

Stuttgart, 24.08.2021

Klärwerk Möhringen
Ertüchtigung Straßenentwässerungssystem
- Baubeschluss
- Vergabe von Planungsleistungen

Beschlussvorlage

Vorlage an	zur	Sitzungsart	Sitzungstermin
Betriebsausschuss Stadtentwässerung	Beschlussfassung	öffentlich	21.09.2021

Beschlussantrag

- 1 Der Ertüchtigung des Straßenentwässerungssystems im Klärwerk Möhringen auf der Grundlage der Planung des Ingenieurbüros Obermeyer Infrastruktur GmbH & Co. KG und dem Kostenanschlag des Tiefbauamts, Stadtentwässerung vom 21. Juni 2021 mit Kosten in Höhe von 1.800.000 EUR wird zugestimmt.
- 2 Die Investition in Höhe von 1.800.000 EUR (Projekt-Nummer I.20.6328.000.000) wird durch Wenigerausgaben im Rahmen anderer Maßnahmen des Eigenbetriebs Stadtentwässerung, wie folgt gedeckt:

bis	2020	127.000 EUR
	2021	100.000 EUR
	2022	800.000 EUR
	2023	550.000 EUR
	2024	223.000 EUR
	gesamt	1.800.000 EUR
- 3 Der Erweiterung der Ingenieurverträge um die Bauoberleitung und die Bauüberwachung entsprechend Begründung im Rahmen der Ertüchtigung des Straßenentwässerungssystems, wird zugestimmt.

Begründung

Situation

Im Rahmen einer Bestandsaufnahme wurden sowohl die Straßenentwässerungskanäle mit den zugehörigen Schachtbauwerken als auch das vorhandene Straßenentwässerungspumpwerk zur Ableitung des Straßenabwassers erfasst. Die Bestandsaufnahme hat einen mittel- und kurzfristigen Sanierungsbedarf des Straßenentwässerungssystems sowie die Erneuerung des bestehenden Straßenentwässerungspumpwerks im Untergeschoss des Sozialgebäudes ergeben. Dieses Pumpwerk ist unterdimensioniert.

Umfang der Maßnahme

Geplant ist ein neuer Vorlageschacht mit vergrößertem Vorlagevolumen. Durch die Vergrößerung des Vorlagevolumens ist eine flexiblere Bewirtschaftung mit neuen frequenzgeregelten Pumpen möglich. Zwei neue Entwässerungspumpen werden am Standort der Polymeraufbereitungsanlage installiert. Die bestehende Polymeraufbereitungsanlage einschließlich Polymerpumpen ist 30 Jahre alt wird versetzt und durch eine neue Anlage ersetzt. Die Aufstellung erfolgt im Nebenraum der Überschussschlammmeindickung. Darüber hinaus werden Straßenentwässerungskanäle teilweise in offener Bauweise und teilweise in geschlossener Bauweise saniert.

Zeitplan und derzeitiger Planungsstand

Mit der Planung der Maßnahme wurde am 22. März 2019 begonnen, die Entwurfsplanung wurde am 24. Juli 2020 und die Ausführungsplanung am 18. Dezember 2020 abgeschlossen. Die Submission der Ausschreibung der Rohbauarbeiten erfolgt im September 2021. Weitere Ausschreibungen werden im Oktober 2021 veröffentlicht. Mit der Ausführung soll im März 2022 begonnen werden. Die Inbetriebnahme ist im Herbst 2022 vorgesehen.

Honoraraufträge

Auf der Grundlage der vorliegenden Planungsergebnisse soll das Ingenieurbüro Obermeyer GmbH (Objekt- und Fachplanung technische Ausrüstung) mit weiteren Planungsleistungen (Bauoberleitung und örtliche Bauüberwachung) beauftragt werden. Die Honorierung erfolgt nach HOAI auf der Grundlage der anrechenbaren Kosten der Kostenberechnung und beträgt für die Leistungsphase 8 für die Leistungen der Objekt- und Fachplanung 74.694 EUR. Die bereits beauftragten Leistungen betragen 109.140 EUR sodass sich ein Gesamthonorar von 183.834,28 EUR ergibt.

Grundlage ist die Honorarermittlung der Stadtentwässerung Stuttgart vom 28. Juni 2021 mit einem vorläufig zu beauftragenden Honorar von 80.000 EUR. Hierin sind rd. 5 % für Unvorhergesehenes enthalten.

Kommt es im Fortgang des Verfahrens nicht zur zivilrechtlichen Beauftragung, so entstehen hieraus weder vertragliche noch vorvertragliche Ansprüche (c.i.c.) zu Lasten der Landeshauptstadt Stuttgart.

Finanzierung / Kosten

Die Mittel sind im Wirtschaftsplan 2021 nicht enthalten. Durch reduzierte Aufwendungen bei anderen Projekten können jedoch Mittel bereitgestellt werden. Die Investition von insgesamt 1.800.000 EUR wird im Vermögensplan 2021 und folgende des Eigenbetriebs Stadtentwässerung (Vermögensplan, Projektnummer I.20.6328.000.000) gedeckt.

Finanzielle Auswirkungen

Mitzeichnung der beteiligten Stellen:

Vorliegende Anfragen/Anträge:

Erledigte Anfragen/Anträge:

Dirk Thürnau
Bürgermeister

Jürgen Mutz
Erster Betriebsleiter

Anlagen

<Anlagen>