188016-2025 - Wettbewerb

Deutschland – Arbeiten für Eisenbahnsignalanlagen – Erneuerung Stellwerk Königswinter
OJ S 58/2025 24/03/2025
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung
Bauleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Stadtwerke Bonn GmbH
E-Mail: info@stadtwerke-bonn.de
Rechtsform des Erwerbers: Von einer regionalen Gebietskörperschaft kontrolliertes öffentliches Unternehmen
Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Erneuerung Stellwerk Königswinter
Beschreibung: Gegenstand der Ausschreibung ist der Ersatz bzw. die vollständige Erneuerung der Stellwerksanlage für den definierten Streckenbereich.
Kennung des Verfahrens: 35ecef05-db0d-44f4-a01e-ec7028ccb1ac
Interne Kennung: 2025-8759
Verfahrensart: Offenes Verfahren
Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen
Haupteinstufung (cpv): 45234115 Arbeiten für Eisenbahnsignalanlagen
Zusätzliche Einstufung (cpv): 34632200 Elektrische Signaleinrichtungen für den Eisenbahnverkehr

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Bonn
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Bekanntmachungs-ID: CXS0YBAYT6SA8S4B Die Abgabe des Angebots wird neben der PDF-Version auch als GAEB-Datei (Orca) gewünscht, sofern Ihnen dies möglich ist.
Rechtsgrundlage:
Richtlinie 2014/24/EU
vob-a-eu -

2.1.6. Ausschlussgründe

Rein innerstaatliche Ausschlussgründe: .
Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften: .
Korruption: .

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung: .
Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs: .
Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen: .
Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung: .
Betrugsbekämpfung: .
Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels: .
Zahlungsunfähigkeit: .
Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen: .
Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter: .
Falsche Angaben, verweigerte Informationen, die nicht in der Lage sind, die erforderlichen Unterlagen vorzulegen, und haben vertrauliche Informationen über dieses Verfahren erhalten.: .
Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren: .
Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens: .
Schwere Verfehlung im Rahmen der beruflichen Tätigkeit: .
Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen: .
Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen: .
Zahlung der Sozialversicherungsbeiträge: .
Einstellung der gewerblichen Tätigkeit: .
Entrichtung von Steuern: .
Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten: .

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Erneuerung Stellwerk Königswinter
Beschreibung: Außenanlage (Signale, Signalfernsprecher, Zugbeeinflussung, Weichenantriebe, Geschwindigkeitsprüfeinrichtungen, Gleisfreimeldung, Empfangs- und Sendekoppelspulen etc.), Kabelanlage (Stamm- und Stichkabel, Kabelverteiler), Innenanlage inklusiv zugehöriger Stromversorgungs-anlage samt USV und Batterie, betriebsleittechnische Komponenten (Bedienen und Anzeigen, Zuglaufverfolgung, Zuglenkung, Archiv, Record & Playback, Service & Diagnose etc.)
Interne Kennung: 2025-8759

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen
Haupteinstufung (cpv): 45234115 Arbeiten für Eisenbahnsignalanlagen
Zusätzliche Einstufung (cpv): 34632200 Elektrische Signaleinrichtungen für den Eisenbahnverkehr

5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Bonn
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 19/05/2025
Enddatum der Laufzeit: 31/12/2026

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 0

5.1.6. Allgemeine Informationen

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Nicht erforderlich
Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert
Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja
Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Kriterium:
Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit
Bezeichnung: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit
Beschreibung des Eignungskriteriums: 1. Erklärung über den Gesamtumsatz der letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre 2024 / 2023 / 2022. Zusätzlich ist der Umsatz im Leistungsbereich der Stellwerkserneuerung in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren 2024/ 2023 / 2022 anzugeben. Sollte das Geschäftsjahr 2024 noch nicht abgeschlossen worden sein, können die Umsatzangaben für die Jahre 2023 / 2022 / 2021 getätigt werden (Formblatt 6). 2. Erklärung über eine Haftpflichtversicherung für Personen-, Sach- und Vermögensschäden in Höhe von mindestens 2,5 Mio. EUR (Nachweis als Anlage beifügen) oder dass im Auftragsfall eine entsprechende Versicherung abgeschlossen wird (Formblatt 10).

Kriterium:
Art: Sonstiges
Bezeichnung: Sonstiges
Beschreibung des Eignungskriteriums: 1. Erklärung über die Preisermittlung bei Zuschlagskalkulation (VVB 221). 2. Erklärung über die Preisermittlung über die Endsumme (VVB 222). 3. Erklärung über die Aufgliederung der Einheitspreise (VVB 223).

Kriterium:
Art: Eignung zur Berufsausübung
Bezeichnung: Eignung zur Berufsausübung
Beschreibung des Eignungskriteriums: 1. Erklärungen des Bieters zu Vollständigkeit, Wahrhaftigkeit, vorliegenden Eintragungen im Vergaberegister, Einhaltung der Kommunikationsregeln im Vergabeverfahren, Akzeptanz der Integritätserklärung der Stadtwerke Bonn GmbH (Formblatt 1). 2. Angaben zum Bieter (Formblatt 2). Nur von Einzelbietern einzureichen. Bei einer Bietergemeinschaft sind die Bieterangaben im Formblatt 3 zu tätigen. 3. Erklärung über eine Bietergemeinschaft. Mit der Angabe des bevollmächtigten Mitglieds der Bietergemeinschaft (Formblatt 3). 4. Erklärung über das Nichtvorliegen von zwingenden Ausschlussgründen gem. § 123 GWB und fakultativen Ausschlussgründen gem. § 124 GWB (Formblatt 4). 5. Erklärung, dass der Bieter nicht auf der "Anti-Terror-Liste" geführt ist (Formblatt 9). 6. Erklärung, dass eine Eintragung im Handelsregister vorliegt, soweit ein solches am Sitz des Unternehmens existiert (Vorlage eines aktuellen Handelsregisterauszugs, nicht älter als 6 Monate nach Veröffentlichung der Bekanntmachung; bei ausländischen Unternehmen vergleichbare Bescheinigung) Bei Bietergemeinschaften von jedem Mitglied einzureichen (Formblatt 10). 7. Eigenerklärung zur Verordnung EU 2022/576 Russland. Bei Bietergemeinschaften von jedem Mitglied einzureichen (Formblatt 11).

Kriterium:
Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit
Bezeichnung: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit
Beschreibung des Eignungskriteriums: 1. Verpflichtungserklärung über den Einsatz eines Drittunternehmens und der Bestätigung, dass keine zwingenden und fakultativen Ausschlussgründe gem. §§ 123, 124 GWB gegen das Drittunternehmen vorliegen. Im Falle einer Eignungsleihe ist mit Angebotsabgabe die Verpflichtungserklärung des Eignungsverleihers einzureichen (Formblatt 5). 2. Erklärung zu vergleichbaren Referenzprojekten: Angabe von drei abgeschlossenen Referenzprojekten im Bereich Stellwerkserneuerung aus den letzten fünf abgeschlossenen Kalenderjahren, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Die Referenzprojekte müssen vollständig abgenommen worden sein. Mindestanforderungen: 1) Referenzprojekte müssen den Einsatz der Anlagen in einem Stadtbahnsystem nachweisen. 2) Referenzprojekte müssen eine punktförmige Zugbeeinflussung nachweisen. 3) Referenzprojekte müssen eine Standardschnittstelle an einen Bahnübergang nachweisen. 4) Referenzprojekte müssen von einer deutschen Aufsichtsbehörde abgenommen worden sein. Die vollständige Abnahme der Referenzprojekte muss vorliegen. Hinweis: Alle Mindestanforderungen (Ziff. 1-4) müssen bei jedem Referenzprojekt nachgewiesen werden. Angebote, die diese Mindestanforderungen an die Referenzen nicht erfüllen, müssen ausgeschlossen werden (Formblatt 7). 3. Erklärung über die durchschnittliche Anzahl der Mitarbeiter im Gesamtunternehmen und im Leistungsbereich Stellwerkserneuerung, in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren 2024 / 2023 / 2022 (Formblatt 8).

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch
Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 19/03/2025 23:59:59 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit
Internetadresse der Auftragsunterlagen: https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXS0YBAYT6SA8S4B/documents
Ad-hoc-Kommunikationskanal:
URL: https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXS0YBAYT6SA8S4B

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:
Elektronische Einreichung: Erforderlich
Adresse für die Einreichung: https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXS0YBAYT6SA8S4B
Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch
Elektronischer Katalog: Nicht zulässig
Varianten: Zulässig
Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig
Beschreibung der finanziellen Sicherheit: Sicherheitsleistung für Vertragserfüllung (§ 17 VOB/B) Soweit die Auftragssumme mindestens 250.000 Euro ohne Umsatzsteuer beträgt, ist Sicherheit für die Vertragserfüllung in Höhe von fünf Prozent der Auftragssumme (inkl. Umsatzsteuer, ohne Nachträge) zu leisten. Sicherheitsleistung für Mängelansprüche Die Sicherheit für Mängelansprüche beträgt drei Prozent der Summe der Abschlagszahlungen zum Zeitpunkt der Abnahme (vorläufige Abrechnungssumme).
Frist für den Eingang der Angebote: 04/04/2025 11:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 42 Tage

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:
Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.
Zusätzliche Informationen: Es findet eine Nachforderung gem. § 16a VOB/A EU statt. Hierbei fordert der öffentliche Auftraggeber die Bieter, die für den Zuschlag in Betracht kommen, unter Einhaltung der Grundsätze der Transparenz und der Gleichbehandlung auf, fehlende, unvollständige oder fehlerhafte unternehmensbezogene Unterlagen nachzureichen, zu vervollständigen oder zu korrigieren oder leistungsbezogene Unterlagen nachzureichen oder zu vervollständigen.
Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:
Eröffnungstermin: 04/04/2025 11:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Auftragsbedingungen:
Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein
Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Es bestehen keine besonderen Bedingungen für diesen Auftrag.
Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig
Aufträge werden elektronisch erteilt: ja
Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:
Keine Rahmenvereinbarung
Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:
Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Stadtwerke Bonn GmbH
Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Stadtwerke Bonn GmbH
TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Stadtwerke Bonn GmbH
Registrierungsnummer: 123456
Postanschrift: Theaterstraße 24
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53111
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
Kontaktperson: Einkauf
E-Mail: info@stadtwerke-bonn.de
Telefon: +49228711-0
Internetadresse: https://www.swb-konzern.de/einkauf/
Profil des Erwerbers: https://www.swb-konzern.de/einkauf/

Rollen dieser Organisation:
Beschaffer
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt
Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-0002
Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln
Registrierungsnummer: DE812110859
Postanschrift: Zeughausstraße 2-10
Stadt: Köln
Postleitzahl: 50667
Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)
Land: Deutschland
Kontaktperson: Spruchkörper Köln
E-Mail: VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de
Telefon: +49 221-1473045
Rollen dieser Organisation:
Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003
Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53119
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung: fa92c1f2-a039-4a75-a6eb-b283b0429faa-01
Hauptgrund für die Änderung: Aktualisierte Informationen
Beschreibung: Aufgrund der Verschiebung der Angebotsfrist (auf den 04.04.25) wird die Änderung des Ausführungsbeginns notwendig.

10.1. Änderung
Abschnittskennung: PROCEDURE
Beschreibung der Änderungen: Der Ausführungsbeginn (ALT: 28.04.2025) wurde geändert (NEU: 19.05.2025). Die Besonderen Vertragsbedingungen wurden aktualisiert hochgeladen.
Änderung der Auftragsunterlagen am: 21/03/2025

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: ea9e1cb0-6975-424f-9c03-b67e39f6cbb3 - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 21/03/2025 11:20:59 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 188016-2025
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 58/2025
Datum der Veröffentlichung: 24/03/2025