



Öffentliche Ausschreibung

Die Stadt St. Georgen im Schwarzwald schreibt auf der Grundlage der VOB folgende Bauarbeiten aus:

Ersatzneubau der Brücke „An der Mühle“ über die Brigach in 78112 St. Georgen **Erdbau, Tiefgründung, Stahlbetonbau, Stahlbau, Straßenbau**

Allgemeine Infos zum Projekt:

In St. Georgen, Ortsteil Stockburg, befindet sich eine Gewölbebrücke aus Natursteinen, welche die Straße „An der Mühle“ über das Gewässer Brigach führt. Direkt neben der Brigach an ihrer Ostseite verläuft die Bahnstrecke 4250, Offenburg – Singen. Die Brücke ist einsturzgefährdet und muss erneuert werden.

Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Errichtung eines Ersatzneubaus über das Gewässer Brigach. Als Ersatzneubau ist ein Rahmenbauwerk vorgesehen.

Die Breite des vorhandenen Bauwerks ist zu gering, um Begegnungsverkehr zu ermöglichen. Das neue Bauwerk wird daher für den Begegnungsfall Pkw / Lkw mit einer Fahrbahnbreite von 5,55m geplant.

Umfang der Leistung:

- Straßenbau, Wegebau
 - o Borde, Rinnen, Pflaster
 - o Entwässerung
 - Straßenablauf, Kastenrinne, Sickerleitung
 - o Oberbauarbeiten
 - Asphaltdeckschicht AC 11 DN 4,0 cm
 - Asphalttragschicht AC 32 TN 14,0 cm
 - Frostschutzschicht 0/45 57,0 cm
 - o Straßenausstattung
 - Fahrbahnmarkierungen
- Brückenbau
 - o Bauwerksdaten Neubau
 - Tragsystem: Rahmenbauwerk, einfeldrig
 - Stützweite: 6,28 m
 - Gesamtlänge der Brücke: 6,28 m
 - Lichte Weite zw. den Widerlagern: 5,50 m
 - Freibord: 0,20 bis 0,53 m
 - Kreuzungswinkel: 100 gon
 - Breite zwischen den Geländern: 6,55 m
 - Brückenfläche: 41,10 m²
 - Längsgefälle: 6,1 %
 - Quergefälle: 1,5 %
 - o Erdarbeiten, Baugruben, landschaftliche Vorarbeiten
 - o Gründung, Schutz gegen Aggressivität

- erdberührten Bauteile (Bohrpfähle, Fundament, Kopfbalken und Wände) in der Expositionsklasse XA1
- Unterbauten
 - Überschnittene Bohrpfahlwand mit Pfahldurchmesser 0,75m
 - Entwässerung der Unterbauten
- Überbau
 - Tragkonstruktion mit schlaffer Bewehrung in Ortbetonbauweise
 - Spannweite 6,28 m
 - Bauteildicke 0,50 m
 - Entwässerung des Überbaus
- Abdichtung, Belag
 - Abdichtung aus einer einlagigen Bitumen-Schweißbahn auf Grundierung
 - 3,5 cm Schutzschicht aus Gussasphalt
 - 4,0 cm Deckschicht aus Asphaltbeton
- Ausstattung
 - Stahlgeländer
- Abbrucharbeiten
 - Die vorhandene Gewölbebrücke aus Natursteinmauerwerk wird, soweit für den Neubau erforderlich, abgebrochen.
- Vermessung

Ausführungszeit:

03.04.2023 bis einschl. KW 40/2023

Ausgabe der Verdingungsunterlagen:

Die Auftragsunterlagen stehen für einen uneingeschränkten und vollständigen direkten Zugang gebührenfrei unter folgender URL zur Verfügung:

<https://www.vergabe24.de/vergabeunterlagen/54321-Tender-185052ac49f-1e988578e2495514>

Angebotseröffnung:

Donnerstag, den 2. Februar 2023, 10:00 Uhr,

im Rathaus der Stadt St. Georgen, Hauptstraße 9, 78112 St. Georgen, 4. OG, Zimmer 409

Zur Eröffnung zugelassen:

Bieter und ihre Bevollmächtigten

Ablauf der Zuschlags- und Bindefrist:

7. März 2023

Nachprüfstelle:

Landratsamt Schwarzwald-Baar-Kreis, als Rechtsaufsichtsbehörde, 78048 Villingen-Schwenningen

St. Georgen, den 16. Dezember 2022

Michael Rieger
Bürgermeister