

Diese Bekanntmachung auf der TED-Website: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:286981-2022:TEXT:DE:HTML>

**Deutschland-Bonn: Teile für Eisenbahn- oder Straßenbahnlokomotiven
oder rollendes Material; Ausrüstung für die Eisenbahnverkehrssteuerung
2022/S 102-286981**

Auftragsbekanntmachung – Sektoren

Lieferauftrag

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

Abschnitt I: Auftraggeber

I.1) Name und Adressen

Offizielle Bezeichnung: Stadtwerke Bonn Verkehrs-GmbH

Postanschrift: Sandkaule 2

Ort: Bonn

NUTS-Code: DEA22 Bonn, Kreisfreie Stadt

Postleitzahl: 53111

Land: Deutschland

Kontaktstelle(n): Einkauf

E-Mail: Johannes.Schmitt@stadtwerke-bonn.de

Telefon: +49 228/711-2336

Fax: +49 228/711-962336

Internet-Adresse(n):

Hauptadresse: <https://www.stadtwerke-bonn.de>

Adresse des Beschafferprofils: <https://www.swb-konzern.de/einkauf/>

I.1) Name und Adressen

Offizielle Bezeichnung: Elektrische Bahnen der Stadt Bonn und des Rhein-Sieg-Kreises- SSB GmbH

Postanschrift: Theaterstraße 24

Ort: Bonn

NUTS-Code: DEA22 Bonn, Kreisfreie Stadt

Postleitzahl: 53111

Land: Deutschland

E-Mail: Johannes.Schmitt@stadtwerke-bonn.de

Fax: +49 228/711-962336

Internet-Adresse(n):

Hauptadresse: <https://www.stadtwerke-bonn.de>

Adresse des Beschafferprofils: <https://www.swb-konzern.de/einkauf/>

I.2) Informationen zur gemeinsamen Beschaffung

Der Auftrag betrifft eine gemeinsame Beschaffung

I.3) Kommunikation

Die Auftragsunterlagen stehen für einen uneingeschränkten und vollständigen direkten Zugang gebührenfrei zur Verfügung unter: <https://www.vmp-rheinland.de/VMPsatellite/notice/CXS0YBAYYHJ/documents>

Weitere Auskünfte erteilen/erteilt die oben genannten Kontaktstellen

Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen elektronisch via: <https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXS0YBAYYHJ>

- I.6) **Haupttätigkeit(en)**
Städtische Eisenbahn-, Straßenbahn-, Oberleitungsbus- oder Busdienste

Abschnitt II: Gegenstand

- II.1) **Umfang der Beschaffung**
- II.1.1) **Bezeichnung des Auftrags:**
Beschaffung von neuen Türsystemen für Stadtbahnwagen B
Referenznummer der Bekanntmachung: 2022-8136
- II.1.2) **CPV-Code Hauptteil**
34630000 Teile für Eisenbahn- oder Straßenbahnlokomotiven oder rollendes Material; Ausrüstung für die Eisenbahnverkehrssteuerung
- II.1.3) **Art des Auftrags**
Lieferauftrag
- II.1.4) **Kurze Beschreibung:**
Die Stadtwerke Bonn Verkehrs-GmbH (SWBV) sowie die Elektrische Bahnen der Stadt Bonn und des Rhein-Sieg-Kreises GmbH (SSB) beabsichtigen die Beschaffung von neuen Türsystemen als Austausch für die Systeme in Teilen ihrer Bestandsflotte
- II.1.5) **Geschätzter Gesamtwert**
- II.1.6) **Angaben zu den Losen**
Aufteilung des Auftrags in Lose: nein
- II.2) **Beschreibung**
- II.2.2) **Weitere(r) CPV-Code(s)**
34600000 Eisenbahn- und Straßenbahnlokomotiven und rollendes Material sowie zugehörige Teile
34620000 Schienenfahrzeuge
- II.2.3) **Erfüllungsort**
NUTS-Code: DEA22 Bonn, Kreisfreie Stadt
Hauptort der Ausführung:
Stadtwerke Bonn Verkehrs-GmbH Gerhart-Hauptmann-Straße 8 53121 Bonn
- II.2.4) **Beschreibung der Beschaffung:**

- Fahrzeugen, die mit neuen Türsystemen ausgestattet werden sollen: Stadtbahnwagen B (Kölner Bauart; B100): 1000 mm
 - Fußbodenhöhe, mehrfachtraktionsfähig, Einsatz im Tunnel, Zugsicherung und Fahren auf Sicht
 - Vorgesehener Türtyp: Schwenk-Schiebetür
 - Höchstgeschwindigkeit der Fahrzeuge: Bis zu 100km/h
 - Die Fahrzeuge sind nach BOStrab und EBO (streckenbezogen) zugelassen und werden auf den Streckennetzen der KVB, HGK, SWB und SSB eingesetzt
 - kurze Leistungsbeschreibung:
 - * je Türsystem:
 - 2 Türblätter inkl. Bedientaster
 - Türantrieb
 - Türsteuerung inkl. Leitungen
 - Notentriegelung
 - Türblattkontrollschalter (Türblatterkennung)
 - Schutzvorrichtungen (berührungslose Hinderniserkennung, z.B.: Lichtgitter)
 - Warntongebler / Warnleuchte
 - * Schnittstellenadaption (mechanisch, elektrisch, pneumatisch);
 - ggf. Anpassung oder Erneuerung Verkleidungen
 - Optimierung der Einstiegssituation
 - * Weiterverwendung bzw. Steuerung der vorhandenen Tritt- und Klappstufen
 - * Weiterverwendung der Ansteuerung (Zugsteuerleitungen, 24V-Hartverdrahtung)
 - * Abfertigungsverfahren: zentrales und lokales Schließen
 - * Diagnose und Softwareschnittstelle über Ethernet
 - vorgesehener Lieferumfang:
 - 20 Fahrzeuge der Bauserie 5 (à 8 Türsysteme)
 - Ca. 4 Türsysteme als Reserve
 - Ein Fahrzeug der Bauserie 2, optional (à 8 Türsysteme)
 - geliefert werden.
 - * Erstmustereinbau und Begleitung zur Ermittlung der Gebrauchsfähigkeit
 - * vollständige Dokumentation
 - * Schulungen
 - Der Ausbau der Altsysteme sowie Einbau der neuen Türsysteme muss optional angeboten werden.
 - Die lichte Durchgangshöhe beträgt min. 1,9m
 - Die lichte Durchgangsbreite beträgt min. 1,3m
 - Die Mindestnutzungsdauer der Türsysteme beträgt 15 Jahre
 - Die Türsysteme müssen den (allgemein) anerkannten Regeln der Technik entsprechen.
- Besonders hervorzuheben ist die Erfüllung von:
- BOStrab
 - EBO sofern relevant
 - Stadtbahnerlass und -richtlinien NRW
 - DIN EN 14752
 - VDV 157
 - DIN EN 45545 HL2
 - DIN EN 50155, Temperaturklasse min. T3"

- Der Einbau eines neuen Türsystems muss grundlegend rückwirkungsfrei erfolgen, dies gilt insbesondere für die Aspekte:

- Massen
- elektrische Sicherheit/EMV"

II.2.5) **Zuschlagskriterien**

Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium; alle Kriterien sind nur in den Beschaffungsunterlagen aufgeführt

II.2.6) **Geschätzter Wert**

II.2.7) **Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems**

Laufzeit in Monaten: 12

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.9) **Angabe zur Beschränkung der Zahl der Bewerber, die zur Angebotsabgabe bzw. Teilnahme aufgefordert werden**

Geplante Mindestzahl: 1

Höchstzahl: 5

Objektive Kriterien für die Auswahl der begrenzten Zahl von Bewerbern:

Sofern mehr als 5 Bewerber die Mindestanforderungen an den Referenznachweis erfüllen, wird der Auftraggeber die 5 am besten geeigneten Bewerber/Bewerbergemeinschaften nach folgendem Modus ermitteln und zur Angebotsabgabe auffordern:

Eine den Mindestanforderungen entsprechende Referenz erhält 1 Punkt. Die zweite Referenz erhält ebenfalls einen Punkt. Die Dritte Referenz erhält 2 Punkte. Die 3 besten Referenzen je Bewerber werden gezählt, sodass insgesamt maximal 4 Punkte erreicht werden können. Bei Punktegleichheit auf dem 5. Platz entscheidet das Los.

II.2.10) **Angaben über Varianten/Alternativangebote**

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11) **Angaben zu Optionen**

Optionen: ja

Beschreibung der Optionen:

- Ein Fahrzeug der Bauserie 2, optional (á 8 Türsysteme)
- Ausbau der Altsysteme sowie Einbau der neuen Türsysteme

II.2.13) **Angaben zu Mitteln der Europäischen Union**

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14) **Zusätzliche Angaben**

Abschnitt III: Rechtliche, wirtschaftliche, finanzielle und technische Angaben

III.1) **Teilnahmebedingungen**

III.1.1) **Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister**

Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen:

- aktueller Handelsregisterauszug (nicht älter als 3 Monate, Stichtag: Abgabedatum Teilnahmeantrag)

III.1.3) **Technische und berufliche Leistungsfähigkeit**

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:

- gültiges DIN ISO 9001 Zertifikat
- Formblatt T 1 Erklärungen des Bieters
- Formblatt T 2 Angaben zum Bieter
- Formblatt T 3 Bietergemeinschaftserklärung (falls zutreffend)
- Formblatt T 4 Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen
- Formblatt T 5 Verpflichtungserklärung Drittunternehmen (falls zutreffend)
- Formblatt T 6 Referenzen
- Formblatt T 7 Erklärung Projektsprache

Möglicherweise geforderte Mindeststandards:

zu Formblatt T6-Referenzen:

zwei Projekte betreffend Türsysteme für Stadtbahn- oder U-Bahnfahrzeuge für den schienengebundenen Personenverkehr mit erteilter finaler Inbetriebnahmegenehmigung durch die zuständige Aufsichtsbehörde und einem Auftragsvolumen von mind.100 Türsystemen. Davon muss mindestens ein Projekt abgeschlossen sein.

Abschnitt IV: Verfahren

IV.1) Beschreibung

IV.1.1) Verfahrensart

Verhandlungsverfahren mit vorherigem Aufruf zum Wettbewerb

IV.1.3) Angaben zur Rahmenvereinbarung oder zum dynamischen Beschaffungssystem

IV.1.4) Angaben zur Verringerung der Zahl der Wirtschaftsteilnehmer oder Lösungen im Laufe der Verhandlung bzw. des Dialogs

Abwicklung des Verfahrens in aufeinander folgenden Phasen zwecks schrittweiser Verringerung der Zahl der zu erörternden Lösungen bzw. zu verhandelnden Angebote

IV.1.8) Angaben zum Beschaffungsübereinkommen (GPA)

Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen: ja

IV.2) Verwaltungsangaben

IV.2.2) Schlusstermin für den Eingang der Angebote oder Teilnahmeanträge

Tag: 24/06/2022

Ortszeit: 11:00

IV.2.3) Voraussichtlicher Tag der Absendung der Aufforderungen zur Angebotsabgabe bzw. zur Teilnahme an ausgewählte Bewerber

Tag: 08/07/2022

IV.2.4) Sprache(n), in der (denen) Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können:

Deutsch

Abschnitt VI: Weitere Angaben

VI.1) Angaben zur Wiederkehr des Auftrags

Dies ist ein wiederkehrender Auftrag: nein

VI.3) Zusätzliche Angaben:

Der AG führt ein 2-stufiges Verfahren mit vorgeschaltetem Teilnahmewettbewerb durch. Interessierte Bieter reichen die in der Bekanntmachung geforderten Nachweise und Formblätter ein. Der AG wird mit den 5 besten Bietern nach positiver Eignungsprüfung in das Verhandlungsverfahren übergehen und alle erforderlichen Vergabeunterlagen übermitteln. Danach ist eine indikative Angebotsrunde mit anschließenden Vergabegesprächen sowie einer verbindlichen Angebotsrunde vorgesehen. Nähere Informationen erhalten Sie im "Verfahrensbrief" (AZI)

Bekanntmachungs-ID: CXSOYBAYYHJ

VI.4) **Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren**

VI.4.1) **Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln

Postanschrift: Zeughausstraße 2-10

Ort: Köln

Postleitzahl: 50667

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer@bezreg-koeln.nrw.de

Telefon: +49 221-1473116

VI.5) **Tag der Absendung dieser Bekanntmachung:**

24/05/2022