

Vorlage Stadtwerke

Entwässerung

092/2020

Geschäftszeichen: FB4/66/Berger
23.06.2020

Ältestenrat	29.06.2020	nicht öffentlich	Kenntnisnahme
Ausschuss für Technik und Umwelt	08.07.2020	öffentlich	Beschluss

Thema

Erneuerung undichter Kanäle in geschlossener Bauweise (Inliner)
Vergabe der Arbeiten

Beschlussantrag

Die Fa. Kuchler GmbH, 94244 Teisnach erhält den Auftrag zur Durchführung der Arbeiten mit einer geprüften Angebotssumme von brutto

148.256,15 €


Bolay
Oberbürgermeister

gez. Lechner
Kaufm. Werkleitung

gez. Bader
Techn. Werkleitung

Erläuterungen

Die Straßensanierung und die Neuverlegung der Kanäle in offener Bauweise für die Beethovenstraße, Anselmstraße, Rudolf-Diesel-Straße und Gerhard-Hauptmann-Straße sind 2019 abgeschlossen worden. Jetzt kann für die Kanalisation die noch ausstehende Sanierung in geschlossener Bauweise erfolgen.

Die vorhandenen Schadensbilder lassen eine Sanierung im Inlinerverfahren ohne Aufgrabungen zu. Dabei wird in das geschädigte Rohr ein Schlauch aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) eingeschoben, dann mit Druckluft soweit aufgeblasen, dass er sich vollständig an die Rohrwand anlegt und anschließend mit UV-Licht aushärtet. Er übernimmt dann die volle Tragfähigkeit, wie ein neuverlegtes Kanalrohr in offener Bauweise.

In den o.g. Straßen werden in 22 Haltungen mit Nenndurchmessern DN 250-600 insgesamt ca. 390 m öffentlicher Kanal und 17 Anschlusskanäle mit Inliner saniert.

Die Arbeiten wurden von den SWO Entwässerung auf Grundlage der VOB/A öffentlich ausgeschrieben und von 17 Firmen abgeholt, 8 Bieter haben ein Angebot abgegeben. Die geprüften Angebote schlossen mit den Summen gemäß Anlage 1 ab. Die Kostenberechnung vor Ausgabe der Ausschreibungsunterlagen wiesen 225.000 € aus.

Die Werkleitung der SWO schlägt die Fa. Kuchler GmbH aus Teisnach zur Auftragsvergabe vor, obwohl sie noch nie in Ostfildern tätig war. Es handelt sich um eine bundesweit tätige Fachfirma, die technisch und wirtschaftlich in der Lage ist, die Arbeiten zur Zufriedenheit durchzuführen.

Die Arbeiten sollen von Anfang August 2020 bis Ende Januar 2021 ausgeführt werden.

Finanzielle Auswirkungen

Produkt- / Auftragssachkonto:

Produkt und Auftragskonto

Die Finanzierung erfolgt im Wirtschaftsplan 2020 der SWO.

Auf Seite 27 sind unter „Kanalerneuerung“ insgesamt 585.000 € eingestellt.

Die anteilig benötigten Mittel stehen haushaltsrechtlich zur Verfügung.

	Kostenart bzw. Investition	Einzahlungen/ Erträge in €	Auszahlungen/ Aufwendungen in €
einmalig			148.256,15
jährlich			

Finanzierung durch

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Haushaltsmittel | <input type="checkbox"/> Ermächtigungsrest |
| <input type="checkbox"/> Überplanmäßige Auszahlungen | <input type="checkbox"/> Außerplanmäßige Auszahlungen |
| <input type="checkbox"/> Deckung über- und außerplanmäßiger Auszahlungen | |