

Beschlussvorlage				Vorlagennummer 80.1/185/2020	
Durchführung von Kanalinnensanierungen im Stadtteil Menzingen - Vergabe					
Gremium	Sitzung am	Status	Aktenzeichen	TOP	
Gemeinderat	25.11.2020	Ö	701.	10	

Anlagen	
----------------	--

Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat vergibt die Arbeiten für die Durchführung von Kanalinnensanierungsarbeiten im Stadtteil Menzingen an die Firma Erles Umweltservice GmbH aus Meckesheim, zum Angebotspreis von 423.736,02 €.

I. Sachverhalt und Begründung

Im Rahmen der Eigenkontrollverordnung (EKVO) wurde in den Jahren 2000 bis 2010 in allen Ortskanalisationen des Einzugsgebietes der Kläranlage Kraichtal Schäden der Zustandsklasse 0 und 1 komplett und der Zustandsklasse 2 teilweise beseitigt. Weiterhin wurde in den letzten Jahren im Zuleitungskanal auf den Gemarkungen Landshausen, Menzingen, Bahnbrücken, Gochsheim, Oberacker und Münzesheim die Sanierung der Schäden der Zustandsklasse 0 bis 3 fertiggestellt. Auf der Gemarkung Oberöwisheim wurde mit der Sanierung begonnen.

Die EKVO legt weiterhin fest, dass bei sanierten oder schadensfreien Misch- und Schmutzwasserkanälen alle 15 Jahre eine erneute Überprüfung erfolgen muss. In diesem Zusammenhang wurde in den Jahren 2018 und 2019 im Stadtteil Menzingen eine entsprechende Überprüfung durchgeführt. Hierbei wurden die Hauptkanäle sowie alle Seitenanschlüsse im öffentlichen Bereich gereinigt, optisch untersucht und von Weber Ingenieuren aus Pforzheim bewertet und den entsprechenden Zustandsklassen zugeordnet.

Auf Grundlage dieser Auswertung und unter Berücksichtigung der entsprechenden Kostenannahmen ist in diesem Jahr geplant, im Stadtteil Menzingen mit der Sanierung der festgestellten Schäden der Zustandsklassen 0 und 1 zu beginnen. In diesem Zusammenhang sollen in den zur Sanierung anstehenden Haltungen auch die weniger schadhaften Stellen korrigiert werden.

Insbesondere sind bei den vorgesehenen Leistungen Ablagerungen, Versinterungen, Risse und Undichtigkeiten mittels Einsatz von Kanalrobotern zu sanieren. Diesbezüglich wird für die Beseitigung von Ablagerungen und Versinterungen entsprechendes Fräswerkzeug eingesetzt. Undichtigkeiten und Risse werden mit Kurzlinern und Edelstahlmanschetten abgedichtet. Die Sanierung der

Schachtbauwerke gegen eindringendes Grundwasser erfolgt mit speziellen Spachtelmassen.

Folgender Leistungsumfang ist in diesem Jahr vorgesehen:

Folgende Schadensbilder werden vorrangig saniert:

Alle Schäden mit eindringendem Fremdwasser, Längs- und Querrisse sowie Ablagerungen in der Sohle und an der Rohrwandung.

Leistungsumfang der Kanalinnensanierung:

Hochdruckreinigung, Haltungs- und Schachtsanierung, Befahrung vor Abnahme

Zu sanierende Leitungen:

Beton-/ Stahlbetonrohre, Steinzeug und Kunststoffrohre

Im Rahmen einer öffentlichen Ausschreibung wurden zum Submissionstermin am 19. Oktober 2020 von 12 Fachfirmen entsprechende Angebote eingereicht. Nach Prüfung und Wertung der Angebote ist die Firma Erles Umweltservice GmbH aus Meckesheim mit einer Angebotssumme von 423.736,02 € für die Kanalinnensanierungsarbeiten im Stadtteil Menzingen günstigste Bieterin.

Die Firma Erles Umweltservice GmbH ist fachlich qualifiziert, leistungsfähig und verfügt über die erforderliche technische Ausrüstung.

Die Angebotssumme des teuersten Angebotes für die Sanierungsarbeiten im Stadtteil Menzingen beträgt 613.403,95 €.

Auf Grundlage des Ausschreibungsergebnisses wird die Firma Erles Umweltservice GmbH aus Meckesheim mit einer Gesamtsumme von 423.736,02 € zur Auftragsvergabe vorgeschlagen.

Zeitliche Umsetzung der Maßnahme:

Beginn der Ausführungsarbeiten Januar 2021

II. Finanzielle Auswirkung

Für das Haushaltsjahr 2020 wurden im Erfolgsplan des Eigenbetriebes Kraichtal, Betriebszweig „Abwasserbeseitigung“, unter der Kostenstelle 31000000 / Sachkonto 42003010 ein Betrag von 310.000 € sowie im Vermögensplan unter der Maßnahmennummer 731000000402 ein Betrag von 335.000 € und im Ergebnishaushalt der Stadt Kraichtal, im Unterabschnitt „Straßen, Wege und Plätze“ unter der Kostenstelle 54100100 / Sachkonto 42120100 ein Betrag von 80.000 € zur Durchführung von Kanalinnensanierungen im Stadtteil Menzingen bereitgestellt. Der Kostenanteil, welcher für die Sanierung von Schäden mit Fremdwassereintritt anfällt, kann teilweise mit der Abwasserabgabe verrechnet werden.

Beratungsergebnis:

- Einstimmig mit Stimmenmehrheit laut Beschlussvorschlag
- abweichender Beschluss: