



Beschlussvorlage 2017/035	Referat	Stadtwerke
	Abteilung	Stadtwerke
	Verfasser(in)	Werke

Gremium	Termin	Vorlagenstatus
Werkausschuss	02.02.2017	öffentlich

Betonsanierung und Erneuerung der Außenfassade mit Wärmedämmung des Faulbehälters auf der Kläranlage Ach
- Vergabe der Arbeiten -

Beschlussvorschlag:

Die Firma Resabau GmbH, Jechtinger Str. 21, 79111 Freiburg, wird auf Basis des Angebotes vom 13.01.2017 mit dem Gewerk Betonsanierungsarbeiten und Wärmedämmungsarbeiten des Faulbehälters der Kläranlage Ach beauftragt.

anwesend:	für den Beschluss:	gegen den Beschluss:
-----------	--------------------	----------------------



Sachverhalt:

Nach den Ergebnissen von Betonuntersuchungen im und am Faulbehälter der Kläranlage Ach aus dem Jahr 2011 sind an folgenden Stellen Betonsanierungsarbeiten notwendig:

- im Bereich des oberen Behälterraums,
- an den außenliegenden Bauteilen der Kragplatte am Faulturmkopf und
- an den Schlammflaschen.

Die Arbeiten werden nun nach Abschluss der Erneuerung der Steuerungs- und Regelungstechnik mit Verbesserung der verfahrenstechnischen Abläufe der Abwasserreinigung und der Schlammförderung einschließlich der entsprechenden Leitungserneuerungen durchgeführt.

Im Zuge der Betonsanierungsarbeiten wird zudem zur Verbesserung des Energieverbrauchs die bestehende alte Wärmedämmung einschl. der Fassadenverkleidung erneuert.

In Kombination mit der bereits durchgeführten verbesserten Schlammförderung zum Faulturm und dem in einem weiteren Schritt in 2018 geplanten Einbau eines Schlamm/Schlamm-Wärmetauscher zur Vorwärmung des zugeführten Mischschlammes kann hier nach der durchgeführten Energieanalyse eine Einsparung an Energiekosten von insgesamt rund 13.000,-- € - 14.000,-- €/Jahr realisiert werden.

Weiter müssen im Zuge der Faulbehältersanierung betriebstechnische Ausrüstungen wie die Faulbehälterabdeckung und Armaturen sowie das Geländer erneuert werden. Für diese Arbeiten wurde eine eigene Ausschreibung erstellt. Die Vergabe der Leistungen in Höhe von rd. 73.000,-- € erfolgt gemäß Betriebssatzung durch die Werkleitung.



Die Ausschreibung für die Faulbehältersanierung erfolgte nach §3 Abs. 2 VOB/A als beschränkte Ausschreibung. Im Vorfeld wurde ein öffentlicher Teilnehmerwettbewerb durchgeführt. Nach Wertung der Bewerber konnten fünf Firmen zur Angebotsabgabe aufgefordert werden.

Zur Eröffnung der Angebote am 17.01.2017 um 11.00 Uhr lagen zwei Angebote vor. Nach Prüfung und Wertung nach §§16c und d VOB/A ergibt sich folgende Bieterreihung:

<u>Nr.</u>	<u>Bieter</u>	<u>Angebotssumme (Brutto)</u>
1	Resabau, Freiburg	224.802,03 €
2	Lach, Winden	271.542,70 €

Die Angebotssumme des wirtschaftlichsten Angebotes liegt im Rahmen der Kostenberechnung in Höhe von 249.414,48,-- €. Die entsprechenden Mittel sind unter den Konten 53811.0472000 und 53811.5211000 des Vermögensplans für 2017 berücksichtigt.