Sitzungsvorlage Nr. 1600/2018



Federführendes Amt:	Bauamt		
Behandlung	Gremium	Termin	Status
Entscheidung	Gemeinderat	19.06.2018	öffentlich

Durchführung von Kanalsanierungen zur Fremdwasserreduzierung

- Beschluss über zusätzlich notwendige Arbeiten

Beschlussvorschlag

1. Die zusätzlichen Arbeiten im Rahmen der Kanalsanierung des Hauptsammlers zur Kläranlage werden inkl. weiterer Manschetten zum Bruttoangebotspreis in Höhe 66.407,68 EUR an die Firma Rossaro Kanaltechnik GmbH aus Aalen vergeben.

Haushaltsrechtliche Deckung HH 2017 HHSt.	EB Abwasser V-Plan s.S.542 (1.2) Kanalsanierung
Investitions- bzw. Anschaffungskosten	66.407,68 EUR
Haushaltsansatz Jährliche Sanieurng nach Sanierungsplan	100.000,00 EUR

Sachverhalt

Der Gemeinderat hat in seiner Sitzung am 20.06.2017 (Vorlage Nr. 1384/2017) den vorgeschlagenen Maßnahmen zur Kanalsanierung 2017 des Büros Bolz + Palmer zugestimmt und den Baubeschluss gefasst. Die Verwaltung wurde ermächtigt die erforderlichen Arbeiten zur Reduzierung von Fremdwasser am Abwasserkanal von RÜB "Alte Kläranlage Schlechtbach" bis zur Kläranlage "Mittleres Wieslauftal" sowie am Sammler vor dem RÜB Asperglen auszuschreiben und an den wirtschaftlichsten Bieter zu vergeben.

Die Arbeiten wurden am 23.06.2017 öffentlich ausgeschrieben. Zur Angebotseröffnung am 20.07.2017 lag ein Angebot vor. Nach Prüfung des Angebotes wurde der Auftrag zu einem Bruttoangebotspreis in Höhe von 221.471,88 EUR an die Firma Rossaro Kanaltechnik GmbH u. Co KG aus Aalen vergeben.

Bei der Ausführung der Arbeiten für die Kanalsanierung am Hauptsammler zur Kläranlage hat sich gezeigt, dass in einzelnen Haltungen mehr Muffen als vorher vermutet undicht sind

Sitzungsvorlage: 1600/2018

Seite 2 von 2

(mit Fremdwasserinfiltration) Auf Grund der großen Anzahl der undichten Muffen in diesen Haltungen ist eine haltungsweise Sanierung mittels Schlauchrelining (Renovierung) wirtschaftlicher als die Einzel-Muffen-Sanierung.

Für die in Frage kommenden Haltungen wurde von der Firma Rossaro ein Angebot ausgearbeitet. Das Nachtragsangebot liegt bei einer Bruttoangebotssumme in Höhe von 102.695,87 EUR. Hinzu kommt noch ein Mehrbedarf von 19 Manschetten zu einem Preis von gesamt 16.837,21 EUR (brutto).

Stellungnahme der Verwaltung

Die Kanalsanierung des Hauptsammlers ist zur Fremdwasserreduzierung dringend notwendig. Aus Sicht der Verwaltung sollte die vorgeschlagene haltungsweise Sanierung mittels Schlauchrelining im Zusammenhang mit den derzeit durchzuführenden Maßnahmen erfolgen. Bei einer Verschiebung ins nächste Jahr ist davon auszugehen, dass weitere Mehrkosten (z.B. zur Baustelleneinrichtung, Marktanpassung) entstehen.

Zur Reduzierung der Mehrkosten werden die Arbeiten am Sammler vor dem RÜB Asperglen zurückgestellt. Dadurch können die Kosten inkl. Nachlass um 53.125,40 EUR verringert werden. Um die Maßnahme in einem Zug durchzuführen sollte mit den 19 zusätzlichen Manschetten eine Nachtragsvereinbarung in Höhe von Gesamt 66.407,68 EUR (brutto) mit der Firma Rossaro geschlossen werden.