



<b>Stadt Aichtal</b> <b>Landkreis Esslingen</b>	Datum	09.03.2023
	Az.:	701.22
	Bearbeiter:	Matthias Hirn
Sitzungsvorlage Nr.: <b>2023/045</b>		

<b>Gemeinderat</b>	<b>Entscheidung</b>	<b>öffentlich</b>	<b>29.03.2023</b>
--------------------	---------------------	-------------------	-------------------

**Thema: Öffentliche Vergabe: Maßnahmen zur Unterhaltung der Einrichtungen der öffentlichen Kanalisation im Verfahren der Innensanierung im Zuge der Durchführung der Eigenkontrollverordnung**

**Referent:**

**Beschlussantrag:**

Die Fa. Kilian aus Fürth wird mit den Leistungen zur Innensanierung der Ortskanalisation in den Stadtteilen Aich und Neuenhaus beauftragt. Die Auftragssumme beträgt 181.988,96 €

**Kurze Zusammenfassung des Sachverhalts:**

Der Erhalt einer leistungsfähigen öffentlichen Kanalisation und ein Betrieb dieser Einrichtungen im Rahmen der geltenden Regeln der Technik machen einen dauerhaften Unterhaltungsaufwand erforderlich. Diese Arbeiten können im Verfahren der Innensanierung ausgeführt werden.

**Sachverhalt:**

Als Betreiber einer Ortskanalisation ist der Eigenbetrieb Abwasserbeseitigung der Stadt Aichtal verpflichtet, den Zustand der öffentlichen Kanäle in regelmäßigen Abständen zu untersuchen und zu dokumentieren. Rechtliche Grundlage hierfür ist die Eigenkontrollverordnung des Umweltministeriums Baden-Württemberg.

Diese Untersuchungen erfolgen durch eine flächendeckende Kamera befahrung aller öffentlichen Kanäle im Stadtgebiet. Diese erste Befahrung wurde von Seiten der Gemeinde im Jahr 1992 durchgeführt. Die zweite Befahrung erfolgte für die Ortsteile Aichtal - Aich und Aichtal - Neuenhaus im Jahr 2020. Im Stadtteil Aichtal Grötzingen wird die erneute Durchführung der Eigenkontrolle seit dem Jahr 2021 betrieben und soll im Jahr 2023 abgeschlossen werden.



Auf Grundlage dieser Untersuchungen werden die Zustände der Kanäle über Schadensklassen definiert. Die Schadensklasse null beschreibt schwerste Schäden - die Schadensklasse vier lediglich leichte Defizite.

Die Stadt Aichtal hat seit 1992 das Kanalnetz konsequent und umfassend saniert und in Stand gehalten. Der ordentliche Zustand der Kanalisation lässt sich daher ableiten, dass der Fremdwasseranteil des Abwassers in der Kläranlage lediglich 20 % beträgt. Der Begriff Fremdwasser beschreibt dabei den Anteil des Abwassers der unter anderem durch undichte Kanäle aus dem Untergrund in das Rohrnetz eindringt.

Darüber hinaus wird der Anteil der umfangreichen Sanierungsmaßnahmen in offener Bauweise stark zurückgehen. Die Beseitigung der durch die Befahrung festgestellten Schäden ist überwiegend im Zuge einer Innensanierung möglich. Dem Eigenbetrieb liegt hierfür ein mittelfristiger Sanierungsfahrplan vor, der aus Sicht der technischen Betriebsleitung konsequent umgesetzt werden sollte. Ende 2023 wird auch für den Stadtteil Grötzingen dieser Sanierungsfahrplan fertig gestellt sein.

Die im Jahr 2023 vorgesehenen Maßnahmen der Innensanierung wurden im Januar 2023 öffentlich ausgeschrieben.

6 Unternehmen haben sich an den Wettbewerb beteiligt.

1. Kilian Kanalsanierung, Fürth/Odenw.	181.988,96 €
2. Bieter	184.269,32 €
3. Bieter	230.631,29 €
4. Bieter	275.389,13 €
5. Bieter	276.118,38 €
6. Bieter	491.152,03 €

Die Auftragssumme verteilt sich dabei auf die Bauteile:

1 Schlauchliner Stadtteil Aich	72.780,57 €
2 Reparatur Stadtteil Aich	33.364,03 €
3 Schlauchliner Stadtteil Neuenhaus	9.546,48 €
4 Reparatur Stadtteil Neuenhaus	66.297,88 €

Die Ausführung der Arbeiten soll im 2. und 3. Quartal 2023 erfolgen.



**Alternativer Beschlussantrag:**  
Die Ausschreibung wird aufgehoben.

Gesamtsumme:	200.000,00 EUR	
Vergabesumme:	181.988,96 EUR	
Haushaltsansatz:	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Nachtragssatzung:	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
außerplanmäßige Ausgabe:	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
überplanmäßige Ausgabe:	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
Kostenstelle/Investitionsauftrag:	BK 3000 53800001	
Kostenart:	42120020	