

Beschlussvorlage	Vorlage Nr.:	X/1780
	Verantwortlich:	Julia Hangs
	Geschäftszeichen:	

Aufdimensionierung "Karlstraße" im Stadtteil Rheinbischofsheim - Auftragsvergabe zur Erneuerung der Regenwasser und Trinkwasserleitung

Beratungsfolge			
Gremium	Termin	Öff.-Status	Ergebnis
Gemeinderat	15.05.2024	öffentlich	Entscheidung

Beschlussantrag

Der Gemeinderat stimmt der Vergabe an die Fa. Josef Kohler GmbH & Co. KG, 77830 Bühlertal zum Gesamtpreis von 493.397,25 € zu.

Finanzielle Auswirkungen	Nein	x	Ja	Höhe:	
Haushaltsmittel stehen bereit	Nein	x	Ja	Höhe:	580.000,00
Überplanmäßige/Außerplanmäßige Mittel erforderlich	Nein		Ja	Höhe:	
Folgekosten	Nein		Ja	Höhe:	

Ergänzende Erläuterungen zu den finanziellen Auswirkungen

Haushaltsmittel sind im Eigenbetrieb Abwasserbeseitigung der Stadt Rheinau bereitgestellt.

Sachverhalt und Erläuterungen:

In den Jahren 2019-2021 wurde aufgrund der Aufforderung vom Amt für Wasserwirtschaft und Umweltschutz des Landratsamtes Ortenaukreis die Aktualisierung der Generalentwässerungspläne für große Teile des Kanalnetzes der Stadt Rheinau erstellt. Die Erarbeitung eines Generalentwässerungsplanes ist ein äußerst komplexes Plan- und Berechnungswerk, das nicht nur den gegenwärtigen Bestand des Kanalnetzes, sondern auch Prognoseberechnungen auf der Basis des Flächennutzungsplanes enthält.

Auf Basis dieser hydraulischen Berechnungen und realen Überflutungsereignisse aufgrund der großen hydraulischen Belastung des Kanals wurden prioritätenorientierte Sanierungsmaßnahmen für die berechneten Stadtteile entwickelt und in der Gemeinderatssitzung vom 23.02.2022 für die mittelfristige Haushaltsplanung vorgestellt. Als ein Abschnitt zur Verbesserung der hydraulischen Verhältnisse in Verbindung einer zukunfts-fähigen Regenwasserableitung wurde für den Stadtteil Rheinbischofsheim eine Sanierungsplanung erstellt.

Der Sanierungsbereich mit großer hydraulischer Belastung befindet sich im Bereich „Karlstraße“ im Stadtteil Rheinbischofsheim.

Die Sanierungsmaßnahme beinhaltet u.a. die Aufdimensionierung und komplette Erneuerung von 8 Haltungen von ehemals DN 200-300 mm auf DN 400-500 mm. Zudem sind der Neubau von 9 Schachtbauwerken DN 1000-1200 mm mit einer Tiefe von ca. 3,00 m vorgesehen. Die Ausführung des Regenwasserkanals erfolgt mit Stahlbetonrohren. Die Seitenanschlüsse werden mittels Sattelstützen an den neuen Kanal angebunden. Als Material für die Schächte sind Stahlbetonfertigteile geplant. Sämtliche Schachtabdeckungen werden als Klasse D Abdeckungen ausgeführt. Parallel zur neuen Regenwasserleitung wird eine neue Trinkwasserleitung gebaut und an den Bestand angeschlossen.

Die Erneuerungsmaßnahme wurde öffentlich ausgeschrieben. Zum Submissionstermin am 16.04.2024 sind 4 Angebote fristgerecht eingegangen. Nach rechnerischer, technischer und wirtschaftlicher Prüfung durch das Ingenieurbüro ISAS ergibt sich folgendes Ergebnis:

Preisgünstigste Bieterin ist die Fa. Josef Kohler GmbH & Co. KG, 77830 Bühlertal mit der Bruttoangebotssumme von **493.397,25 €**. Die beiden nächsten Bieterinnen lagen bei einem Bruttoangebotspreis von 533.412,39 € bzw. 587.030,61 €.

Die Gesamtsumme der Sanierungsarbeiten stellt sich wie folgt dar:

Auftrag an Fa. Josef Kohler GmbH & Co. KG	493.397,25 €
Unvorhergesehenes, Vorarbeiten, Ing. Leistungen	86.602,75 €
Gesamt brutto ca.	580.000,00 €

Anlagen: