

Vorlage

Vorlage: 2023/071

Bereich: Stadtentwicklung-Bauen-Immobilien
 Verfasser: Weiler, Dominik

Sanierungsarbeiten

Bauwerk 40, Weitenung, Rohrgraben, Wirtschaftsweg, Los 1

Bauwerk 255, Neusatz, Muhrbach, Sägewerk Lang,, Los 2

Regenüberlaufbecken Nord, Bühl, Los 3;

Auftragsvergabe

Bezugsvorlagen:

Anlagen:

Anlage 1.1 Übersichtslageplan_BW40_Weitenung

Anlage 1.2 Übersichtslageplan_BW255_ Neusatz

Anlage 1.3 Übersichtslageplan_RÜB-Nord_Bühl

Anlage 2 Angebotsübersicht

Datum	Gremium	Zuständigkeit	Öffentlichkeitsstatus
21.06.2023	Gemeinderat	Entscheidung	öffentlich

Ziel der Maßnahme/Planung

Instandsetzung von Bauwerken

Beschlussvorschlag

Die Firma Huber-Bau GmbH & Co. KG, 77883 Ottenhöfen, erhält den Auftrag für die Sanierungsarbeiten an BW 40 Weitenung, Rohrgraben, Wirtschaftsweg, Los 1; BW 255, Neusatz, Muhrbach, „Sägewerk Lang“, Los 2 und RÜB Nord, Bühl, Los 3, zum Gesamtangebotspreis in Höhe von brutto 439.107,49 €.

Finanzielle Auswirkungen (inkl. Seitenzahl im Haushaltsplan)

Die Kostenberechnung der Stadt Bühl beläuft sich auf 462.005,60 €, sie ist mit den marktüblichen Preisen vergleichbarer Maßnahmen bepreist. Die Angebotssumme liegt 4,96% (- 22.898,11 Euro) unter dem kalkulierten Kostenrahmen.

Im Haushaltsplan 2023 stehen Restmittel aus Vorjahren für die Brückensanierung am BW 40 (Los 1) unter I54105160300 – Seite 418 –, für BW 255 Muhrbach (Los 2) in Neusatz unter I54105240250 – Seite 421 –, sowie im Wirtschaftsplan zum Eigenbetrieb Abwasserbeseitigung für das RÜB Nord (Los 3) in Bühl unter I53800228700 – Seite 542 –, zur Verfügung. Die Mitteldeckung des Mittelmehrbedarfes gegenüber den damaligen Planansätzen der Lose 1 und 2, ist innerhalb der Budgeteinheit I5410 – Gemeindestraßen gewährleistet.

Die Verwaltung schlägt dem Gemeinderat vor, den Auftrag für die „Brückensanierungen 2022“, an BW 40 Weitenung, Rohrgraben, Wirtschaftsweg Los 1, BW 255, Neusatz, Muhrbach, „Sägewerk Lang“ Los 2 und RÜB Nord, Bühl, Los 3 an die Firma Huber-Bau GmbH & Co. KG, 77883 Ottenhöfen zum Angebotspreis in Höhe von brutto 439.107,48 € zu erteilen.

Klimatische Auswirkungen

Keine klimatischen Auswirkungen

Personelle Auswirkungen

Abwicklung der Maßnahmen laut Haushaltsplan.

Sachverhalt

Folgende Instandsetzungsarbeiten sind erforderlich:

BW 40 Erneuerung Rohrgrabendurchlass in Bühl-Weitenung, Los 1

Durchzuführende Arbeiten:

- Abbruch Bestandbauwerk
- Bohrpfähle herstellen
- Widerlager / Pfahlkopfbalken und Flügel herstellen
- Überbaufertigteile mit Ortbetonergänzung einbauen
- Abdichtung installieren
- Kappen herstellen
- Auffüllung Bauwerk
- Neues Füllstabgeländer installieren
- Mischwasserleitung im Bauwerksbereich einbauen
- Böschungsbereiche herstellen
- Anschlussbereiche anpassen

BW 255 Brücke Muhrbach (TBW 1), "Sägewerk Lang", Neusatz, Los 2

Durchzuführende Arbeiten:

- Bewuchs entfernen
- Rückbau Geländer
- Überbau freilegen
- Betoninstandsetzung nach ZTV-ING
- Wandkopf aufbetonieren
- Abdichtung und Schutzbeton installieren
- Auffüllung Bauwerk
- Tropfkantenprofil einbauen
- OS-C Beschichtung
- Neues Füllstabgeländer installieren
- Kolkschutz einbauen
- Anschlussbereiche anpassen

RÜB Nord, Los 3

Durchzuführende Arbeiten:

- Betoninstandsetzung nach ZTV-ING

Das Bauwerk 40 überquert den Rohrgraben und befindet sich in Bühl-Weitenung, das Bauwerk 255 überführt den Muhrbach und liegt in Bühl-Neusatz. Beide Bauwerke dienen der Verkehrsführung. Das Regenüberlaufbecken (RÜB) Nord befindet sich in der Steinfeldstraße und dient der Stadtentwässerung.

Voraussichtlicher Baubeginn der Baumaßnahmen ist witterungsbedingt für Anfang Juli 2023 und Bauende für Anfang 2024 vorgesehen.

Die Sanierungsarbeiten für die Brückenbauwerke BW40, BW 255 und das RÜB Nord wurden vom Büro RS Ingenieure, Achern öffentlich am 29.04.2023 nach VOB/A ausgeschrieben. Das gesamte Vergabeverfahren erfolgte elektronisch, über das Portal „Subreport.Elvis“. 14 Baufirmen haben die Angebote elektronisch abgeholt.

Beim Eröffnungstermin am 30.05.2023 lagen sieben Angebote vor.

Das Büro RS Ingenieure, Achern hat die rechnerische, technische und wirtschaftliche Prüfung der Angebote vorgenommen. Alle Angebote konnten gewertet werden. Nach abschließender Prüfung hat die Firma Huber-Bau GmbH & Co. KG, 77883 Ottenhöfen, mit einer Gesamtsumme von brutto 439.107,49 € das wirtschaftlichste Angebot abgegeben (siehe Angebotsübersicht).