# bwasserzweckverband Nagold

Nagold - Rohrdorf - Ebhausen - Haiterbach - Horb - Altensteig - Waldachtal

An die	zur öffentlichen	zur nichtöffentlichen	Beratung am	Beschlussfassung am
Verbands- versammlung	$\boxtimes$		07.12.2020	07.12.2020

**DS AZV 2020-32** 

II-60.1

18.11.2020

Vergabe von Architekten- und Ingenieurleistungen für die Fremdwassersanierung im Bereich "Am Schlossberg" linksseitig der Nagold in Nagold

Kanalsanierungsarbeiten in geschlossener Bauweise

Anlagen: Lageplan

Honorarangebot (nichtöffentlich)

Honorarzonenermittlung (nichtöffentlich)

## Beschlussvorschlag

Die Architekten-/Ingenieurleistungen für die Kanalsanierungsarbeiten in geschlossener Bauweise für das Bvh. Fremdwassersanierung im Bereich "Am Schlossberg" linksseitig der Nagold in Nagold werden an das Ingenieurbüro ISAS aus Albstadt vergeben.

Die Haushaltsmittel werden im Vorgriff auf den Haushaltsplan 2021 bereitgestellt.

Hu/ NO

Jurgen Großmann Verbandsvorsitzender

### Sachdarstellung

### 1. Beschreibung der Maßnahme

Der Fremdwasseranteil des auf die Kläranlage zufließenden und zu reinigenden Wassers liegt nahezu bei 70 %.

Über den Sommer 2020 waren die beiden Stauhaltungen der Wasserkraftanlage "Am Schiffswehr" und das der Fa. Graf in Nagold abgelassen. In diesem Zeitraum floss deutlich weniger Wasser der Kläranlage zu. Die Betriebsleitung geht davon aus, dass rund 20 L/Sek. weniger Wasser infolge der abgesenkten Nagold auf der Kläranlage ankamen.

Begehungen vor und nach dem Wiederanstauen der Nagold legen die Vermutung nahe, dass insbesondere im Bereich linksseitig der Nagold im Bereich Kleb bis unterhalb des Schiffwehrs viel Fremdwasser den beiden Sammlern zufließt. Die Verbandsverwaltung ist derzeit dabei mit Hilfe von Kanal-TV- Befahrungen durch die Sammler den Ursachen für den hohen Fremdwasserzufluss auf die Spur zu kommen. Es wurden bereits angeschlossene Drainageleitungen gefunden, die klares Wasser aus dem Schlossberghang in die Sammler einleiten.

Sobald die Ergebnisse der Fremdwassererkundung vorliegen sollten Kanalsanierungsarbeiten in geschlossener Bauweise ausgeschrieben werden, damit die Fremdwasserzuflüsse dauerhaft beseitigt werden können.

## 2. Vergabeverfahren

Da es sich um eine Vergabe von freiberuflichen Leistungen unterhalb der Schwellenwerte handelt, können die Ingenieurleistungen freihändig vergeben werden.

Die Verwaltung beabsichtigt, das Ingenieurbüro ISAS aus Albstadt mit den erforderlichen Ingenieurleistungen zu beauftragen, da deren Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit feststeht und diese über ausreichende Erfahrungen verfügt und die Gewähr für eine wirtschaftliche Planung bietet.

Aufgrund der seit Jahrzehnten zur vollsten Zufriedenheit erfüllten früherer Aufträge ist eine einwandfreie Ausführung zu erwarten.

# 3. Angebot

### a) Tief- und Rohbauarbeiten

Es liegt folgendes Angebot vor:

Die geschätzten anrechenbaren Kosten betragen: 172.500,00 €

Honorarzone III unten

(vgl. Punktebewertung s. Anlage)

87% Grundleistungen 18.435,78 €

Besondere Leistungen 7.750,00 €

Bruttohonorar (einschl. 5% Nebenkosten und MwSt.): 32.719,13 €

=========

### 4. Finanzierung

Die Finanzierung der Planungsleistungen erfolgt im Haushaltsjahr 2021 (s. Haushaltssatzung 2021). Die Haushaltmittel müssen im Vorgriff auf den Haushaltsplan 2021 genehmigt werden.