

682163-2026 - Competition

Germany – Electrical wiring work – Digitalisierung des Datentransportnetzwerks und der Fahrgaststromerfassung (DigiDaFa) - Baustufe 2

OJ S 192/2026 05/10/2026

Contract or concession notice – standard regime

Works

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Stadtwerke Bonn Verkehrs-GmbH

Email: info@stadtwerke-bonn.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: Digitalisierung des Datentransportnetzwerks und der Fahrgaststromerfassung (DigiDaFa) - Baustufe 2

Description: Digitalisierung des Datentransportnetzwerks und der Fahrgaststromerfassung (DigiDaFa) - Baustufe 2

Procedure identifier: 89b0ecf4-54ea-4adf-8b12-b05b12fbfec2

Internal identifier: 2026-9045

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: Works

Main classification (cpv): 45311100 Electrical wiring work

Additional classification (cpv): 45231600 Construction work for communication lines, 45234128 Tramway platforms construction work, 45311200 Electrical fitting work

2.1.2. Place of performance

Town: Bonn

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

Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YBADYRNXMCFW# Die Auftragsvergabe erfolgt an den wirtschaftlichsten Bieter. Der Auftraggeber legt hierzu eine Zuschlagswertung mit der Gewichtung 70% Preis und 30% weitere Kriterien (Qualität) zugrunde. Abschichtung der Bewerber: (gem. Ziff. 4.1. des Verfahrensbrief) 4.1.1. Die Bewerber legen die in der (EU-)Bekanntmachung aufgelisteten Unterlagen/Eigenerklärungen bei der Vergabestelle vor. Die Auswahl der am besten geeigneten 3 Bewerber erfolgt nach den in der Bekanntmachung benannten Kriterien. Bei Punktgleichheit entscheidet das Los. 4.1.2 Die Auftraggeberin wird die eingegangenen Unterlagen auf Vollständigkeit prüfen. Soweit sich daraus ergibt, dass die Teilnahmeanträge unvollständig sind, ist die

Auftraggeberin berechtigt, den betreffenden Bewerbern die Möglichkeit zu geben, entsprechende Unterlagen nachzu-reichen. Dieses Recht zur Nachforderung von Unterlagen begründet indes keine Verantwortung der Auftraggeberin für die Vollständigkeit der Teilnahmeanträge und keine Verpflichtung zur Nachforderung; ebenso ist ein Ausschluss der betroffenen Teilnahmeanträge zulässig. Es liegt daher in Ihrem Interesse, für die Vollständigkeit des Teilnahmeantrages Sorge zu tragen. Der Bewerber bleibt für den Nachweis seiner Eignung und die Vollständigkeit seines Teilnahmeantrags allein verantwortlich. 4.1.3 Gehen mehr als 3 Teilnahmeanträge ein, welche die Mindestanforderungen erfüllen, so werden nur die besten 3 Teilnehmer zur Angebotsabgabe aufgefordert, vgl. vorstehende Ziff. 4.1.1.. 4.1.4 Eine Vergütung der Teilnahmeanträge sowie eine Erstattung von Aufwendungen / Kosten für die Teilnahme am Vergabeverfahren erfolgt nicht.

Legal basis:

Directive 2014/25/EU

sektvo -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds:

Participation in a criminal organisation:

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities:

Money laundering or terrorist financing:

Fraud:

Corruption:

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

Breaching obligation relating to payment of taxes:

Breaching obligation relating to payment of social security contributions:

Breaching of obligations in the fields of environmental law:

Breaching of obligations in the fields of social law:

Breaching of obligations in the fields of labour law:

Insolvency:

Assets being administered by liquidator:

Business activities are suspended:

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

Grave professional misconduct:

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition:

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:

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

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Digitalisierung des Datentransportnetzwerks und der Fahrgaststromerfassung (DigiDaFa) - Baustufe 2

Description: In allen unterirdischen Haltepunkten und an ausgewählten oberirdischen Stadtbahn- und Straßenbahnhaltepunkten installiert die Stadtwerke Bonn Verkehrs-GmbH

(SWBV) Videokameras und Notruf- und Informationssäulen (NIS). Im Rahmen des Projektes Digitalisierung des Datentransportnetzwerks und der Fahrgaststromerfassung (DigiDaFa) werden die vorhandenen Videokameras und NIS gegen neue digitale Systeme ausgetauscht und an weiteren Haltepunkten ausgebaut. Zusätzlich werden die vorhandenen Aufzugssprechstellen, inklusive der Verkabelung modernisiert. Die Umrüstung der Aufzüge vergibt der Auftraggeber gesondert; Bestandteil dieser Ausschreibung ist die Netzwerk-Anbindung der Aufzüge bis zur jeweiligen Leistungsgrenze (Übergabebox bzw. Netzwerk-Switch im Aufzugsmaschinenraum). Weiterhin wird das vorhandene proprietäre Netzwerk gegen ein IP-Netzwerk ausgetauscht. Darüber hinaus wird das vorhandene Hintergrundsystem (Gefahrenmeldeanlagen-Manager/GMA-Manager) gegen eine neue Backend-IT-Infrastruktur, bestehend aus einem Physical Security Information Management (PSIM), einem Videomanagementsystem und einem Intercom-System erneuert.
Internal identifier: 2026-9045

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Works

Main classification (cpv): 45311100 Electrical wiring work

Additional classification (cpv): 45231600 Construction work for communication lines, 45234128 Tramway platforms construction work, 45311200 Electrical fitting work

5.1.2. Place of performance

Town: Bonn

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

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/03/2027

Duration end date: 30/11/2029

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

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: Not required

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:other-sme#

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 relevant professional register

Description of selection criterion: Formblatt T1 - Erklärungen des Bieters (Mit dem

Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Erklärungen des Bewerbers/der

Bewerbergemeinschaft zur Vollständigkeit, Wahrhaftigkeit, Eintragungen im Vergaberegister und zur Kommunikation.

Criterion: Enrolment in a relevant professional register

Description of selection criterion: Formblatt T2 - Angaben zum Bewerber (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Angaben über den Bewerber (nur für Einzelbewerber)

Criterion: Enrolment in a relevant professional register

Description of selection criterion: Formblatt T3 - Bewerbergemeinschaftserklärung (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Erklärung über den Zusammenschluss einer Bewerbergemeinschaft mit Angabe der Kontaktdaten der Einzelmitglieder und des bevollmächtigten Mitglieds.

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Formblatt T4 - Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Erklärung, dass keine zwingenden Ausschlussgründe nach § 123 Abs. 1 und Abs. 4 GWB sowie keine fakultativen Ausschlussgründe nach § 124 Abs. 1 GWB vorliegen.

Criterion: Subcontracting proportion

Description of selection criterion: Formblatt T5 - Verpflichtungserklärung Drittunternehmen (falls zutreffend) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Verpflichtungserklärung des Drittunternehmens, im Falle der Auftragsvergabe an den genannten Bieter diesem mit den erforderlichen Kapazitäten meines/unseres Unternehmens zur Verfügung zu stehen.

Criterion: Average yearly turnover

Description of selection criterion: Formblatt T6 - Umsatzangaben (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Erklärung über den Gesamtumsatz der letzten 3 abgeschlossenen Kalenderjahre: 2023, 2024, 2025, sowie über den Umsatz im Leistungsbereich: Metropolitan Area Networks und/oder dem Aufbau von Kamera- und stationäre Sicherheitstechnik.

Criterion: References on specified works

Description of selection criterion: Formblatt T7 - Eigenerklärung unternehmensbezogene Referenzprojekte (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Auf diesem Formblatt sind drei abgeschlossene unternehmensbezogene Referenzprojekte im Bereich von Metropolitan Area Networks und/oder dem Aufbau von Kamera- und stationäre Sicherheitstechnik aus den letzten fünf abgeschlossenen Kalenderjahren einzureichen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Die Referenzprojekte müssen vollständig abgeschlossen und mindestens teilabgenommen sein. Mindestanforderung: Es werden folgende Mindestanforderungen an die Referenzprojekte gestellt: 1) Referenzen müssen für einen öffentlichen Auftraggeber erbracht worden sein. 2) Referenzen müssen im Bereich von Metropolitan Area Networks und/oder dem Aufbau von Kamera- und stationäre Sicherheitstechnik nachgewiesen werden. 3) Mind. eine Referenz muss davon Tiefbau- und Kabelverlegungsarbeiten im laufenden Bahnbetrieb aufzeigen. 4) Referenzprojekte müssen ein Gesamtprojektvolumen von mind. 2,5 Mio. EUR vorweisen. 5) Referenzprojekte müssen abgeschlossen und mindestens teilabgenommen sein (mindestens 50% der Leistungsausführung muss erbracht sein). Hinweise zur Wertung: Die Referenzen werden im Rahmen der Eignungsprüfung gewertet. Es sind alle Mindestanforderungen (grauer Kasten) zu erfüllen. Werden diese nicht nachgewiesen, muss das Angebot vom weiteren Verfahren ausgeschlossen werden.

Criterion: Technicians or technical bodies to carry out the work

Description of selection criterion: Formblatt T8 - Erklärung Mitarbeiter (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Erklärung über die Mitarbeiteranzahl der letzten abgeschlossenen Geschäftsjahre (2023,2024,2025), sowie die Mitarbeiteranzahl, die im Leistungsbereich Metropolitan Area Networks und/oder dem Aufbau von Kamera- und stationäre Sicherheitstechnik beschäftigt waren.

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: Formblatt T9 - Antiterrorerklärung (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Erklärung, dass der Bewerber/die Bewerbungsgemeinschaft nicht auf der "Anti-Terror-Liste" geführt ist, welche die Europäische Union auf der Grundlage der VO 753 /2011, der VO 881/2002 und der VO 2580/2001 in der jeweils aktuellen Fassung - in Verbindung mit dem Standpunkt des Rates 2001/931/GASP führt.

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Formblatt T10 - Weitere Forderungen (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Dritterklärung): Erklärung, dass das Unternehmen in das Handelsregister eingetragen ist, soweit ein solches am Sitz des Unternehmens existiert (Vorlage eines aktuellen Handelsregistrauszugs, nicht älter als sechs Monate vor Veröffentlichung der Bekanntmachung; bei ausländischen Unternehmen vergleichbare Bescheinigung). Erklärung, dass das Unternehmen über eine Haftpflichtversicherung für Personen-, Sach- und Vermögensschäden in Höhe von mindestens EUR 2,5 Mio. verfügt (Nachweis als Anlage beigelegt) oder im Auftragsfall eine entsprechende Versicherung abgeschlossen wird. Wir bitten um Einreichung der folgenden Nachweise (in Form von Dritterklärungen): 1. Zertifizierung nach ISO 14001 (Umweltmanagementsysteme) oder gleichwertig. 2. Zertifizierung nach ISO 45001 (Arbeitsschutzmanagementsysteme) oder gleichwertig.

Criterion: Security of supply

Description of selection criterion: Formblatt T11 - Eigenerklärung Russlandbezug (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Erklärung darüber, dass der Bewerber/ die Bewerbungsgemeinschaft nicht zu den in 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 über restriktive Maßnahmen angesichts der Handlungen Russlands, die die Lage in der Ukraine destabilisieren, genannten Personen oder Unternehmen, die einen Bezug zu Russland im Sinne der Vorschrift aufweisen, gehört.

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Formblatt T12 - Eigenerklärungen Mindestlohngesetz (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Erklärung darüber, dass die Voraussetzungen für einen Ausschluss nach § 19 Abs. 1 MiLoG nicht vorliegen.

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: Formblatt T13 - Eigenerklärung zur Systemerfahrung (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Erklärung, dass der Bewerber/die Bewerbungsgemeinschaft über die erforderlichen Kenntnisse und praktischen Erfahrungen im Umgang mit den Systemen: Microsens Switches und Hanwha-Kameras verfügt (Mindestanforderung).

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

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 20/10/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXS0YBADYRNXMCFW/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXS0YBADYRNXMCFW>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of the procedure:

Estimated date of dispatch of the invitations to submit tenders: 11/11/2026

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXS0YBADYRNXMCFW>

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: Vertragserfüllungsbürgschaft: Sicherheit für die Erfüllung sämtlicher Verpflichtungen des Auftragnehmers aus dem Vertrag ist in Höhe von 5 Prozent der Bruttoauftragssumme zu leisten. Gewährleistungsbürgschaft: Die für Gewährleistungsansprüche zu leistende Sicherheit beträgt 3 Prozent der Nettoauftragssumme einschließlich etwa erteilter Nachträge. Die Sicherheit für Mängelansprüche erstreckt sich auf die Erfüllung der Mängelansprüche einschließlich Schadensersatz. Die Bürgschaftsurkunden enthalten folgende Erklärung des Bürgen: - "Der Bürge übernimmt für den Auftragnehmer die selbstschuldnerische Bürgschaft nach deutschem Recht. - Auf die Einreden der Vorausklage gemäß § 771 BGB wird verzichtet. - Die Bürgschaft ist unbefristet; sie erlischt mit der Rückgabe dieser Bürgschaftsurkunde. - Die Bürgschaftsforderung verjährt nicht vor der gesicherten Hauptforderung. Nach Abschluss des Bürgschaftsvertrages getroffene Vereinbarungen über die Verjährung der Hauptforderung zwischen dem Auftraggeber und dem Auftragnehmer sind für den Bürgen nur im Falle seiner schriftlichen Zustimmung bindend. - Gerichtsstand ist der Sitz der zur Prozessvertretung des Auftraggebers zuständigen Stelle."

Deadline for receipt of requests to participate: 03/11/2026 11:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western 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 der Unterlagen erfolgt gem. § 51 SektVO. Demnach kann der Auftraggeber den Bewerber oder Bieter unter Einhaltung der Grundsätze der Transparenz und der Gleichbehandlung auffordern, fehlende, unvollständige oder fehlerhafte unternehmensbezogene Unterlagen, insbesondere Eigenerklärungen, Angaben, Bescheinigungen oder sonstige Nachweise, nachzureichen, zu vervollständigen oder zu korrigieren, oder fehlende oder unvollständige leistungsbezogene Unterlagen nachzureichen oder zu vervollständigen.

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: Vorlage unterschriebene "gegenseitige Vertraulichkeitserklärung".
Electronic invoicing: Allowed
Electronic ordering will be used: yes
Electronic payment will be used: yes
Financial arrangement: Es gelten die Einkaufsbedingungen der Stadtwerke Bonn GmbH. Anderslautende Bedingungen werden nicht akzeptiert.

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: Die Vergabestelle weist ausdrücklich auf die Rügeobliegenheiten der Bewerber/Bieter sowie die Präklusionsregelungen gemäß § 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 bis 4 GWB bzgl. der Behauptung von Verstößen gegen die Bestimmungen über das Vergabeverfahren hin. Die Rügeobliegenheit ist Zulässigkeitsvoraussetzung für die Einleitung eines Nachprüfungsverfahrens (§ 160 Absatz 3 Satz 1 GWB). Durch die Rüge soll dem öffentlichen Auftraggeber die Gelegenheit gegeben werden, die Rechtmäßigkeit seines Vergabeverfahrens überprüfen und etwaige Vergabefehler beheben zu können. Soweit der Bieter/Bewerber Verstöße gegen Vergabevorschriften im Vergabeverfahren erkennt, hat er sie innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gegenüber dem öffentlichen Auftraggeber zu rügen. Sind Vergabeverstöße aufgrund der Bekanntmachung erkennbar, sind diese bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung genannten Frist zur Angebotsabgabe oder zur Bewerbung zu rügen. Erkennbare Verstöße in den Vergabeunterlagen müssen spätestens bis zum Ablauf der Angebotsfrist gerügt werden. Teilt der öffentliche Auftraggeber dem Bieter/Bewerber mit, dass seiner Rüge nicht abgeholfen wird, muss der Nachprüfungsantrag innerhalb von 15 Kalendertagen ab Eingang der Mitteilung über die Nichtabhilfe beim Bieter/Bewerber bei der zuständigen Vergabekammer eingereicht werden.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Stadtwerke Bonn GmbH

Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer Westfalen

Organisation receiving requests to participate: Stadtwerke Bonn GmbH

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Stadtwerke Bonn Verkehrs-GmbH

Registration number: 1234567

Postal address: Sandkaule 2

Town: Bonn

Postcode: 53111

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

Country: Germany

Contact point: Einkauf

Email: info@stadtwerke-bonn.de

Telephone: +49 228711-0

Internet address: <https://www.stadtwerke-bonn.de>

Buyer profile: <https://www.swb-konzern.de/einkauf/>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0002

Official name: Stadtwerke Bonn GmbH

Registration number: 1234567

Postal address: Theaterstraße 24

Town: Bonn

Postcode: 53111

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

Country: Germany

Contact point: Einkauf

Email: info@stadtwerke-bonn.de

Telephone: +49 2287110

Internet address: <https://www.stadtwerke-bonn.de>

Roles of this organisation:

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-0003

Official name: Vergabekammer Westfalen

Registration number: DE 164 242 157

Postal address: Albrecht-Thaer-Straße 9

Town: Münster

Postcode: 48147

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

Country: Germany

Contact point: Geschäftsstelle der Vergabekammer

Email: vergabekammer@brms.nrw.de

Telephone: +492514112165

Roles of this organisation:

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0004

Official name: Vergabekammer Westfalen

Registration number: DE 164 242 157

Postal address: Albrecht-Thaer-Straße 9

Town: Münster

Postcode: 48147

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

Country: Germany

Contact point: Geschäftsstelle der Vergabekammer

Email: vergabekammer@brms.nrw.de

Telephone: 0251 411-2165

Internet address: <https://www.brms.nrw.de/themen/wirtschaft-kultur-und-kommunales/vergabekammer-westfalen>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0005

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: 4a0655f8-31cf-4c99-977e-ba8903fdd28c - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 17

Notice dispatch date: 02/10/2026 11:31:01 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 682163-2026

OJ S issue number: 192/2026

Publication date: 05/10/2026