Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-7004

Official name: Bundeskartellamt - Vergabekammern des Bundes
Registration number: N.N.
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: +49 22894990
Internet address: https://www.bundeskartellamt.de/DE/Vergaberecht/vergaberecht_node.html

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-7005

Official name: Die Autobahn GmbH des Bundes
Registration number: USt.-ID DE329214156
Postal address: Heidestraße 15
Town: Berlin
Postcode: 10557
Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)
Country: Germany
Email: recht@autobahn.de
Telephone: +49 30640964911
Internet address: <https://www.autobahn.de>

Roles of this organisation:

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-7006

Official name: Die Autobahn GmbH des Bundes
Registration number: USt. ID DE329214156
Postal address: Heidestraße 15
Town: Berlin
Postcode: 10557
Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)
Country: Germany
Email: recht@autobahn.de
Telephone: +49 30640964911

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

Roles of this organisation:

Mediation organisation

8.1. ORG-7007

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

:

675b27a2-f2d6-4262-828c-cad3dc1997b4-01

Main reason for change

:

Information updated

Description

:

Die Einzelfrist 1.2.3 in den Vertragsbedingungen wurde überarbeitet. Fehlende Pläne ergänzt. Fristverlängerung bis Öffnung.

10.1. Change

Section identifier: LOT-0000

Notice information

Notice identifier/version: 18b79b5c-6d55-4554-a39d-7fe14f74d513 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 08/07/2026 15:26:35 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 478744-2026

OJ S issue number: 131/2026

Publication date: 10/07/2026