

- Gemeinderat
 Technischer Ausschuss
 Verwaltungs- und
 Finanzausschuss

Sitzungsvorlage Nr.: 038/2018

Sitzung am 13.04.2018

Öffentlich

Bearbeiter.: Fritz Stoll

Aktenzeichen: 702.12

Nichtöffentlich

Sichtvermerk:
Bürgermeister Frank Schrott



Amt 10 Bürgermeisteramt	Amt 20 Hauptamt	Amt 30 Finanzverwaltung	Amt 40 Bauamt
			

Gremium	Beratungsfolge	Sitzung am	Öffentlichkeitsstatus
Gemeinderat	Beschlussfassung	13.04.2018	öffentlich

Verhandlungsgegenstand:

**Kläranlage Unterdigisheim
 - Erneuerung der Rechenanlage**

Beschlussvorschlag:

Die Vergabe der Lieferung und Montage erfolgt an die Firma Werkstoff + Funktion Grimmel Wassertechnik GmbH aus Ober-Mörlen zum Angebotspreis in Höhe von 52.562,30 €.

Kosten / Finanzielle Auswirkungen:

- Es werden keine Haushaltsmittel benötigt (kostenneutral).
 Es werden Haushaltsmittel in Höhe von 52.562,30 € benötigt.
 Diese stehen ausreichend zur Verfügung (HHSt. 1.7010.5100).
 Haushaltsmittel stehen nur mit € zur Verfügung (HHSt.)
 Haushaltsmittel stehen nicht zur Verfügung.
 Deckungsvorschlag:

Protokollauszug an:

- **Amt 40**

I. Allgemeines

Die Rechenanlage im Schmutzwasserzulauf der Kläranlage filtert als erste Reinigungsstufe grobe Inhaltsstoffe aus dem Abwasser, presst Wasser aus dem Rechengut und fördert dieses in Container zur Entsorgung.

Die Rechenanlage schützt somit die nachfolgenden Pumpen und Anlagenteile vor Verstopfungen und Betriebsstörungen durch Grobstoffe.

Die vorhandene Rechenanlage ist mittlerweile abgenutzt und kann ihre Funktion nicht mehr zufriedenstellend erfüllen. Das Durchflussvolumen der Rechenanlage ist bauartbedingt nicht ausreichend. Die seit einigen Jahren verstärkt im Abwasser vorkommenden Feuchttücher führen in der vorhandenen Rechenanlage zu Verstopfungen und Betriebsstörungen die durch die Klärwärter aufwändig behoben werden müssen. Feuchttücher und Grobstoffe die durch die Rechenanlage gespült werden, verstopfen Pumpen und schädigen diese.

Deshalb wurden im Haushalt 2018 Finanzmittel in Höhe von 70.000 € zur Erneuerung der Rechenanlage eingestellt.

Klärwärter Martin Wäschle informierte sich über neue Rechenanlagen nach dem Stand der Technik und die Kosten. Es wurden drei Angebote von verschiedenen Herstellern eingeholt:

Werkstoff+Funktion Grimmel Wassertechnik GmbH	52.562,30 €
Aqseptence Group GmbH	63.547,19 €
Huber Technology	60.356,80 €

Die Angebote wurden von Herrn Wäschle auf die technischen Erfordernisse geprüft. Die Anlagen sind technisch unterschiedlich aufgebaut und haben jeweils eigene Funktionsweisen.

II. Stellungnahme der Verwaltung

Das technisch am besten geeignete und finanziell günstigste Angebot gab die Firma Werkstoff + Funktion Grimmel Wassertechnik GmbH aus Ober-Mörlen ab.

Das Produkt dieser Firma zeichnet sich durch technische Vorteile gegenüber den Mitbewerbern aus. Diese sind bspw. die nicht vorhandene Einengung im Zulaufkanal, keine beweglichen Teile im Abwasserstrom sowie lediglich geringe bauliche Anpassungen an den Bestand.