

S i t z u n g s v o r l a g e	Nr. 240/2023
--------------------------------------	---------------------

Federführendes Amt: Stadtbauamt		
Beratungsfolge	Behandlung	Termin
Technischer Ausschuss	Vorberatung N	05.12.2023
Gemeinderat	Beschlussfassung Ö	12.12.2023

Betreff:

**ZV Abwasserklärwerk Buchenbachtal - Erneuerung Frischschlammumpwerk
- Vergabe der Bauleistungen**

Beschlussvorschlag:

Weisungserteilung zur Stimmabgabe der Vertreter der Stadt Winnenden in der Verbandsversammlung zu folgenden Beschlüssen:

1. Vergabe der **maschinen- und klärtechnischen Ausrüstung** an die Firma Kiffer GmbH, 82299 Türkenfeld, zu **102.522,15 €** auf der Grundlage des Angebotes vom 30.10.2023.
2. Vergabe der **elektronischen Mess-, Steuer- und Regeltechnik (EMSR)** an die Firma Füllgrabe & Teubner Elektrotechnik GmbH, 71737 Kirchberg /Murr, zu **193.489,62 €** auf der Grundlage des Angebotes vom 31.10.2023.

Finanzielle Auswirkungen:

Produktgruppe / Maßnahme	53.80	060
Haushaltsansatz		
Üpl./Apl. gen. Haushaltsmittel / übertragener Ermächtigungsrest		410.000,00 €
Ausgegebene Haushaltsmittel und erteilte Aufträge		
Noch freie Haushaltsmittel		
Verpflichtungsermächtigungen f. Ausz. in Folgejahren		
Zu erteilende Aufträge/zu vergebende Leistungen		
Zu genehmigende üpl./apl. Aufwendung / Auszahlung		
Zu genehmigende üpl./apl. Verpflichtungsermächtigung		

Begründung:

Das auf der Zweckverbandskläranlage Buchenbach betriebene Frischschlammumpwerk ist nach dem nunmehr langjährigen Betrieb technisch verbraucht. Die Pumpen werden immer störungsanfälliger und Reparaturen nehmen zu. Eine Gewähr für einen störungsfreien Betrieb ist nicht mehr gegeben.

Nachdem das Büro **Süddeutsche Abwasserreinigungs-Ingenieur GmbH (SAG)**, die Entwurfsplanung im Mai 2023 fertiggestellt hatte wurde diese in der Verbandsversammlung am 05.07.2023 vorgestellt und genehmigt. Auf Vorlage ZAB003/2023 wird verwiesen.

Die Maßnahme wurde danach in zwei Teile, **maschinen- und klärtechnische Ausrüstung** sowie **EMSR-Technik**, aufgeteilt und ausgeschrieben.

Zu 1. Vergabe maschinen- und klärtechnische Ausrüstung:

Zur Submission sind fünf Angebote eingegangen die geprüft und gewertet wurden. Nach Prüfung und Wertung der Angebote hat die Firma **Kiffer GmbH**, 82299 Türkenfeld mit **102.552,15 €** das wirtschaftlichste Angebot abgegeben.

Bandbreite der geprüften Angebotssummen: 102.552,15 € bis 146.007,17 €

Ansatz Kostenberechnung: 138.500,00 €

Haushaltsmittel wurden im Haushaltsplan 2023 ff. entsprechend für die Umsetzung eingestellt.

Zu 2. Vergabe EMSR-Technik:

Zur Submission ist ein Angebot eingegangen welches geprüft und gewertet wurde. Nach Prüfung und Wertung des Angebotes hat die Firma **Füllgrabe & Teubner Elektrotechnik GmbH**, 71737 Kirchberg mit **193.489,62 €** das wirtschaftlichste Angebot abgegeben.

Bandbreite der geprüften Angebotssummen: 193.489,62 €

Ansatz Kostenberechnung: 162.000,00 €

Haushaltsmittel wurden im Haushaltsplan 2023 ff. entsprechend für die Umsetzung eingestellt.

CO ₂ -Relevanz:			
Auswirkung auf den Klimaschutz	Nein ☐	Ja positiv ☒ negativ ☐	geringfügig ☒ erheblich ☐

Begründung / Optimierung: Neue Frischschlammumpen sind effizienter und leistungsfähiger.

Verwaltungsaufwand:

S i t z u n g s v o r l a g e	Nr. 240/2023
-------------------------------	--------------

Auswirkung auf die Verwaltungsarbeit	Nein ☐	Ja ☒ Verwaltungsaufwand wird erhöht ☐ Verwaltungsaufwand wird reduziert
--------------------------------------	---	--

Begründung:

Die Betreuung der Maßnahme stellt einen Mehraufwand dar. Nach Umsetzung reduziert sich der Aufwand wieder auf das übliche Maß.

Anlagen:

Anlage 1 NICHT ÖFFENTLICH_Wertung Angebote Frischschlammumpwerk - Maschinen- und Klärtechnik

Anlage 2 NICHT ÖFFENTLICH_Wertung Angebote Frischschlammumpwerk - EMSR-Technik