

Archiv 24.04.6
Geschäft 2020-144
Status teilöffentlich
Stossrichtung 4 Vereine und Infrastruktur / keine 2. Stossrichtung

gemeinde bassersdorf
gemeinderat

Beschluss des Gemeinderates vom 8. September 2020

Öffentliche Anlagen, Einzelne Leitungen Allgemeine Innensanierungen 2020 Projekt- und Kreditgenehmigung, Arbeitsvergaben

Ausgangslage

Zusammen mit der allgemeinen jährlichen Kanalreinigung werden jedes Jahr rund 2'500 Laufmeter Kanalisation mittels TV-Aufnahmen im Gemeindegebiet Bassersdorf auf deren Zustand hin überprüft. Das Ingenieurbüro ewp AG aus Effretikon hat die Kanalaufnahmen aus den Jahren 2018 und 2019 ausgewertet und anschliessend Massnahmen zur Kanalsanierung sowie deren Prioritäten festgelegt.

Sanierungsprojekt

Aus der Massnahmenliste können die 30 kurzfristigen und mittelfristigen zu sanierenden Leitungen (ca. 1'650 Laufmeter) für eine gemeinsame Sanierung im Jahr 2020 zusammengefasst werden. Diese Zusammenfassung ist wirtschaftlich sinnvoll, da bei einzelnen Etappen aufgrund der geringen Mengen sowie der gesplitteten Installationen des Unternehmers mit deutlich höheren Kosten gerechnet werden müsste. Das Sanierungsprojekt sieht vor, die defekten Kanalsträngen mittels manueller oder Robotersanierung instand zustellen.

Kostenvoranschlag

Der Kostenvoranschlag, datierend vom August 2020, rechnet für die allgemeinen Innensanierungen 2020 mit Aufwendungen von CHF 92'500 inkl. MWST. Im Budget 2020 sind dazu CHF 166'935 eingestellt.

Arbeitsgattung	Budget 2020 CHF inkl. MWST	Kostenvoranschlag CHF inkl. MWST	Vergleich
Abwasser Konto 425.3143.00 "Unterhalt übrige Tiefbauten"	166'935 (155'000 exkl. MWST)	92'500	- 74'435 (-44.6%)
Total	166'935	92'500	- 74'435 (-44.6%)

Begründung Kreditabweichungen:

Abwasser: Im Konto "Unterhalt übrige Tiefbauten" sind diverse Massnahmen für Kanalstandhaltungen budgetiert. Die vorliegende Sanierungsofferte deckt einen Teil davon ab. Bis zum heutigen Zeitpunkt wurden für Massnahmen an Kanalisationen CHF 26'284.02 verwendet.

Submissionsergebnisse / Arbeitsvergaben

Kanalsanierungsarbeiten

Die Ausschreibung der Kanalsanierungsarbeiten erfolgte im Einladungsverfahren. Innter Frist haben alle drei Unternehmen ihre Angebote eingereicht. Nach der Offertöffnung wurden die Angebote überprüft und bereinigt.

Die kontrollierten Offertsummen der Angebote liegen zwischen CHF 67'742.75 und CHF 103'828.20 inkl. MWST, Differenz von CHF 3'713.91 oder 42.0%.

Offertauswertung nach Eingabesumme:

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST	Rabatt	Skonto	Eingabesumme Inkl. MWST	Rang	Differenz CHF	Differenz %
KA-TE Insituform AG, Waldkriech	CHF 66'044.00	5	0	CHF 67'742.75	1		
Kanaltec AG, Winterthur	CHF 78'890.00	2	0	CHF 83'265.25	2	CHF 15'522.50	+22.9%
Arpe AG, Winterthur	CHF 96'405.00	0	0	CHF 103'828.20	3	CHF 36'085.45	+53.3%

Offertauswertung nach definierten Vergabekriterien:

Rang	Unternehmer	Investitions- kosten (max. Pkt.)	Qualität und Fachkompe- tenz 20 (20%)	Qualität Mus- ter-DVD/USB 10 (10%)	Gesamttotal
1	KA-TE Insituform AG, Waldkriech	70 (70%)	20 (20%)	10 (10%)	
2	Kanaltec AG, Winterthur				
3	Arpe AG, Winterthur				

Die Kanalsanierungsarbeiten werden an die Firma KA-TE Insituform AG, Bernhardszellerstrasse 61, 9205 Waldkriech, zum Betrag von CHF 67'742.75 inkl. MWST vergeben.

Begründung: Angebot mit der höchsten Punktzahl aus den Vergabekriterien, günstigstes Angebot

Technische Arbeiten

Für die Ingenieurleistungen wurde das Ingenieurbüro ewp AG, Effretikon für eine Offerte angefragt. Dieses Ingenieurbüro hat bereits in den vergangenen Jahren die Abteilung Bau + Werke in Kanalsanierungsarbeiten unterstützt.

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST	Rabatt	Skonto	Eingabesumme Inkl. MWST	Rang	Differenz CHF	Differenz %
ewp AG, Effretikon	CHF 20'610.00	0*	0	CHF 22'200.00	1	-	-

Die Ingenieurarbeiten werden an die Firma ewp AG, Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon, zum Betrag von netto CHF 22'200.00 inkl. MWST vergeben.

Begründung: Das Ingenieurbüro hat bereits zur vollsten Zufriedenheit Projekte für die Gemeinde Bassersdorf realisiert. Aufgrund von vertieften Kenntnissen über das Kanalnetz und deren spezielle Eigenschaften (Ersteller des noch aktiven GEPs von 2002) ist das Ingenieurbüro ewp für Unterstützung im Kanalisationsbereich bestens geeignet.

Der Gemeinderat beschliesst:

1. Das vorliegende Kanalsanierungsprojekt wird genehmigt. Die Kosten gelten im Rahmen des Werterhaltungskonzeptes als gebunden.
2. Der Kredit von CHF 90'993.50 exkl. MWST, respektive CHF 92'500 inkl. MWST, für die allgemeinen Innensanierungen 2020 wird der Erfolgsrechnung 2020, Konto 425.3143.00 „Unterhalt übrige Tiefbauten“ belastet.
3. Die im Rahmenkredit der allgemeinen Innensanierung von CHF 92'500 beinhaltete MWST von 7.7 % wird als Vorsteuer bei der Eidg. Steuerverwaltung in Bern zurückgefordert.
4. Die allgemeinen Innensanierungen 2020 werden an die Firma KA-TE Insituform AG, Bernhardzellerstrasse 61, 9205 Waldkirch, zum Betrag von netto CHF 67'742.75 inkl. MWST vergeben.
5. Der Auftrag für die Projektierung und Bauleitung wird dem Büro ewp AG, Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon, zum Betrag netto CHF 22'200.00 inkl. MWST vergeben
6. Die Abteilung Bau + Werke wird mit dem Vollzug dieses Beschlusses beauftragt.

Mitteilung an (elektronisch):

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

Beilage:

- _ Offertvergleich Unternehmer

vom **Beschluss**
Seite 8. September 2020
4 | 4

gemeinde bassersdorf
gemeinderat

Gemeinderat Bassersdorf

Doris Meier-Kobler
Gemeindepräsidentin

Christian Pleisch
Verwaltungsdirektor

Für Rückfragen ist zuständig:
Michael Nauer, Tel. 044 838 85 25, michael.nauer@bassersdorf.ch