

Archiv 24.04.3  
Geschäft 2023-006  
Status öffentlich  
Stossrichtung 3 Mobilität und Infrastruktur / 5 Umwelt und Nachhaltigkeit

gemeinde bassersdorf  
gemeinderat

Beschluss des Gemeinderates vom 17. Januar 2023

## **Kanalisation, Öffentliche Anlagen Unterhalt, Reinigung 2023 bis 2026 Kreditgenehmigung und Arbeitsvergabe**

### **Ausgangslage**

Um eine möglichst lange Lebensdauer des Abwassernetzes und der dazugehörigen, unterirdischen Bauwerke zu erreichen, müssen die Leitungen jährlich gereinigt werden. Hierfür ist im Budget jeweils ein Kreditrahmen für die bauliche und betriebliche Werterhaltung des Abwassersystems der Gemeinde Bassersdorf eingestellt. Im Rahmen des Kanalunterhalts stehen in der Gemeinde Bassersdorf jährlich periodische Kanalreinigungsarbeiten sowie Kanalfernsehaufnahmen an. Diese Arbeiten sind bedeutsam, will man ein intaktes und störungsfreies Kanalnetz gewährleisten bzw. betreiben. Dementsprechend wurden diese Arbeiten in den Jahren 2019 bis 2022, auf Basis eines vierjährigen Werkvertrages, durch AWEKA AG, Nürensdorf ausgeführt.

Ende 2022 ist der erwähnte Mehrjahresvertrag ausgelaufen und muss für die Periode 2023 bis 2026 neu ausgeschrieben und vergeben werden. Die Abteilung Bau + Werke hat im Monat Dezember 2022 die Submission durchgeführt.

### **Kanalaufnahmen und Spülarbeiten**

Der Generelle Entwässerungsplan (GEP) beschreibt die Entwässerungssituation in der Gemeinde und definiert zukünftige Entwässerungskonzepte und die notwendigen Massnahmen / Investitionen in der Siedlungsentwässerung für die nächsten 10 bis 20 Jahre.

Zum Zeitpunkt der GEP-Erstellung im Jahr 2020 lagen Zustandsaufnahmen inkl. Sanierungsaufnahmen für 187 Kanalabschnitte vor (gesamtes Netz umfasst 1'114 Kanalabschnitte). Dies bedeutet, dass für rund 40 km des öffentlichen Kanalnetzes keine Zustandsaufnahmen vorhanden sind. Diese Unbekannte birgt ein Risiko für die Funktionalität und den Betrieb des Kanalnetzes. Ebenfalls erschwert dies den Werterhaltungsprozess und die zukünftige Investitionsplanung. Aus diesen Gründen wurde die Gemeinde mittels der GEP-Genehmigung vom AWEL aufgefordert, die fehlenden Kanalabschnitte mittels TV-Aufnahmen aufzunehmen und auszuwerten. Diese Aufnahmen sind neben den normalen Spülarbeiten in den vorliegenden Offerten enthalten.

**Beschluss**

vom 17. Januar 2023  
Seite 2 | 4

gemeinde bassersdorf  
gemeinderat

**Kostenvoranschlag**

Arbeitsgattung	Budget 2023 bis 2026 CHF inkl. MWST		Kostenvoranschlag CHF inkl. MWST	Vergleich
	2023	2024		
<b>Abwasser</b> Konto 425.3143.00 Unterhalt übrige Tiefbauten	2023	55'000	215'000	- 5'000 (-2.3%)
	2024	55'000		
	2025	55'000		
	2026	55'000		
<b>Total</b>	<b>220'000</b>		<b>215'000</b>	<b>-5'000 (-2.3%)</b>

**Submissionsergebnisse / Arbeitsvergaben**

Die Ausschreibung der Kanalunterhaltsarbeiten erfolgte aufgrund der ursprünglichen Kostenschätzung im offenen Verfahren. Innert Frist haben neun Unternehmer 11 Angebote eingereicht. Nach der Offertöffnung wurden die Angebote überprüft und bereinigt.

Offertauswertung nach Eingabesumme:

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST	Rabatt	Skonto	Eingabesumme inkl. MWST	Rang	Differenz CHF	Differenz %
Franz Pfister AG, Zürich	CHF 198'771.80	0	0	CHF 214'077.20	1	CHF 0.00	-
Kibag AG, Fällanden (UN-Variante)	CHF 236'061.65	10	0	CHF 228'814.55	2	CHF 14'737.30	+6.9%
AWEKA AG, Nürensdorf	CHF 246'505.00	12	0	CHF 233'627.60	3	CHF 19'550.35	+9.1%
Mökah AG, Henggart	CHF 241'798.40	10	0	CHF 234'346.10	4	CHF 20'268.85	+9.5%
Kibag AG, Fällanden	CHF 267'798.85	10	0	CHF 259'557.40	5	CHF 45'480.20	+21.2%
IST Kanal Service AG, Boswil	CHF 246'663.70	2	0	CHF 260'343.70	6	CHF 46'266.50	+21.6%
Huber Umweltlogistik AG, Weinfelden	CHF 277'460.80	5	0	CHF 283'884.00	7	CHF 69'806.80	+32.6%
Marquis AG Kanalservice Füllinsdorf	CHF 279'976.70	0	0	CHF 301'534.90	9	CHF 87'457.70	+40.9%
FHS Kanal-TV AG, Waldkirch	CHF 301'484.80	5	0	CHF 308'464.15	8	CHF 94'386.95	+44.1%
FHS Kanal-TV AG, Waldkirch (UN-Variante)	CHF 316'759.40	5	0	CHF 324'092.40	10	CHF 110'015.20	+51.4%
Geiger Kanaltechnik AG, Frick	CHF 531'887.50	5	0	CHF 544'200.65	11	CHF 330'123.45	+154.2%

**Beschluss**

vom 17. Januar 2023  
Seite 3 | 4

gemeinde bassersdorf  
gemeinderat

Offertauswertung nach definierten Vergabekriterien:

<b>Rang</b>	Unternehmer - Investitionskosten 70% - Qualitätssicherung 5% - Fachkompetenz Schlüsselperson 10% - Unternehmens- und Schlüsselpersonreferenzen 10% - Lehrlingsausbildung 5% Punktaufschlüsselung siehe Beilage "Kanalunterhalt 2023 bis 2026 Offertvergleich"
	<b>1</b> Franz Pfister AG, Zürich
<b>2</b>	AWEKA AG, Nürensdorf
<b>3</b>	Mökah AG, Henggart
<b>4</b>	Kibag AG, Fällanden
<b>5</b>	IST Kanal Service AG, Boswil
<b>6</b>	Huber Umweltlogistik AG, Weinfelden
<b>7</b>	Marquis AG Kanalservice Füllinsdorf
<b>8</b>	FHS Kanal-TV AG, Waldkirch
<b>9</b>	FHS Kanal-TV AG, Waldkirch (UN-Variante)
<b>10</b>	Geiger Kanaltechnik AG, Frick

Die Kibag Unternehmervariante wird vom Verfahren ausgeschlossen, da eine Abänderung des ursprünglichen Leistungsverzeichnisses stattgefunden hat.

Aufgrund der Auswertung nach den Zuschlagskriterien schneidet die Firma Franz Pfister AG, Zürich, in der Bewertung am besten ab.

Die Kanalunterhaltsarbeiten werden an die Franz Pfister AG, Rickenstrasse 18-20, 8050 Zürich, zum Betrag von netto CHF 214'077.20 inkl. MWST für die Periode 2023 bis 2026 vergeben.

Begründung: Angebot mit der höchsten Punktzahl aus den Vergabekriterien. Günstiges Angebot sowie gute Referenzen

**Der Gemeinderat beschliesst:**

1. Der Vergabe für den Kanalunterhalt 2023 bis 2026 wird zugestimmt. Die Kosten sind im Rahmen des Wert-erhaltungskonzeptes gebunden.
2. Die Kosten werden der laufenden Rechnung 2023 bis 2026, Konto 425.3143.00 „Unterhalt übrige Tiefbau-ten“, belastet.
3. Die Kanalunterhaltsarbeiten werden an die Franz Pfister AG, Rickenstrasse 18-20, 8050 Zürich, zum Betrag von netto CHF 214'077.20 inkl. MWST vergeben.
4. Die Abteilung Bau + Werke wird mit dem Vollzug dieses Beschlusses beauftragt.

**Beschluss**  
vom 17. Januar 2023  
Seite 4 | 4

gemeinde bassersdorf  
gemeinderat

Mitteilung an (elektronisch):

- \_ Abteilungsleitung Finanzen + Liegenschaften
- \_ Bereichsleitung Tiefbau + Unterhalt/Entsorgung
- \_ Bereichsleitung Rechnungswesen
- \_ Akten (Original)

Beilage:

- \_ Offertauswertung

Gemeinderat Bassersdorf

Christian Pfaller  
Gemeindepräsident

Christian Pleisch  
Verwaltungsdirektor

Für Rückfragen ist zuständig:

Michael Nauer, Tel. 044 838 85 25, michael.nauer@bassersdorf.ch