

**Sitzungsvorlage für die öffentliche Sitzung der Verbandsversammlung
des Abwasserzweckverbands Vogt-Waldburg am 21.03.2018**

Aktenzeichen: 708.12

TOP 3

Erneuerung des Heizkessels und des Brenners

- **Beschluss über die Vergabe der Arbeiten für die Heizungs-/ Sanitärtechnik**
- **Beschluss über die Vergabe der Arbeiten für die Steuerungs-/ Elektrotechnik**

Sachverhalt:

Der Heizkessel, der Brenner und das Öllager sind seit mittlerweile über 30 Jahren in Betrieb (Inbetriebnahme 1985). Aufgrund des Alters und der Gefahr, dass diese betriebswichtigen Aggregate in absehbarer Zeit ausfallen können und dies zu erheblichen Betriebsstörungen führen kann, soll die Erneuerung erfolgen. In diesem Zuge soll eine Umstellung von Öl / Klärgas auf Erdgas / Klärgas erfolgen.

Es hat sich gezeigt, dass auch die veraltete nicht automatisierte Steuerung der Heizungsanlage vollständig erneuert und zur besseren Überwachung und Steuerung auf das Prozessleitsystem der Kläranlage aufgelegt werden sollte.

Das Öllager wird aufgegeben. Dieser Bereich kann dann anderweitig genutzt werden.

Für die Vorbereitung der Maßnahme wurde als Fachplanungsbüro die Conplaning GmbH, Ulm, hinzugezogen.

Die Verbandsversammlung des Abwasserzweckverbands Vogt-Waldburg (AZV) hat sich zuletzt in ihrer Sitzung vom 20.03.2017 mit dieser Maßnahme befasst und beschlossen:

- 1. Die Maßnahme wird wie vorgestellt 2017 durchgeführt.*
- 2. Im Haushalt werden hierfür Mittel in Höhe von 120.000 € eingestellt.*
- 3. Die Verwaltung wird ermächtigt, im Rahmen der Haushaltsmittel die notwendigen Aufträge zu vergeben.*

Die Vorbereitung der Arbeiten hat etwas mehr Zeit in Anspruch genommen als zunächst erwartet. Die Arbeiten für die Heizungs-/ Sanitärtechnik und die Arbeiten für die Steuerungs-/ Elektrotechnik wurden zwischenzeitlich ausgeschrieben und können nun vergeben werden.

a) Heizungs-/ Sanitärtechnik:

Die Arbeiten wurden beschränkt ausgeschrieben. Insgesamt wurden 6 Angebote angefordert. 2 Angebote sind eingegangen. Die Submission erfolgte am 20.02.2018 mit folgendem Ergebnis:

Firma	Angebotssumme (brutto) in €	%
Franz Lohr GmbH	66.449,01	100,0
Bieter 2	71.625,20	107,8

b) Steuerungs-/ Elektrotechnik:

Die Arbeiten wurden ebenfalls beschränkt ausgeschrieben. Insgesamt wurden 4 Angebote angefordert. 3 Angebote sind eingegangen. Die Submission erfolgte am 12.03.2018. Die Ergebnisse werden in der Sitzung als Tischvorlage vorgelegt.

Da bei der Heizungs- /Sanitärtechnik beim wirtschaftlichsten Bieter eine geringe Überschreitung des bepreisten Leistungsverzeichnisses in Höhe von ca. 4.600 € verbunden ist und die Durchführung der Maßnahme mit dem jetzigen Sitzungstermin nicht beeinträchtigt wird, wird die Auftragsvergabe nochmals zur Beschlussfassung vorgelegt.

Finanzielle Auswirkungen:

Gesamtkosten: ca. 120.000 €

Die Mittel werden im Haushalt 2018 veranschlagt.

Beschlussvorschlag der Verwaltung:

1. Die Maßnahme wird wie vorgestellt 2018 durchgeführt.
2. Im Haushalt 2018 werden Mittel in Höhe von 120.000 € eingestellt.
3. Der Auftrag für die Heizungs-/ Sanitärtechnik wird an den wirtschaftlichsten Bieter, die Firma Franz Lohr GmbH erteilt (Angebotssumme 66.449,01 €).
4. Der Auftrag für die Steuerungs-/ Elektrotechnik wird an den wirtschaftlichsten Bieter erteilt (*Submissionsergebnis siehe Tischvorlage in der Versammlung*).