



Vergabe: P-Fällung Klärwerk Crailsheim: Bauarbeiten

Gremium	Termin	Beratungsfolge	Status
Bau- und Sozialausschuss	05.10.2021	Entscheidung	öffentlich

Anlagen

Übersichtslageplan mit Bauabschnitten
Lageplan, Ausführungsplanung

Weitere beteiligte Ressorts

Ressort Finanzen
Ressort Recht & Revision

I. Beschlussvorschlag

Der Bau- und Sozialausschuss stimmt der Vergabe der Bauarbeiten auf dem Klärwerk Crailsheim für die Erweiterung und Optimierung der P-Fällung an die Fa. Hans Ebert GmbH, 73453 Abtsgmünd-Pommertsweiler, zum Angebotspreis von **278.135,13 € – brutto** zu.

II. Sachverhalt und Begründung

Zur gesicherten Einhaltung der Phosphor-Grenzwerte ist die Erneuerung der vorhandenen Phosphorelimination erforderlich. Entsprechend den neuen Anforderungen nach dem Erlass des Umweltministeriums Baden-Württemberg kann hierzu die Fällungsvariante durchgeführt werden, um den $\text{PO}_4\text{-P}$ -Grenzwert mit 0,16 mg/l bzw. den P_{ges} -Grenzwert mit 0,3 mg/l im Jahresmittel gesichert einzuhalten.

Für die vorgesehenen Bauarbeiten auf dem Klärwerk Crailsheim zur Erweiterung und Optimierung der P-Fällung wurde eine öffentliche Ausschreibung durchgeführt. Die Ausschreibung erfolgte im Crailsheimer Stadtblatt, dem Hohenloher Tagblatt, dem Subreport, dem Staatsanzeiger Baden-Württemberg sowie im Bi-Ausschreibungsblatt.



Zur Angebotseröffnung am 12.08.2021 lagen drei Angebote vor. Nach der rechnerischen und fachtechnischen Prüfung der Angebote ergibt sich folgendes Bild:

Tabelle 1: Bieterübersicht

Pos.	Bieter	Gesamtangebotssumme brutto	Vergleich
1	Hans Ebert GmbH, 73453 Abtsgmünd-Pommertsweiler	278.135,13 €	100,0 %
2	Bieter 2	336.752,73 €	121,1 %
3	Bieter 3	351.754,31 €	126,5 %

Es wird vorgeschlagen, die Bauarbeiten auf dem Klärwerk Crailsheim für die Erweiterung und Optimierung der P-Fällung an die Fa. Hans Ebert GmbH, 73453 Abtsgmünd-Pommertsweiler, zum Angebotspreis von **278.135,13 € – brutto** zu vergeben.

Das Ressort Recht & Revision hat die Vergabe gemäß § 112 Abs. 2 Nr. 2 GemO geprüft und ihr zugestimmt. Die erforderlichen Haushaltsmittel stehen im Haushaltsplan 2021 bei Investitionsauftrag I53800070-09 zur Verfügung.

Vorbehaltlich der Zustimmung des Bau- und Sozialausschusses soll im Februar 2022 mit den Bauarbeiten begonnen werden. Die Arbeiten werden dann voraussichtlich bis Juli 2022 fertiggestellt.

III. Empfehlung und Ziel der Verwaltung

Mit dem Neubau einer P-Elimination auf dem Klärwerk Crailsheim können die geforderten Phosphat-Grenzwerte bei der Einleitung in die Jagst gesichert eingehalten werden. Dies ist auch ein wichtiger Schritt zum Schutz des Gewässers der Jagst. Mit dem Neubau der Anlage ist eine Optimierung des Fällmittelbedarfs möglich.