

ALBSTADT

DRUCKSACHE

Nr. 147/2020

Amt für Bauen und Service

26.08.2020

Betrifft: Kläranlage Albstadt-Ebingen Sanierung Schlammbehandlung Bauabschnitt 2

- 1. Vergabe Betonsanierung**
- 2. Vergabe Prozess-, Verfahrens- und Maschinenteknik**
- 3. Vergabe EMSR Technik**
- 4. Vergabe Außenisolierung**

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Ö/NÖ	Zuständigkeit	Ergebnis
Technischer- und Umweltausschuss	15.09.2020	N	Vorberatung	einstimmig empfohlen
Gemeinderat	01.10.2020	Ö	Entscheidung	

Beschlussvorschlag

Die Arbeiten werden an die Unternehmen mit dem jeweils wirtschaftlichsten Angebot vergeben

Finanzielle Auswirkungen

Produktgruppe/Produkt/Projekt: 7.538006

Bezeichnung:

Aufwendung/Auszahlungen: 2.823.000,00 Euro

Finanzierung:

Planansatz Haushaltsjahr: 1.770.000,00 Euro

Verpflichtungsermächtigungen

Haushaltsjahr: Euro

über- /außerplanmäßige

Aufwendungen/Auszahlungen: 1.770.000,00 Euro

Haushaltsmittel gesamt: Euro

davon lt. Haushaltsplan für diese

Maßnahme vorgesehen: 1.770.000,00 Euro

Haushaltsmittel:

stehen zur Verfügung stehen nicht zur Verfügung stehen nur in Höhe von 1.770.000,00 Euro zur Verfügung

Deckungsvorschlag:

Haushalte 2021 und 2022

Sachverhalt

1. Sanierungskonzept Kläranlage Albstadt-Ebingen

Für die Kläranlagen Albstadt-Ebingen und Albstadt-Lautlingen wurde von der Ingenieurgesellschaft SAG Ulm jeweils eine Gesamtkonzeption über die in den kommenden Jahren anstehenden und notwendigen Sanierungsmaßnahmen erstellt.

Die Konzeption für die Verbandskläranlage Albstadt-Lautlingen des Zweckverbands Abwasserverband Oberes Eyachtal wurde am 10.12.2014 in der Verbandsversammlung vorgestellt und deren Umsetzung beschlossen.

Der Sachstand zur Abwicklung des Sanierungskonzepts für die Kläranlage Albstadt-Ebingen wurde mit Drucksache Nr. 66/2017 in der Sitzung am 08.05.2017 dem Gemeinderat berichtet.

Am 16.07.2019 wurde dem TAUUA und am 25.07.2019 dem Gemeinderat bei der Vergabe der Betonsanierungsarbeiten für den ersten Faulturm mit Drucksache 159/2019 der aktualisierte Sachstand für die Sanierungsmaßnahmen dargestellt.

Aus dem Konzept wurden für die Kläranlage Albstadt-Ebingen bisher folgende Maßnahmen umgesetzt und weitgehend abgerechnet:

- Erneuerung der Faulgasleitung,
- Erneuerung der Pulveraktivkohle-Dosieranlage,
- Sanierung des Gasbehälters,
- Erneuerung des Prozessleitsystems,
- Erneuerung der Eindicker und Schlammumpwerke.
- Erneuerung Aufzuganlage
- Erneuerung Schlammbehandlung Bauabschnitt 1

Die Technik der Schlammbehandlung inklusive der Aufzuganlage der Kläranlage ist in den überwiegenden Teilen über 40 Jahre alt und läuft seither ununterbrochen im Dauerbetrieb.

Eine Reparatur bzw. Ersatzteilbeschaffung ist auf Grund des Alters der Bauteile schwer und z. T. nicht mehr möglich.

Um die Betriebssicherheit weiter zu gewährleisten, sind alle Anlagen der Schlammbehandlung zu erneuern.

Nachdem in einem ersten Bauabschnitt ein Faulturm komplett saniert wurde folgt nun im zweiten Bauschnitt der verbliebene Faulturm. Der Sanierungsumfang und die angewendeten Sanierungsarten orientieren sich hierbei an den bisher erfolgten Maßnahmen beim „fertigen“ Faulturm.

Zudem wird die Außenisolierung und Außenverkleidung der beiden Faultürme erneuert.

2. Faulturm 1 Sanierungsarbeiten

Im nun anstehenden zweiten Bauabschnitt wird der Faulbehälter 1 umfassend saniert.
Dabei sind folgende Einzelmaßnahmen zu vergeben:

1. Gewerk: Betonsanierung
2. Gewerk: Prozess-, Verfahrens- u. Maschinentechnik
3. Gewerk: EMSR-Technik
4. Gewerk: Außenisolierung und Außenverkleidung für beide Faultürme

Für die Arbeiten wurden durch die Ingenieurgesellschaft SAG Ulm das Leistungsverzeichnisse erstellt.
Die Kostenschätzung anhand des bepreisten Leistungsverzeichnisses lag bei insgesamt 2.823.289,21 €.

Die Maßnahme wurde auf Grundlage der VOB/A öffentlich ausgeschrieben.

Die Submission findet am 27.08.2020 statt.

Es wird vorgeschlagen, die Arbeiten gemäß dem in den Anlagen beigelegten Unterlagen an den Bieter mit dem jeweils wirtschaftlichsten Angebot zu vergeben.

3. Anlagen:

Preisspiegel und Vergabevorschläge
Finanzierung
Übersichtslageplan
Unterlagen SAG Ulm