

Kanalsanierungsprogramm 2022

- Unterhaltung des Kanalnetzes nach Eigenkontrollverordnung -

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung	Sitzungsart
Gemeinderat	15.03.2022	Beschlussfassung	öffentlich

I. Sachverhalt

Nach der gesetzlichen Verpflichtung ist das kommunale Kanalnetz regelmäßig auf Schäden zu untersuchen, zu klassifizieren und hinsichtlich der festgestellten Dringlichkeit zu sanieren. Im Vorfeld der Ausschreibung wurden alle Kanalhaltungen in Besigheim befahren, dokumentiert, bewertet und priorisiert. Anschließend wurde das jeweils wirtschaftlichste Sanierungsverfahren bestimmt. Aus diesem Sanierungskonzept wird Jahr für Jahr, nach den finanziellen Möglichkeiten, ein Maßnahmenpaket gebildet.

Die für 2022 geplanten Sanierungen beziehen sich, wie zurückliegend, auf die höchste Schadensklasse (SK5) und werten, nach deren Erledigung, rd. 1.100m Kanalnetz in die SK0 (mängelfrei) auf.

Der Schwerpunkt der Arbeiten konzentriert sich dieses Jahr auf das Gebiet Schimmelfeld. Die dabei in grabenloser Bautechnik (Inlinerverfahren) hergestellte Ertüchtigung der bestehenden Kanalisation umfasst die Rohrdurchmesser 300 – 700 (mm). Trotz des Einzuges einer ca. 5mm starken „Innenhaut“ wird der Kanal bei Scherbenbildung statisch gesichert und hydraulisch verbessert, da die Rohrreibung durch das Epoxidgewebe deutlich gesenkt wird und Ablagerungen reduziert werden. Darüber hinaus ist das Verfahren, verglichen mit einem offenen Kanalneubau, deutlich günstiger, deutlich schneller und dabei fast ohne Außenwirkung (laufender Kanalbetrieb).

Die Leistungen wurden beschränkt ausgeschrieben. Die Fa. Rohrfuchs aus Filderstadt machte mit 226.022,76€ das wirtschaftlichste Angebot. Die Verwaltung schlägt daher vor, der Fa. Rohrfuchs den Auftrag zu erteilen.

II. Beschlussvorschlag

Die Fa. Rohrfuchs aus Filderstadt wird beauftragt, die ausgeschriebenene Kanalsanierungsarbeiten zum Angebotspreis von 226.022,76€ incl. 19% MwSt. auszuführen.

III. Begründung

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

1.	Rohr-Fuchs Rohrreinigungs GmbH, Filderstadt	226.022,76€	100%
2.	Bendl GmbH & Co KG, Günzburg	271.642,23€	120%
3.	Geiger Kanaltechnik GmbH & Co.KG, Wendlingen	328.438,60€	145%
4.	Aarsleff Rohrsanierung GmbH, Stuttgart	410.377,65€	181%

Das Angebot der Fa. Rohrfuchs entspricht der Kostenschätzung und ist als wirtschaftlich zu werten. 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

keine

V. Haushaltsrechtliche Auswirkungen

Die erforderlichen Mittel wurden im Haushaltsplan 2022 unter der Haushaltsstelle „Unterhaltung der Mischwasserkanäle“ (S.438) mit 235.000€ eingestellt.