

Kanalsanierungsprogramm 2021
- Sanierung des Hauptsammlers Neckarwestheim -

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung	Sitzungsart
Gemeinderat	15.06.2021	Beschlussfassung	öffentlich

I. Sachverhalt

Mit einiger Zeit an Vorbereitung wurde im letzten Jahr das Sanierungskonzept des Überlandleiters Neckarwestheim für die Arbeiten 2021 abgeschlossen. Probleme bei diesem Abschnitt sind die teilweise in Wiesen-, Wald-, Acker- und Golfplatzlage verlaufenden Leitungen. Im Jahr 2014 wurden bereits Teilstücke davon saniert.

Weitere Abschnitte wurden nun für 2021 in ein Sanierungskonzept gebracht und ausgeschrieben. Die Firma Rohrfuchs aus Filderstadt hat mit 190.114,53€ das wirtschaftlichste Angebot eingereicht.

Die Stadtverwaltung empfiehlt die Beauftragung.

II. Beschlussvorschlag

Die Fa. Rohrfuchs aus Filderstadt wird beauftragt, die ausgeschriebenene Kanalsanierungsarbeiten zum Angebotspreis über 190.114,53€ incl. 19% Mwst. auszuführen.

III. Begründung

Die Kanalstrecke zwischen Ottmarsheim und Neckarwestheim verläuft durch die freie Landschaft. Insofern sind Betriebsstörungen, so wie man sie bei Verschlüssen oder Schäden im Stadtgebiet relativ schneller erkennt, nicht sofort auffällig. Ein zuverlässiger Betriebszustand ist daher, vor allem in dieser sensiblen Landschaftslage, noch wichtiger.

Aus diesem Grund wurden alle Kanalhaltungen befahren, dokumentiert, bewertet und priorisiert. Anschließend wurde das wirtschaftlichste Sanierungsverfahren bestimmt. Im Sanierungskonzept wurde auch die Zugänglichkeit der einzelnen Kanalhaltungen überprüft, was für die Aufwandsbeschreibung in der Ausschreibung von Bedeutung war.

Insgesamt sollen 28 Einzelhaltungen mit einer Gesamtlänge von gut 1,7km mit epoxidharzbasierenden Inlinern ausgekleidet werden. Diese erfüllen sowohl eine statische als auch eine abdichtende Funktion. Die Rohrdurchmesser betragen 300mm und 400mm. Da Seitenanschlüsse und Stutzen gänzlich fehlen, ist eine recht wirtschaftliche Realisierung auf dieser Streckenlänge möglich.

Die Leistungen wurden beschränkt ausgeschrieben und am 15.04.2021 submitted. Nach technischer und wirtschaftlicher Prüfung der Angebote ergab sich folgende Bieterreihenfolge:

1. Rohr-Fuchs Rohrreinigungs GmbH	190.114,53€	100%
2. Diringer & Scheidel Rohrsanierung GmbH & Co. KG	247.195,81€	130%
3. Geiger Kanaltechnik GmbH & Co. KG	273.430,14€	143%
4. Kilian Kanalsanierung GmbH	316.114,53€	166%

Die Fa. Rohrfuchs ist der Verwaltung aus zurückliegenden Sanierungsprojekten gut bekannt. Sie ist in der Lage die Arbeiten fach- und termingerecht auszuführen.

IV. Relevanz Gesamtstädtisches Entwicklungskonzept

keines

V. Haushaltsrechtliche Auswirkungen

Die Leistungen wurden im Haushaltsplan 2021 unter der Haushaltsstelle „Unterhaltung der Mischwasserkanäle“ angemeldet, welche mit 270.000€ hinterlegt wurde. Die Finanzierung ist somit gesichert.